



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

MEMORIAL DE ATIVIDADES ACADÊMICAS (MAA),

Documento elaborado para promoção à Classe E,
com denominação de Professor Titular da Carreira
do Magistério Superior, no Departamento de
Engenharia Mecânica do Centro Tecnológico, da
Universidade Federal de Santa Catarina.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'C. A. S. de Oliveira', is written on a white rectangular background.

Carlos Augusto Silva de Oliveira
CTC/EMC/UFSC

Florianópolis, outubro de 2015.



SUMÁRIO

1. Introdução	5
2. Identificação	6
3. Formação Acadêmica	7
4. Atividades de ensino e orientações	8
4.1. Ensino de graduação na UFSC	9
4.2. Ensino de Pós-Graduação na UFSC	11
4.3. Orientações	13
5. Atividades de produção intelectual	14
5.1. Publicações	14
5.2. Projetos de pesquisa / desenvolvimento	17
5.3. Demais atividades de produção intelectual	20
6. Atividades de extensão	20
6.1. Atividades de docência	20
6.2. Projetos de extensão	21
6.3. Participação em comissões de organização de eventos	23
6.4. Editor de Periódico	24
6.5. Revisor de artigos científicos	24
6.6. Relatórios e pareceres como consultor (ad Hoc)	25
7. Participação em bancas e eventos	25
7.1. Participação em bancas	25
7.2. Participação em eventos	26
8. Atividades administrativas	26
8.1. Programa de pós- graduação em ciência e engenharia dos materiais	27
8.2. Supervisão de laboratório	28
8.3. Comissões, colegiados e conselhos	29
8.4. Atividades externas a UFSC	30
9. Parcerias nacionais e internacionais	33

10. Demais atividades profissionais	35
11. Progressões anteriores	36
12. Prêmios e homenagens	36
13. Considerações finais	37
Apêndices	39

1. Introdução

O presente documento constitui o Memorial de Atividades Acadêmicas, doravante designado de "Memorial", e está de acordo com a Resolução Normativa nº 40/CUN/2014, como uma das exigências à promoção de professores à classe E, denominada de Professor Titular da Carreira do Magistério das Instituições Federais de Ensino. Seguindo as instruções constantes nesta Resolução, o documento foi elaborado evidenciando ações e méritos acadêmicos ao longo da trajetória do docente, demonstrando sua dedicação ao ensino, à pesquisa, à extensão e à administração universitária. Para facilitar sua leitura e interpretação, o Memorial foi dividido em duas partes, sendo a primeira descritiva, e a segunda contendo o detalhamento das principais atividades realizadas, dividida em apêndices.

Na primeira parte do Memorial descrevo as atividades acadêmicas realizadas que considero como sendo as mais significativas na minha carreira, do ingresso no curso de Engenharia Metalúrgica da UFF, em 1975, até o presente momento. Inicio o Memorial com minha identificação e formação acadêmica, tanto de graduação como de pós-graduação. Na sequência, exponho as atividades de ensino e orientações realizadas de graduação e pós-graduação. No capítulo seguinte, descrevo as principais atividades de produção intelectual nas quais atuei, como publicações de livro, capítulos de livro, artigos científicos, projetos de pesquisa, registro de software, e demais atividades correlatas.

À continuação, destaco as atividades de extensão mais relevantes nas quais atuei, como os projetos de extensão que coordenei ou dos quais participei, e o papel de revisor de artigos e consultor ad hoc de agências de fomento. Dadas a suas especificidades, destaco na sequência minhas participações em bancas de diversas naturezas e em eventos científicos.

Em seguida, elenco as atividades administrativas mais importantes que desempenhei ao longo dos 19 anos de UFSC, como na coordenação do programa de pós-graduação em Ciência e Engenharia dos Materiais (PGMAT), na supervisão e estruturação do Laboratório de Conformação Mecânica da UFSC e externas à UFSC, como membro da diretoria da Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração (ABM) e na organização do Grupo Brasileiro de Pesquisa em Conformação de Chapas (Bddrg), assim como demais participações em colegiados, câmaras, comissões. No capítulo seguinte apresento as parcerias nacionais e internacionais

estabelecidas ao longo dos anos, com empresas e instituições que, em minha opinião, são fundamentais para gerar novos desafios e avanços.

Concluindo, apresento as minhas atividades profissionais anteriores a UFSC, brevemente as progressões obtidas, prêmios e homenagens recebidas, e as minhas considerações finais acerca da trajetória acadêmica na Universidade Federal de Santa Catarina e aspirações futuras.

Na segunda parte do Memorial, exponho uma lista detalhada das atividades realizadas, organizada na forma de 5 apêndices. Além dos detalhamentos relativos ao conjunto do ensino e orientações realizadas, reúno aqueles associados às atividades de Produção Intelectual e de Extensão, bem como outras informações selecionadas relativas à minha trajetória acadêmica elencadas anteriormente neste documento.

Os documentos comprobatórios das atividades descritas neste Memorial estarão disponíveis à banca examinadora, no dia da apresentação, nos processos de progressão funcional e afins e nos arquivos apresentados em CD.

O presente Memorial de minha carreira acadêmica tem, portanto, a finalidade de demonstrar à banca de avaliação o meu desempenho acadêmico e comprometimento continuado para com a Universidade Federal de Santa Catarina e, assim, pleitear a ascensão à classe de Professor Titular da Carreira do Magistério Superior.

2. Identificação

Carlos Augusto Silva de Oliveira é brasileiro, casado, pai de dois filhos, nascido em 06 de abril de 1956 em Niterói, Estado do Rio de Janeiro. As informações mais relevantes em relação à identificação são apresentadas a seguir.

CPF: 638.681.647.15

RG: 5.835.053, SSP SC – Data de Expedição: 24/03/2006.

SIAPE: 1202730

Bolsista em Produtividade em Pesquisa 2 – CA MM - CNPq

Endereço Profissional: Universidade Federal de Santa Catarina, Centro Tecnológico, Departamento de Engenharia Mecânica, Laboratório de Conformação Mecânica. Campus Universitário – Trindade – CEP: 88040-900 - Florianópolis, SC – Brasil.

Telefone: (48) 37217713

e-mail para contato: carlos.a@ufsc.br; casdeo@pq.cnpq.br

Link para o Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9383813469299983>

Ingresso na UFSC: julho de 1996

Cargo Atual: Professor Associado IV

Linhas de Pesquisa: Metais, Caracterização Microestrutural de Materiais Metálicos, Comportamento Mecânico dos Metais, Conformação Mecânica, Tratamento Térmico e Termo-químico de Materiais Metálicos.

3. Formação Acadêmica

Curso de Graduação: Engenharia Metalúrgica

Período: 1975 – 1979

Instituição: Universidade Federal Fluminense, UFF.

Local: Básico: Niterói; profissional: Volta Redonda

Ingressei na Universidade Federal Fluminense - UFF - no segundo semestre de 1975 e me formei como Engenheiro Metalúrgico em julho de 1979, ou seja: em quatro anos. Na época o ciclo básico, realizado em dois anos, era em Niterói, nos diversos institutos da UFF e o ciclo profissional, também realizado em dois anos, na Escola de Engenharia Industrial Metalúrgica da UFF, em Volta Redonda. Devido à proximidade e o relacionamento entre a Companhia Siderúrgica Nacional – CSN e a UFF, parte das atividades acadêmicas, como visitas e complementação das aulas ministradas em sala de aula, foram realizadas na CSN.

Cursos de Pós-Graduação

Mestrado em Engenharia Materiais e de Processos Químicos e Metalúrgicos (Conceito CAPES 5). Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, PUC-Rio, Brasil. Título: Estudo do processo de revenimento de um aço DIN 1.2714 modificado pela adição de nióbio.

Período: 1981 – 1985. Orientador: Roberto Ribeiro de Avillez.

Bolsa: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil e Programa Nuclear Brasileiro, CNEN.

Em maio de 1981, iniciei o meu mestrado em Engenharia dos Materiais e de Processos Químicos e Metalúrgicos, na Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, PUC-Rio. Minha dissertação foi realizada na área de tratamentos térmicos

(revenido) de um aço ferramenta, estudando a relação entre microestruturas, processos e propriedades mecânicas. As microestruturas foram analisadas através de microscopia óptica, eletrônica de varredura e de transmissão e difração de Raios-X. A dissertação foi defendida em março de 1985, obtendo assim o título de mestre.

Durante o mestrado, a partir de 1983, atuei como Instrutor pela PUC/Rio, com carga horária semanal de 15 horas (atividade apresentada posteriormente).

Doutorado em Engenharia Metalúrgica e de Materiais (Conceito CAPES 6). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Título: Têmpera Direta de Aços Baixa Liga: Aspectos Cinéticos, Microestruturais e de Propriedades Mecânicas. Período: 1988 – 1994. Orientador: Juan Carlos Garcia de Blas.

Em maio de 1988, como funcionário da Companhia Siderúrgica Paulista, COSIPA (atividade apresentada posteriormente), fui para o Rio de Janeiro, realizar as disciplinas e a parte experimental da minha tese em Engenharia Metalúrgica e de Materiais na UFRJ. Meu doutorado foi realizado na área de conformação mecânica estudando a têmpera direta de aços baixo carbono e como no mestrado a relação entre microestruturas, processos e propriedades mecânicas. As microestruturas foram analisadas através de microscopia óptica, eletrônica de varredura e de transmissão e difração de Raios-X.

No início de 1993, retornei para a COSIPA em Cubatão. Escrevendo a tese durante a noite e finais de semana, defendendo-a em março de 1994. Com relação ao aproveitamento nas disciplinas todos os conceitos foram A.

4. Atividades de ensino e orientação

Em dezembro de 1995 prestei o concurso público para uma vaga de professor no Departamento de Engenharia Mecânica da UFSC, na área de Fabricação, tendo sido aprovado em primeiro lugar e tomado posse, como professor, em julho de 1996. Embora não tenha ministrado nenhuma disciplina anteriormente e sem ter tido preparo formal para atividades didáticas, imediatamente após minha posse, como professor do Departamento de Engenharia Mecânica, iniciei a ministração de disciplinas a mim designadas. Apesar das dificuldades iniciais, empenhei-me para realizá-las com o melhor nível de qualidade possível e de forma a transmitir os conhecimentos necessários aos alunos, e julgo ter tido bastante sucesso nisto. Evidência para tal foi

que na primeira turma que dei aula fui escolhido como professor homenageado dos formandos em Engenharia Mecânica e pela avaliação dos alunos das disciplinas que ministrei em 1997.1 e 1997.2, que se manifestaram bastante satisfeitos quanto a minha pontualidade, frequência, trato com os alunos e metodologia didática empregada.

4.1. Ensino de graduação na UFSC

Desde minha contratação até o momento participei da estruturação e ministração de sete disciplinas de graduação para alunos do curso de Engenharia de Automação, Mecânica, Produção Mecânica e de Materiais, sendo cinco disciplinas obrigatórias e duas optativas. Em algumas ocasiões em substituição de professores que estavam impossibilitados de ministra-las. Segue uma rápida descrição das mesmas, com sua designação, carga horária semanal e principais características. O período em que foram ministradas, as turmas e a carga horária em cada disciplina é apresentado no apêndice A

Disciplina: EMC5245 - Processos de Fabricação Metal-Mecânica.

Carga horária semanal: 4 horas

Descrição: Esta foi uma disciplina obrigatória da qual participei, em conjunto com outros professores dos cursos de Engenharia Mecânica e de Automação, como idealizador do conteúdo. A mesma foi criada visando fornecer os conhecimentos teóricos básicos de processos de fabricação metal-mecânicos a alunos de Engenharia de Automação que atuarão nesta área. Trata-se de uma disciplina obrigatória da sexta fase do curso de Engenharia de Automação, e em virtude de seu amplo conteúdo (fundamentos de materiais, tratamento térmico, fundição, conformação mecânica, usinagem e soldagem), teve sua carga horária dividida inicialmente entre quatro professores. Após a aposentadoria do prof. Augusto Buschinelli assumi a sua parte.

Disciplina: EMC5258 - Introdução à Automação da Manufatura.

Carga horária semanal: 6 horas

Descrição: Esta disciplina iniciou em 2015.1 em substituição a EMC5245. É uma disciplina obrigatória da sétima fase do curso de Engenharia de Automação. A

diferença entre as duas, referente a minha parte, é que a carga horária aumentou de 24 para 36 horas aula.

Disciplina: EMC 5241 - Conformação Mecânica dos Metais.

Carga horária semanal: 4 horas

Descrição: Esta disciplina foi obrigatória para o curso de Engenharia Mecânica e Produção Mecânica até 2008.1, quando foi substituída pela disciplina EMC5203. A disciplina objetivava fornecer aos alunos de fases intermediárias os fundamentos dos processos de conformação mecânica em geral, as máquinas e equipamentos necessários, as aplicações e o efeito do processo nas propriedades e microestruturas das peças produzidas.

Disciplina: EMC5203 - Conformação de Metais e Moldagem de Polímeros

Carga horária semanal: 2 horas, considerando todo o semestre.

Descrição: Esta disciplina passou a ser obrigatória para o curso de Engenharia Mecânica e Produção Mecânica a partir de 2008.2. Substituiu a disciplina EMC 5241 com uma carga horária menor. Com isto a parte referente a máquinas e equipamentos foi retirada da ementa.

Disciplina: EMC5742 - Processos de Engenharia de Materiais 2.

Carga horária semanal: 4 horas

Trimestre ministrado: 2007.2

Descrição: A disciplina é obrigatória para o curso trimestral de Engenharia de Materiais. Foi ministrada em apenas um trimestre devido a ausência do professor efetivo. A disciplina tem como objetivo fornecer aos alunos de fases intermediárias de Engenharia de Materiais os fundamentos dos processos de conformação mecânica, com forte ênfase no efeito do processo nas propriedades e microestruturas das peças produzidas.

Disciplina: EMC 5209 - Processos de Conformação Contínua

Carga horária semanal: 3 horas

Descrição: Disciplina optativa que tinha como objetivo complementar a formação dos alunos na área de trefilação e laminação que já tivessem cursado Conformação Mecânica dos Metais

Disciplina: EMC5217- Trabalho de Chapas

Carga horária semanal: 3 horas

Descrição: Disciplina optativa que tinha como objetivo complementar a formação dos alunos na área de Conformação de Chapas. Inserindo novos processos que não foram apresentados na disciplina EMC 5241 e conceitos de conformabilidade.

4.2. Ensino de Pós-Graduação na UFSC

Até o momento participei da estruturação e ministração de diversas disciplinas de pós-graduação para alunos dos Programas de Pós-graduação em Ciência e Engenharia dos Materiais, PGMAT – UFSC e em Engenharia Mecânica, POSMEC - UFSC. Em algumas ocasiões em substituição de professores que se aposentaram ou estavam impossibilitados de ministra-las. Segue uma rápida descrição das mesmas, com sua designação, carga horária semanal e principais características. O período em que foram ministradas, as turmas e a carga horária em cada disciplina é apresentado no apêndice A

Disciplina: EMC6112 - Processamento de Materiais Metálicos

Carga horária semanal: 4 horas.

Descrição: Esta disciplina objetiva discutir as relações entre o processamento e a microestrutura resultante em materiais metálicos típicos de mercado, abordando os diversos tipos de processamento (e suas variantes) através de: fundamentos teóricos e transformações microestruturais típicas de cada processamento; respectivas microestruturas e propriedades resultantes.

Disciplina: EMC6129 - Metalurgia Física I

Carga horária semanal: 4 horas.

Descrição: Estuda a estrutura dos metais. Cristais e defeitos cristalinos. Discordâncias e suas características. Deformação plástica e discordâncias. Contornos de grão. Lacunas e sua relação com a difusão nos sólidos. Soluções sólidas e sua interação

com as discordâncias. Equilíbrio entre fases. Diagramas de fase binários e difusão substitucional e intersticial.

Disciplina: EMC1302000 - Metalurgia Física II

Carga horária semanal: 4 horas.

Descrição: Esta disciplina objetiva ensinar os mecanismos de endurecimento de materiais metálicos. A termodinâmica envolvida na solidificação e nas transformações de fases difusionais no estado sólido. Ênfase é dada nos mecanismos de recuperação, recristalização e coalescimento de grãos.

Disciplina: EMC1304 - Materiais Metálicos Industriais

Carga horária semanal: 4 horas.

Descrição: A disciplina apresenta algumas aplicações industriais dos conceitos aprendidos nas disciplinas EMC6129 e EMC1302000. São sempre relacionados os mecanismos envolvidos com os resultados práticos obtidos. Especificamente, são apresentados os tratamentos termomecânicos, os aços para estampagens, aços bainíticos, aços bake hardenable e o efeito da precipitação no endurecimento de ligas de alumínio.

Disciplina: EMC510034 - Estudo Dirigido

Carga horária semanal: Equivalente a 4 horas.

Descrição: Disciplina de conteúdo variável em função do assunto do trabalho do aluno. Normalmente é uma disciplina em que o aluno deve fazer uma revisão bibliográfica sobre o assunto da dissertação ou tese e posteriormente, defende-la na presença de uma banca composta por professores do programa. O aluno e o professor têm encontros semanais ou quinzenais onde é discutido o desenvolvimento do trabalho. Tem como objetivo principal introduzir o assunto do trabalho do aluno. No apêndice A são mostrados os assuntos estudados cada vez que ministrei a disciplina.

Disciplina EMC 6101 - Tópicos Especiais em Ciência e Engenharia de Materiais

Carga horária semanal: Equivalente a 4 horas.

Descrição: Disciplina de conteúdo variável em função do assunto do trabalho do aluno ou de grupo de alunos. Tem o mesmo objetivo da disciplina EMC510034. No apêndice A é mostrado o conteúdo estudado cada vez que ministrei a disciplina.

Disciplina EMC 6301 - Tópicos Especiais em Fabricação

Carga horária semanal: Equivalente a 4 horas.

Descrição: Disciplina do POSMEC com conteúdo variável em função do assunto do trabalho do aluno ou de grupo de alunos. Neste caso ela é específica para a área de Fabricação. Tem o mesmo objetivo da disciplina EMC510034. No apêndice A é mostrado o assunto estudado na vez que ministrei a disciplina.

4.3. Orientações

As orientações são detalhadas no apêndice A.

Minhas atividades de orientação de alunos de pós-graduação iniciaram-se em 1997, com a coorientação do aluno de mestrado Otacílio Cardoso Duarte Filho. Esta coorientação devo agradecer ao professor Walter Weingaertner que foi o orientador principal e que acreditou na minha capacidade de orientação e me ajudou. Entretanto, a primeira defesa em que fui o orientador principal só ocorreu em 2000.

No início das atividades de orientação de alunos de pós-graduação tive grande dificuldade de obter orientados. Atribuo este fato a ter ido para um Laboratório que não funcionava (fato descrito posteriormente) e a ser desconhecido pelos alunos da UFSC. Atualmente, este fato está completamente superado e nos últimos cinco anos venho tendo uma média significativa de orientações, sendo que atualmente estou orientando sete alunos de mestrado, seis de doutorado e dois de iniciação científica ou estágio no LabConf e neste ano já ocorreram três defesas de mestrado e duas de especialização de alunos que orientei. Espero ainda, que até o final de 2015 mais um aluno de mestrado e um de doutorado defendam seus trabalhos.

Até o momento orientei ou estou orientando (ou coorientando) 1 aluno de pós doutorado, 12 de doutorado, 34 de mestrado e 8 de especialização. Nas minhas orientações tive uma grande presença de alunos com dedicação parcial que trabalhavam como engenheiros de empresas de Santa Catarina ou eram professores de outras Universidades. Já orientei ou estou orientando 21 alunos de mestrado e cinco de doutorado com dedicação parcial. Um número significativo se comparado com

as orientações em andamento ou já defendidas de alunos com dedicação integral ao seu trabalho de pós-graduação, que estão sendo ou foram realizadas: 7 de doutorado, 1 de pós doutorado e 13 de mestrado. Este grande número de orientações de dedicação parcial se por um lado ajudou na difusão do conhecimento e na melhoria das empresas de Santa Catarina por outro dificultou a publicação de artigos em periódicos. Este fato se deve muitas vezes as empresas não permitirem a publicação de alguns resultados. Tenho convicção que com estas orientações de dedicação parcial ajudei a tornar as empresas mais competitivas no cenário Nacional e a melhorar o ensino de engenharia em Santa Catarina.

Gostaria de destacar a coorientação do aluno de mestrado Pedro Manuel Araújo Cortez, da Universidade do Porto, que realizou toda a sua parte experimental no LabConf da UFSC. Esta foi a primeira coorientação com parceria internacional que realizei.

Além das orientações já citadas, orientei 3 Trabalhos de Conclusão de Curso de Graduação, sendo 2 da Engenharia de Materiais e 1 da Engenharia Mecânica. Durante todo o meu período de docência na UFSC sempre busquei orientar atividades complementares aos alunos, as quais considero de extrema importância à formação dos futuros profissionais. Dentre estas podem ser citadas 10 orientações de estágio de docência, atividade prevista para alunos em nível de pós-graduação e que desejem um maior contato com atividades de ensino; 15 orientações de estágio profissionalizante, boa parte das quais de alunos realizando estágio em empresas. Adicionalmente posso citar a orientação de 29 alunos em atividades de iniciação científica ou de estágio no Laboratório de Conformação Mecânica do Departamento de Engenharia Mecânica, sendo que boa parte dos alunos foram bolsistas de programas de fomento, assim como alunos financiados por projetos com a indústria. Adicionalmente, em virtude da carência de formas de financiamento, também orientei vários graduandos interessados em atividades práticas na condição de voluntários.

5. Atividades de produção intelectual

A seguir descrevo as atividades de produção intelectual que considero de maior relevância dentre as realizadas durante minha trajetória acadêmica. Neste contexto são relacionados os livros e capítulos de livros decorrentes de minhas atividades de ensino e pesquisa, artigos publicados em congressos e revistas, material didático

elaborado, projetos de pesquisa e demais atividades correlatas, detalhadas nos apêndices B e C.

5.1. Publicações

No ano de 2003 um grupo de professores do EMC – UFSC se reuniu com o objetivo de produzir conteúdos técnicos da área de fabricação e de materiais específico para internet. Desta reunião, publiquei, juntamente com mais 3 professores do EMC – UFSC um livro sobre conformação mecânica, com muitas animações e figuras ilustrativas, disponibilizado na página: http://cimm.com.br/portal/material_didatico. Em 2009 publiquei outro livro, agora impresso, sobre Processamento de Ligas de Alumínio Silício Fundidas, escrito em coautoria com o professor Iberê R. Duarte (meu ex-aluno de pós-graduação) da UNISOCIESC (Joinville). Este livro é adotado até hoje como livro texto na UNISOCIESC. A publicação desses dois livros auxiliou na divulgação externa do LabConf - Laboratório de Conformação Mecânica da UFSC.

Além dos livros anteriormente citados, fui convidado a participar da elaboração de um capítulo de livro contribuindo com um tema do meu cotidiano de trabalho e pesquisa, relacionado à área de conformação mecânica. O capítulo, escrito em inglês, em coautoria com Cassio A. Suski (meu ex-aluno de pós-graduação e atualmente professor do IFSC) tratou de “Revestimentos e Aplicações”, no livro “Materials Forming, Machining and Tribology”, organizado pelo Prof. J. Paulo Davim, da Universidade de Aveiro, Portugal, e publicado pela Springer Berlin Heidelberg, em 2012.

Em termos de publicações, também considero importantes as decorrentes das minhas atividades acadêmicas: a dissertação de mestrado “Estudo do Processo de Revenimento de um Aço DIN 1.2714 Modificado pela Adição de Nióbio”, de 1985, com a qual obtive a titulação de Mestre em Ciência dos Materiais e Metalurgia; a tese de doutorado “Têmpera Direta de Aços Baixa Liga: Aspectos Cinéticos, Microestruturais e de Propriedades Mecânicas”, de 1994; e a monografia elaborada especificamente como exigência para participar do concurso de Professor da UFSC, denominada de “Análise de Textos sobre Conformação a Morno de Aços”, apresentada em 1995 juntamente com a documentação de inscrição para o concurso.

Embora reconheça a grande importância da divulgação dos resultados obtidos a partir das atividades de pesquisa realizadas durante a vida acadêmica, principalmente

na forma de artigos científicos, nos primeiros anos como professor e pesquisador do Departamento de Engenharia Mecânica da UFSC minha produção científica foi relativamente esporádica. Contribuíram para a relativa escassez de publicações no período inicial como professor o acúmulo de atividades didáticas, de atividades relacionadas à estruturação e participação ativa na organização e administração de um laboratório de pesquisa que praticamente não existia, o LabConf - Laboratório de Conformação Mecânica da UFSC, a participação em diversas atividades relacionadas ao funcionamento do Departamento de Engenharia Mecânica e do Programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica e em Ciência e Engenharia de Materiais, como colegiados, câmaras e comissões, bem como a ter orientado inicialmente alunos de tempo parcial que na maioria das vezes trabalhavam na indústria. Em virtude da priorização destas atividades profissionais, juntamente com o fato da minha formação em pesquisa ter sido em grande parte realizada enquanto trabalhava como engenheiro em uma Indústria Siderúrgica, as minhas pesquisas inicialmente foram mais direcionadas para as áreas de engenharia aplicada a problemas da indústria do que para a pesquisa de caráter puramente acadêmico a ser divulgada em revistas científicas. Este fato, fez com que eu colocasse pouca ênfase na publicação de artigos em revistas científicas. Minha produtividade anual nos primeiros anos como professor do EMC foi, portanto, relativamente baixa neste quesito.

Nos últimos anos, entretanto, motivado pelas pressões de agências de fomento, em especial a crescente exigência em relação à produtividade imposta pela CAPES aos Programas de Pós-graduação, bem como as exigências do próprio PGMAT para credenciamento neste Programa, passei a dar maior ênfase à publicação de artigos técnicos científicos em revistas de importância reconhecida na área. Neste aspecto contabilizo até o momento 8 artigos em revistas indexadas e 19 artigos em revistas não-indexadas. Destes artigos, 17 foram publicados a partir de 2009, sendo 7 em revistas indexadas. No ano de 2015 já publiquei 3 artigos em periódicos e submeti outros 3 que estou esperando a avaliação. Este aumento no número de publicações já apresentou resultados, pois no ano de 2014 fui contemplado com uma bolsa de pesquisador 2 - CA MM do CNPq, que foi implementada em 2015.

Com relação a artigos em congressos, até o momento publiquei, como autor principal ou coautor, 127 artigos em congressos nacionais e internacionais, com ênfase para as participações no COBEF- Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação,

no CONEM - Congresso Nacional de Engenharia Mecânica, no Senafor, no CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais e nos patrocinados pela ABM. Posso também listar 18 participações em publicações como orientador de iniciação científica e 54 relatórios e pareceres técnicos (detalhados posteriormente), sendo estes principalmente relativos a projetos com a indústria e a pareceres para órgãos de fomento.

Além das publicações em congressos e revistas, elaborei ao longo dos anos, material didático na forma de slides (no início foram transparências) e apostilas para todos os cursos que ministrei, tanto para disciplinas de engenharia da UFSC como para a pós-graduação, mini cursos ministrados em outras Universidades e em cursos oferecidos para a indústria. Gostaria de destacar mais dois materiais didáticos desenvolvidos para multimídia e a reformulação de parte da apostila para o curso de Conformação Mecânica da UFSC (apresentados no apêndice B). Com relação aos cursos oferecidos para a indústria posso citar os seguintes: Fiat e Braskem S. A. – Camaçari.

5.2 Projetos de pesquisa / desenvolvimento

Projetos em andamento – 4

Projetos concluídos - 16

Os projetos de pesquisa / desenvolvimento são detalhados no apêndice C.

Participo ou participei de 20 projetos de pesquisa / desenvolvimento, sendo coordenador em 10 e quatro estão em andamento. Esses projetos contaram com financiamento de diversos órgãos de fomento nacionais (CNPq, Capes, FINEP, IFSC) e de empresas (ZEN, TRACTEBEL / ANEEL). Na sua maioria, têm parceria ou interesse direto do setor produtivo, com participação de empresas nacionais e internacionais como a Brasmetal Waelzholz, ArcelorMittal, AESA e CSN. Estes projetos viabilizaram a transformação do LabConf (Laboratório de Conformação Mecânica) em um laboratório produtivo, que forma alunos de graduação e pós-graduação e desenvolve pesquisas aplicadas e científicas. As verbas obtidas permitiram a reforma e reestruturação do LabConf, a aquisição de equipamentos, pagamento de bolsas, bem como a manutenção de equipamentos e compra de material de consumo empregado na condução das pesquisas e ensino.

No início das atividades acadêmicas na UFSC, atuei principalmente em projetos de pesquisa na área de ensino e de laminação e tratamentos térmicos de aços microligados e de baixa liga, associando o processo de fabricação com a microestrutura e as propriedades obtidas.

Neste contexto, na área de ensino, destaco os projetos: “Sistematização e Difusão de Conhecimentos para o Setor Metal-Mecânico em Ambiente Virtual”. Edital / Chamada RHAE; Processo: 02-RHAE-01/99-01/01-02-81 (2000 – 2002), “Ambiente Estratégico de Suporte à Competitividade no Setor Metal-Mecânico”. Edital / Chamada PADCT; Processo: 03-CE-01/98-02/02-33 (1999 – 2002), ambos coordenados pelo Prof. Lourival Boehs, Depto de Engenharia Mecânica/ UFSC e o projeto Desenvolvimento de Portal Tecnológico da Siderurgia e Tecnologia (2005 – 2006), realizado em cooperação com a ABM (Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração), que coordenei. Nesses projetos, houve a consolidação de uma forte relação com o setor industrial de fabricação, seus fornecedores e demais “players”, aspectos necessários a integração universidade-indústria, à época, incipiente.

No âmbito de laminação e tratamentos térmicos de aços microligados e de baixa liga destaco os projetos: “Novas Ligas Estruturais para a Indústria Automobilística” (2004 – 2008). Edital / Chamada CT-FVA/CNPq 01/2003 - Nanotecnologia e Materiais Avançados e “Processamento termomecânico de aço IF para estampagem” (1998 – 2002). Edital / Chamada do programa PRODENGE / RECOPE / FINEP referente a rede de Processos Avançados de Transformação Metal Mecânica, sub - rede Aços, Novos Produtos e Processos, ambos coordenados pela Profa. Ivani S. Bott, PUC / Rio. Esses projetos tiveram uma forte participação da indústria, no primeiro a da CSN e no segundo a da Brasmetal Waelzholz, que inclusive realizou uma corrida experimental do aço desenvolvido.

Ainda no início da carreira elaborei e tive aprovado quatro projetos institucionais de pequeno porte, entre 1996 e 2002 destinados a jovens professores, junto à própria Universidade Federal de Santa Catarina – 2 FUNPESQUISA e 2 FUNGRAD. Os projetos desenvolvidos foram: “Estudo dos Efeitos dos Parâmetros Microestruturais na Trabalhabilidade de um Aço Médio Carbono” (1996 – 1997), “Estudo da Evolução Microestrutural e de Propriedades Mecânicas na Trefilação de um Aço Baixo Carbono” (1997 – 1998), “Ensino de Materiais e Processos de Fabricação Via Multimídia” (2000 – 2001) e “Ensino via Multimídia - Uma abordagem em Engenharia e Ciência dos

Materiais” (1999 – 1999). Estes projetos ajudaram na manutenção do LabConf e na aquisição de insumos para a continuidade de suas atividades.

No ano de 2005 iniciei o projeto RHAE, edital CNPq 14/2004 que tinha como objetivo o desenvolvimento de redutores helicoidais e respectivo selecionamento On line (2005 – 2007). Este projeto contribuiu com a disponibilização do conhecimento on line e um registro de software.

O trabalho em redes de cooperação sempre foi um dos meus objetivos, pois se pode aproveitar dos conhecimentos de cada grupo de pesquisa, seus equipamentos e infraestruturas. Alguns desses projetos já foram apresentados acima. Entretanto, gostaria de destacar mais 3, ainda não mencionados, um concluído, um em andamento e o outro em fase de avaliação pelos órgãos de fomento. Esses projetos são: “Instituto Fábrica do Milênio (IFM) (2002 – 2005). Edital / Chamada PADCT MSI - 01/2001 - Grupo 1 / Rodada II”, já concluído; “Maraging 350: Microestrutura, Transformações de Fases e Conformação” (2012 – atual), em andamento - Edital PRÓ-ESTRATÉGIA / CAPES nº 50/2011, sendo realizado em conjunto com a UFC, UFF, UEM e CTM - SP (Centro Tecnológico da Marinha – São Paulo) e o submetido a chamada INCT – MCTI/CNPq/CAPES/FAPs nº 16/2014, que aguarda avaliação “Advanced Nuclear Fuels”, com coordenação do Prof. José Roberto Castillo Piqueira, USP / SP.

Ao longo da minha carreira como professor ampliei os assuntos de interesse e com isso passei a atuar na área de revestimentos de chapas de aços, materiais para aplicações em altas temperaturas e ligas de alumínio, sem jamais esquecer da área original. Neste contexto gostaria de mencionar os projetos: “Estudo do Efeito da Adição de Revestimentos a Base de Zinco nas Propriedades Mecânicas e na Conformabilidade de Chapas de Aços AHSS (Aços Avançados de Alta Resistência) destinados a indústria automobilística” (2014 – 2015). Financiado pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina; “Estudo dos Mecanismos de Endurecimento em uma Liga de Al-Zr com Adições de Mg” (2015 – atual). Edital / Chamada: MCTI/CNPQ/Universal 14/2014 - Faixa C - até R\$ 120.000,00 e “Metodologia para Avaliação de Danos e dos Tratamentos de Recuperação de Palhetas de Turbinas a Gás e a Vapor Utilizadas em Usinas Termoelétricas” (2012- atual). Financiado pela Tractebel Energia S. A. “Estudo do Efeito da Adição de Elementos de Liga, da Temperatura de Austenitização de Recozimento e da

Velocidade de Resfriamento nas Propriedades Mecânicas e Microestrutura de Chapas de Aços AHSS (Aços Avançados de Alta Resistência) destinados a indústria” (2014 – 2015). Financiado pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina. INOVAZEN: Inovação de processos produtivos: conformação, usinagem de precisão e tratamento térmico (2007 – 2009). Projeto MCT/FINEP/Ação transversal – Cooperação ICTs – Empresas.

No ano de 2014 apresentei 3 projetos de pesquisa aos órgãos de fomento. Desses projetos dois foram aprovados e implementados em 2015 e um ainda está em julgamento, dois já mencionados anteriormente. Gostaria de destacar um dos projetos aprovados que foi: Tratamentos Térmicos e Termomecânicos de Materiais Metálicos (2015 – Atual). Edital / Chamada Produtividade em Pesquisa - PQ 2014 Processo: 302427/2014-7, que me concedeu uma bolsa em Produtividade em Pesquisa 2 – CA MM do CNPq.

5.3. Demais atividades de produção intelectual

Embora a importância do depósito de patentes e registros de software seja indiscutivelmente uma grande motivação para pesquisadores, até o momento participei da elaboração e submissão de apenas um registro de software, depositado em conjunto com colegas da Engenharia Mecânica, intitulado de “CIMMGear”. Software desenvolvido para selecionar redutores helicoidais. Tal carência de produção neste quesito pode ser explicada pela grande dificuldade, tanto burocrática quanto financeira, para realizar tal atividade.

Além das atividades comentadas anteriormente, realizei várias em outros campos de produção intelectual, sendo que maiores detalhes acerca das minhas realizações neste aspecto podem ser encontrados no Apêndice B

6. Atividades de extensão

As atividades de extensão são detalhadas no apêndice D e E

Considero as atividades de extensão muito importantes, pois me permitem a constante atualização das práticas industriais, bem como auxiliar na solução de problemas específicos das indústrias. Estas atividades também contribuem para a melhoria do ensino de graduação na UFSC, pois posso levar para as aulas exemplos práticos e atuais de situações que os alunos irão vivenciar na vida profissional.

6.1. Atividades de docência

Ministrar disciplinas em cursos de especialização fora sede e mini cursos em outras universidades é uma importante atividade de extensão. Cursos de especialização fora da sede permitem a atualização de conteúdos técnico-científicos, em especial, por profissionais da indústria que não podem se afastar de suas atividades para participação em cursos regulares, além do foco específico aos respectivos campos de atuação. Os mini cursos em outras Universidades permitem transmitir conhecimentos específicos sobre o meu campo de atuação, que muitas vezes não são abordados com a profundidade desejada, e a incentivar os alunos dessas universidades a realizarem seus estudos de pós-graduação na UFSC. Posso citar como exemplo a minha aluna Nathalia Cândido Figueiredo que se graduou na Universidade Federal do Ceará e está realizando o seu mestrado na UFSC.

Ao longo da minha carreira como docente ministrei quatro mini cursos nas Universidades Federais do Ceará e Fluminense, Estadual de Maringá e do Extremo Sul Catarinense – UNESC, seis disciplinas em cursos de especialização nas empresas Fiat (Betim – MG) e Arvin Meritor (Limeira – SP) e uma disciplina no curso de mestrado profissional promovido pelo POSMEC, em Salvador, para a empresa Braskem. Ainda orientei um aluno na sua monografia de final de curso de especialização realizado no Centro de Ensino Superior de Jaraguá do Sul, patrocinado pela WEG. Os conteúdos ministrados nas disciplinas foram: fundamentos de materiais metálicos e conformação mecânica. Outros cursos também foram submetidos à aprovação da Câmara de Pesquisa e Extensão do Depto. de Eng. Mecânica. Entretanto, impedimentos administrativos institucionais inviabilizaram a sua realização.

Desde o início das minhas atividades como professor no PGMAT/UFSC também concentrei minhas disciplinas em um dia da semana para viabilizar o ingresso dos profissionais da indústria nos programas regulares de pós-graduação.

6.2. Projetos de extensão

Dentre as principais atividades de extensão por mim desenvolvidas ao longo dos anos, como professor e pesquisador da UFSC, considero relevantes os 33 projetos de extensão, consultorias e laudos técnicos, na sua grande maioria (31) com empresas.

Através destes foi possível um maior contato com a realidade da engenharia industrial brasileira, trazendo benefícios para ambas as partes.

Atuei ainda em dois projetos, financiados por agências de fomento, que tinham como objetivos a obtenção de bolsas para os alunos do PGMAT e o apoio a realização de eventos. Estes projetos foram: “Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais - PGMAT: edital de chamada pública Fapesc nº 02/2014, programa Fapesc de recursos humanos em CTI - bolsas de mestrado” e “20^o CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais Processo 452596/2012-2. Chamada MCTI/CNPq/FINEP Nº 06/2012 - Apoio à Realização de Eventos - ARC - Linha 1”, respectivamente.

As verbas obtidas nos projetos de extensão com a indústria, principalmente no início da minha carreira, permitiram, juntamente com os de pesquisa, pagamento de bolsas e a sua complementação, bem como a compra de material de consumo empregado na condução das pesquisas e ensino. Neste contexto, destaco os projetos: “Estudo do processo de fabricação de coroas para motocicleta” (2000 – 2004), realizado com a empresa Big Timber Ltda, “Caracterização dos parâmetros de recozimento de aços totalmente processados para fins elétricos” (1999 – 2000), realizado com a empresa Brasileira de Compressores S. A. – Embraco, “Estudo para desenvolvimento de processos e ensaios mecânicos e metalográficos para a empresa Auto Molas Equipamentos Ltda” (1998 – 1999), realizado com a empresa Auto Molas Equipamentos Ltda – AESA e “Análise da Influência da Composição Química, Microestrutura e Tratamento Térmico nas Propriedades Magnéticas de Chapa de Aço para Fins Elétricos” (1998 – 2000), realizado com a empresa Weg Equipamentos Elétricos S. A.

As verbas obtidas em alguns projetos foram utilizadas exclusivamente para o pagamento de bolsas aos alunos do LabConf, entre estes destaco: “Estudo do efeito de revestimentos superficiais na resistência ao desgaste de aços ferramentas”, realizado com a empresa Brasimet Ltda e “Análise de desgaste, estudo microestrutural e perfil de microdureza em "clads" de aço inoxidável e carbonetos” (2006 – 2006), realizado com a empresa Fast Indústria e Comércio Ltda.

De uma forma geral todos os projetos que participei auxiliaram as empresas a melhorar a qualidade de seus produtos, os processos de fabricação e a sua competitividade. Gostaria de destacar devido aos resultados quatro projetos, que são:

- “Análise de Tala de Junção para Via Férrea” (2006 – 2007), realizado com a Metalúrgica Spillere Ltda. O projeto permitiu o lançamento no mercado de talas de junção para via férrea com nova geometria, que ainda não era utilizada.
- “Estudo do processo de têmpera direta localizada em lâminas motoniveladoras” (2006 – 2007), realizado com a Metalúrgica Timboense S. A. - Metisa. Foi desenvolvido o processo de têmpera direta localizada, que não era utilizado na empresa.
- “Determinação do Grau de Conformabilidade e Redução de Chapas de Aço Utilizadas na Fabricação do Corpo de Compressor EG” (2004 – 2004), realizado com a Empresa Brasileira de Compressores S. A. - Embraco. Foi reduzida a largura dos “blanks” utilizados na fabricação de compressores em 2mm, o que permitiu grande economia no consumo de aço.
- “Identificação das Causas de Ocorrência de Trincas no Processo de Conformação a Frio” (2001 – 2002), realizado com a ZEN S. A. Permitiu a redução das falhas nas peças fabricadas para a indústria automobilística, com melhoria da competitividade da empresa.

Realizei também consultorias e laudos técnicos para diversas empresas. Geralmente, as consultorias e laudos se relacionam com algum problema específico que as empresas não conseguem resolver. Gostaria de destacar as realizadas para Andritz Separation Ind. Com. Equip. Ltda, cujo título foi: “Análise de falha de longarina de filtro prensa” e a realizada para a Braskem S. A. – Camaçari / Bahia, intitulada “Avaliação das condições de fabricação e da qualidade de tampos de reator de polimerização”. Ambas as consultorias estão relacionadas com a análise de falhas de algum componente das empresas.

Além dos projetos relacionados acima tive outros projetos com as empresas: Hegen S.A., Tractebel Energia S.A., Tecmesul Montagem e Manutenção Industrial Ltda. e Hussman do Brasil Ltda. Todos os projetos estão detalhados no apêndice D.

6.3. Participação em comissões de organização de eventos

Organização de Eventos - 18

As participações em comissões de organização de eventos são detalhadas no apêndice E.

A minha carreira profissional com atuação tanto na indústria (descrita posteriormente), como na universidade fez com que a grande maioria dos eventos que

organizei ou participei da comissão organizadora tivesse uma forte participação de pessoas da indústria, promovendo assim a integração universidade / empresa. Entre estes eventos estão a organização de vários Senafor (Conferência Nacional de Conformação de Chapas e Conferência Internacional de Forjamento), seminários que ocorrem anualmente no Rio Grande do Sul, os Congressos Anuais da ABM, que participei da organização nos anos de 2005 e 2006 e o Seminário de Laminação Processos e Produtos Laminados e Revestidos, em 2001, que é organizado pela ABM.

Participei ainda da organização do seminário “Aços: Perspectiva para os Próximos 10 anos”, que ocorreu em 2002 na sede da ABM em São Paulo. Este Seminário foi organizado para apresentar os resultados do programa PRODENGE / RECOPE / FINEP referente a rede de Processos Avançados de Transformação Metal Mecânica, Sub-rede de Aços, Novos Produtos e Processos para empresas do setor.

Participei ainda da organização de eventos destinados a estudantes universitários como 2º ENEMET – 2º Encontro Nacional dos Estudantes de Engenharia Metalúrgica e de Materiais, em 2002 e o 1º Salão de Cultura e Extensão – UFSC, em 1999 e eventos específicos para a área de materiais, CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, em 2012 e de fabricação, COBEF – Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação, nos anos de 2011 e 2005.

6.4. Editor de Periódico

Período: 2004 a 2011 - editor do periódico: “Tecnologia em Metalurgia e Materiais e Mineração”

Atuei como editor associado do periódico: “Tecnologia em Metalurgia, Materiais e Mineração” – ISSN 1807-300X. A revista Tecnologia em Metalurgia, Materiais e Mineração é um periódico trimestral da Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração – ABM. Coordenei as revisões dos artigos na área de laminação e tratamentos térmicos

A revista, iniciada em 2004, tem como objetivo valorizar a produção acadêmica e estimular a divulgação das inovações e melhorias tecnológicas nos processos, nos produtos e nas melhores práticas de gestão empresarial nos setores de metalurgia, materiais e mineração. Tem ainda o objetivo de contribuir para a difusão do conhecimento científico-tecnológico brasileiro desses setores.

6.5. Revisor de artigos científicos

Também como atividades de extensão cito as revisões de artigos técnico-científicos submetidos a diferentes revistas e congressos. Durante minha vida profissional tornou-se uma rotina realizar a revisão de artigos, atividade que considero muito importante para a tramitação dos trabalhos e regularidade de publicação das revistas, e com a qual a qualificação técnica do revisor é seguramente incrementada. Neste aspecto posso contabilizar a revisão de aproximadamente 25 artigos, em veículos ou eventos como a RBCM-Revista Brasileira de Ciências Mecânicas, a Revista Tecnologia em Metalurgia, Materiais e Mineração o CONEM-Congresso Nacional de Engenharia Mecânica, o Congresso Anual da ABM, o ENEMET - Encontro Nacional dos Estudantes de Metalurgia, o SENAFOR - Conferência Internacional de Forjamento, a Revista Materials Research, o COBEF-Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação, o COBEM-Congresso Brasileiro de Engenharia Mecânica, a Revista Facultad Ingenieria (Colômbia) e a Revista Matéria, entre outros meios.

6.6. Relatórios e pareceres como consultor (ad Hoc)

Durante minha carreira acadêmica realizei 42 relatórios de projetos de pesquisa e de extensão e 12 pareceres para agências de fomento e outras Universidades, CAPES, FAPESC, UNIVILLE e CNPq, do qual sou bolsista de produtividade nível 2. Estes pareceres envolveram a avaliação de projetos de pesquisa submetidos dentro dos diversos editais abertos, assim como análise de pedidos de bolsas de pós-graduação no exterior, análise de bolsistas no exterior e apoio para participação e realização de eventos.

7. Participação em bancas e eventos

7.1. Participação em bancas

As participações em bancas são detalhadas no apêndice E.

Com respeito à participação em bancas de trabalhos de conclusão, até o momento fui membro de 21 bancas de doutorado, 79 bancas de mestrado e 23 bancas de exames de qualificação para doutorado. Estes trabalhos foram defendidos principalmente em programas de pós-graduação da UFSC, nos cursos de Engenharia Mecânica e de Ciência e Engenharia de Materiais, mas também contabilizo várias

participações em bancas desta natureza em outras Universidades, no Brasil e na Colômbia. Posso citar a UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a USP- Universidade de São Paulo, a UFPR – Universidade Federal do Paraná, a UFF – Universidade Federal Fluminense em Niterói e em Volta Redonda, a UFC – Universidade Federal do Ceará, a UEM – Universidade Estadual de Maringá, a UDESC – Universidade de Desenvolvimento do Estado de Santa Catarina, de Joinville e a UNISOCIESC de Joinville, bem como a Universidad Nacional de Colombia - Sede Medellín.

Além das bancas anteriormente citadas, considero relevantes as 154 participações em bancas de projetos para mestrado do PGMAT e do POSMEC, as 8 participações em bancas de trabalhos de conclusão de curso de alunos de Engenharia Mecânica e de Materiais da UFSC e do IST / SOCIESC de Joinville, bem como as 10 participações como membro de banca em concursos públicos, para engenheiro mecânico, professor efetivo, visitante ou substituto em instituições como UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina, UFF - Universidade Federal Fluminense, UFRGS – Universidade Federal do Rio Grande do Sul, USP (SC) – Universidade de São Paulo (São Carlos), UFFS – Universidade Federal da Fronteira Sul e UTFPR- Universidade Tecnológica Federal do Paraná.

7.2. Participação em eventos

As participações em eventos são detalhadas no apêndice E e no meu currículo Lattes.

Como professor da UFSC tive a oportunidade de participar de 51 eventos nacionais e internacionais, como congressos, simpósios e seminários, nos quais apresentei trabalhos na forma de pôsters e oralmente ou tive participação apenas como ouvinte. Destaco como principais eventos nacionais minha participação periódica em edições do COBEF- Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação, do CONEM - Congresso Nacional de Engenharia Mecânica, nos Congressos patrocinados pela ABM e no SENAFOR. Em alguns eventos, além de trabalhos apresentados, tive também a oportunidade de ministrar algumas palestras técnicas. Adicionalmente às palestras apresentadas em eventos, fui convidado a ministrar palestras em instituições, entre as quais destaco a apresentada sobre Refino da microestrutura de materiais

metálicos e alguns processos utilizados na Universidade Nacional de Colômbia – Medellin.

8. Atividades administrativas

As atividades administrativas, em especial as de direção, foram pautadas por objetivos claros e por metas que deveriam ser seguidas. Muitas metas não explicitadas, entretanto todas perseguidas obstinadamente. As metas estabelecidas foram cumpridas, mostrando determinação no intuito. A seguir são apresentadas as metas e depois detalhadas em cada subitem.

- Supervisor do Laboratório de Conformação Mecânica. A meta seria transformá-lo efetivamente em um laboratório, onde houvesse alunos de iniciação científica, pós-graduação e de pós-doutorado utilizando equipamentos modernos para os seus estudos.
- Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais. A meta seria tornar o programa, em avaliação da CAPES, nível de excelência. Conceito CAPES 6 ou 7.
- Diretor / Vice-diretor da Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração. A meta foi a de difundi-la no Brasil.
- Membro da comissão organizadora do Grupo Brasileiro de Pesquisa em Conformação de Chapas (Bddrg). A meta é de estabelecer e fortalecer o grupo.

8.1. Programa de pós- graduação em ciência e engenharia dos materiais

Período:

- 05/2000 a 05/2006 e de 05/2008 até atualmente - Membro titular do Colegiado do Programa de Pós-graduação em Ciência e Engenharia dos Materiais, PGMAT – UFSC.
- 05/2002 a 05/2006 e de 06/2012 até atualmente – subcoordenador do Programa de Pós-graduação em Ciência e Engenharia dos Materiais, PGMAT – UFSC.
- 06/2008 a 05/2012 – Coordenador do Programa de Pós-graduação em Ciência e Engenharia dos Materiais, PGMAT – UFSC.

Em 2000 fui eleito membro do Colegiado Delegado do Programa de Pós-graduação em Ciência e Engenharia dos Materiais - PGMAT da Universidade Federal de Santa Catarina, atividade a qual venho desenvolvendo praticamente

ininterruptamente até o momento. Apenas de 05 / 2006 a 05 /2008 me afastei. Com a minha eleição para subcoordenador e em 2008 para coordenador minha atuação no Programa foi intensificada.

No período em que fui coordenador trabalhei incessantemente para elevar o nível do PGMAT na CAPES e torná-lo um curso de excelência, nível 6 ou 7. Para torná-lo um curso de excelência estudei detalhadamente o documento de área da CAPES, que ajudei a elaborar (detalhado no subitem Comissões, colegiados e conselhos), implementei ações e incentivei os professores a trabalharem para transformar o PGMAT de nível 5 para 6. Outro fato relevante foi a elaboração de um novo regimento para o Programa, comissão em que participei, que auxiliou na consolidação do PGMAT como curso de nível 6.

No ano de 2010, após a avaliação trienal 2007- 2009, o PGMAT passou de nível 5 para 6 da CAPES. Progressão que tenho a convicção de ter contribuído significativamente.

8.2. Supervisão de laboratório

Imediatamente após meu ingresso na UFSC, e tendo sido lotado no LabConf - Laboratório de Conformação Mecânica, paralelamente às minhas atividades didáticas, de pesquisa e de extensão assumi responsabilidades relativas à estruturação, organização e administração desse laboratório. O LabConf inicialmente parecia um depósito de coisas inúteis, não havendo lugar nem para os professores nem para os alunos ficarem.

A partir da minha atuação como supervisor, o LabConf sofreu 3 grandes reformas. A primeira logo que iniciei foi a construção de um mezanino, onde se localizam as salas dos professores e alunos e o laboratório de análise e preparação metalográfica. A segunda, mais simples foi a elevação do piso inferior do laboratório para evitar que ocorresse inundação do laboratório com as chuvas e a terceira, ocorrida em 2013, foi a reforma de todo o piso inferior.

Na reforma de 2013, cujas fotos são apresentadas abaixo, foi trocado todo o piso e montada uma sala climatizada para colocação de uma máquina universal de ensaios, Instron, de 30ton. Essa máquina foi comprada com recursos de um projeto e realiza ensaios na temperatura ambiente e a quente, até 1200°C.

Com verbas obtidas de projetos consegui fazer o LabConf crescer e atualmente possui 12 alunos de pós-graduação e dois de graduação. Abaixo são descritos os principais equipamentos disponíveis para os alunos realizarem seus trabalhos.

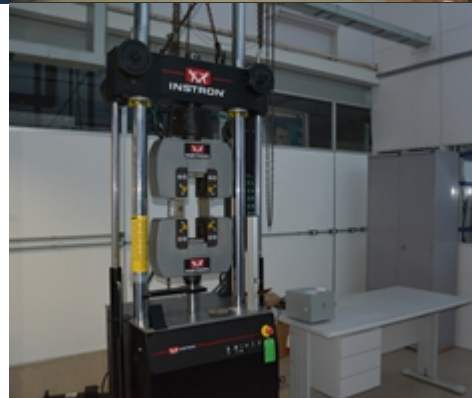
- Laboratório metalográfico completo, com: 1 Cut off, 2 lixadeiras e 2 politrizes, capela, bancadas, microdurômetro, microscópio ótico com sistema de aquisição e análise de imagens.
- Máquina de ensaios universal de ensaios de 30ton – Instron – para ensaios a temperatura ambiente e em elevadas temperaturas.
- Equipamento de polimento eletrolítico para preparação de amostras para o MET.
- EBSD + Sistema de preparação de amostras – que foi instalado no ano de 2015 no LCME (laboratório central de microscopia eletrônica da UFSC).
- Duas prensas, uma mecânica de 85ton e outra de fricção de 125ton.
- Equipamento para ensaio de desgaste de disco de borracha / areia abrasiva.
- Uma máquina de fluência.
- Fornos mufla



Última reforma realizada em 2013



Finalização da reforma de 2013



8.3. Comissões, colegiados e conselhos

Período de participação em colegiados, não mencionados no item 8.1:

05 / 2006 a 03 / 2008 – membro suplente do colegiado de graduação de Engenharia Mecânica.

03/2008 a 12/2010 – membro do colegiado de graduação de Engenharia Mecânica

05/2002 a 05/2006 e de 06/2012 até atualmente – membro suplente do Conselho do CTC - UFSC.

06/2008 e 05/2012 – membro titular do Conselho do CTC - UFSC.

06/2008 e 05/2012 – representante do PGMAT na área de materiais da CAPES.

06/2012 até atualmente – representante suplente do PGMAT na área de materiais da CAPES.

As demais participações em comissões, colegiados e conselhos são detalhadas no apêndice E.

Ao longo da minha carreira acadêmica participei ativa e constantemente de atividades relacionadas à administração e ao funcionamento do Departamento de Engenharia Mecânica, dos Programas de Pós-graduação do EMC, do Centro Tecnológico e da Administração Central da UFSC. Neste tipo de atividade enquadro as muitas comissões de seleção para ingresso no mestrado e no doutorado do POSMEC e PGMAT das quais fui membro, várias comissões com objetivo de regulamentar e atualizar as normas, regimentos, resoluções e outros instrumentos legais necessários ao funcionamento do PGMAT, comissões para revalidação de diplomas obtidos em outras universidades, prioritariamente universidades estrangeiras, e comissão de bolsas, entre outras atividades de natureza similar.

Quando passei a ser o representante do PGMAT na área de materiais da CAPES ela tinha sido recém-criada. Portanto, participei da elaboração do documento de área, da definição dos critérios para as avaliações tri anuais dos programas de pós-graduação de materiais e para elaboração do qualis da área.

Outras atividades que considero importantes foram as participações nas comissões: de renovação do reconhecimento do Curso Superior de Graduação em Engenharia de Materiais da Universidade do Extremo Sul Catarinense, para Análise de Aplicação de Cursos Novos de Pós Graduação (APCN) da área de Materiais da

CAPES, para Elaboração dos Referenciais Nacionais dos Cursos de Engenharia - MEC/SESU e as de premiação, todas detalhadas no apêndice E. A participação no colegiado do PGMAT e em comissões organizadoras de eventos foi detalhada anteriormente.

Este grande envolvimento nas atividades administrativas do EMC e da UFSC desde minha entrada como professor deste Departamento muito contribuiu para meu conhecimento acerca do funcionamento da UFSC, e tenho a convicção de ter contribuído significativamente para a instituição.

8.4. Atividades externas a UFSC

Membro da diretoria da Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração (ABM)

Participação:

2002 a 2004 - Vice Diretor da Secção Regional de Santa Catarina.

2004 a 2005 - Diretor Secção Regional de Santa Catarina.

2005 a 2007 - Vice Diretor da Comissão de Ensino

2007 a 2009 - Diretor da Comissão de Ensino

A ABM, localizada na Rua Antônio Comparato, São Paulo, é uma associação, iniciada nos anos 40, que atua no aperfeiçoamento dos profissionais dedicados ao desenvolvimento das áreas de metalurgia, materiais e mineração. A ABM tem forte relacionamento com as indústrias do setor mínero-metal-mecânico e com o mundo acadêmico.

Durante o período que estive na direção da ABM trabalhei com dois grandes objetivos. O primeiro de difundir-la em todo o Brasil e o segundo de implantar a comissão de ensino. Os dois objetivos foram cumpridos, o primeiro com a fundação da seção regional da ABM no Paraná, que nucleou a partir de Santa Catarina, e o segundo com o seminário realizado na ABM sobre Aços: Perspectiva para os Próximos 10 anos.

A partir dessas ações houve um presidente da ABM oriundo da Universidade. Fato inédito. A seguir é mostrada a foto da posse em 2005. Deve-se enfatizar que a diretoria é eleita através de votação realizada entre os mais de 5.000 associados e que a partir de 2009 tive de deixar a participação mais ativa devido ao aumento de tarefas

ocasionada pela atuação como coordenador do Programa de Pós Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais da UFSC.



Foto da posse da diretoria da ABM em 2005

Membro organizador do Grupo Brasileiro de Pesquisa em Conformação de Chapas (Bddrg)

Em outubro de 2013 um grupo de professores de várias instituições, da qual participei, e engenheiros de diversas empresas (CSN, Usiminas, ArcelorMittal, entre outras) que tinham como interesse comum o desenvolvimento do processo de conformação mecânica de chapas metálicas, foi criado o Grupo Brasileiro de Pesquisa em Conformação de Chapas, Bddrg, associado, informalmente, ao Iddrg (grupo internacional de conformação de chapas).

O grupo cresceu e já organizou, ou está co-organizando três congressos. O primeiro ocorreu em outubro de 2014 em Porto Alegre, com a presença do Dr. Alain Col (Ex-Presidente IDDRG - França), onde foram definidas as ações a serem realizadas nos próximos anos para a consolidação do grupo nacionalmente e internacionalmente.

O segundo evento ocorreu junto com o 8^o COBEF, realizado em Salvador no ano de 2015 (Fotos abaixo) em que Bddrg foi coorganizador do congresso. O terceiro evento deverá ocorrer em outubro de 2015 em Porto Alegre.



Cartaz mostrando o Bddrg como coorganizador do COBEF 2015



Uma das minhas apresentações no COBEF 2015

9. Parcerias nacionais e internacionais

Considerando o caráter multidisciplinar das pesquisas realizadas durante os últimos anos e também de ser imprescindível a busca por cooperação com outras instituições com objetivo de potencializar ações em ensino, pesquisa e inovação científica e tecnológica, tenho atuado no estabelecimento e manutenção de parcerias nacionais e internacionais com universidades, empresas e institutos tecnológicos conceituados na área.

No Brasil, tenho parcerias importantes com a USP, UFMG, UNIFEI, PUC/Rio, UFF/ Niterói, UFC, UFPA, UEM, CTM-SP, entre outras, com as quais atuo em conjunto na orientação de trabalhos, projetos, publicações, consultorias técnicas e intercâmbio de recursos humanos.

Das parcerias com empresas, destaco as em andamento com a Tractebel Energia S. A., ArcelorMittal – Vega S.A., Metalúrgica Fey Ltda e Metalúrgica Merini Ltda e as já encerradas com a ZEN S. A., METISA e Whirlpool S. A. (detalhadas no apêndice D e no currículo Lattes).

Ao mesmo tempo viabilizei a troca de experiências e intercâmbio entre alunos, pesquisadores, técnicos e professores com algumas das instituições de renome internacional na minha área de atuação. Destaco o encontro mundial de pesquisadores com projetos com a ArcelorMittal, patrocinado pela própria empresa realizado em Gent, Bélgica, em novembro / dezembro de 2006 e a reunião técnica realizada na ArcelorMittal – CST – Vitória em outubro de 2010 com a participação de engenheiros da empresa e com a doutora Nina Fonstein, ArcelorMittal Global R&D, East Chicago, USA. A seguir, listo os principais pesquisadores e suas respectivas instituições com os quais mantenho interação em termos de publicações, projetos e formação de recursos humanos:



Gent Bélgica novembro / dezembro de 2006



CST- Vitória – outubro 2010

- Olga Girina e Nina Fonstein, ArcelorMittal Global R&D, East Chicago, USA. A doutora Nina Fonstein coorienta o aluno de Doutorado José Francisco da Silva Filho e coorientou o aluno de mestrado Juliovany Drumond. O aluno de doutorado José Francisco da Silva Filho esteve por dois meses, em 2014, em Chicago realizando parte do trabalho experimental da sua tese.

- Jorge Gonçalves e Henri Bour, ArcelorMittal Maizières-lès-Metz, França. Nesta instituição foram realizados ensaios de conformação mecânica do mestrado de Claudeir Carvalho Silveira (defendida em 2015) e serão realizados alguns ensaios do aluno de mestrado Fabricio Moreira Cerqueira.

- Prof^ª. Ana Rosanete Lourenço Reis, Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade do Porto, Porto, Portugal. Coorientação do aluno de mestrado Pedro Manuel Araújo Cortez, da Universidade do Porto, que realizou a parte experimental da

sua dissertação de mestrado (defendida em 2014) no Laboratório de Conformação Mecânica da UFSC.

- Prof. Alejandro Toro, Universidad Nacional de Colombia-Sede Medellín. O Aluno de mestrado Hernando Pacheco Gómez realizou experimentos e discussão dos resultados no Laboratório de Conformação Mecânica da UFSC e participei como membro da sua banca de defesa de mestrado em Medellín (2008).

Alguns projetos ainda foram propostos com a Universidade Aveiro, Aveiro, Portugal (António Gil d'Orey de Andrade Campos e José Joaquim de Almeida Grácio) e com a Universidad de Holguín, Cuba (Francisco Luis Hernández Arias) que não foram aprovados pela CAPES, mas a parceria se mantém atualmente.

10. Demais atividades profissionais

Sócio da empresa Brastêmpera Beneficiamento de Metais Ltda., localizada no Rio de Janeiro, atuando na realização de tratamentos térmicos para terceiros. Atuei na área de produção e assistência técnica de 1979 até 1981, época do meu desligamento da empresa.

Instrutor, com carga horária semanal de 15 horas na Pontifícia Universidade Católica – PUC-Rio, lecionando parte das matérias “Metalografia e Tratamento Térmico I e II”, que correspondem a aços carbono e ferro fundido e a aços especiais e ligas não ferrosas, respectivamente (aulas de laboratório), exercendo tal função, 1983 a 1985, até o término do mestrado.

Engenheiro do Centro de Pesquisas da Companhia Siderúrgica Paulista – COSIPA, Cubatão/SP, atuando na área de Laminação, Tratamento Térmico e Desenvolvimento de Produtos e na coordenação de vários projetos de desenvolvimento/pesquisa, contratado em 1985, e ocupando os seguintes cargos:

- Engenheiro de Desenvolvimento – junho/1985 a novembro/1986;
- Engenheiro de Pesquisa – novembro/1986 a março/1987;
- Assessor Técnico III – março/1987 a outubro/1989;
- Engenheiro de Pesquisa Sênior II – outubro/1989 a junho/1995; e
- Pesquisador – junho/1995 a junho/1996.

Inicialmente trabalhando no desenvolvimento da laminação de tiras a quente avaliando o desempenho do processo de laminação, auxiliando na implantação do Centro de Pesquisas e na aquisição e especificação de equipamentos para a área de

laminação e tratamento térmico dos laboratórios do Centro de Pesquisas. Indo posteriormente, atuar na Laminação de Chapas Grossas e Tratamento Térmico. Participando da implantação do processo industrial de tratamento térmico (têmpera, revenido e normalização) de Chapas Grossas, onde preparei os testes de desempenho do processo e no desenvolvimento de aços tratados termicamente.

No período de 1988 a 1993, realizei, no Rio de Janeiro, parte do meu doutorado em Engenharia Metalúrgica e de Materiais na Universidade Federal do Rio de Janeiro – UFRJ, como já relatado e no retorno a COSIPA continuei atuando no desenvolvimento de Chapas Grossas até julho de 1996 quando me desliguei da empresa.

11. Progressões anteriores

As atividades apresentadas neste Memorial nas áreas de ensino, pesquisa, extensão e gestão universitária ocorreram em etapas e permitiram a minha evolução profissional. As passagens dos níveis contaram com a necessidade de aprovação das atividades realizadas, baseadas em mérito, segundo os critérios estabelecidos pela UFSC. A tabela a seguir apresenta estas progressões.

Progressão/Promoção (nível)	Pontuação obtida	Pontuação necessária	Ano	Número do Processo
Admissão			1996	
Adjunto I / Adjunto II	Progressão obtida através de aprovação do estágio probatório		1998	23080.028337/96-31
Adjunto II / Adjunto III	33,0	30	2000	23080.003461/2000-03
Adjunto III / Adjunto IV	48,0	30	2002	23080.015442/2002-83
Adjunto IV / Associado I	43,0	36	2006	23080.043790/2006-74
Associado I / Associado II	49,5	36	2008	23080.015028/2008-60
Associado II / Associado III	52,5	36	2010	23080.009987/2010-61
Associado III / Associado IV	52,0	36	2012	23080.014369/2012-02
Associado IV / Titular (MAD)*	62,0	40	2014	23080.040698/2014-62

* O MAD, ou Memorial de Avaliação de Desempenho é um documento descritivo das atividades acadêmicas (ensino/ pesquisa/ extensão/ administração) realizadas nos últimos 24 meses. A aprovação deste memorial é um pré-requisito para submeter este Memorial de Atividades Acadêmicas (MAA) à avaliação da presente banca.

12. Prêmios e homenagens

Como um reconhecimento de minhas atividades docentes e de pesquisa considero de grande importância as três ocasiões em que fui agraciado com prêmios e professor homenageado de formandos em Engenharia Mecânica. Listo, a seguir, a natureza e as datas destas homenagens.

1. Professor homenageado pela turma de formandos em Engenharia Mecânica: 1998/2.
2. Melhor trabalho em forjamento apresentado durante a realização do 34º Senafor, 18ª Conferência Internacional de Forjamento. Efeito da Deformação a Frio da Martensita, da Temperatura e do Tempo de Envelhecimento na Dureza e Microestrutura dos Aços Maraging Classe 300. Porto Alegre. Outubro 2014.
3. ABM-Cosipa - Melhor trabalho publicado pela ABM no ano, na área de laminação e tratamento térmico de aços carbono: Estudo do Efeito dos Parâmetros Microestruturais no Limite de escoamento da Martensita em Ripas. Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais - ABM. 1994.

13. Considerações finais

Durante minha trajetória como professor do Departamento de Engenharia Mecânica ao longo de 19 anos busquei sempre agir com seriedade, responsabilidade e comprometimento com as metas do Departamento, do Programa de Pós-graduação e à Universidade à qual estou vinculado. Nesta função tive contato com muitos alunos, servidores, professores e membros da comunidade, e tenho a convicção de ter realizado meu trabalho com elevado nível de qualidade. Para tal contei com a colaboração dos colegas de Departamento, de Centro e da Instituição, assim como dos servidores, pesquisadores e alunos em vários níveis de formação. Tenho também a certeza de que muito mais do que consta neste documento poderia ter sido escrito sobre minha carreira acadêmica, entretanto acredito ter abordado aqui os principais aspectos desta minha caminhada como docente e pesquisador.

Nas minhas atividades ao longo dos anos na UFSC desenvolvi as atribuições próprias de um docente universitário, quais sejam, o magistério no ensino superior, tanto em graduação quanto em pós-graduação, a pesquisa científica e a extensão universitária. Além disso, creio ter contribuído significativamente para o funcionamento do Departamento de Engenharia Mecânica, do Programa de Pós-graduação em Ciência e Engenharia dos Materiais (PGMAT) e à instituição à qual pertenço, a UFSC,

através da coordenação do PGMAT e das muitas participações em comissões, colegiados e câmaras, atividades que sem dúvida tornaram mais ampla minha compreensão da Universidade.

Embora a elaboração de um Memorial de Atividades Acadêmicas seja, pela sua própria natureza, uma atividade com características com as quais um pesquisador da área tecnológica não está familiarizado, a mesma possibilitou o resgate de um passado que possivelmente não teria ocorrido não fosse a exigência de apresentação de tal documento. Assim, apesar da dificuldade para descrever de forma condensada toda uma vida acadêmica, ao final desta tarefa vejo a realização da mesma com satisfação.

Também não poderia deixar de citar meu orgulho por ter conseguido transformar o Laboratório de Conformação Mecânica da UFSC em um laboratório produtivo, com um significativo número de alunos de graduação e pós-graduação, com equipamentos e infraestrutura adequada para professores e alunos desenvolverem seus trabalhos de pesquisa e de formação. Este laboratório será um dos legados que deixarei para as futuras gerações. Em nível nacional sinto orgulho de ter participado da diretoria da Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração (ABM), que tanto tem contribuído para o desenvolvimento de universitários e profissionais da área e de participar da organização do Grupo Brasileiro de Pesquisa em Conformação de Chapas (Bddrg) que certamente contribui e contribuirá com o desenvolvimento deste setor.

Dos diversos aspectos de minha atuação como Professor, considero ter sido responsável e coerente com os deveres a ela associada, tendo a convicção de que o grau de meu mérito como candidato à classe de Professor Titular nesta Instituição está muito conexo ao crescimento pessoal e profissional dos universitários com os quais convivi. Aprendemos juntos a criar e enfrentar novos desafios continuamente. Percebê-los satisfeitos e alcançando sucesso em suas carreiras resulta na sensação de dever cumprido e de que faço parte, ainda que de forma pequena, de suas histórias.

RESUMO DO APÊNDICE

Atividade / Mês de referência setembro de 2015	Número	Página
APÊNDICE A – Detalhamento das Atividades de Ensino e Orientação		41
Disciplinas de Pós-graduação Ministradas na UFSC		41
Disciplinas de Graduação Ministradas na UFSC		43
Supervisão de Pós-doutorado	1	47
Orientação e coorientação de doutorado (em andamento)	6	47
Orientação e coorientação de doutorado (Concluídas)	6	47
Orientação e coorientação de mestrado (em andamento)	7	49
Orientação e coorientação de mestrado (Concluídas)	27	49
Orientação e coorientação de trabalhos de conclusão de curso de especialização	8	53
Orientação e coorientação de trabalhos de conclusão de curso de graduação	3	54
Orientação de estágio de docência	10	54
Orientação de estágio curricular	17	55
Orientação de iniciação científica e estágio no Laboratório de Conformação Mecânica	29	55
APÊNDICE B – Detalhamento das Atividades de Produção Intelectual		59
Livros Publicados	2	59
Capítulos de livros publicados	1	59
Teses, dissertações e monografias publicadas	3	59
Artigos em congressos	127	59
Artigos publicados em periódicos (Indexados)	8	73
Artigos publicados em periódicos (Não Indexados)	19	73
Publicações como orientador em congressos de iniciação científica	18	76
Material didático	3	78
Registros e Patentes	1	78
APÊNDICE C – Detalhamento dos Projetos de Pesquisa / Desenvolvimento		79
Projetos de Pesquisa / Desenvolvimento	20	79
APÊNDICE D – Detalhamento das Atividades de Extensão		85
Atividades de Docência	10	85
Projetos de Extensão	33	85
Relatórios e pareceres técnicos	54	90
APÊNDICE E – Detalhamento das Participações em Bancas, Comissões e Eventos		94
Eventos		
Participação em bancas de doutorado	21	94
Participação em bancas de mestrado	79	98
Participação em bancas de exames de qualificação para doutorado	23	109
Participação em bancas de projetos para mestrado	154	112
Participação em bancas de trabalhos de conclusão de curso de graduação	8	129
Participação em bancas de concursos públicos	10	130
Participação em comissões de avaliação de cursos	1	131
Participação em comissões de organização de eventos	18	131
Participação em eventos	51	132
Participação em outras comissões	48	134
Palestras ministradas	4	140

APÊNDICE A – Detalhamento das Atividades de Ensino e Orientação

Disciplinas de Pós-graduação Ministradas na UFSC

Período 1/2012 a 9/2015

Código da disciplina	Nome da disciplina	Horas por semana	Período Letivo
EMC1302000	Metalurgia Física II	4,0 X 13	15 T2
EMC1304000	Materiais Metálicos Industriais	4,0 x 13	14 T3
EMC510034	Estudo Dirigido: Efeito da sequência de solidificação peritética e do endurecimento por precipitação nas propriedades mecânicas de ligas de alumínio	Equivalente a 4,0 x 13	14 T3
EMC510034	Estudo Dirigido: Tratamento Térmico de Esferoidização de Aços	Equivalente a 4,0 x 13	14 T3
EMC510034	Estudo Dirigido – Aços Maraging	Equivalente a 4,0 x 13	14 T3
EMC1302000	Metalurgia Física II	4,0 X 13	14 T2
EMC 510034	Estudo Dirigido: Tratamento Térmico de Superligas	Equivalente a 4,0 x 13	13 T3
EMC1304000	Materiais Metálicos Industriais	4,0 x 13	13 T3
EMC1302000	Metalurgia Física II	4,0 X 13	13 T2
EMC1304000	Materiais Metálicos Industriais	4,0 x 13	12 T3
EMC1302000	Metalurgia Física II	4,0 X 13	12 T2
EMC510034	Estudo Dirigido: Estudo das Transformações Bainíticas em Aços	Equivalente a 4,0 x 13	12 T2

Período 1/2006 a 12/2011

Código da disciplina	Nome da disciplina	Horas por semana	Período Letivo
EMC1304000	Materiais Metálicos Industriais	4,0 x 13	11 T3
EMC1302000	Metalurgia Física II	4,0 X 13	11 T2
EMC1304000	Materiais Metálicos Industriais	4,0 x 13	10 T3
EMC1302000	Metalurgia Física II	4,0 X 13	10 T2
EMC1304000	Materiais Metálicos Industriais	4,0 x 13	09 T3
EMC1302000	Metalurgia Física II	4,0 X 13	09 T2
EMC1304000	Materiais Metálicos Industriais	4,0 x 13	08 T3
EMC1302000	Metalurgia Física II	4,0 X 13	08 T2
EMC1304000	Materiais Metálicos Industriais	4,0 x 13	07 T3
EMC 6101	Tópicos Especiais em Ciência e Engenharia de Materiais: Têmpera e revenido dos aços (ao boro) – um estudo sobre suas principais variáveis	Equivalente a 4,0 x 13	07 T2
EMC 6101	Tópicos Especiais em Ciência e Engenharia de Materiais: Estudo da Solidificação e Tratamento Térmico de Solubilização e Envelhecimento em Ligas de Alumínio, em Especial Ligas de Al, Si, Mg	Equivalente a 4,0 x 13	07 T2
EMC1302	Metalurgia Física II	4,0 X 13	07 T2
EMC1304	Materiais Metálicos Industriais	4,0 x 13	06 T3
EMC1302	Metalurgia Física II	4,0 X 13	06 T2

Período 1/2000 a 12/2005

Código da disciplina	Nome da disciplina	Horas por semana	Período Letivo
EMC1304	Materiais Metálicos Industriais	4,0 x 13	05 T3
EMC1302	Metalurgia Física II	4,0 X 13	05 T2
EMC6101	Tópicos Especiais em Ciência e Engenharia de Materiais: Estudo de Solidificação de Ligas Metálicas	Equivalente a 4,0 x 13	04 T3
EMC1304	Materiais Metálicos Industriais	4,0 x 13	04 T3
EMC1302	Metalurgia Física II	4,0 X 13	04 T2
EMC6129	Metalurgia Física I	4,0 X 13	04 T1
EMC1304	Materiais Metálicos Industriais	4,0 x 13	03 T3
EMC1302	Metalurgia Física II	4,0 X 13	03 T2
EMC1304	Materiais Metálicos Industriais	4,0 x 13	02 T3
EMC1302	Metalurgia Física II	4,0 X 13	02 T2
EMC6129	Metalurgia Física I. Compartilhada com Prof ^a Ingeborg K. Arroyo	4,0 X 7,5	02 T1
EMC510034	Estudo Dirigido: Estudo da Estampabilidade de Chapas de aço	Equivalente a 4,0 x 13	01 T3
EMC6114	Materiais Metálicos Industriais. Compartilhada com Prof ^a Ingeborg K. Arroyo	4,0 X 7,5	01 T3
EMC1302	Metalurgia Física II	4,0 X 13	01 T2
EMC6129	Metalurgia Física I. Compartilhada com Prof ^a Ingeborg K. Arroyo	4,0 X 7,5	01 T1
EMC1304	Materiais Metálicos Industriais. Compartilhada com Prof ^a Ingeborg K. Arroyo	4,0 X 7,5	00 T3
EMC1302	Metalurgia Física II	4,0 X 13	00 T2
EMC6129	Metalurgia Física I. Compartilhada com Prof ^a Ingeborg K. Arroyo	4,0 X 7,5	00 T1

Período 05/1997 a 12/1999

Código da disciplina	Nome da disciplina	Horas por semana	Período Letivo
EMC6101	Tópicos Especiais em Ciência e Engenharia de Materiais: Estudo das Variações dos Parâmetros Microestruturais Durante o Processo de Recozimento de Esferoidização	Equivalente a 4,0 x 13	99 T3
EMC6114	Materiais Metálicos Industriais. Compartilhada com Prof ^a Ingeborg K. Arroyo	4,0 X 7,5	99 T3
EMC1302	Metalurgia Física II	4,0 X 13	99 T2
EMC6129	Metalurgia Física I. Compartilhada com Prof ^a Ingeborg K. Arroyo	4,0 X 7,5	99 T1
EMC1304	Materiais Metálicos Industriais. Compartilhada com Prof ^a Ingeborg K. Arroyo	4,0 X 7,5	98 T3
EMC6112	Processamento de Materiais Metálicos, Compartilhada com Prof. Pedro A. N. Bernadini	4,0 X 7,5	98 T2
EMC6114	Materiais Metálicos Industriais. Compartilhada com Prof ^a Ingeborg K. Arroyo	4,0 x 7,5	97 T3
EMC6301	Tópicos Especiais em Fabricação: Aspectos Microestruturais da Conformação a Morno em Aços Baixo Carbono	4,0 X 13	97 T2
EMC6112	Processamento de Materiais Metálicos, Compartilhada com Prof. Pedro A. N. Bernadini	4,0 X 7,5	97 T2

Disciplinas de Graduação Ministradas na UFSC

Período 1/2014 a 7/2015

Código da disciplina	Nome da disciplina	Turmas	Horas por semana	Período Letivo
EMC5258	Introdução à Automação da Manufatura Compartilhada com Prof. João Carlos E. Ferreira	07220	6,0 x 6,0	15 S1
EMC5203	Conformação de Metais e Moldagem de Polímeros Compartilhada com Prof. Carlos Henrique Ahrens	06214	4,0 x 9,0	15 S1
EMC5203	Conformação de Metais e Moldagem de Polímeros Compartilhada com Prof. Carlos Henrique Ahrens	05203B / 05203	4,0 x 9,0	15 S1
EMC5245	Processos de Fabricação Metal-Mecânica Compartilhada com Prof. Jair Carlos Dutra e Rolf B. Schroeter	06220	4,0 x 6,0	14 S2
EMC5203	Conformação de Metais e Moldagem de Polímeros Compartilhada com Prof. Carlos Henrique Ahrens	06214	4,0 x 9,0	14 S2
EMC5203	Conformação de Metais e Moldagem de Polímeros Compartilhada com Prof. Carlos Henrique Ahrens	05203B / 05203	4,0 x 9,0	14 S2
EMC5245	Processos de Fabricação Metal-Mecânica Compartilhada com Prof. Jair Carlos Dutra e Rolf B. Schroeter	06220	4,0 x 6,0	14 S1
EMC5203	Conformação de Metais e Moldagem de Polímeros Compartilhada com Prof. Carlos Henrique Ahrens	06214	4,0 x 9,0	14 S1
EMC5203	Conformação de Metais e Moldagem de Polímeros Compartilhada com Prof. Carlos Henrique Ahrens	05203B / 05203	4,0 x 9,0	14 S1

Período 7/2012 a 12/2013

Código da disciplina	Nome da disciplina	Turmas	Horas por semana	Período Letivo
EMC5245	Processos de Fabricação Metal-Mecânica Compartilhada com Prof. Jair Carlos Dutra e Rolf B. Schroeter	06220	4,0 x 6,0	13 S2
EMC5203	Conformação de Metais e Moldagem de Polímeros Compartilhada com Prof. Carlos Henrique Ahrens	06214	4,0 x 9,0	13 S2
EMC5203	Conformação de Metais e Moldagem de Polímeros Compartilhada com Prof. Carlos Henrique Ahrens	05203B / 05203	4,0 x 9,0	13 S2
EMC5245	Processos de Fabricação Metal-Mecânica Compartilhada com Prof. Jair Carlos Dutra e Rolf B. Schroeter	06220	6,0 x 4,0	13 S1
EMC5203	Conformação de Metais e Moldagem de Polímeros Compartilhada com Prof. Carlos Henrique Ahrens	06214	4,0 x 9,0	13 S1
EMC5203	Conformação de Metais e Moldagem de Polímeros Compartilhada com Prof. Carlos Henrique Ahrens	05203B / 05203	4,0 x 9,0	13 S1
EMC5245	Processos de Fabricação Metal-Mecânica Compartilhada com Prof. Jair Carlos Dutra, Rolf B.	06220	4,0 x 4,5	12 S2

	Schroeter e Augusto J. A. Buschinelli			
EMC5203	Conformação de Metais e Moldagem de Polímeros Compartilhada com Prof. Carlos Henrique Ahrens	06214	4,0 x 9,0	12 S2
EMC5203	Conformação de Metais e Moldagem de Polímeros Compartilhada com Prof. Carlos Henrique Ahrens	05203B / 05203	4,0 x 9,0	12 S2

Período 1/2010 a 7/2012

Código da disciplina	Nome da disciplina	Turmas	Horas por semana	Período Letivo
EMC5245	Processos de Fabricação Metal-Mecânica Compartilhada com Prof. Jair Carlos Dutra, Rolf B. Schroeter e Augusto J. A. Buschinelli	06220	4,0 x 4,5	12 S1
EMC5203	Conformação de Metais e Moldagem de Polímeros Compartilhada com Prof. Carlos Henrique Ahrens	05203	4,0 x 9,0	12 S1
EMC5245	Processos de Fabricação Metal-Mecânica Compartilhada com Prof. Jair Carlos Dutra, Rolf B. Schroeter e Augusto J. A. Buschinelli	0630	4,0 x 4,5	11 S2
EMC5203	Conformação de Metais e Moldagem de Polímeros Compartilhada com Prof. Carlos Henrique Ahrens	0539	4,0 x 9,0	11 S2
EMC5245	Processos de Fabricação Metal-Mecânica Compartilhada com Prof. Jair Carlos Dutra, Rolf B. Schroeter e Augusto J. A. Buschinelli	0630	4,0 x 4,5	11 S1
EMC5203	Conformação de Metais e Moldagem de Polímeros Compartilhada com Prof. Carlos Henrique Ahrens	0539	4,0 x 9,0	11 S1
EMC5245	Processos de Fabricação Metal-Mecânica Compartilhada com Prof. Jair Carlos Dutra e Rolf B. Schroeter e Augusto J. A. Buschinelli	0630	4,0 x 4,5	10 S2
EMC5203	Conformação de Metais e Moldagem de Polímeros Compartilhada com Prof. Carlos Henrique Ahrens	0539	4,0 x 9,0	10 S2
EMC5245	Processos de Fabricação Metal-Mecânica Compartilhada com Prof. Jair Carlos Dutra, Rolf B. Schroeter e Augusto J. A. Buschinelli	0630	4,0 x 4,5	10 S1
EMC5203	Conformação de Metais e Moldagem de Polímeros Compartilhada com Prof. Carlos Henrique Ahrens	0539	4,0 x 9,0	10 S1

Período 1/2008 a 12/2009

Código da disciplina	Nome da disciplina	Turmas	Horas por semana	Período Letivo
EMC5245	Processos de Fabricação Metal-Mecânica Compartilhada com Prof. Jair Carlos Dutra, Rolf B. Schroeter e Augusto J. A. Buschinelli	0630	4,0 x 4,5	09 S2
EMC5203	Conformação de Metais e Moldagem de Polímeros Compartilhada com Prof. Carlos Henrique Ahrens	0539	4,0 x 9,0	09 S2
EMC5245	Processos de Fabricação Metal-Mecânica Compartilhada com Prof. Jair Carlos Dutra, Rolf B. Schroeter e Augusto J. A. Buschinelli	0630	4,0 x 4,5	09 S1
EMC5203	Conformação de Metais e Moldagem de Polímeros Compartilhada com Prof. Carlos Henrique Ahrens	0539	4,0 x 9,0	09 S1
EMC5245	Processos de Fabricação Metal-Mecânica Compartilhada com Prof. Jair Carlos Dutra e Rolf B. Schroeter e Augusto J. A. Buschinelli	0630	4,0 x 4,5	08 S2
EMC5203	Conformação de Metais e Moldagem de Polímeros Compartilhada com Prof. Carlos Henrique Ahrens	0539	4,0 x 9,0	08 S2
EMC 5241	Conformação Mecânica dos Metais	0639A / 0644A	4,0 x 18,0	08 S1
EMC5245	Processos de Fabricação Metal-Mecânica Compartilhada com Prof. Jair Carlos Dutra, Rolf B.	06220	4,0 x 4,5	08 S1

	Schroeter e Augusto J. A. Buschinelli			
EMC5203	Conformação de Metais e Moldagem de Polímeros Compartilhada com Prof. Carlos Henrique Ahrens	06214	4,0 x 9,0	08 S1

Período 1/2003 a 12/2007

Código da disciplina	Nome da disciplina	Turmas	Horas por semana	Período Letivo
EMC5245	Processos de Fabricação Metal-Mecânica Compartilhada com Prof. Jair Carlos Dutra, Rolf B. Schroeter e Augusto J. A. Buschinelli	0630	4,0 x 4,5	07 S2
EMC 5241	Conformação Mecânica dos Metais	0639A 0644A	4,0 x 18,0	07 S2
EMC5742	Processos de Engenharia de Materiais 2 Compartilhada com Prof. Berend Snoeijer	437	2,0 x 18,0	07 T2
EMC5245	Processos de Fabricação Metal-Mecânica Compartilhada com Prof. Jair Carlos Dutra, Rolf B. Schroeter e Augusto J. A. Buschinelli	0630	4,0 x 4,5	07 S1
EMC 5241	Conformação Mecânica dos Metais	0639A 0644A	4,0 x 18,0	07 S1
EMC5245	Processos de Fabricação Metal-Mecânica Compartilhada com Prof. Jair Carlos Dutra, Rolf B. Schroeter e Augusto J. A. Buschinelli	0630	4,0 x 4,5	06 S2
EMC 5241	Conformação Mecânica dos Metais	0639A / 0644A	4,0 x 18,0	06 S2
EMC5245	Processos de Fabricação Metal-Mecânica Compartilhada com Prof. Jair Carlos Dutra, Rolf B. Schroeter e Augusto J. A. Buschinelli	0630	4,0 x 4,5	06 S1
EMC 5241	Conformação Mecânica dos Metais	0639A / 0644A	4,0 x 18,0	06 S1
EMC5245	Processos de Fabricação Metal-Mecânica Compartilhada com Prof. Jair Carlos Dutra, Rolf B. Schroeter e Augusto J. A. Buschinelli	06220	4,0 x 4,5	05 S2
EMC 5241	Conformação Mecânica dos Metais	0639A / 0644A	4,0 x 18,0	05 S2
EMC5245	Processos de Fabricação Metal-Mecânica Compartilhada com Prof. Jair Carlos Dutra, Rolf B. Schroeter e Augusto J. A. Buschinelli	06220	4,0 x 4,5	05 S1
EMC 5241	Conformação Mecânica dos Metais	0639A / 0644A	4,0 x 18,0	05 S1
EMC5245	Processos de Fabricação Metal-Mecânica Compartilhada com Prof. Jair Carlos Dutra, Rolf B. Schroeter e Augusto J. A. Buschinelli	0630	4,0 x 4,5	04 S2
EMC 5241	Conformação Mecânica dos Metais	0639A / 0644A	4,0 x 18,0	04 S2
EMC5245	Processos de Fabricação Metal-Mecânica Compartilhada com Prof. Jair Carlos Dutra, Rolf B. Schroeter e Augusto J. A. Buschinelli	0630	4,0 x 4,5	04 S1
EMC 5241	Conformação Mecânica dos Metais	0639A / 0644A	4,0 x 18,0	04 S1
EMC5245	Processos de Fabricação Metal-Mecânica Compartilhada com Prof. Jair Carlos Dutra, Rolf B. Schroeter e Augusto J. A. Buschinelli	0630	4,0 x 4,5	03 S2
EMC 5241	Conformação Mecânica dos Metais	0639A /	4,0 x 18,0	03 S2

		0644A		
EMC5245	Processos de Fabricação Metal-Mecânica Compartilhada com Prof. Jair Carlos Dutra, Rolf B. Schroeter e Augusto J. A. Buschinelli	0630	4,0 x 4,5	03 S1
EMC 5241	Conformação Mecânica dos Metais	0639A / 0644A	4,0 x 18,0	03 S1
EMC 5241	Conformação Mecânica dos Metais	0639B / 0644B	4,0 x 18,0	03 S1

Período 1/2000 a 12/2002

Código da disciplina	Nome da disciplina	Turmas	Horas por semana	Período Letivo
EMC5245	Processos de Fabricação Metal-Mecânica Compartilhada com Prof. Jair Carlos Dutra, Rolf B. Schroeter e Augusto J. A. Buschinelli	0630	4,0 x 4,5	02 S2
EMC 5241	Conformação Mecânica dos Metais	0639A / 0644A	4,0 x 18,0	02 S2
EMC 5241	Conformação Mecânica dos Metais	0639B / 0644B	4,0 x 18,0	02 S2
EMC5245	Processos de Fabricação Metal-Mecânica Compartilhada com Prof. Jair Carlos Dutra, Rolf B. Schroeter e Augusto J. A. Buschinelli	06220	4,0 x 4,5	02 S1
EMC 5241	Conformação Mecânica dos Metais	0639A / 0644A	4,0 x 18,0	02 S1
EMC5245	Processos de Fabricação Metal-Mecânica Compartilhada com Prof. Jair Carlos Dutra, Rolf B. Schroeter e Augusto J. A. Buschinelli	06220	4,0 x 4,5	01 S2
EMC 5241	Conformação Mecânica dos Metais	0639A / 0644A	4,0 x 18,0	01 S2
EMC5245	Processos de Fabricação Metal-Mecânica Compartilhada com Prof. Jair Carlos Dutra, Rolf B. Schroeter e Augusto J. A. Buschinelli	0630	4,0 x 4,5	01 S1
EMC 5241	Conformação Mecânica dos Metais	0639A / 0644A	4,0 x 18,0	01 S1
EMC5245	Processos de Fabricação Metal-Mecânica Compartilhada com Prof. Jair Carlos Dutra, Rolf B. Schroeter e Augusto J. A. Buschinelli	0630	4,0 x 4,5	00 S2
EMC 5241	Conformação Mecânica dos Metais	0639A / 0644A	4,0 x 18,0	00 S2
EMC5245	Processos de Fabricação Metal-Mecânica Compartilhada com Prof. Jair Carlos Dutra, Rolf B. Schroeter e Augusto J. A. Buschinelli	0630	4,0 x 4,5	00 S1
EMC 5241	Conformação Mecânica dos Metais	0639A / 0644A	4,0 x 18,0	00 S1
EMC 5241	Conformação Mecânica dos Metais	0639B / 0644B	4,0 x 18,0	00 S1

Período 7/1998 a 12/1999

Código da disciplina	Nome da disciplina	Turmas	Horas por semana	Período Letivo
EMC5245	Processos de Fabricação Metal-Mecânica Compartilhada com Prof. Jair Carlos Dutra, Rolf B. Schroeter e Augusto J. A. Buschinelli	0630	4,0 x 4,5	99 S2
EMC 5217	Trabalho de Chapas	1039	3,0 x 18,0	99 S2
EMC 5241	Conformação Mecânica dos Metais Compartilhada com Prof. Hélio de Brito	0639B / 0644B	4,0 x 8,5	99 S2

EMC 5241	Conformação Mecânica dos Metais	0639A / 0644A	4,0 x 18,0	99 S2
EMC 5241	Conformação Mecânica dos Metais	0639A / 0644A	4,0 x 18,0	99 S1
EMC 5209	Processos de Conformação Contínua	1039	3,0 x 18,0	99 S1
EMC5245	Processos de Fabricação Metal-Mecânica Compartilhada com Prof. Jair Carlos Dutra, Rolf B. Schroeter e Augusto J. A. Buschinelli	0630	4,0 x 4,5	98 S2
EMC5217	Trabalho de Chapas	1039	3,0 x 18,0	98 S2
EMC 5241	Conformação Mecânica dos Metais	0639A / 0644A	4,0 x 18,0	98 S2

Período 7/1996 a 7/1998

Código da disciplina	Nome da disciplina	Turmas	Horas por semana	Período Letivo
EMC5245	Processos de Fabricação Metal-Mecânica Compartilhada com Prof. Jair Carlos Dutra, Rolf B. Schroeter e Augusto J. A. Buschinelli	0630	4,0 x 4,5	98 S1
EMC 5241	Conformação Mecânica dos Metais	0639A / 0644A	4,0 x 18,0	98 S1
EMC5245	Processos de Fabricação Metal-Mecânica Compartilhada com Prof. Jair Carlos Dutra, Rolf B. Schroeter e Augusto J. A. Buschinelli	0630	4,0 x 4,5	97 S2
EMC 5241	Conformação Mecânica dos Metais	0639B / 0644B	4,0 x 18,0	97 S2
EMC5209	Processos de Conformação Contínua	1039	3,0 x 18,0	97 S1
EMC 5241	Conformação Mecânica dos Metais	0639B / 0644B	4,0 x 18,0	97 S1
EMC5245	Processos de Fabricação Metal-Mecânica Compartilhada com Prof. Jair Carlos Dutra, Rolf B. Schroeter e Augusto J. A. Buschinelli	0630	4,0 x 2,5	96 S2
EMC 5241	Conformação Mecânica dos Metais	0639B / 0644B	4,0 x 18,0	96 S2
EMC 5241	Conformação Mecânica dos Metais	0639A / 0644A	4,0 x 18,0	96 S2

Supervisão de Pós-doutorado

[1] RODRÍGUEZ, W. A. H. Efeito do Processamento Termomecânico a Morno no Refino de Grão de Aços Baixo Carbono. 2011. Universidade Federal de Santa Catarina, Bolsa CAPES.

Orientação e coorientação de doutorado

[1] Ricardo Vilain de Melo. Efeito da Deformação no Endurecimento de uma Liga de Al-Zr com Adições de Mg. Início: 2015. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de

Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina, Bolsa CAPES. (Orientador). A ser defendida em 2019.

[2] Pedro Henrique Lamarão Souza. Mecanismos de Endurecimento em uma Liga de Al-Zr Com Adições de Mg. Início: 2014. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina, Bolsa CAPES. (Orientador). A ser defendida em 2018.

[3] Fernanda Torrens Lischka. Efeito do Tratamento Térmico de Restauração em Superligas de Níquel. Início: 2013. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina, Bolsa CNPq. (Orientador). A ser defendida em 2017.

[4] Greice Scarduelli Ronsani. Estudo da Soldabilidade do Aço Maraging M 300, em Função da Deformação a Frio. Início: 2013. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina, Bolsa CAPES. (Coorientador). A ser defendida em 2017. Com orientação do professor Carlos Enrique Niño Bohórquez.

[5] Daniele da Silva Ramos. Efeito da Composição Química e da Temperatura de Austêmpera na Cinética e Microestrutura de Aços Bainíticos de Alto Carbono. Início: 2012. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador). A ser defendida em 2016.

[6] José Francisco da Silva Filho. Efeito do Silício e do Cromo na Porcentagem de Martensita de Aços Bifásicos. Início: 2010. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador). A ser defendida em 2015.

[7] Almir Turazi. Metodologia de Avaliação de Grau de Degradação e Rejuvenescimento de Superligas a Base de Níquel. 2014. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. Bolsa CAPES. (Orientador).

[8] Marcos Estevam Balzer. Efeito do Silício e da Temperatura de Austêmpera na Microestrutura dos Ferros Fundidos Nodulares Austemperados. 2014. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).

[9] Cassio Aurélio Suski. Relação Microestrutura e Propriedades Mecânicas de Aços ao Boro Tratados Termicamente. 2011. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).

[10] Leonidas Cayo Mamani Gilapa. Efeito do Teor de Cobre e dos Caminhos de Deformação na Conformabilidade e na Martensita Induzida por Deformação no Aço Inoxidável Austenítico AISI 304. 2011. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).

[11] Marcio Roberto da Rocha. Avaliação do Efeito das Transformações Martensíticas na Conformabilidade dos Aços 304N e 304H. 2006. Tese (Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina, Bolsa CAPES. (Orientador).

[12] Moacir Eckhardt. Relação entre Processo, Microestrutura e Propriedades Mecânicas na Furação por Escoamento de Aços de Baixo Carbono. 2003. Tese (Doutorado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina, Bolsa CAPES. (Coorientador). Com orientação do professor Walter Weingaertner.

Orientação e coorientação de mestrado

[1] Max Kakue Sasaki. Efeito da Deformação Realizada por ECAP no Envelhecimento de um Aço Maraging 300. Início 2015. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador). Bolsa CNPq. (Orientador). A ser defendida em 2017.

[2] Vanessa de Nazaré Barroso Amorim. Efeito das Temperaturas de Têmpera e Revenido na Microestrutura e nas Propriedades Mecânicas em Alta Temperatura do Aço X22CrMoV12-1. Início 2015. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. Bolsa CAPES. (Orientador). A ser defendida em 2017.

[3] André Lucas Merini. Estudo da União por Estampagem em Aços de Baixo Carbono e Alumínio. Início: 2014. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador). A ser defendida em 2016.

[4] Fabrício Moreira Cerqueira. Estudo do Processo de Estampagem a Quente de Aços. Início: 2014. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador). A ser defendida em 2016.

- [5] Guilherme Zulian Perin. Evolução Microestrutural e Cinética de Esferoidização do Aço DIN 34CrMo4. Início: 2014. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador). A ser defendida em 2016.
- [6] Nathalia Cândido Figueiredo. Estudo do Efeito do Forjamento a Morno na Microestrutura e Propriedades Mecânicas de um Aço Maraging 300. Início: 2014. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. Bolsa CNPq. (Orientador). A ser defendida em 2016.
- [7] Gabriel Mauricio Castro Gúiza. Efeito da Deformação a Quente na Microestrutura de Aços Maraging. Início: 2013. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. Bolsa CAPES. (Orientador). A ser defendida em 2015
- [8] Claudeir Carvalho Silveira. Efeito de Revestimentos Galvanizados na Estampagem de um Aço Bifásico Destinado a Indústria Automotiva. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).
- [9] Ricardo Vilain de Melo. Efeito da Deformação à Frio da Martensita, do Tempo e da Temperatura de Envelhecimento sobre a Microestrutura e Dureza do Aço Maraging 300. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. Bolsa CAPES. (Orientador).
- [10] Georges Lemos. Efeito da Temperatura de Revenido na Microestrutura e nas Propriedades Mecânicas em Alta Temperatura do Aço X22CrMoV12-1. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. Bolsa CAPES. (Orientador).
- [11] Murillo Palma Nunes Cruz. Efeito da Composição Química, da Atmosfera Cementante e dos Ciclos Termoquímicos na Microestrutura e Dureza de Aços Baixo Carbono Cementados e Temperados. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).
- [12] Pedro Manuel Araújo Cortez. Estudo Microestrutural da Superliga de Níquel GTD-111 durante o Envelhecimento e após Tratamentos Térmicos de Rejuvenescimento. 2014. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade do Porto. (Coorientador). Com orientação da professora Ana Rosanete Lourenço Reis.

- [13] Fernanda Torrens Lischka. Efeito do Cobre e da Deformação no Efeito Trip de um Aço Inoxidável Austenítico AISI 304, Avaliado por Diversos Métodos de Análise. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. Bolsa CAPES. (Orientador).
- [14] Juliovany Drumond. Efeito do Silício e de Parâmetros de Processo nas Microestruturas e Propriedades Mecânicas de um Aço Bifásico Laminado a Frio. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).
- [15] Silviu Victor. Estudo do Efeito de Revestimentos de NCrAlSi no Comportamento Tribológico de Aços Ferramentas. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).
- [16] Djeison Schlatter. Efeito da Têmpera e Revenido nas Propriedades Mecânicas e Microestruturais de Aços Rápidos Obtidos por Processos Convencionais e Metalurgia do Pó. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).
- [17] Guilherme Angelo Eboni. Efeito do Processamento Criogênico na Microestrutura e Propriedades Mecânicas do Aço SAE M2 Temperado e Revenido. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).
- [18] Claudiomar de Souza Tavares. Estudo do Processo de Têmpera em Aço 15B28 Aplicado em Lâminas de Motoniveladoras. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).
- [19] Alexandre Lundgren Bastos. Análise do Processo de Estampagem de Chapas de Aço Através de Curvas Limite de Conformação. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).
- [20] Almir Turazi. Estudo de Diferentes Rotas de Processamento para Refino de Grão e seu Efeito na Estampabilidade de Aços ARBL. 2008. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. Bolsa CAPES. (Orientador).
- [21] Rafael Gomes König. Estudo do Efeito de Revestimentos Duros na Resistência ao Desgaste de Matrizes de Recorte para a Conformação Mecânica a Frio de Parafusos.

2007. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).

[22] Iberê Roberto Duarte. Estudo da Liga AlSi7Mg após Fundição e Tratamento Térmico de Solubilização e Envelhecimento. 2007. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).

[23] Celsino Lima Filho. Confiabilidade na Determinação da Vida Remanescente de Tubos de Permutador de Calor: Processo IRIS – Internal Rotatory Inspection System. 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Coorientador). Com orientação do professor Acires Dias.

[24] Edmilson Schmitz. Efeito dos Processos de Têmpera Direta e Convencional na Microestrutura e Propriedades Mecânicas dos Aços 15B30 e 15BCr30. 2006. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).

[25] Gilson Alves da Silva. Efeito das Condições de Revenido na Microestrutura e Propriedades Mecânicas de um Aço Inoxidável Martensítico Fundido CA-6NM. 2004. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).

[26] Cassio Aurélio Suski. Estudo do Efeito de Tratamentos e Revestimentos Superficiais no Desgaste de Ferramentas de Conformação Mecânica a Frio. 2004. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).

[27] José Francisco Fadel Gracioso. Efeito das Condições de Têmpera na Microestrutura e Propriedades Mecânicas de um Aço Inoxidável Martensítico Fundido CA6NM. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina. Bolsa CAPES. (Orientador).

[28] Mauricio Centeno Lobão. Determinação da Curva Limite de Conformação de Aços por Procedimentos Experimentais e Simulação Numérica do Processo de Estampagem. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina. Bolsa CAPES. (Coorientador). Com orientação do professor Eduardo Alberto Fancello.

[29] Marcos Estevan Balzer. Determinação da Janela de Processo de Austêmpera de um ADI. 2003. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).

- [30] Francisco Germano Martins. Estudo da Viabilidade do Processo Molde Cheio para Fundições em Areia. 2003. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).
- [31] Marcio Roberto da Rocha. Estudo das Variações Microestruturais Durante o Processo de Recozimento de Esferoidização de um Aço SAE 1045. 2001. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. Bolsa CNPq. (Orientador).
- [32] Sergio Roberto Gebler. Caracterização dos Parâmetros de Recozimento de Aços Totalmente Processados para Fins Elétricos. 2000. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Coorientador). Com orientação da professora Ingeborg Kuhn Arroyo.
- [33] Katia Elisa de Castro. Influência da Microestrutura e Composição Química nas Propriedades Mecânicas e Magnéticas de Chapas de Aço Utilizadas para Fins Elétricos. 2000. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).
- [34] Otacílio Cardoso Duarte Filho. Estudo Microestrutural e de Capacidade de Carga na Furação por Escoamento com Condições de Trabalho Variáveis em Processo. 1998. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina. Bolsa CAPES. (Coorientador). Com orientação do professor Walter Weingaertner.

Orientação e coorientação de trabalhos de conclusão de curso de especialização

- [1] Laércio Vladimir Amorim. Utilização do Alumínio nas Indústrias de Fundição de Peças para o Setor Automotivo. 2015. Monografia. (Curso de Especialização em Engenharia Automotiva) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).
- [2] Alcides César Prada Pizeta. Proposta de Melhoria da Performance do Motor 1.4 EVO Através da Correção do Sistema de Leitura do Sensor de Fase. 2015. Monografia. (Curso de Especialização em Engenharia Automotiva) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).
- [3] Samuel Santos Nogueira. Tratamentos Superficiais Aplicados à Componentes Internos do Diferencial do Câmbio de Veículos de Passeio. 2011. Monografia. (Curso

de Especialização em Engenharia Automotiva) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).

[4] Marino Tonoli. Aplicação de Aços Inoxidáveis Ferríticos em Sistemas de Exaustão para Veículos Automotores. 2010. Monografia. (Curso de Especialização Automotiva) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).

[5] Cleber de Sousa Lima Junior. União de Componentes Através do Processo de Deformação a Frio Denominado Clinching. 2010. Monografia. (Curso de Especialização Automotiva) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).

[6] Carlos Augusto Cardozo de Oliveira. Análise da Corrosão dos Veículos Automotores e os Processos de Tratamento Atualmente Empregados. 2006. Monografia. (Curso de Especialização Automotiva) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).

[7] Geraldo Sérgio Sales. Utilização de Aços Especiais na Indústria Automobilística. 2006. Monografia. (Curso de Especialização Automotiva) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).

[8] Genésio Venturi. Aspectos Gerais do processamento de Cobre Utilizado em Motores Elétricos. 1998. Monografia. (Especialização em Engenharia Mecânica) - Centro de Ensino Superior de Jaraguá do Sul. (Orientador).

Orientação e coorientação de trabalhos de conclusão de curso de graduação

[1] Janine Alves Lima de Souza. Desenvolvimento do Processo de Fabricação de Buchas de Aço por Meio do Forjamento a Frio. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).

[2] Georges Lemos. Efeito do Recozimento em Caixa e do Passe de Encruamento nas Propriedades Mecânicas de um Aço Bake Hardening Laminado a Frio. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).

[3] Diego Rodolfo Simões de Lima. Avaliação do Tempo e da Temperatura de Austenitização na Microestrutura e Propriedades Mecânicas do Aço Inoxidável Duplex Fundido ASTM A890 Gr. 5A. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Orientador).

Orientação de estágio de docência

- [1] Nathália Cândido Figueiredo - Mestrado - Programa de Pós Graduação em Ciência e Engenharia dos Materiais. 2014
- [2] Pedro Henrique Lamarão Souza- Doutorado - Programa de Pós Graduação em Ciência e Engenharia dos Materiais. 2014
- [3] Ricardo Vilain de Melo - Mestrado - Programa de Pós Graduação em Ciência e Engenharia dos Materiais. 2013
- [4] Gabriel Mauricio Castro Gúiza - Mestrado - Programa de Pós Graduação em Ciência e Engenharia dos Materiais. 2013
- [5] Fernanda Torrens Lischka - Doutorado - Programa de Pós Graduação em Ciência e Engenharia dos Materiais. 2013
- [6] Georges Lemos - Mestrado - Programa de Pós Graduação em Ciência e Engenharia dos Materiais. 2013
- [7] Fernanda Torrens Lischka - Mestrado - Programa de Pós Graduação em Ciência e Engenharia dos Materiais. 2010
- [8] Almir Turazi – Mestrado - Programa de Pós Graduação em Ciência e Engenharia dos Materiais. 2006
- [9] José Francisco Fadel Gracioso – Mestrado - Programa de Pós Graduação em Engenharia Mecânica. 2001.
- [10] Márcio Roberto da Rocha - Mestrado - Programa de Pós Graduação em Ciência e Engenharia dos Materiais. 1999.

Orientação de estágio curricular

- [1] Leonardo Porto Carioni – Engenharia Mecânica - 2015
- [2] Fernanda Tavares Luiz – Engenharia de Materiais – 2015.2
- [3] Isadora Ferrari – Engenharia de Materiais – 2014.3
- [4] Pablo Eduardo Junges de Abreu – Engenharia Mecânica – 2010.2
- [5] Diogo César Piasseski - Engenharia Mecânica - (2006.1)
- [6] Welton Ademar Costa - Engenharia Mecânica - 2007.1
- [7] Guilherme de Melo Brustolin - Engenharia Mecânica - 2007.1
- [8] Gabriel Ferraresi Freiburger - Engenharia Mecânica - 2007.1

- [9] Rafael Eduardo da Cruz – Engenharia Mecânica - 2001-1
- [10] Ricardo Nishioka Mori – Engenharia Mecânica – 2000 -2
- [11] Cássio Lindor Clezar - Engenharia Mecânica – 1999.2
- [12] Rogério de Medeiros Tocantins – Engenharia Mecânica – 1999.2
- [13] Eduardo Polachini - Engenharia Mecânica – 1999.1
- [14] Gustavo Klein - Engenharia Mecânica – 1999.1
- [15] André Zamonaro - Engenharia Mecânica – 1999.1
- [16] Rodolfo Comino Paes – Engenharia Mecânica -1997.2
- [17] Ricardo Ferreira Chaves – Engenharia Mecânica – 1997.2

Orientação de iniciação científica e estágio no Laboratório de Conformação Mecânica

- [1] Cyrillo Ernesto Tumelero Neto. Efeito dos Tratamentos Térmicos na Vida em Fluência de um Aço Inoxidável Endurecido por precipitação. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina. Bolsa FEESC.
- [2] Rafael Lustosa de Lima. Estudo do Efeito de Tratamentos Térmicos de Rejuvenescimento na Vida em Fluência de Superliga a Base de Níquel. 2014/2015. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina. Bolsa FEESC.
- [3] Lucas Passos Vaz. Efeito dos Tratamentos Térmicos na Microestrutura e nas Propriedades Mecânicas em Alta Temperatura do Aço X22CrMoV12-1. 2014/2015. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica). Universidade Federal de Santa Catarina. Bolsa FEESC.
- [4] Viviane Kettermann Fernandes. Efeito do Tratamento Térmico de Aços Inoxidáveis Martensíticos Endurecidos por Precipitação Utilizados em Geração de Energia Térmica. 2014. Iniciação Científica. (Graduanda em Engenharia de Materiais). Universidade Federal de Santa Catarina, Bolsa FEESC. (Orientador).
- [5] Catarina Moura Riley. Efeito de Tratamentos Térmicos de Rejuvenescimento na Vida de Palhetas de Turbinas de Superligas a Base de Níquel. 2013. Iniciação Científica. (Graduanda em Engenharia de Materiais). Universidade Federal de Santa Catarina. Bolsa FEESC.

- [6] Danilo Varasquim Ribeiro. Redução do Consumo de Sensores no Tratamento Térmico de Cementação, Têmpera e Revenido. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica). Universidade Federal de Santa Catarina, Bolsa CNPq.
- [7] Diogo Yu Xavier Ikeda. Redução do Consumo de Sensores no Tratamento Térmico de Cementação, Têmpera e Revenido. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica). Universidade Federal de Santa Catarina. Bolsa CNPq.
- [8] Ricardo Vilain de Melo. Inovação de Processos Produtivos: Conformação, Usinagem de Precisão e Tratamento Térmico. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica). Universidade Federal de Santa Catarina. Bolsa CNPq.
- [9] Welton Ademar Costa. Desenvolvimento de Redutores Helicoidais e Respectivo Selecionamento On Line. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica). Universidade Federal de Santa Catarina. Bolsa CNPq.
- [10] João Gabriel Ferriani Branco - Bolsista ITI-A - 01/12/2006 a 30/11/2007. Processo CNPq: 120303/2006-0. Projeto RHAЕ – código: 507005/2004-0 - Desenvolvimento de redutores helicoidais e respectivo selecionamento online.
- [11] Aguilar Ferreira Dias - Bolsista ITI-A - 01/05/2006 a 31/08/2007. Processo CNPq: 120239/2006-0. Projeto RHAЕ – código: 507005/2004-0 - Desenvolvimento de redutores helicoidais e respectivo selecionamento online.
- [12] Marcos Segalla Pizzolatti - Bolsista ITI-A - 01/01/2006 a 31/03/2006. Processo CNPq: 120562/2005-7. Projeto RHAЕ – código: 507005/2004-0 - Desenvolvimento de redutores helicoidais e respectivo selecionamento online.
- [13] Ricardo Stephan de Araujo. Bolsista ITI-A - 01/10/2005 a 31/07/2006. Processo CNPq: 120578/2005-0. Projeto RHAЕ – código: 507005/2004-0 - Desenvolvimento de redutores helicoidais e respectivo selecionamento online.
- [14] Mark Schoepping de Souza. Desenvolvimento do Portal Tecnológico da Siderurgia e Metalurgia Material Didático. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Produção). Universidade Federal de Santa Catarina, Bolsa CNPq.
- [15] Lauro Leonardo Schmitz. Desenvolvimento do Portal Tecnológico da Siderurgia e Metalurgia Material Didático. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica). Universidade Federal de Santa Catarina. Bolsa CNPq.
- [16] Ronaldo Cesar Tremarin. Elaboração de Material Ilustrativo e Assistência à Montagem de Material Didático nas Áreas de Ensaios Mecânicos, Aços Ferramenta e

Aços para a Construção Civil. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Materiais). Universidade Federal de Santa Catarina. Bolsa CNPq.

[17] Carlos Eduardo Eyng. Caracterização de Chapas de Aço Inoxidável Austenítico Através da Utilização de Curvas de Limite de Conformação e de suas Microestruturas. 2004. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Produção). Universidade Federal de Santa Catarina. Bolsa CNPq. (Orientador).

[18] Carlos Eduardo Eyng. Efeito das Condições de Têmpera na Microestrutura e Propriedades Mecânicas de um Aço Inoxidável Martensítico Fundido CA6NM. 2003. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Produção). Universidade Federal de Santa Catarina. Bolsa CNPq.

[19] Juliano Jackson Nadal. Efeito do Tratamento Térmico na Microestrutura e Propriedades Mecânicas de um Aço Inoxidável Martensítico Fundido – CA-6NM. 2002. (Graduando em Engenharia Mecânica). Universidade Federal de Santa Catarina. Bolsa UFSC.

[20] Marco Aurélio Remor. Estudo da Estampabilidade de Aços Através da Curva de Limite de Conformação. 2002. (Graduando em Engenharia Mecânica). Universidade Federal de Santa Catarina. Bolsa UFSC.

[21] Paula Santos Ceryno. CIMM- Módulo Conformação. 2001. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Produção). Universidade Federal de Santa Catarina. Bolsa CNPq.

[22] Gilson Atanásio. Estudo do Efeito do Fluxo, da Pressão de Recalque, da Pressão de Injeção e da Temperatura de Sinterização na Geometria e na Microestrutura de Peças Injetadas. 2000 / 1999. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica). Universidade Federal de Santa Catarina. Bolsa CNPq.

[23] Ivo Mamoru Tatibana. Estudo Laboratorial da Laminação à Quente de Aços IF. 2000 / 1999. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica). Universidade Federal de Santa Catarina. Bolsa CNPq.

[24] Anderson Eduardo Santana. CIMM: Ambiente Estratégico de Suporte à Competitividade no Setor Metal-Mecânico. 2000 / 1999. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina. Bolsa CNPq.

[25] Cristian Emilio Bleicher. Estudo do Efeito do Fluxo, da Pressão de Recalque, da Pressão de Injeção e da Temperatura de Sinterização na Geometria e na

Microestrutura de Peças Injetadas. 2000. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina. Bolsa CNPq.

[26] Ricardo Pimentel Melo. Estudo da Evolução Microestrutural e de Propriedades Mecânicas na Trefilação de um Aço Baixo Carbono (continuação do projeto). 1999. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[27] Fabio Bearzi. Efeito da Deformação e do Tratamento Térmico de Esferoidização na Trabalhabilidade de Aços Médio Carbono (continuação do projeto). 1998 / 1997. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[28] José Francisco Fadel Gracioso. Crescimento de Grão no Reaquecimento de Aço IF. 1998. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina. Bolsa CNPq.

[29] Cleicio Poletto Martins. Estudo da Evolução Microestrutural e de Propriedades Mecânicas na Trefilação de um Aço Baixo Carbono. 1997. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

APÊNDICE B – Detalhamento das Atividades de Produção Intelectual

Livros Publicados

[1] DUARTE, I. R.; OLIVEIRA, C. A. S. Processamento de Ligas de Alumínio Silício Fundidas. 1. ed. Blumenau: Editora Nova Letra, 200 p. 2009.

[2] OLIVEIRA, C. A. S.; BOEHS, L.; MARQUES, E. R C; ARROYO, I. K.; BERNARDINI, P. A. N. Conformação Mecânica. 1. ed. Florianópolis: Geração em CD-Rom, 2003. 48p.

Capítulos de livros publicados

[1] SUSKI, C. A.; OLIVEIRA, C. A. S. Coating and Applications. J. Paulo Davim. (Org.). Materials Forming, Machining and Tribology. 1ed. Berlim: Springer Berlin Heidelberg, 2012, v. 1, p. 175-194.

Teses, dissertações e monografias publicadas

[1] OLIVEIRA, C. A. S. Estudo do Processo de Revenimento de um Aço DIN 1.2714 Modificado pela Adição de Nióbio. Rio de Janeiro, PUC-RJ, 1985. 122 p. Dissertação (mestrado em Ciência dos Materiais e Metalurgia) – Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, 1985.

[2] OLIVEIRA, C. A. S. Têmpera Direta de Aços Baixa Liga: Aspectos Cinéticos, Microestruturais e de Propriedades Mecânicas. Rio de Janeiro, COPPE/UFRJ, 1994. 245 p. Tese (doutorado em Ciências em Engenharia Metalúrgica) – Universidade Federal do Rio de Janeiro, 1994.

[3] OLIVEIRA, C. A. S. Análise de Textos sobre Conformação a Morno de Aços. Florianópolis, UFSC, 1995. 15 p. Monografia para concurso público para Professor - Universidade Federal de Santa Catarina, 1995.

Artigos em congressos

- [1] SILVEIRA, C. C.; OLIVEIRA, C. A. S.; SILVA FILHO, J. F.; SERAFIM, E.; KNEIPEL, B. Efeito dos Caminhos de Deformação na Formação de Trincas no Revestimento Zn-Fe Aplicados em Aços Bifásicos. 70º Congresso Anual da ABM. Rio de Janeiro. 11p. 2015
- [2] RODRIGUEZ, W. A. H.; OLIVEIRA, C. A. S.; GUIZA, G. M. C. Mudanças Microestruturais Produzidas por um Tratamento Termomecânico a Morno em Dois Aços com Aplicação Automotiva. 8º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação - COBEF 2015. Salvador. 9p. 2015.
- [3] TURAZI, A.; OLIVEIRA, C. A. S.; BOHÓRQUEZ, C. E. N.; COMELI, F. W. Estudo da Evolução Microestrutural Durante Tratamento Térmico de Rejuvenescimento da Superliga IN-738. 8º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação – COBEF 2015. Salvador. 8p. 2015.
- [4] LEMOS, G.; OLIVEIRA, C. A. S. Efeito da Temperatura de Revenido no Desempenho do Aço X22CrMoV12-1 em Altas Temperaturas. 8º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação - COBEF 2015. Salvador. 13p. 2015.
- [5] SANTOS, R. F. F.; OGLIARI, V.; RAMOS, D.S.; FERRER, M. H.; OLIVEIRA, C. A. S. Efeito do Manganês na Morfologia e Cinética da Transformação Bainítica em Aços de Alto Carbono. 8º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação – COBEF 2015. Salvador. 10p. 2015.
- [6] RODRIGUEZ, W. A. H.; OLIVEIRA, C. A. S.; GUIZA, G. M. C. Estudo da Evolução Microestrutural de um Aço Microligado Submetido a um Forjamento a Morno. 69º Congresso Anual da ABM, 2014, São Paulo. 12p. 2014.
- [7] SILVEIRA, C.C.; OLIVEIRA, C. A. S.; SILVA FILHO, J. F. Efeito de Revestimentos Galvanizados por Imersão a Quente no Coeficiente de Atrito de um Aço Bifásico Destinado à Indústria Automotiva. 69º Congresso Anual da ABM, 2014, São Paulo. 14 p. 2014.
- [8] MELO, R.V.; OLIVEIRA, C. A. S.; SUSKI, C. A. Efeito da Deformação, da Temperatura e do Tempo de Envelhecimento na Microestrutura e Propriedades Mecânicas do Aço Maraging 300. CONEM 2014 - VIII Congresso Nacional de Engenharia Mecânica, 2014, Uberlândia. Anais do Evento. Uberlândia. 8 p. 2014.
- [9] SILVEIRA, C.C.; OLIVEIRA, C. A. S.; SILVA FILHO, J. F. Correlação entre o Coeficiente de Atrito e a Estampabilidade de Aços Bifásicos Galvanizados por Imersão

a Quente. 17^a Conferência Nacional de Conformação de Chapas, 2014, Porto Alegre. 13 p. 2014.

[10] MELO, R.V.; OLIVEIRA, C. A. S.; SUSKI, C. A. Efeito da Deformação a Frio da Martensita, da Temperatura e do Tempo de Envelhecimento na Dureza e Microestrutura dos Aços Maraging Classe 300. 18^a Conferência Internacional de Forjamento, 2014, Porto Alegre. 11 p. 2014.

[11] RODRIGUEZ, W. A. H.; OLIVEIRA, C. A. S.; GUIZA, G. M. C. Evolução Microestrutural de um Aço Baixo Carbono (C-Mn) e um Aço Microligado Submetidos a um Tratamento Termomecânico a Morno. 21^o CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2014, Cuiabá. p. 4298-4306. 2014.

[12] RAMOS, D. S.; OLIVEIRA, C. A. S.; FERRER, M. H.; OGLIARI, V.; EISMANN, G. Efeito da Composição Química na Cinética e Morfologia da Transformação Bainítica em Aços de Alto Carbono Contendo Teores Variáveis de Si, Mn e Ni. 21^o CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2014, Cuiabá. p. 4744-4751. 2014.

[13] TELES, V. C.; VICTOR, S.; OLIVEIRA, C. A. S.; MELLO, J. D. B.; SILVA JUNIOR, W. M. Influência da Partícula Abrasiva na Resistência à Abrasão de Revestimentos CrAlSiN Multicamada/gradiente. Simpósio do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica - POSMEC 2014, Uberlândia. 4 p. 2014.

[14] SILVA JUNIOR, W. M. ; TELES, V. C. ; VICTOR, S. ; OLIVEIRA, C. A. S. ; MELLO, J. D. B. Influence of Particle Characteristics on Abrasive Wear Resistance of Multilayered/gradient NCr-AlSi PVD Coatings. International Conference on Abrasive Processes. 2014 (ICAP), 2014, Cambridge. 11 p. 2014.

[15] TELES, V. C.; OLIVEIRA, C. A. S.; VICTOR, S.; MELLO, J. D. B.; SILVA JUNIOR. Analysis of Critical Load of Multilayered/Gradient CrAlSiN PVD Coatings Measured Using Scratch Tests. Second International Brazilian Conference on Tribology TriboBr-2014, Foz do Iguaçu. 8 p. 2014.

[16] SCHLATTER, D.; OLIVEIRA, C. A. S. Efeito da Têmpera e Revenido nas Propriedades Mecânicas e Microestruturas de Aços Rápidos Obtidos por Processos Convencionais e Metalurgia do Pó. 7^o Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação, 7^o COBEF, 2013, Itatiaia. 10 p. 2013.

[17] LISCHKA, F. T.; OLIVEIRA, C. A. S. Avaliação, Através de Medidas Magnéticas, do Efeito da Deformação na Fração Volumétrica de Martensita α' em um Aço Inoxidável

Austenítico. 7º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação, 7º COBEF, 2013, Itatiaia. 7 p.. 2013.

[18] RODRIGUEZ, W. A. H.; OLIVEIRA, C. A. S.; GUIZA, G. M. C. Estudo do Refino de Grão para um Aço Baixo Carbono Submetido a um Tratamento Termomecânico a Morno. 7º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação - COBEF, 2013, Itatiaia. 10 p. 2013.

[19] SUSKI, C. A.; OLIVEIRA, C. A. S. Efeito do Tamanho de Grão Austenítico na Temperabilidade de Aço Baixo Carbono com Adição de Boro. 7º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação - COBEF, 2013, Itatiaia. 8 p. 2013.

[20] DRUMOND, J.; GIRINA, O.; SILVA FILHO, J. F.; FONSTEIN, N.; OLIVEIRA, C. A. SILVA. Influência do Tratamento Térmico e da Adição de Silício na Microestrutura e Propriedades Mecânicas de um Aço Bifásico. 68º Congresso Anual da ABM, 2013, Belo Horizonte. p. 2129-2140. 2013.

[21] VICTOR, S.; OLIVEIRA, C. A. S.; OLIVEIRA JUNIOR; MELLO, J. D. B.. Effect of Substrate Surface Finish/Coating Architecture On The Sliding Wear of Multilayered/Gradient NCrAlSi Coatings. 5th World Tribology Congress, WTC 2013, Torino. p. 6661-6664. 2013.

[22] SILVA JUNIOR ; TELES, V. C. ; OLIVEIRA, C. A. S. ; VICTOR, S. ; MELLO, J. D. B. Abrasive Wear Resistance of Multilayered/Gradient NCrAlSi PVD Coatings. 5th World Tribology Congress WTC 2013, 2013, Torino. p. 9211-9214. 2013.

[23] RODRIGUEZ, W. A. H.; OLIVEIRA, C. A. S.; GUIZA, G. M. C. Evolução Microestrutural de um Aço Microligado Submetido a um Processo de Forjamento a Morno. 17ª Conferência Internacional de Forjamento, 2013, Porto Alegre. 9 p.. 2013.

[24] LISCHKA, F. T.; OLIVEIRA, C. A. S.. Estudo do Efeito Trip em um Aço Inoxidável Austenítico AISI 304 com Adição de Cobre. 16ª Conferência Nacional de Conformação de Chapas, 2013, Porto Alegre. 7 p.. 2013.

[25] GILAPA, L. C. M.; OLIVEIRA, C. A. S.; SILVA, M.R. Estudo do Efeito do Cobre e da Deformação na Transformação Martensítica Induzida por Deformação no Aço Inoxidável Austenítico 304. CONEM2012 - VII Congresso Nacional de Engenharia Mecânica, 2012, São Luis. 10 p.. 2012.

[26] SUSKI, C. A.; OLIVEIRA, C. A. S.. Análise da Precipitação em Aços ao Boro Através de Microscopia Eletrônica de Transmissão. CONEM2012 - VII Congresso Nacional de Engenharia Mecânica, 2012, São Luis. 10 p. 2012.

- [27] LISCHKA, F. T.; OLIVEIRA, C. A. S. Avaliação, Através de Medidas Magnéticas, do Efeito da Deformação na Fração Volumétrica de Martensita α' em um Aço Inoxidável Austenítico. SENAFOR – 15ª Conferência Nacional de Conformação de Chapas, 2012, Porto Alegre. 10 p. 2012.
- [28] SUSKI, C. A.; OLIVEIRA, C. A. S. Efeito da Temperatura de Austenitização nas Propriedades Mecânicas de Aços ao Boro Temperados e Revenidos. SENAFOR – 32ª Conferência Internacional de Forjamento, 2012, Porto Alegre. p. 62-75. 2012.
- [29] SCHLATTER, D.; OLIVEIRA, C. A. S. Efeito da Têmpera e Revenido nas Propriedades Mecânicas e Microestrutura de Aços Rápidos Obtidos por Fundição Convencional e por Metalurgia do Pó Aplicados em Ferramentas para Conformação a Frio. SENAFOR – 32ª Conferência Internacional de Forjamento, 2012. Porto Alegre. p. 195-211. 2012.
- [30] RODRIGUEZ, W. A. H.; OLIVEIRA, C. A. S.; CASTRO, G.. Efeito do Processamento Termomecânico a Morno no Refino de Grão de um Aço Baixo Carbono. 20º CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2012, Joinville. 8 p. 2012.
- [31] SCHLATTER, D.; OLIVEIRA, C. A. S.. Efeito da Têmpera e Revenido nas Propriedades Mecânicas e Microestrutura de Aços Rápidos Obtidos por Fundição Convencional e por Metalurgia do Pó Aplicados em Ferramentas para Conformação a Frio. 20º CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2012, Joinville. 9 p. 2012.
- [32] GILAPA, L. C. M.; OLIVEIRA, C. A. S.; SILVA, M. R.; ACUÑA, J. J. S. Caracterização da Martensita Induzida por Deformação em um Aço Inoxidável Austenítico Metaestável, AISI 304, Com Alto Teor de Cobre. 20º CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2012, Joinville. 9 p.. 2012.
- [33] LISCHKA, F. T.; OLIVEIRA, C. A. S. Avaliação da Variação da Fração Volumétrica de Martensita α' em Função da Deformação em Aços Inoxidáveis Austeníticos Através de Medidas Magnéticas. 20º CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2012, Joinville. 7 p.. 2012.
- [34] SUSKI, C. A.; OLIVEIRA, C. A. S.. Efeito da Temperatura de Austenitização na Microestrutura dos Aços ao Boro 15BCr30 e PL22. 20º CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2012, Joinville. 10 p.. 2012.

- [35] GILAPA, L. C. M.; OLIVEIRA, C. A. S.; SILVA, M. R. Efeito dos Caminhos de Deformação na Formação de Martensita Induzida por Deformação em um Aço Inoxidável Austenítico 304N. 6º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação - COBEF, 2011, Caxias do Sul. 9 p. 2011.
- [36] SUSKI, C. A.; OLIVEIRA, C. A. S. Identificação de Precipitados Através da Análise de Imagens de Alta Resolução. 5º WORKSHOP DE DESIGN E MATERIAIS, 2011, Lorena. 12 p. 2010.
- [37] SUSKI, C. A.; OLIVEIRA, C. A. S. Efeito da Temperatura de Austenitização na Microestrutura e na Precipitação de um Aço 15BCr30. 15ª Conferência Internacional de Forjamento – 31º SENAFOR, 2011, Porto Alegre. p. 150-162. 2011.
- [38] GILAPA, L. C. M.; OLIVEIRA, C. A. S. Efeito dos Caminhos de Deformação na Formação de Martensita Induzida por Deformação em um Aço Inoxidável Austenítico 304H. 14ª Conferência Nacional de Chapas – 31º SENAFOR, 2011, Porto Alegre. p. 228-239. 2011.
- [39] BOHÓRQUEZ, C. E. N.; BUSCHINELLI, A. J. A.; OLIVEIRA, C. A. S.; PIOTROVSKI Neto, J. ; FELIPPE, L. Procedimentos para Soldagem Dissimilar de Aços Resistentes à Fluência e sua Qualificação Mediante Ensaio de Tração a Quente. XXXVII Congresso Nacional de Soldagem (Consolda 2011), 2011, Natal. 10 p. 2011.
- [40] TAVARES, C. S.; OLIVEIRA, C. A. S. Estudo do Processo de Têmpera Convencional e Direta Localizada em Lâminas de Motoniveladoras. VI Congresso Nacional de Engenharia Mecânica - CONEM 2010, 2010, Campina Grande. 10 p. 2010.
- [41] BASTOS, A. L.; OLIVEIRA, C. A. S. Avaliação do Processo de Estampagem de Chapas de Aço Através da CLC. VI Congresso Nacional de Engenharia Mecânica - CONEM 2010, 2010, Campina Grande. 9 p. 2010.
- [42] SUSKI, C. A.; OLIVEIRA, C. A. S. Mecanismos de Aumento de Temperabilidade em Aço ao Boro PL22. I Congresso de Inovação, Tecnologia e Sustentabilidade, 2010, Brusque. 9 p. 2010.
- [43] BASTOS, A. L.; OLIVEIRA, C. A. S. Análise da Estampagem de Chapas de Aço por CLC. 13ª Conferência Nacional de Conformação de Chapas, 2010, Porto Alegre. p. 55-75. 2010.

- [44] SUSKI, C. A.; OLIVEIRA, C. A. S. Mecanismos de Aumento da Temperabilidade em Aço ao Boro PL22. In: 14ª Conferência Internacional de Forjamento – 30º Senafor. 2010. Porto Alegre. p. 315-324. 2010.
- [45] OLIVEIRA, T. P.; BOHÓRQUEZ, C. E. N.; BUSCHINELLI, A. J. A.; OLIVEIRA, C. A. S.; PIOTROVSKI Neto, J.; FELIPPE, L. Estudo da Aplicação do Ensaio de Tração a Quente para Qualificação de Procedimentos de Soldagem de Componentes Sujeitos a Fluência. XXXVI CONSOLDA - Congresso Nacional de Soldagem, 2010, Recife. 11 p. 2010.
- [46] SUSKI, C. A.; OLIVEIRA, C. A. S.; ACUÑA, J. J. S Análise dos Mecanismos de Aumento de Temperabilidade em Aços PL22. 19º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECIMAT, 2010, Campos do Jordão. 8 p. 2010.
- [47] DUARTE, I. R.; OLIVEIRA, C. A. S. Estudo da Liga AISi7Mg após Fundição em Coquilha e Tratamento Térmico de Solubilização e Envelhecimento. 5º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação - COBEF, 2009, Belo Horizonte. 9 p. 2009.
- [48] SUSKI, C. A.; OLIVEIRA, C. A. S. Estudo dos Mecanismos de Aumento de Temperabilidade em Aços PL22. 13ª Conferência Internacional de Forjamento - 29º SENAFOR, 2009, Porto Alegre. p. 185-192. 2009.
- [49] GILAPA, L. C. M.; OLIVEIRA, C. A. S. Efeito dos Caminhos de Deformação na Formação de Martensita em Aços Inoxidáveis Austeníticos 304H, Efeito TRIP. 12ª Conferência Internacional de Chapas – 29º SENAFOR. 2009. Porto Alegre. p. 27-36. 2009.
- [50] ROCHA, M. R.; OLIVEIRA, C. A. S.; TAVARES, S. S. Relações entre a Estampabilidade de Aço Inoxidável Austenítico e suas Microestruturas. 12ª Conferência Internacional de Chapas – 29º SENAFOR. 2009. Porto Alegre. p. 291-304. 2009.
- [51] OLIVEIRA, C. A. S. Refino de Microestrutura e Alguns Processos Utilizados. 12ª Conferência Internacional de Chapas – 29º SENAFOR, 2009, Porto Alegre. p. 85-98. 2009.
- [52] TAVARES, C. S.; OLIVEIRA, C. A. S. Estudo do Processo de Têmpera Convencional e Direta Localizada em Lâminas de Motoniveladoras. 12ª Conferência Internacional de Chapas, 2009, Porto Alegre. p. 147-160. 2009.
- [53] OLIVEIRA, T. P.; BOHÓRQUEZ, C. E. N.; BUSCHINELLI, A. J. A.; OLIVEIRA, C. A. S.; PIOTROVSKI Neto, J.; FELIPPE, L. Estudo da União Dissimilar dos Aços P91 e

DIN 14MoV6.3. XXXV CONSOLDA- Congresso Nacional de Soldagem, 2009, Piracicaba. 9 p. 2009.

[54] SUSKI, C. A.; OLIVEIRA, C. A. S. Estudo do Desgaste de Ferramentas de Conformação Mecânica à Frio com Revestimentos Superficiais. 63º Congresso Anual da ABM, 2008, Santos. p. 3637-3649. 2008.

[55] DUARTE, I. R.; OLIVEIRA, C. A. S. Estudo da Liga AlSi7Mg após Fundição e Tratamento Térmico de Solubilização e Envelhecimento. 63º Congresso Anual da ABM, 2008, Santos. p. 1177-1185. 2008.

[56] TURAZI, A.; OLIVEIRA, C. A. S.; Abreu, H.F.G. Efeito de Novas Rotas de Processamento na Relação Textura Cristalográfica X Propriedades Mecânicas de Chapas de Aço Microligado ao Nb e Ti. 63º Congresso Anual da ABM, 2008, Santos. p. 2711-2719. 2008.

[57] SCHMITZ, E.; OLIVEIRA, C. A. S. Efeito da Têmpera Direta e Convencional na Microestrutura e Propriedades Mecânicas de Garras para Recuperação de Sapatas em Aço 15B30 e 15BCr30. 63º Congresso Anual da ABM, 2008, Santos. p. 3501-3509. 2008.

[58] TURAZI, A.; OLIVEIRA, C. A. S. Desenvolvimento de Nova Rota de Processamento por Conformação a Frio para Refino de Grão de Aços C-Mn e ARBL. 12ª Conferência Internacional de Forjamento, 2008, Porto Alegre. p. 101-114. 2008.

[59] SUSKI, C. A.; OLIVEIRA, C. A. S. Análise de Desgaste de Ferramentas de Conformação Mecânica a Frio Revestidas Superficialmente. 12ª Conferência Internacional de Forjamento, 2008, Porto Alegre. p. 279-295. 2008.

[60] SCHMITZ, E.; OLIVEIRA, C. A. S. Efeito da Têmpera Direta e Convencional na Microestrutura e Propriedades Mecânicas de Garras para Recuperação de Sapatas em Aço 15B30. 4º COBEF - 4º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação, 2007, São Pedro. 6 p. 2007.

[61] TURAZI, A.; OLIVEIRA, C. A. S. Estudo do Efeito do Processamento Termomecânico no Refino de Grão de Aços C-Mn E ARBL. 62º Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, 2007, Vitória. p. 112-120. 2007.

[62] MARQUES, E. R C; OLIVEIRA, C. A. S. The use of Internet in Engineering Education in Brazil. International Conference on Engineering Education - ICEE 2007, 2007, Coimbra. 4 p. 2007.

- [63] TURAZI, A.; OLIVEIRA, C. A. S. Refino de Grão de Aços C-Mn E ARBL Através de Processamento Termomecânico. CIBIM8 – 8º Congresso IberoAmericano de Ingenieria Mecánica, 2007, Cusco. 8 p. 2007.
- [64] ROCHA, M. R.; OLIVEIRA, C. A. S.; TAVARES, S. S. Estudo das Correlações entre a Conformabilidade de Chapas de Aço Austenítico e suas Microestruturas. CIBIM8 - 8 Congresso IberoAmericano de Ingenieria Mecánica, 2007, Cuzco. 10 p. 2007.
- [65] SCHMITZ, E.; OLIVEIRA, C. A. S.. Efeito da Têmpera Direta e Convencional na Microestrutura e Propriedades Mecânicas de Garras para Recuperação de Sapatas em Aço 15BCr30. CIBIM8 – 8º Congresso IberoAmericano de Ingenieria Mecánica, 2007, Cuzco. 9 p. 2007.
- [66] KÖNIG, R. G.; OLIVEIRA, C. A. S. Estudo do Efeito de Revestimentos na Resistência ao Desgaste de Matrizes de Recorte para a Conformação a Frio de Elementos de Fixação. CIBIM8 – 8º Congresso IberoAmericano de Ingenieria Mecánica, 2007, Cuzco. 8 p. 2007.
- [67] KÖNIG, R. G.; OLIVEIRA, C. A. S. Efeito das Propriedades Mecânicas dos Aços SAE 1015 e 1038 No Desgaste de Matrizes de Recorte para a Conformação a Frio de Elementos de Fixação. XI Conferência Internacional de Forjamento / XXVII SENAFOR, 2007, Bento Gonçalves. p. 357-370. 2007.
- [68] SCHMITZ, E.; OLIVEIRA, C. A. S. Efeito da Têmpera Direta e Convencional na Microestrutura e Propriedades Mecânicas de Garras para Recuperação de Sapatas em Aço 15B30 e 15BCr30. 44º Seminário de Laminação, Processos e Produtos Laminados e Revestidos, 2007, Campos do Jordão - SP. p. 482-492. 2007.
- [69] TURAZI, A.; OLIVEIRA, C. A. S. Efeito do Processo Termomecânico na Estampabilidade de Aços ARBL. 44º Seminário de Laminação Processos e Produtos Laminados e Revestidos, 2007, Campos do Jordão - SP. p. 121-133. 2007.
- [70] ROCHA, M. R.; OLIVEIRA, C. A. S. Avaliação das Transformações Martensíticas em Aços Inoxidáveis Austeníticos. 10ª Conferência Nacional de Conformação de Chapas Metálicas, 2007, Porto Alegre. p. 203-214. 2007.
- [71] OLIVEIRA, C. A. S.; GILAPA, L. C. M.; KÖNIG, R. G. Avaliação de Revestimentos Superficiais na Resistência ao Desgaste de Aço Rápido AISI M2 Utilizado em Ferramentas de Forjamento a Frio. 62º Congresso Anual da ABM, 2007, Vitória. p. 4384-4394. 2007.

- [72] TRAPP, I. M.; GILAPA, L. C. M.; OLIVEIRA, C. A. S. Estudo para Redução das Dimensões do Blank na Estampagem do Corpo de Compressores Herméticos. 61º Congresso Anual da ABM, 2006, Rio de Janeiro. p. 1410-1417. 2006.
- [73] KÖNIG, R. G.; OLIVEIRA, C. A. S.; GILAPA, L. C. M. Avaliação de Revestimentos Superficiais na Resistência ao Desgaste de Aço Rápido AISI M2 Utilizado em Ferramentas de Forjamento a Frio. 26º SENAFOR – 10ª Conferência Internacional de Forjamento, 2006, Porto Alegre. p. 217-232. 2006.
- [74] TRAPP, I. M.; GILAPA, L. C. M.; OLIVEIRA, C. A. S. Otimização das Dimensões do Blank Utilizado na Estampagem do Corpo do Compressor Hermético EG. 3º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação – 3º COBEF, 2005, Joinville. 6 p. 2005.
- [75] MARTINS, F. G.; OLIVEIRA, C. A. S.. Estudo do Processo de Fundição por Molde Cheio para Ligas Hipoeutéticas de Al-Si. 3º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação – 3º COBEF, 2005, Joinville. 10 p. 2005.
- [76] OLIVEIRA, C. A. S.; GRACIOSO, J. F. F. Efeito das Condições de Têmpera e Duplo Revenido na Microestrutura e Propriedades Mecânicas de um Aço Inoxidável Martensítico Fundido CA6NM. 60º Congresso Anual da ABM, 2005, Belo Horizonte. 10 p. 2005.
- [77] OLIVEIRA, C. A. S.; SUSKI, C. A. Estudo do Efeito de Tratamentos e Revestimentos Superficiais no Desgaste de Ferramentas de Conformação Mecânica à Frio. 60º Congresso Anual da ABM, 2005, Belo Horizonte. 10 p. 2005.
- [78] ROCHA, M. R.; OLIVEIRA, C. A. S.. Um Estudo para Estampagem de Aços Inoxidáveis Austeníticos. 8ª Conferência Nacional de Conformação de Chapas, 2005, Porto Alegre. p. 111-122. 2005.
- [79] OLIVEIRA, C. A. S.; TRAPP, I. M.; GILAPA, L. C. M. Redução das Dimensões de Blank Utilizado na Estampagem do Corpo de Compressores Herméticos. 8ª Conferência Nacional de Conformação de Chapas, 2005, Porto Alegre. p. 83-92. 2005.
- [80] OLIVEIRA, C. A. S.; ROCHA, M. R. Avaliação da Conformabilidade de Aços Inoxidáveis Austeníticos Através de Transformações Martensíticas. 42º Seminário de Laminação, Processos e Produtos Laminados e Revestidos, 2005, Santos. p. 52-60. 2005.
- [81] MARTINS, F. G.; OLIVEIRA, C. A. S.. Estudo do Processo de Fundição por Molde Cheio para Ligas Hipoeutéticas de Al-Si. 59º Congresso Internacional Anual da ABM, 2004, São Paulo. p. 2595-2604. 2004.

- [82] SILVA, G. A.; GRACIOSO, J. F. F.; OLIVEIRA, C. A. S. Efeito da Temperatura de Revenido na Microestrutura e Propriedades Mecânicas de um Aço Inoxidável Martensítico Fundido CA6NM. 59º Congresso Internacional Anual da ABM, 2004, São Paulo. p. 3727-3735. 2004.
- [83] OLIVEIRA, C. A. S.; BALZER, M. E. Determinação da Janela de Processo de Austênpera de um ADI sem adição de Elementos de Liga. 59º Congresso Internacional Anual da ABM, 2004, São Paulo. p. 3155-3164. 2004.
- [84] GRACIOSO, J. F. F.; OLIVEIRA, C. A. S. Efeito das Condições de Têmpera na Microestrutura e Propriedades Mecânicas de um Aço Inoxidável Martensítico Fundido CA6NM. III Congresso Nacional de Engenharia Mecânica - CONEM 2004, Belém. 10 p. 2004.
- [85] SUSKI, C. A.; OLIVEIRA, C. A. S. Efeito de Tratamentos e Revestimentos Superficiais no Desgaste Abrasivo de Corpos de Prova de VF 800AT. 2º Encontro da Cadeia de Ferramentas, Moldes e Matrizes, 2004, São Paulo. p. 121-130. 2004.
- [86] LOBÃO, M. C.; BOLSI, J.; FANCELLO, E. A.; OLIVEIRA, C. A. S. Determinação da Estampabilidade de Aços por Procedimentos Experimentais e Simulação Numérica do Processo de Estampagem. 41º Seminário de Laminação Processos e Produtos Laminados e Revestidos, 2004, Joinville. p. 263-272. 2004.
- [87] BALZER, M. E.; OLIVEIRA, C. A. S. Determinação da Janela de Processo de um Ferro Fundido Nodular Austemperado (ADI) Sem Adição de Elementos de Liga Através de Ensaio Mecânicos e Metalográficos. Primeira Conferência Brasileira sobre Temas de Tratamento Térmico, 2003, Indaiatuba. p. 35-43. 2003.
- [88] LOBÃO, M. C.; BOLSI, J.; FANCELLO, E. A.; OLIVEIRA, C. A. S. Determinação de Curvas Limite de Conformação por Procedimentos Experimentais e Simulação Numérica do Processo de Estampagem. VI Conferência Nacional de Conformação de Chapas, 2003, Porto Alegre. p. 50-60. 2003.
- [89] MARQUES, E. R. C.; BOEHS, L.; BERNARDINI, P. A. N.; ARROYO, I. K.; OLIVEIRA, C. A. S.; DUTRA, J. C.. The use of Internet in Manufacturing Education- the Brazilian Experience. CIRP - International Manufacturing Education Conference - CIMEC 2002, 2002, Enschede. p. 283-289. 2002.
- [90] CASTRO, K. E.; OLIVEIRA, C. A. S. Recozimento de Aços Semi-Processados para Estatores e Rotores de Motores Elétricos. 57º Congresso Anual da ABM - Internacional, 2002, São Paulo. p. 987-996. 2002.

- [91] CASTRO, K. E.; OLIVEIRA, C. A. S. Recozimento de Aços Semi-Processados para Estatores e Rotores de Motores Elétricos. V Conferência Nacional de Conformação de Chapas, 2002, Gramado. p. 10-19. 2002.
- [92] BALZER, M. E.; OLIVEIRA, C. A. S. Determinação da Janela de Processo de um Ferro Fundido Nodular Austemperado (ADI) Sem Adição de Elementos de Liga Através de Ensaio Mecânicos e Metalográficos. CBECIMAT 2002, Natal. 10 p. 2002.
- [93] OLIVEIRA, C. A. S.; ROCHA, M. R. Correlação entre Propriedades Mecânicas e Microestruturas de um Aço de Médio Carbono Esferoidizado Destinado a Estampagem. 1º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação, 2001, Curitiba. 6 p. 2001.
- [94] CASTRO, K. E.; OLIVEIRA, C. A. S. Efeito do Tratamento Térmico de Recozimento nas Propriedades Mecânicas e Magnéticas do Aço ABNT 1006, Utilizado para Fins Elétricos. 56º Congresso Internacional Anual da ABM, 2001, Belo Horizonte. 10 p. 2001.
- [95] ROCHA, M. R.; OLIVEIRA, C. A. S. Efeito do Tamanho de Grão Ferrítico e dos Carbonetos no Limite de Escoamento de um Aço de Médio Carbono Esferoidizado. 38º Seminário de Laminação - Processos e Produtos Laminados e Revestidos, 2001, Florianópolis. p. 197-205. 2001.
- [96] OLIVEIRA, C. A. S.; ROCHA, M. R. Comportamento Cinético do Aço ABNT 1045 Durante o Recozimento de Esferoidização com Estruturas Prévia Deformadas e Temperadas. V Conferência Internacional de Forjamento - XXI SENAFOR, 2001. Gramado - RS. p. 239-252. 2001.
- [97] CASTRO, K. E.; OLIVEIRA, C. A. S. Estudo do Tratamento Térmico de Aços Semi Processados Utilizados em Estatores e Rotores de Motores Elétricos. XV COBEM - Congresso Brasileiro de Engenharia Mecânica, 2001, Uberlândia, MG. 8 p. 2001.
- [98] GEBLER, S. R.; ARROYO, I. K.; OLIVEIRA, C. A. S. Aços Elétricos: Efeito dos Parâmetros de Tratamento Térmico sobre o Rendimento de Motores. XV COBEM - Congresso Brasileiro de Engenharia Mecânica, 2001, Uberlândia. 9 p. 2001.
- [99] ROCHA, M. R.; OLIVEIRA, C. A. S. Avaliação dos Parâmetros Microestruturais de um Aço SAE 1045 Esferoidizado e sua Correlação com as Propriedades Mecânicas. 55º Congresso Anual da ABM, 2000, Rio de Janeiro. p. 1930-1939. 2000.
- [100] OLIVEIRA, C. A. S.; ROCHA, M. R. Estudo da Relação entre a Variação Microestrutural e as Propriedades Mecânicas de um Aço SAE 1045 Esferoidizado. Congresso Nacional de Engenharia Mecânica - CONEM 2000, Natal. 10 p. 2000.

- [101] OLIVEIRA, C. A. S.; ARROYO, I. K.; GEBLER, S. R. Efeito do Tratamento Térmico após a Estampagem de Estatores, de um Aço Elétrico Totalmente Processado, no Rendimento de Motores Elétricos. III Conferência Nacional de Conformação de Chapas, 2000, Porto Alegre. p. 41-50. 2000.
- [102] OLIVEIRA, C. A. S.; ARROYO, I. K.; BERNARDINI, P. A. N.; GEBLER, S. R. Parâmetros de Tratamento Térmico de Aço Elétrico Totalmente Processado e seu Efeito sobre o Rendimento de Motores Elétricos. XI Congreso Nacional de Metalurgia Y Materiales - CONAMET 2000. La Serena - Chile. p. 97-102. 2000.
- [103] ARROYO, I. K.; OLIVEIRA, C. A. S.; BERNARDINI, P. A. N. Ambiente Virtual para o Ensino de Materiais Metálicos. XI Congreso Nacional de Metalurgia Y Materiales, CONAMET2000, La Serena - Chile. p. 501-506. 2000.
- [104] BERNARDINI, P. A. N.; BUENO, E. R.; ARROYO, I. K.; OLIVEIRA, C. A. S. Fratura por Torção Estática em Eixo 4340. XI Congreso Nacional de Metalurgia Y Materiales - CONAMET 2000, La Serena - Chile. p. 187-192. 2000.
- [105] OLIVEIRA, C. A. S.; ROCHA, M. R. Estudo da Relação entre as Microestruturas Apresentadas por um Aço Carbono SAE 1045 Esferoidizado com as suas Propriedades Mecânicas. XI Congreso Nacional de Metalurgia Y Materiales - CONAMET 2000, La Serena - Chile. p. 109-114. 2000.
- [106] OLIVEIRA, C. A. S.; BEARZI, F.; TATIBANA, I. M.; GRACIOSO, J. F. F. Efeito da Temperatura de Reaquecimento no Crescimento de Grão de um Aço IF. 54º Congresso Anual da ABM, 1999, São Paulo. p. 81-90. 1999.
- [107] OLIVEIRA, C. A. S.; BERNARDINI, P. A. N.; ARROYO, I. K. www.METAIS - Ensino Via Internet. XVII Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia- COBENGE 99, 1999, Natal. 6 p. 1999.
- [108] OLIVEIRA, C. A. S.; WEINGAERTNER, W. L.; ECKHARDT, M. Evolução da Cinemática da Furação por Escoamento. XV Congresso Brasileiro de Engenharia Mecânica - COBEM 99, 1999, Águas de Lindóia. 8 p, 1999.
- [109] OLIVEIRA, C. A. S.; ARROYO, I. K.; BERNARDINI, P. A. N. METAIS: Um Site Desenvolvido para o Ensino dentro dos Paradigmas Atuais. XV Congresso Brasileiro de Engenharia Mecânica - COBEM 99, 1999, Águas de Lindóia. 6 p. 1999.
- [110] OLIVEIRA, C. A. S.; ARROYO, I. K.; BERNARDINI, P. A. N. Veiculando Informações e Serviços Via Internet: www.METAIS. XV Congresso Brasileiro de Engenharia Mecânica - COBEM 99, 1999, Águas de Lindóia. 6 p. 1999.

- [111] OLIVEIRA, C. A. S.; WEINGAERTNER, W. L.; ECKHARDT, M.; DUARTE FILHO, O. C. Estudo do Processo de Furação por Escoamento em um Aço de Baixo Carbono e sua Correlação com as Microestruturas Obtidas nas Buchas Escoadas. IV Congresso Iberoamericano de Ingenieria Mecanica - CIDIM'99, 1999, Santiago - Chile. 10 p. 1999.
- [112] OLIVEIRA, C. A. S.; BERNARDINI, P. A. N.; CASTRO, K. E. Estudo das Relações entre Propriedades Mecânicas, Magnéticas e Microestrutura de Aços para Fins Elétricos. II Conferência Nacional de Conformação de Chapas, 1999, Porto Alegre. p. 17-26. 1999.
- [113] BORBA, E. C.; SOUZA, A. R.; OLIVEIRA, C. A. S.; KLEIN, A. N.; WENDHAUSEN, P.; KRABBE, M. Nitretação por Plasma das Ligas Fe-C Sinterizadas. XIX CBRAVIC-Congresso Brasileiro de Aplicação de Vácuo na Indústria e na Ciência, 1998, Campinas. 10 p. 1998.
- [114] OLIVEIRA, C. A. S.; WEINGAERTNER, W. L.; ECKHARDT, M.; DUARTE FILHO, O. C. Efeito das Condições de Trabalho da Furação por Escoamento sobre as Características de Processo e Microestrutura de Buchas Escoadas. 53º Congresso Anual da ABM, 1998, Belo Horizonte. p. 1694-1708. 1998.
- [115] OLIVEIRA, C. A. S.; BEARZI, F. Correlação entre os Parâmetros Microestruturais e as Propriedades Mecânicas de um aço SAE 1045 Esferoidizado. 13º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECIMAT, 1998, Curitiba. p. 1044-1051. 1998.
- [116] OLIVEIRA, C. A. S.; WEINGAERTNER, W. L.; ECKHARDT, M.; DUARTE FILHO, O. C. Efeito das Condições de Trabalho da Furação por Escoamento sobre as Características das Buchas Escoadas e nas Propriedades de Buchas Roscadas. I Conferência Nacional de Conformação de Chapas, 1998, Porto Alegre. p. 101-114. 1998.
- [117] OLIVEIRA, C. A. S.; WEINGAERTNER, W. L.; ECKHARDT, M.; DUARTE FILHO, O. C. Efeito do Processo de Furação por Escoamento na Microestrutura de Buchas Escoadas. 13º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECIMAT, 1998, Curitiba. p. 29-38. 1998.
- [118] OLIVEIRA, C. A. S.; BORBA, E. C.; KLEIN, Aloísio N.; SOUZA, A. R.; KRABBE, M. Estudo da Nitretação em Ligas Fe-C e Nitrocementação no Ferro Puro por Plasma. 13º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECIMAT, 1998, Curitiba. p. 1638-1645. 1998.

- [119] OLIVEIRA, C. A. S.; BLAS, J. C. G. Efeito das Inclusões Alongadas de MnS na Tenacidade a Fratura de Aços Baixo Carbono Baixa Liga de Alta Resistência. 2º Congresso Internacional de Tecnologia Metalúrgica e Materiais, 1997, São Paulo. 14 p. 1997.
- [120] OLIVEIRA, C. A. S.; BLAS, J. C. G. Efeito da Têmpera Direta nas Propriedades Mecânicas de Aços de Baixa Liga com Microestrutura Mista de Martensita e Bainita. 12º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECIMAT, 1996, Águas de Lindóia, SP. p. 1086-1089. 1996.
- [121] OLIVEIRA, C. A. S.; PEREIRA, L. C.; BLAS, J. C. G. Avaliação da Tenacidade à Fratura Dinâmica através de Ensaio de Impacto Instrumentado. 51º Congresso Anual da ABM, 1996, Porto Alegre. 12 p. 1996.
- [122] OLIVEIRA, C. A. S.; ANDRADE, A. A.; GONÇALVES, A. B.; SOUZA, P. L. Desenvolvimento de Aços Resistentes Ao Desgaste Por Abrasão. XXXII Seminário de Laminação - COLAM, 1995, Curitiba. p. 451-460. 1995.
- [123] OLIVEIRA, C. A. S.; CAVALCANTI, C. G. Desenvolvimento do Aço DIN 17.102 Wste 355. XXXII Seminário de Laminação - COLAM, 1995, Curitiba. p. 111-124. 1995.
- [124] OLIVEIRA, C. A. S.; BLAS, J. C. G.; SOARES, G. D. A. Efeito dos Processamentos Termomecânicos e do Tratamento de Revenido Na Microestrutura de Aços Baixa Liga Martensíticos - Bainíticos. 50º Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, (ABM), 1995, São Pedro, p. 221-239. 1995.
- [125] OLIVEIRA, C. A. S.; BLAS, J. C. G. Efeito da Têmpera Direta nas Propriedades Mecânicas de Aços Baixa Liga. 11º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais – CBECIMAT. 1994. Águas de São Pedro. p. 259-262. 1994.
- [126] OLIVEIRA, C. A. S.; BLAS, J. C. G.; SOARES, G. D. A. Estudo do Efeito dos Parâmetros Microestruturais no Limite de Escoamento da Martensita em Ripas. XXXI Seminário de Laminação – COLAM. 1994. Juiz de Fora. p. 139-151. 1994.
- [127] OLIVEIRA, C. A. S.; AVILLEZ, R. R. Carbides Precipitation During the Tempering of Steel DIN 1.2714 Modified With Nb. 6th International Congress on Heat Treatment of Materials, 1988, Chicago, USA. p. 201-205. 1988.

Artigos publicados em periódicos

- [1] SILVEIRA, C.C.; OLIVEIRA, C.A.S.; SILVA FILHO, J.F.; SUSKI, C.A.; NOVICKI, N. Efeito de Revestimentos Galvanizados por Imersão a Quente no Coeficiente de Atrito de um Aço Bifásico Destinado à Indústria Automotiva. *Tecnologia em Metalurgia, Materiais e Mineração (Impresso)*, v. 12, p.195-201, 2015.
- [2] GILAPA, L. C. M.; OLIVEIRA, C. A. S.; SILVA, M. R. Effect of Copper on the Formation of Strain-Induced Martensite in Two Austenitic Stainless Steels AISI 304. *Materials Science & Engineering. A JCR*. v. 622, p. 212-218, 2015.
- [3] TURAZI, A.; OLIVEIRA, C. A. S.; BOHÓRQUEZ, C. E. N.; COMELI, F. W. Study of GTD-111 Superalloy Microstructural Evolution During High-Temperature Aging and After Rejuvenation Treatments. *Metallography, Microstructure, and Analysis*, v. 4, p. 3-12, 2015.
- [4] TAVARES, S. S. M.; PARDAL, J. M.; DE SOUZA, G. C.; OLIVEIRA, C. A. S.; ABREU, H. F. G. Influence of Tempering on Microstructure and Mechanical Properties of Ti Alloyed 13%Cr Supermartensitic Stainless Steel. *Materials Science and Technology JCR*, v. 30, p. 1470-1476, 2014.
- [5] TAVARES, S. S. M.; PARDAL, J. M.; SILVA, M. R.; OLIVEIRA, C. A. S. Martensitic Transformation Induced by Cold Deformation of Lean Duplex Stainless Steel UNS S32304. *Materials Research (São Carlos. Impresso) JCR*, v. 17, p. 381-385, 2014.

Citações: [WEB OF SCIENCE](#) = [1](#) | [SCOPUS](#) [1](#)

- [6] RODRIGUEZ, W. A. H.; OLIVEIRA, C. A. S.; GUIZA, G. M. C. Efeito dos Tratamentos Termomecânicos no Refino de Grão de um Aço C-Mn. *Corte e Conformação de Metais*, v. 8, p. 56-67, 2013.
- [7] SUSKI, C. A.; OLIVEIRA, C. A. S. Effect of Austenitization Temperature on the Precipitation of Carbides in Quenched Low Carbon Boron Steel. *Metallography, Microstructure, and Analysis*, v. 2, p. 79-87, 2013.

Citações: [SCOPUS](#) [2](#)

- [8] SUSKI, C. A.; OLIVEIRA, C. A. S. Effects of Austenitization Temperature on the Microstructure of 15BCr30 and PL22 Boron Steels. *Materials Research (São Carlos. Impresso) JCR*, v. 16, p. 803-810, 2013.
- [9] SUSKI, C. A.; OLIVEIRA, C. A. S. Análise de Precipitados por Microscopia Eletrônica de Varredura e de Transmissão em um Aço ao Boro. *Tecnologia em Metalurgia, Materiais e Mineração (Impresso)*, v. 10, p. 336-345, 2013.

- [10] YURGEL, C. C.; LORA, F. A.; OLIVEIRA, C. A. S.; SCHAEFFER, L. Effect of using electromagnetic stirring on AISI 1025 steel forged flanges. International Journal of Material Forming (Online) **JCR**, v. 6, p. 8, 2013.
- [11] DUARTE, I. R.; OLIVEIRA, C. A. S.. Estudo da Liga AlSiMg após Tratamento Térmico de Solubilização e Envelhecimento. FS. Fundição e Serviços, v. 21, p. 46-55, 2012.
- [12] DRUMOND, J. ; GIRINA, O. ; SILVA FILHO, J. F. ; FONSTEIN, N. ; OLIVEIRA, C. A. S. Effect of Silicon Content on the Microstructure and Mechanical Properties of Dual-Phase Steels. Metallography, Microstructure, and Analysis, v. 1, p. 217-223, 2012.
- [13] GILAPA, L. C. M.; OLIVEIRA, C. A. S.; SILVA, M.R. Effect of Copper on Strain-Induced Martensite and the Parameters that Simulate the Stress-Strain Curve of an Austenitic Stainless Steel AISI 304. Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering, v. 55, p. 679-684, 2012.
- [14] BASTOS, A. L.; OLIVEIRA, C. A. S. Uma Análise da Estampagem de Aços Usando Testes Simulativos. Corte e Conformação de Metais, v. 9, p. 32-51, 2011.
- [15] SUSKI, C. A.; KONIG, R. G.; OLIVEIRA, C. A. S. Effect of Coatings on the Wearing Resistance of Steels for Cold Forging Tools. International Journal of Surface Science and Engineering (Print) **JCR**, v. 4, p. 80-91, 2010.

Citações: WEB OF SCIENCE = 1 | **SCOPUS** 1

- [16] DUARTE, I. R.; OLIVEIRA, C. A. S. Efeito do Tratamento de Solubilização e Envelhecimento na Liga AlSi7Mg Obtida em Molde de Areia e Coquilha. Revista do IST, v. 1, p. 24-32, 2010.
- [17] ROCHA, M. R.; OLIVEIRA, C. A. S. Evaluation of the Martensitic Transformations in Austenitic Stainless Steels. Materials Science & Engineering. A, Structural Materials: Properties, Microstructure and Processing **JCR**, v. 517, p. 281-285, 2009.

Citações: WEB OF SCIENCE = 7 | **SCOPUS** 22

- [18] SUSKI, C. A.; OLIVEIRA, C. A. S. Tratamento e Revestimento Reduzem o Desgaste de Matrizes para Conformação a Frio. Corte e Conformação de Metais, v. 1, p. 46-59, 2008.
- [19] ROCHA, M. R.; OLIVEIRA, C. A. S.; TAVARES, S.S. Estudo Avalia Relação entre Conformabilidade e Microestrutura de Chapas de Aço Austenítico. Corte e Conformação de Metais, v. 8, p. 82-97, 2008.

[20] SUSKI, C. A.; OLIVEIRA, C. A. S. The Effect of Nitride and Titanium Carbonitride Coatings on Wearing of Cold Forming Tools. *Ciência e Tecnologia dos Materiais*, v. 20, p. 2-7, 2008.

[21] MARTINS, F. G.; OLIVEIRA, C. A. S. Study of Full-mold Casting Process for Al Si Hypoeutectic Alloys. *Journal of Materials Processing Technology JCR*, USA, v. 179, n.1-3, p. 196-201, 2006.

Citações: [WEB OF SCIENCE™ 4](#) | [SCOPUS 5](#)

[22] LOBÃO, M. C.; OLIVEIRA, C. A. S.; BOLSI, J.; FANCELLO, E. A. Procedimentos Experimentais de Conformação e Simulação Numérica na Avaliação da Estampabilidade de Chapas. *Corte e Conformação de Metais, São Paulo*, v. 5, n.1, p. 62-70, 2005.

[23] OLIVEIRA, C. A. S.; MARTINS, F. G. O Processo de Fundição Molde Cheio de Ligas Hipoeutéticas de Al-Si . *FS. Fundição e Serviços, São Paulo*, v. 15, n.154, p. 84-93, 2005.

[24] CASTRO, K. E.; OLIVEIRA, C. A. S. Estudio del Recocido de Aceros Semiprocessados para Fines Eléctricos. *Innovación (Antofagasta), Chile*, v. 2, p. 37-43, 2002.

[25] OLIVEIRA, C. A. S.; BLAS, J. C. G. Efecto de Las Inclusiones de MnS en la Tenacidad a la Fractura de Aceros Bajo Carbono Baja Aleación de Alta Resistência. *Información Tecnológica, Chile*, v. 10, n.4, p. 207-213, 1999.

[26] OLIVEIRA, C. A. S.; BORBA, E. C.; SOUZA, A. R.; KLEIN, A. N.; WENDHAUSEN, P.; KRABBE, M. Nitretação por Plasma das Ligas Fe-C Sinterizadas. *Revista Brasileira de Aplicações de Vácuo, Campinas - SP*, v. 18, n.1, 1999.

[27] OLIVEIRA, C. A. S.; BLAS, J. C. G.; SOARES, G. D. A. The Effect of Bainitic Transformation on the Martensite Laths Width of a Cr-Mo-V-Ti-B HSLA Steel. *Acta Microscopica*, v. 4 / B, p. 130-134, 1995.

Publicações como orientador em congressos de iniciação científica

[1] EYNG, C. E.; ROCHA, M. R.; OLIVEIRA, C. A. S. Caracterização de Chapas de aço Inoxidável Austenítico através de Curvas Limite de Conformação e suas Microestruturas. 4ª SEPEX - Semana de Pesquisa Ensino e Extensão da UFSC, 2004, Florianópolis, 1 p. 2004.

- [2] SANTANA, A. E.; OLIVEIRA, C. A. S.. Centro de Informação Metal Mecânica - Módulo Conformação. 7º Congresso de Estudantes de Engenharia Mecânica - Creem-2000, Belo Horizonte. p. 71-72. 2000.
- [3] SANTANA, A. E. ; OLIVEIRA, C. A. S. Contribuição ao Ensino de Conformação Mecânica via Internet. X Seminário de Iniciação Científica - UFSC, 2000, Florianópolis, 1 p. 2000.
- [4] BLEICHER, C. E. ; ROCHA, M. R.; OLIVEIRA, C. A. S. Avaliação dos Parâmetros Microestruturais de um Aço SAE 1045 Esferoidizado e sua Correlação com as Propriedades Mecânicas. X Seminário de Iniciação Científica - UFSC, 2000, Florianópolis. 1 p. 2000.
- [5] ATANÁSIO, G.; TATIBANA, I. M.; OLIVEIRA, C. A. S. Efeito dos Parâmetros de Injeção e de Sinterização na Geometria e na Microestrutura de Peças. 7º Congresso de Estudantes de Engenharia Mecânica - Creem-2000, Belo Horizonte. p. 110-111, 2000.
- [6] TATIBANA, I. M.; ATANÁSIO, G.; OLIVEIRA, C. A. S. Crescimento de Grão no Reaquecimento de Aço IF. 7º Congresso de Estudantes de Engenharia Mecânica - Creem-2000, Belo Horizonte. p. 112-113, 2000.
- [7] OLIVEIRA, C. A. S.; SANTANA, A. E. Sistema CIMM - Módulo Conformação. IX Seminário de Iniciação Científica da UFSC, 1999, Florianópolis. p. 312-312. 1999.
- [8] OLIVEIRA, C. A. S.; ATANÁSIO, G.; TATIBANA, I. M. Estudo do Efeito da Pressão de Injeção, Pressão de Recalque e Velocidade de Injeção na Geometria e na Microestrutura de Peças Injetadas. IX Seminário de Iniciação Científica, 1999, Florianópolis. p. 313-313. 1999.
- [9] OLIVEIRA, C. A. S.; TATIBANA, I. M.; BEARZI, F.; GRACIOSO, J. F. F. Estudo Laboratorial da Laminação a Quente de Aços IF. IX Seminário de Iniciação Científica - UFSC, 1999, Florianópolis. p. 314-314. 1999.
- [10] OLIVEIRA, C. A. S.; MELO, R. P.; BEARZI, F.; SANTANA, A. E. Estudo da Evolução Microestrutural e de Propriedades Mecânicas na Trefilação de um Aço Baixo Carbono. IX Seminário de Iniciação Científica - UFSC, 1999, Florianópolis. p. 315-315. 1999.
- [11] OLIVEIRA, C. A. S.; ATANÁSIO, G.; BEARZI, F. e MELO, R. P. Teste comparativo entre dois pinos de olhete de feixe de molas semi elípticas para caminhões e veículos

de carga. VI CREEM-99 – VI Congresso Nacional de Estudantes de Engenharia Mecânica, 1999, Brasília. 1999.

[12] OLIVEIRA, C. A. S.; BEARZI, F. Estudo dos Parâmetros Microestruturais nas Propriedades Mecânicas de um Aço SAE 1045. VIII Seminário de Iniciação Científica da UFSC, 1998, Florianópolis. p. 141-141. 1998.

[13] OLIVEIRA, C. A. S.; ATANÁSIO, G.; BEARZI, F.; TATIBANA, I. M. Estudo das Propriedades Mecânicas e da Evolução Microestrutural de um Parafuso para Feixe de Molas Semi Elípticas. VIII Seminário de Iniciação Científica da UFSC, 1998, Florianópolis. p. 170-170. 1998.

[14] OLIVEIRA, C. A. S.; GRACIOSO, J. F. F.; TATIBANA, I. M.; BEARZI, F. Crescimento de Grão no Reaquecimento de Aço IF. VIII Seminário de Iniciação Científica da UFSC, 1998, Florianópolis. p. 171-171. 1998.

[15] OLIVEIRA, C. A. S.; GRACIOSO, J. F. F.; MARTINS, C. P. Influência da Temperatura de Aquecimento no Crescimento de Grãos Austeníticos de um Aço Microligado ao Nb. XIII Congresso Regional de Iniciação Científica e Tecnológica em Engenharia – Cricte 97, Porto Alegre, RS, 1997.

[16] OLIVEIRA, C. A. S.; BEARZI, F. Esferoidização do Aço SAE 1045: Estudo dos Efeitos da Deformação e dos Ciclos Térmicos. XIII Congresso Regional de Iniciação Científica e Tecnológica em Engenharia – Cricte 97, Porto Alegre, RS, 1997.

[17] OLIVEIRA, C. A. S.; BEARZI, F. Efeito da Deformação e do Tratamento Térmico de Esferoidização na Trabalhabilidade de um Aço SAE 1045. VII Seminário de Iniciação Científica da UFSC, Florianópolis. p. 389-389, 1997.

[18] OLIVEIRA, C. A. S.; BEARZI, F. Efeito da Deformação e dos Parâmetros de Recozimento na Esferoidização do Aço SAE 1045 Utilizado na Fabricação de Coroas de Motocicletas. 4º Congresso de Estudantes de Engenharia Mecânica, Florianópolis. 4 p. 1997.

Material didático

[1] OLIVEIRA, C. A. S.; ARROYO, I. K.; BERNARDINI, P. A. N. Ensino de Materiais e Processos de Fabricação via Multimídia. 2001.

[2] Revisão e Atualização da Apostila: Processos de Fabricação: Conformação Mecânica dos Metais – Volume I – Apostila utilizada na Disciplina EMC 5241- Conformação Mecânica dos Metais – Publicada em dezembro de 2000

[3] ARROYO, I. K.; OLIVEIRA, C. A. S.; BERNARDINI, P. A. N. Ensino via Multimídia - Uma abordagem em Engenharia e Ciência dos Materiais. 2000.

Registros e Patentes

[1] RODRIGUES, A.C.; OLIVEIRA, C. A. S.; MARTINS, D.; BROGGIO, P. R. CIMMGEAR. 2007. Patente: Programa de Computador. Número do registro: RS089992. Data de registro: 30/10/2007.

APÊNDICE C – Detalhamento dos Projetos de Pesquisa / Desenvolvimento

Projetos de Pesquisa / Desenvolvimento

[1] 2015 – Atual - Tratamentos Térmicos e Termomecânicos de Materiais Metálicos - Edital / Chamada Produtividade em Pesquisa - PQ 2014 Processo: 302427/2014-7

Descrição: O projeto envolve o estudo de tratamentos térmicos e termomecânicos de aços maraging e do efeito de tratamentos térmicos iniciais e de restauração de aços inoxidáveis endurecidos por precipitação e de superligas a base de níquel para emprego em turbinas utilizadas em usinas termoeletricas..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (4) / Doutorado: (3).

Função: Coordenador.

Financiador: CNPq - Bolsa.

[2] 2015 – Atual - Estudo dos Mecanismos de Endurecimento em uma Liga de Al-Zr com Adições de Mg – Edital / Chamada: MCTI/CNPQ/Universal 14/2014 - Faixa C - até R\$ 120.000,00.

Descrição: Estudo dos mecanismos de endurecimento de ligas Al-0,20%p.Zr com teor de Mg variável. Participam deste projeto os professores: José Maria do Vale Quaresma (Coordenador), UFPa, Amauri Garcia (UNICAMP) e Amilton Sinatora (USP).

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (1).

Função: Pesquisador.

Financiador: CNPq - Auxílio financeiro.

[3] 2014 – 2015 - Estudo do Efeito da Adição de Revestimentos a Base de Zinco nas Propriedades Mecânicas e na Conformabilidade de Chapas de Aços AHSS (Aços Avançados de Alta Resistência) destinados a indústria automobilística.

Descrição: Estudo do efeito de revestimentos de zinco na conformabilidade de um aço bifásico com 600 MPa de limite de resistência. Participam do projeto os professores: Cassio A. Suski (IFSC), Nilceu Novicki (IFSC – Coordenador) e a ArcelorMittal Vega.

Financiador(es): Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina - Auxílio financeiro.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1).

Função: Pesquisador

Financiador: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina - Auxílio financeiro.

[4] 2014 – 2015 - Estudo do Efeito da Adição de Elementos de Liga, da Temperatura de Austenitização de Recozimento e da Velocidade de Resfriamento nas Propriedades Mecânicas e Microestrutura de Chapas de Aços AHSS (Aços Avançados de Alta Resistência) destinados a indústria

Descrição: Estudo do efeito da adição de elementos de liga (Si, Cr e Mo) nas propriedades mecânicas de chapas de aços AHSS (Aços Avançados de Alta Resistência) destinados a indústria automobilística, em especial aços bifásicos. Participam do projeto professores da IFSC (Coordenação) e a ArcelorMittal Vega.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Aluno envolvido: Doutorado: (1).

Função: Pesquisador.

Financiador: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina - Auxílio financeiro.

[5] 2012 – Atual - Maraging 350: Microestrutura, Transformações de Fases e Conformação - Edital PRÓ-ESTRATÉGIA / CAPES N° 50/2011

Descrição: O presente projeto se destina ao ensino em nível de pós-graduação e o desenvolvimento de pesquisas científicas e tecnológicas em área estratégica para a produção de combustível nuclear. Especificamente no estudo de aços maraging para utilização em ultracentrífugas. Participam do projeto professores da UFC, UEM, UFF, UFSC e o CTM-SP (Centro Tecnológico da Marinha).

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Mestrado acadêmico: (4) / Doutorado: (4).

Função: Coordenador Geral

Financiador: CAPES – Auxílio Financeiro.

[6] 2012 – Atual - Metodologia para Avaliação de Danos e dos Tratamentos de Recuperação de Palhetas de Turbinas a Gás e a Vapor Utilizadas em Usinas Termoelétricas

Descrição: O projeto está desenvolvendo metodologia para análise de vida em fluência de palhetas de turbinas geradoras de energia. Participam do projeto professores da UFSC e a Tractebel Energia S.A.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (2).

Função: Coordenador

Financiador: Tractebel Energia S. A.

[7] 2010 – 2014 - BonsVentos: Projeto e Construção de Veleiro de Pesquisa UFSC -Edital / chamada MCT/FINEP CT Aquaviário 01-2010

Descrição: Este projeto teve como objetivo desenvolver tecnologia de projeto e construção de um veleiro de pesquisa oceânico. Participação de professores da UFSC.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Função: Pesquisador.

Financiador: FINEP - Auxílio financeiro.

[8] 2008 – 2012 - Desenvolvimento da Soldagem Dissimilar para o Reparo de Aços Ferríticos Utilizados em Tubulações de Vapor Superaquecido/Reaquecido de Usinas Térmicas.

Descrição: Desenvolvimento de procedimentos para o reparo por soldagem de componentes que apresentam danos por fluência, de forma a prolongar a sua vida.

Participação de professores da UFSC e da Tractebel Energia S. A.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1).

Função: Pesquisador.

Financiador: ANEEL - Auxílio financeiro.

[9] 2007 – 2009. INOVAZEN: Inovação de processos produtivos: conformação, usinagem de precisão e tratamento térmico. Projeto MCT/FINEP/Ação transversal – Cooperação ICTs – Empresas.

Descrição: O projeto teve como objetivo aumentar a vida das ferramentas e melhorar o processo de conformação mecânica e de usinagem de ferramentas e de brochamento.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1).

Função: Pesquisador

Financiadores: FINEP - Auxílio financeiro / ZEN SA - Auxílio financeiro.

[10] 2005 – 2007 - Desenvolvimento de Redutores Helicoidais e Respectivo Selecionamento On line - Projeto de desenvolvimento tecnológico e de inovação (RHAE), edital CNPq 14/2004.

Descrição: Projeto que desenvolveu software de seleção de redutores helicoidais através da internet.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3).

Função: Coordenador.

Financiador: CNPq - Bolsa.

[11] 2005 – 2006 - Desenvolvimento de Portal Tecnológico da Siderurgia e Tecnologia

Descrição: Desenvolvimento de Material didático e de um portal tecnológico contribuindo para a transparência dos recursos e conhecimentos disponíveis nos laboratórios das Universidades e Centros de Pesquisas. Parceria UFSC / ABM.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (5).

Função: Coordenador.

Financiador: FINEP Projetos - Auxílio financeiro, CNPq – Bolsa, ABM - Cooperação.

[12] 2004 – 2008 - Novas Ligas Estruturais para a Indústria Automobilística. Edital / Chamada CT-FVA/CNPq 01/2003 - Nanotecnologia e Materiais Avançados.

Descrição: Projeto que desenvolveu aços de granulação fina para indústria. Rede cooperativa com a participação de Professores da: PUC-RJ; EEIVR-UFF; UFSCAR; UFSC; UFMG; USP; UFU.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1).

Função: Coordenador na UFSC.

Financiador: CNPq - Auxílio financeiro.

[13] 2002 – 2005 - Instituto Fábrica do Milênio (IFM). Edital / Chamada PADCT MSI - 01/2001 - Grupo 1 / Rodada II.

Descrição: Projeto que teve como objetivo desenvolver competências na área de processos de fabricação.

Função: Pesquisador.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1).

Financiador: CNPq - Auxílio financeiro.

[14] 2000 – 2002 - Sistematização e Difusão de Conhecimentos para o Setor Metal-Mecânico em Ambiente Virtual. Edital / Chamada RHAE; Processo: 02-RHAE-01/99-01/01-02-81;

Descrição: Projeto para sistematização e difusão de conhecimentos na área de fabricação para o setor metal-mecânico em ambiente virtual.

Função: Coordenador da área de Conformação Mecânica e atuação na área de Materiais.

Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Graduação: (2).

Financiador: FINEP - Bolsa.

[15] 2000 – 2001 - Ensino de Materiais e Processos de Fabricação Via Multimídia. Projeto Fungrad 2000.

Descrição: Projeto para sistematização e difusão de conhecimentos na área de fabricação e materiais para o setor metal-mecânico em ambiente virtual.

Função- Coordenador

Situação: Concluído.

Financiador: UFSC – Auxílio Financeiro.

[16] 1999 – 2002 - Ambiente Estratégico de Suporte à Competitividade no Setor Metal-Mecânico. Edital / Chamada PADCT; Processo: 03-CE-01/98-02/02-33.

Descrição: Projeto para sistematização e difusão de conhecimentos na área de fabricação para o setor metal-mecânico em ambiente virtual. Página na INTERNET: www.cimm.uol.com.br

Função: Coordenador da área de Conformação Mecânica.

Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Graduação: (1).

[17] 1999 – 1999 - Ensino via Multimídia - Uma abordagem em Engenharia e Ciência dos Materiais. Projeto Fungrad 99.

Descrição: Projeto para sistematização e difusão de conhecimentos na área de fabricação para o setor metal-mecânico em ambiente virtual.

Função – Coordenador da área de Conformação Mecânica

Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

Financiador: UFSC – Auxílio Financeiro.

[18] 1998 – 2002 - Processamento termomecânico de aço IF para estampagem. Edital / Chamada do programa PRODENGE / RECOPE / FINEP referente a rede de Processos Avançados de Transformação Metal Mecânica, sub - rede Aços, Novos Produtos e Processos.

Descrição: Projeto desenvolvido em associação com outros Centros de Pesquisa e Indústrias Nacionais. Participantes: UNICAMP, UFRJ, IME, UFF e a Companhia Siderúrgica Nacional (CSN).

Função: Coordenador na UFSC

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2).

Financiador: FINEP - Auxílio financeiro.

[19] 1997 – 1998 - Estudo da Evolução Microestrutural e de Propriedades Mecânicas na Trefilação de um Aço Baixo Carbono.

Descrição: Projeto Funpesquisa 1997 realizado em conjunto com a empresa AESA.

Função: Coordenador

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1).

Financiador: UFSC - Auxílio financeiro.

[20] 1996 – 1997 - Estudo dos Efeitos dos Parâmetros Microestruturais na Trabalhabilidade de um Aço Médio Carbono.

Descrição: Projeto Funpesquisa 1996 realizado em conjunto com a empresa AESA.

Função: Coordenador

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1).

Financiador: UFSC - Auxílio financeiro.

APÊNDICE D – Detalhamento das Atividades de Extensão

Atividades de Docência

- [1] Mini curso na Universidade Estadual de Maringá. Título: “Materiais Metálicos”. Carga horária total: 4 horas – 2015.
- [2] Mini curso na Universidade Federal Fluminense – Niterói. Título: “Aços para Estampagem”. Carga horária total: 6 horas – 2014.
- [3] Mini curso na Universidade Federal do Ceará. Título: “Conformação de Chapas para Estampagem”. Carga horária total: 20 horas. 2013.
- [4] Curso de Especialização em Engenharia Automotiva 4 (Ênfase em Materiais e Manufatura). Professor da disciplina de Conformação de Chapas: 15 horas. 2012
- [5] Curso de Especialização em Engenharia Automotiva 4 (Ênfase em Materiais e Manufatura). Professor da disciplina de Materiais Metálicos: 15 horas. 2012
- [6] Curso de Especialização em Engenharia Mecânica com ênfase em Engenharia Automotiva (Betim). Professor de parte da disciplina de Materiais. 7,5 horas. 2009.
- [7] Curso de Especialização em Engenharia Mecânica com ênfase em Engenharia Automotiva (Limeira). Professor da disciplina de Trabalho em Chapas. 15 horas. 2008.
- [8] Curso de especialização em Engenharia Automotiva. Professor de parte da disciplina de Materiais. 7,5 horas. 2007.
- [9] Curso de especialização em Engenharia Automotiva. Professor da Disciplina de Materiais Metálicos. 20 horas. 2005.
- [10] Curso proferido na Universidade do Extremo Sul Catarinense – UNESC, Departamento de Engenharia de Materiais. Título: “Análise microestrutural de aço e sua relação com propriedades mecânicas”. 8 horas. 1999

Projetos de Extensão

[1] 2014 – Atual. Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais - PGMAT: edital de chamada pública Fapesc nº 02/2014, programa Fapesc de recursos humanos em CTI - bolsas de mestrado. Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (4). Integrantes: Carlos Augusto Silva de Oliveira; Aloísio N. Klein; Orestes E Alarcon; Paulo A P Wendhausen; Carlos Enrique Niño Bohórquez; Valderes Drago; Dachamir Hotza; Marcio Celso Fredel; Antônio Pedro Novaes de Oliveira (Coordenador); Alfredo Tibúrcio Nunes Pires; Celso Peres Fernandes; Gean Vitor Salmoria; José Daniel Biasoli de Mello; Guilherme Mariz de Oliveira Barra; João Batista Rodrigues Neto; João Cardoso de Lima; Carlos Renato Rambo; Ricardo Antonio F. Machado; Valdir Soldi; André Avelino Pasa; Hasin Ali Al-Qureshi.

[2] 2013 – 2014. Laudo técnico: Análise de falha de longarina de filtro prensa. Integrantes: Carlos Augusto Silva de Oliveira (Coordenador); Carlos Enrique Niño BOHÓRQUEZ. Financiador: Andritz Separation Ind. Com. Equip. Ltda.

[3] 2013 – 2013. Consultoria. Análise de resistência ao desgaste de revestimentos depositados por soldagem. Alunos envolvidos: Doutorado (1). Integrantes: Carlos Augusto Silva de Oliveira (Coordenador); Almir Turazi. Financiador: Fast Indústria e Comércio Ltda.

[4] 2012 - 2013. Análise da resistência de camadas superficiais depositada por soldagem. Alunos envolvidos: Doutorado (1). Integrantes: Carlos Augusto Silva de Oliveira (Coordenador); Almir Turazi. Financiador: Hegen S. A.

[5] 2012 – 2012. Análise da resistência de camadas superficiais depositada por soldagem. Alunos envolvidos: Doutorado (1). Integrantes: Carlos Augusto Silva de Oliveira (Coordenador); Almir Turazi. Financiador: Fast Indústria e Comércio Ltda.

[6] 2012 – 2012. 20^o CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais Processo 452596/2012-2. Chamada MCTI/CNPq/FINEP Nº 06/2012 - Apoio à Realização de Eventos - ARC - Linha 1. Cooperação: Sociedade Educacional de Santa Catarina, Universidade do Estado de Santa Catarina, Universidade da Região de Joinville, Associação Brasileira de Cerâmica, Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração, Associação Brasileira de Polímeros, Alunos envolvidos: Graduação: (99) / Especialização: (99) / Mestrado acadêmico: (99) / Mestrado profissional: (99) / Doutorado: (99). Integrantes: Carlos Augusto Silva de Oliveira; Dachamir Hotza (Coordenador); Antônio Pedro Novaes de Oliveira, Alfredo Tibúrcio

Nunes Pires; Marilena Valadares Folgueras; Rosineide J. Lussoli; Lucio Salgado; Palova Santos Balzer; Noeli Sellin.

[7] 2011 – 2011. Estudo das condições superficiais na resistência ao desgaste e desempenho em serviço. Alunos envolvidos: Doutorado: (1). Integrantes: Carlos Augusto Silva de Oliveira (Coordenador); Almir Turazi. Financiadores: Fast Indústria e Comércio Ltda e Tractebel Energia S. A.

[8] 2010 – 2012. Curso de Especialização em Engenharia Automotiva. Integrantes: Carlos Augusto Silva de Oliveira; Eduardo Alberto Fancello; Marco Antonio Martins Cavaco; Nestor Roqueiro; André Ogliari; Lauro Cesar Nicolazzi; Daniel Martins; Amir Antônio Martins de Oliveira Junior; Arcanjo Lenzi; Gean Vitor Salmoria; (Coordenador); Roberto Jordan; Francisco Antonio Pereira Fialho. Financiador: Fiat Automóveis.

[9] 2010 – 2010. Análise da espessura da camada oxidada e vida remanescente em tubos. Alunos envolvidos: Doutorado: (1). Integrantes: Carlos Augusto Silva de Oliveira (Coordenador); Carlos Enrique Niño Bohórquez; Almir Turazi. Financiador: Tractebel Energia S. A.

[10] 2009 - 2010. Consultoria. Estudo do Efeito de Revestimento na Resistência ao Desgaste de um Aço Inoxidável Austenítico. Alunos envolvidos: Doutorado (1). Integrantes: Carlos Augusto Silva de Oliveira (Coordenador); Almir Turazi. Financiador: Fast Indústria e Comércio Ltda.

[11] 2009 – 2009. Consultoria. Estudo do Efeito de Revestimento na Resistência ao Desgaste de um Aço Inoxidável. Alunos envolvidos: Doutorado (1). Integrantes: Carlos Augusto Silva de Oliveira (Coordenador); Almir Turazi. Financiador: Fast Indústria e Comércio Ltda.

[12] 2008 - 2009. Consultoria. Avaliação de Camada Oxidada em Tubos Submetidos a Elevadas Temperaturas. Alunos envolvidos: Doutorado (1). Integrantes: Carlos Augusto Silva de Oliveira (Coordenador); Almir Turazi. Financiador: Tractebel Energia S. A..

[13] 2008 – 2008. Consultoria. Análise de desgaste, estudo microestrutural e perfil de microdureza em revestimentos duros. Alunos envolvidos: Doutorado (1). Integrantes: Carlos Augusto Silva de Oliveira (Coordenador); Almir Turazi. Financiador: Fast Indústria e Comércio Ltda.

[14] 2007 – 2007. Estudo do efeito de revestimentos superficiais na resistência ao desgaste de aços ferramentas. Alunos envolvidos: Graduação (1). Integrantes: Carlos

Augusto Silva de Oliveira (Coordenador); Welton Ademar Costa. Financiador: Brasimet Ltda.

[15] 2007 - 2007. Estudo da resistência ao desgaste de "clads" de aço inoxidável e carbonetos. Alunos envolvidos: Doutorado (1). Integrantes: Carlos Augusto Silva de Oliveira (Coordenador); Almir Turazi. Financiador: Fast Indústria e Comércio Ltda.

[16] 2006 – 2007. Análise de Tala de Junção para Via Férrea. Alunos envolvidos: Mestrado (1). Integrantes: Carlos Augusto Silva de Oliveira (Coordenador); Eduardo Alberto Fancello. Financiador: Metalúrgica Spillere Ltda

[17] 2006 - 2007. Estudo do processo de têmpera direta localizada em lâminas motoniveladoras. Alunos envolvidos: Mestrado (1). Integrantes: Carlos Augusto Silva de Oliveira (Coordenador); Claudiomar de Souza Tavares. Financiador: Metalúrgica Timboense S. A. - Metisa.

[18] 2006 – 2006. Análise de desgaste e estudo microestrutural de diversos materiais. Alunos envolvidos: Doutorado (1). Integrantes: Carlos Augusto Silva de Oliveira (Coordenador); Almir Turazi. Financiador: Fast Indústria e Comércio Ltda.

[19] 2006 – 2006. Análise de desgaste, estudo microestrutural e perfil de microdureza em "clads" de aço inoxidável e carbonetos. Alunos envolvidos: Doutorado (1). Integrantes: Carlos Augusto Silva de Oliveira (Coordenador); Almir Turazi. Financiador: Fast Indústria e Comércio Ltda.

[20] 2006 – 2006. Consultoria. Estudo das Características Microestruturais de Tubos Dobrados. Integrante: Carlos Augusto Silva de Oliveira (Coordenador). Financiador: Tecmesul Montagem e Manutenção Industrial Ltda.

[21] 2005 - 2005. Avaliação das condições de fabricação e da qualidade de tampos de reator de polimerização. Alunos envolvidos: Doutorado (1). Integrantes: Carlos Augusto Silva de Oliveira; Marcio Roberto da Rocha. Financiador: Braskem S. A. – Camaçari.

[22] 2005 - 2005. Análise de falhas em filtro secador de equipamentos de refrigeração. Alunos envolvidos: Doutorado (1). Integrantes: Carlos Augusto Silva de Oliveira (Coordenador); Márcio Roberto da Rocha. Financiador: Hussman do Brasil Ltda

[23] 2005 - 2005. Análise de camada nitretada em aço inoxidável martensítico. Integrante: Carlos Augusto Silva de Oliveira (Coordenador). Financiador: Tractebel Energia S. A.

- [24] 2004 - 2005. Avaliação das propriedades mecânicas e análise microestrutural de materiais e peças metálicas. Integrantes: Carlos Augusto Silva de Oliveira (Coordenador). Financiador: Indústrias do setor metal - mecânico.
- [25] 2004 – 2004. Análise de falhas em tubos de cobre de trocadores de calor. Integrantes: Carlos Augusto Silva de Oliveira (Coordenador). Financiador: Hussman do Brasil Ltda
- [26] 2004 - 2004. Análise da resistência ao desgaste abrasivo de revestimentos obtidos por soldagem e aspensão. Integrantes: Carlos Augusto Silva de Oliveira (Coordenador). Financiador: Tractebel Energia S. A.
- [27] 2004 – 2004. Determinação do Grau de Conformabilidade e Redução de Chapas de Aço Utilizadas na Fabricação do Corpo de Compressor EG. Integrantes: Carlos Augusto Silva de Oliveira (Coordenador); Ivan Marcelo Trapp; Leonidas Cayo Mamani Gilapa. Financiador: Empresa Brasileira de Compressores S. A. - Embraco.
- [28] 2001 – 2002. Identificação das Causas de Ocorrência de Trincas no Processo de Conformação a Frio. Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) Doutorado: (1). Integrante: Carlos Augusto Silva de Oliveira (Coordenador); José Francisco Fadel Gracioso; Marcio Roberto da Rocha. Financiador: ZEN S. A.
- [29] 2000 – 2004. Estudo do processo de fabricação de coroas para motocicleta. Alunos envolvidos: Graduação: (1). Integrante: Carlos Augusto Silva de Oliveira (Coordenador). Financiador: Big Timber Ltda
- [30] 1999 - 2000. Caracterização dos parâmetros de recozimento de aços totalmente processados para fins elétricos. Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1). Integrantes: Carlos Augusto Silva de Oliveira; Ingeborg Kühn Arroyo (Coordenadora); Sergio Roberto Gebler. Financiador: Empresa Brasileira de Compressores S. A. - Embraco.
- [31] 1999 – 1999. Estudo dos processos de fabricação de tubos de descarga para compressor EG. . Integrantes: Carlos Augusto Silva de Oliveira, Pedro Amedeo Nanetti Bernardini, Eduardo Furukawa. Financiador: Empresa Brasileira de Compressores S.A. – EMBRACO.
- [32] 1998 - 1999. Estudo para desenvolvimento de processos e ensaios mecânicos e metalográficos para a empresa Auto Molas Equipamentos Ltda. Alunos envolvidos: Graduação: (3). Integrantes; Carlos Augusto Silva de Oliveira (Coordenador); Fábio

Bearzi; Gilson Atanásio; Ivens Wagner de Abreu Junior; Ivo Mamoru Tatibana. Financiador: Auto Molas Equipamentos Ltda – AESA.

[33] 1998 – 2000. Análise da Influência da Composição Química, Microestrutura e Tratamento Térmico nas Propriedades Magnéticas de Chapa de Aço para Fins Elétricos. Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1). Integrantes: Carlos Augusto Silva de Oliveira (Coordenador); Pedro Amedeo Nanetti Bernardini. Financiador: Weg Equipamentos Elétricos S. A.

Relatórios e pareceres como consultor (Ad Hoc)

[1] OLIVEIRA, C. A. S.; BOHÓRQUEZ, C. E. N.; LISCKA, F. T.; COMELI, F. W. Relatório parcial quadrimestral 6. Projeto: Metodologia para Avaliação de Danos e dos Tratamentos de Recuperação de Palhetas de Turbinas a Gás e a Vapor Utilizadas em Usinas Termoelétricas. 2015.

[2] OLIVEIRA, C. A. S. Parecer para o CNPq sobre Participação de Evento no Exterior. Processo: 452502/2015-2. 2015.

[3] OLIVEIRA, C. A. S. Parecer para CAPES do programa Doutorado Pleno no Exterior. 2015.

[4] OLIVEIRA, C. A. S.; BOHÓRQUEZ, C. E. N.; RONSANI, G. S.; MELO, R. V.; FIGUEIREDO, N. C ; GUIZA, G. M. C. Relatório parcial anual de pesquisa 2- Projeto: Maraging 350: microestrutura, transformações de fases e conformação. 2015.

[5] OLIVEIRA, C. A. S.; COMELI, F. W.; BOHÓRQUEZ, C. E. N.; LEMOS, G.; TURAZI, A.; LISCHKA, F. T. Relatório parcial quadrimestral 5. Projeto: Metodologia para Avaliação de Danos e dos Tratamentos de Recuperação de Palhetas de Turbinas a Gás e a Vapor Utilizadas em Usinas Termoelétricas. 2015.

[6] OLIVEIRA, C. A. S.; BOHÓRQUEZ, C. E. N.; MELO, R. V.; GUIZA, G. M. C. ; RONSANI, G. S. Relatório parcial anual de pesquisa. Projeto: Maraging 350: microestrutura, transformações de fases e conformação. 2014.

[7] OLIVEIRA, C. A. S.; COMELI, F. W.; LEMOS, G.; BOHÓRQUEZ, C. E. N.; TURAZI, A. Relatório parcial quadrimestral 4 Projeto: Maraging 350: microestrutura, transformações de fases e conformação. 2014.

- [8] OLIVEIRA, C. A. S.; LEMOS, G.; TURAZI, A.; BOHÓRQUEZ, C. E. N.; COMELI, F. W. Relatório parcial quadrimestral 3. Projeto: Maraging 350: microestrutura, transformações de fases e conformação. 2014.
- [9] OLIVEIRA, C. A. S.; BOHÓRQUEZ, C. E. N.; LEMOS, G.; TURAZI, A.; COMELI, F. W. Relatório parcial quadrimestral 2. Projeto: Metodologia para Avaliação de Danos e dos Tratamentos de Recuperação de Palhetas de Turbinas a Gás e a Vapor Utilizadas em Usinas Termoelétricas. 2014.
- [10] OLIVEIRA, C. A. S. Parecer para a CAPES sobre Participação de Evento no Exterior. 2014.
- [11] OLIVEIRA, C. A. S. Parecer sobre Processo da CAPES de Bolsa de Pós Doutorado. 2013.
- [12] OLIVEIRA, C. A. S.; BOHÓRQUEZ, C. E. N. Análise de falha em longarina de aço ASTM A36. Trabalho realizado para a empresa: Andritz Separation Ind. Com. Equip. Ltda. 2013.
- [13] OLIVEIRA, C. A. S.; BOHÓRQUEZ, C. E. N.; TURAZI, A.; LEMOS, G.; COMELI, F. W. Relatório parcial quadrimestral 1. Projeto: Metodologia para Avaliação de Danos e dos Tratamentos de Recuperação de Palhetas de Turbinas a Gás e a Vapor Utilizadas em Usinas Termoelétricas. 2013.
- [14] OLIVEIRA, C. A. S.; BOHÓRQUEZ, C. E. N.; MELO, R. V.; RONSANI, G. S. Relatório parcial anual de pesquisa. Projeto: Maraging 350: microestrutura, transformações de fases e conformação. 2013.
- [15] OLIVEIRA, C. A. S.; TURAZI, A. Análise da Resistência de Camadas Depositadas por Soldagem. Trabalho realizado para a empresa: Fast Indústria e Comércio Ltda. 2012.
- [16] OLIVEIRA, C. A. S. Parecer para a CAPES sobre Participação de Evento no Exterior. 2012.
- [17] OLIVEIRA, C. A. S.; TURAZI, A. Estudo das condições superficiais na resistência ao desgaste e desempenho em serviço. Trabalho realizado para a empresa: Fast Indústria e Comércio Ltda. 2011.
- [18] OLIVEIRA, C. A. S. Parecer sobre projeto de Cooperação Internacional Brasil / Cuba - CAPES; processo 1675-10-9. 2010.
- [19] OLIVEIRA, C. A. S. Processo 6433-10-3 -CAPES - Pós-doutorado no exterior. 2010.

- [20] WEINGAERTNER, W. L.; OLIVEIRA, C. A. S. Análise Experimental dos Processos de Usinagem, Conformação Mecânica e Tratamento Térmico. Relatório apresentado a empresa ZEN S. A. 2010.
- [21] EBONI, G. A.; OLIVEIRA, C. A. S. Efeito de tratamentos criogênicos na microestrutura e propriedades mecânicas de aço SAE M2 temperado e revenido. Trabalho realizado para a empresa: Brasimet Ltda. 2010.
- [22] OLIVEIRA, C. A. S.; TURAZI, A.; BOHÓRQUEZ, C. E. N. Análise de espessura da camada oxidada e vida remanescente em tubos. Trabalho realizado para a empresa: Tractebel Energia S. A. 2010.
- [23] OLIVEIRA, C. A. S.; TAVARES, C. S. Processo de Têmpera Direta Localizada em Aço 15B28 Aplicado em Lâminas de Motoniveladoras. Trabalho realizado para a empresa: Metalúrgica Timboense S. A. – METISA. 2009.
- [24] TURAZI, A.; OLIVEIRA, C. A. S. Análise de perfil de microdureza, análise metalográfica e ensaio de desgaste em amostras tipo clad de aço inoxidável e depósito a base de carbonetos. Trabalho realizado para a empresa: Fast Indústria e Comércio Ltda. 2009.
- [25] OLIVEIRA, C. A. S.; BASTOS, A. L. Análise do Processo de Estampagem de Chapas na Whirlpool. Trabalho realizado para a empresa: Whirlpool S. A. 2009.
- [26] OLIVEIRA, C. A. S.; TURAZI, A. Estudo do efeito de revestimento na resistência ao desgaste de um aço inoxidável. Trabalho realizado para a empresa: Fast Indústria e Comércio Ltda. 2009.
- [27] TURAZI, A.; OLIVEIRA, C. A. S. Estudo de Diferentes Rotas de Processamento Para Refino de Grão e seu Efeito na Estampabilidade de Aços ARBL. Trabalho realizado com a empresa Brasmetal Waelzholz Ltda. 2008.
- [28] KÖNIG, R. G.; OLIVEIRA, C. A. S. Estudo do Desgaste de Revestimentos em Matrizes de Recorte a Frio de Cabeças de Parafusos. Trabalho realizado para a empresa: CISER Parafusos e Porcas Ltda. 2007.
- [29] OLIVEIRA, C. A. S. Estudo da resistência ao desgaste de "clads" de aço inoxidável e carbonetos. Trabalho realizado para a empresa: Fast Indústria e Comércio Ltda. 2007.
- [30] OLIVEIRA, C. A. S.; COSTA, W. A. Estudo do efeito de revestimentos superficiais na resistência ao desgaste de aços ferramentas. Trabalho realizado para a empresa: Brasimet Ltda. 2007.

- [31] OLIVEIRA, C. A. S. Relatório do projeto: Desenvolvimento do Portal Tecnológico da Siderurgia e Metalurgia. 2007.
- [32] OLIVEIRA, C. A. S. Avaliação do bolsista João Henrique Corrêa de Souza, participante de programa de formação de recursos humanos com a Alemanha para o CNPq. 2007.
- [33] OLIVEIRA, C. A. S. Avaliação de projetos submetidos à chamada pública para Pesquisa Universal CT&I para FAPESC. 2007.
- [34] OLIVEIRA, C. A. S. Avaliação de projetos de pesquisa para a UNIVILLE. Abril de 2007.
- [35] OLIVEIRA, C. A. S. Avaliação de projetos de pesquisa para a UNIVILLE. Novembro de 2007.
- [36] OLIVEIRA, C. A. S. Análise de desgaste e estudo microestrutural de diversos materiais. Trabalho realizado para a empresa: Fast Indústria e Comércio Ltda. 2006.
- [37] OLIVEIRA, C. A. S. Análise de desgaste, estudo microestrutural e perfil de microdureza em "clads" de aço inoxidável e carbonetos. Trabalho realizado para a empresa: Fast Indústria e Comércio Ltda. 2006.
- [38] OLIVEIRA, C. A. S.; SCHMITZ, E. Efeito dos Processos de Têmpera Direta e Convencional na Microestrutura e Propriedades Mecânicas Dos Aços 15B30 e 15BCr30. Trabalho realizado para a empresa: Metalúrgica Timboense S. A. – METISA. 2006.
- [39] OLIVEIRA, C. A. S. Estudo das características microestruturais de tubos dobrados. Trabalho realizado para a empresa: Tecmesul Montagem E Manutenção Industrial Ltda. 2006.
- [40] OLIVEIRA, C. A. S.; ROCHA; M. R. Avaliação das condições de fabricação e da qualidade de tampos de reator de polimerização. Trabalho realizado para a empresa: Braskem S. A. 2005.
- [41] OLIVEIRA, C. A. S.; ROCHA, M. R. Análise de Falhas em Filtro Secador de Equipamentos de Refrigeração. Trabalho realizado para a empresa Hussmann do Brasil Ltda. 2005.
- [42] OLIVEIRA, C. A. S. Avaliação do bolsista João Henrique Corrêa de Souza, participante de programa de formação de recursos humanos com a Alemanha para o CNPq. 2004.

- [43] OLIVEIRA, C. A. S.; ROCHA, M. R. Análise de Falhas em Tubos de Cobre de Trocadores de Calor. Trabalho realizado para a empresa Hussmann do Brasil Ltda. 2004.
- [44] OLIVEIRA, C. A. S.; TRAPP, I. M.; GILAPA, L. C. M. Determinação do Grau de Conformabilidade e Redução de Chapas de Aço Utilizadas na Fabricação do Corpo de Compressor EG. Trabalho realizado para a empresa Embraco S. A. 2004.
- [45] OLIVEIRA, C. A. S. Parecer sobre Auxílio para Realização de Eventos Científicos (ARC) para CNPq. Processo 453274/01-3. 2001.
- [46] OLIVEIRA, C. A. S.; GRACIOSO, J. F.; ROCHA, M. R.; REMOR, M. A. Identificação das Causas de Ocorrência de Trincas no Processo de Conformação a Frio. Trabalho realizado para a empresa ZEN S. A. 2001.
- [47] OLIVEIRA, C. A. S.; ATANÁSIO, G.; TATIBANA, I. M.; BLEICHER, C. E. Relatório do projeto: Estudo do Efeito do Fluxo, da Pressão de Recalque, da Pressão de Injeção e da Temperatura de Sinterização na Geometria e na Microestrutura de Peças Injetadas. 2000.
- [48] OLIVEIRA, C. A. S. Parecer de Auxílio a Projeto de Pesquisa. Processo 464971/2000-4, Edital CTPETRO. 2000.
- [49] OLIVEIRA, C. A. S.; ROCHA, M. R.; REMOR, M. A. Estudo do processo de fabricação de coroas para motocicleta e bicicleta. Trabalho realizado para a empresa Big Timber Ltda. 2000.
- [50] OLIVEIRA, C. A. S.; BERNARDINI, P. A. N.; FURUKAWA, E. Estudo dos Processos de Fabricação de Tubos de Descarga para Compressor EG. Trabalho realizado para a empresa: Empresa Brasileira de Compressores S. A. – EMBRACO. 1999.
- [51] OLIVEIRA, C. A. S., TATIBANA, I. M.; Crescimento de Grão no Reaquecimento de Aço IF. Relatório Parcial Projeto Recope. 1999.
- [52] OLIVEIRA, C. A. S., GRACIOSO, J. F. F.; Crescimento de Grão no Reaquecimento de Aço IF. Relatório Parcial Projeto Recope. 1998.
- [53] OLIVEIRA, C. A. S.; MARTINS, C. P.; BEARZI, F. Estudo da Evolução Microestrutural e de Propriedades Mecânicas na Trefilação de um Aço Baixo Carbono. Trabalho realizado para a empresa Auto Molas Equipamentos Ltda - AESA. 1998.

[54] OLIVEIRA, C. A. S.; BEARZI, F. Relatório do projeto Funpesquisa 96: Efeito da Deformação e do Tratamento Térmico de Esferoidização na Trabalhabilidade de Aços Médio Carbono. 1997.

APÊNDICE E – Detalhamento das Participações em Bancas, Comissões e Eventos.

Participação em bancas de doutorado

[1] VERRAN, G. O.; COSTA, C. E. C.; MILAN, J. C. G.; OLIVEIRA, C. A. S.; MIRANDA, F. J. F. Participação em banca de André Olah Neto. Estudo do Efeito da Deformação Plástica Sobre a Cinética de Transformação de Fase do Aço 22MnB5 Estampado a Quente. 2015. Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais - Universidade do Estado de Santa Catarina.

[2] SCHAEFFER, L.; OLIVEIRA, C. A. S.; LIMA, D. R. S.; BRITO, A. M. G. Participação em banca de Charles Chemale Yurgel. Efeito da Agitação Eletromagnética nas Propriedades de Aços AISI 1025 Forjados a Quente. 2014. Doutorado em Engenharia de Minas, Metalúrgica e de Materiais - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

[3] BERNARDINI, P. A. N.; OLIVEIRA, C. A. S.; GOLDENSTEIN, H.; HUPALO, M. F.; AL-RUBAIE, K. S. F.; RODRIGUES NETO, J. B. Participação em banca de Orlando Preti. Seleção de Inoculantes para Refino de Liga Hipereutética de Ferro Branco de Alto Cromo. 2014. Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais - Universidade Federal de Santa Catarina.

[4] OLIVEIRA, C. A. S.; ABREU, H. F. G.; TAVARES, S. S. M.; AL-RUBAIE, K. S. F.; BOHÓRQUEZ, C. E. N.; RODRIGUES NETO, J. B. Participação em banca de Marcos Estevam Balzer. Efeito do Silício e da Temperatura de Austêmpera na Microestrutura dos Ferros Fundidos Nodulares Austemperados. 2014. Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais - Universidade Federal de Santa Catarina.

[5] FERREIRA, J. C. E.; BATALHA, G. F.; CANGIOLIERI JUNIOR, O.; LAFRATTA, F. H.; OLIVEIRA, C. A. S.; FORCELLINI, F. A. Participação em banca de Nazareno de Oliveira Pacheco. Sistema de Apoio à Solução de Não-Conformidades: Um Estudo de Caso na Extrusão de Alumínio. 2014. Doutorado em Engenharia Mecânica - Universidade Federal de Santa Catarina.

[6] OLIVEIRA, C. A. S.; COSTA, C. E. C.; ROCHA, A. S.; TAVARES, S. S. M.; SCHROETER, R. B.; BERNARDINI, P. A. N. Participação em banca de Almir Turazi. Metodologia de Avaliação de Grau de Degradação e Rejuvenescimento de Superligas

a Base de Níquel. 2014. Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais - Universidade Federal de Santa Catarina.

[7] BERNARDINI, P. A. N.; FROEHLICH, A. R.; AL-RUBAIE, K. S. F.; OLIVEIRA, C. A. S.; BOHÓRQUEZ, C. E. N.; RODRIGUES NETO, J. B. Participação em banca de Clarissa Lussoli Lopes. Estudo da Influência da Microestrutura na Cinética de Austenitização na Zona Crítica e Propriedades Mecânicas de Ferros Nodulares Austemperados Duais. 2014. Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais - Universidade Federal de Santa Catarina.

[8] BUTTON, S.; PINTAÚDE, G.; OLIVEIRA, C. A. S.; NASCIMENTO, E. M.; MARCONDES, P. V. P. Participação em banca de Ricardo Adriano dos Santos. Influência da Força Pós Dobra e da Geometria da Ferramenta no Retorno Elástico em Processos de Dobramento de Aços de Alta Resistência. 2013. Doutorado em Engenharia Mecânica - Universidade Federal do Paraná.

[9] PAESANO JUNIOR, A.; PAGANO JUNIOR, L.; OLIVEIRA, C. A. S.; RUIZ, V.E.V.; IVASHITA, F.F. Participação em banca de Fábio Rogério Longen. Síntese e Caracterização de Combustíveis Nucleares Metálicos do Tipo U-Zr-Mo-Gd. 2013. Doutorado em Física - Universidade Estadual de Maringá.

[10] ROCHA, A. S.; OLIVEIRA, C. A. S.; CLARKE, T.G.R.; WOLFART JUNIOR, M. Participação em banca de Rafael Menezes Nunes. Estudo de Distorção de Barras Cilíndricas de Aço ABNT 1045 em uma Rota de Fabricação Envolvendo Trefilação Combinada e Têmpera por Indução. 2012. Doutorado em Engenharia de Minas, Metalúrgica e de Materiais - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

[11] BERNARDINI, P. A. N.; SPIM JUNIOR, J. A.; SANTOS, C. A.; OLIVEIRA, C. A. S.; MALISKA, A. M. Participação em banca de Patricia Ortega Cubillos. Estudo de Ferro Fundido Branco de Alto Cromo para Aplicação em Desgaste. 2011. Doutorado em Engenharia Mecânica - Universidade Federal de Santa Catarina.

[12] BATALHA, G. F.; STIPKOVIC FILHO M.; CARVALHO J.; MARCONDES, P. V. P.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Gleiton Luiz Damoulis. Análise do Processo de Conformação de Chapas Utilizando Simulação Computacional e Engenharia Reversa como Ferramentas Integradas no Desenvolvimento e Construção de Estampos Automotivos. 2010. Doutorado em Engenharia Mecânica - Universidade de São Paulo.

- [13] FANCELLO, E. A.; BARCELLOS, C. S.; OLIVEIRA, C. A. S.; FONSECA, JUN, S. O.; BITTENCOURT, M. L.. Participação em banca de Marcio Eduardo Silveira. Aproximação Inversa e Otimização Topológica Aplicados à Determinação de Leiaute de Tailored Blanks. 2007. Doutorado em Engenharia Mecânica - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [14] DUTRA, J. C.; BOHÓRQUEZ, C. E. N.; BERNARDINI, P. A. N.; OLIVEIRA, C. A. S.; PAREDES, R. S C.; MACIEL, T.M. Participação em banca de Helio Ormeu Ribeiro. Desenvolvimento de Ligas para Revestimento por PTA Resistentes a Cavitação. 2007. Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [15] BERNARDINI, P. A. N.; OLIVEIRA, C. A. S.; GODEFROID, L. B; BARCZAK, C. L.; COELHO, L. S. Participação em banca de Wilson Alexander Hormaza Rodriguez. Modelação via Lógica Difusa dos Mecanismos de Falha de Ferramentas de Estampagem. 2005. Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [16] OLIVEIRA, C. A. S.; LAGO, A.; ALARCON, O. E; STROHAËCKER, T.R.; ROSA, E. Participação em banca de Simone Soccacal Schwertner. Nucleação de Trinca em Fadiga sob Carregamento Combinado na Liga 800H. 2004. Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [17] ALARCON, O. E; LABRINCHA, J. A.; OLIVEIRA, C. A. S.; ROQUEIRO, N.; BORBA, C. D. G. Participação em banca de Claudio Coelho. Quantificação de Fases Mineralógicas de Matérias - Primas Cerâmicas via Numérica. 2002. Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [18] SOUZA, A. R.; OLIVEIRA, C. A. S.; DARWISH, F. A. I.; RIELLA, H. G.; ARROYO, I. K.; BERNARDINI, P. A. N.; SCHAEFFER, L. Participação em banca de Helio de Brito Costa. Microestrutura e Comportamento Mecânico de Ligas Ferrosas Sinterizadas Nitretadas por Plasma: Um Estudo Experimental. 1998. Doutorado em Engenharia Mecânica - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [19] SOUZA, A. R.; OLIVEIRA, C. A. S.; KLEIN, A. N.; STROHAËCKER, T. R.; DRAGO, V.; ALVES JUNIOR, C. Participação em banca de Elenice Cavichioli Borba. Estudo Experimental da Nitretação em Ligas Fe-C e Nitrocementação no Ferro Puro por Plasma. 1998. Doutorado em Engenharia Mecânica - Universidade Federal de Santa Catarina.

[20] MARIA, C. R.; OLIVEIRA, C. A. S.; ELIAS, C. N.; SILVEIRA, T. L.; VIANA, C. S. C. Participação em banca de Acácio Pontes Callim. Minimização de Defeitos na Laminação de Placas de Aço. 1998. Doutorado em Ciências dos Materiais - Instituto Militar de Engenharia.

[21] OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de José Dilmar Ribeiro. Análise de Materiais para Matrizes de Forjamento. 1998. Doutorado em Engenharia de Minas, Metalúrgica e Materiais – Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

Participação em bancas de mestrado

[1] SCHAEFFER, L.; OLIVEIRA, C. A. S.; BRITO, A. M. G.; MILANEZ, A.. Participação em banca de André de Jesus da Silva João. Validação do Processo de Perfuração do Aço AISI 4140 pelo Método de Puncionamento Assistido por Simulação Numérica Comparado com Experimento Prático para Fabricação de Eixos Vazados para Aerogeradores. 2015. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Minas, Metalúrgica e de Materiais) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

[2] SCHAEFFER, L.; OLIVEIRA, C. A. S.; ROCHA, A. S.; BRITO, A. M. G.. Participação em banca de Rodrigo Prestes Limberger. Estudo do Forjamento de Eixos Vazados com Contorno Interno para Utilização em Aerogeradores. 2015. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Minas, Metalúrgica e de Materiais) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

[3] FREDEL, M. C.; OLIVEIRA, C. A. S.; VOLPATO, C. A. M.; FRADE, J. R.. Participação em banca de César Augusto Stupp. Powder Metallurgical Processing of Magnesium – Hydroxyapatite Composites for Biomedical Applications. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[4] OLIVEIRA, C. A. S.; BERNARDINI, P. A. N.; ABREU, H. F. G.; PAGANO JUNIOR L. Participação em banca de Ricardo Vilain de Melo. Efeito da Deformação à Frio da Martensita, do Tempo e da Temperatura de Envelhecimento sobre a Microestrutura e Dureza do Aço Maraging 300. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[5] OLIVEIRA, C. A. S.; SCHAEFFER, L.; MIRANDA, F. J. F. BERNARDINI, P. A. N. Participação em banca de Claudeir Carvalho Silveira. Efeito de Revestimentos

Galvanizados na Estampagem de um Aço Bifásico Destinado a Indústria Automotiva. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[6] FERRER, M. H.; RAMOS, D. S.; OLIVEIRA, C. A. S.; MIKOSKI, A.; AL-RUBAIE, K. S. F. Participação em banca de Vitor Ogliari. Transformação Bainítica e Comportamento Mecânico de Aços Alto Carbono Contendo Teores Variáveis de Níquel. 2015. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Sociedade Educacional de Santa Catarina.

[7] OLIVEIRA, C. A. S.; SUSKI, C. A.; OLIVEIRA, A. P. N.; FERRER, M. H.. Participação em banca de Georges Lemos. Efeito da Temperatura de Revenido na Microestrutura e nas Propriedades Mecânicas em Alta Temperatura do Aço X22CrMoV12-1. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[8] OLIVEIRA, C. A. S.; MALISKA, A. M.; BOHÓRQUEZ, C. E. N.; TAVARES, S. S. M. Participação em banca de Murillo Palma Nunes Cruz. Efeito da Composição Química, da Atmosfera Cementante e dos Ciclos Termoquímicos na Microestrutura e Dureza de Aços Baixo Carbono Cementados e Temperados. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[9] BOHÓRQUEZ, C. E. N.; BUSCHINELLI, A. J. A.; OLIVEIRA, C. A. S.; RIBEIRO, H. O. Participação em banca de Bernardo João Rachadel. Estudo para a Otimização da Soldagem MIG/MAG Robotizada de Coletores de Escapamento Automotivos em Aço Inoxidável Ferrítico. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[10] SCHAEFFER, L.; BRITO, A. M. G.; MILKE, E. C.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Angela Selau Marques. Estudo do Forjamento de Peças Vazadas a partir de Geratriz Tubular. 2013. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Minas, Metalúrgica e de Materiais) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

[11] SCHAEFFER, L.; OLIVEIRA, C. A. S.; SANTOS, C.A.; BRITO, A. M. G. Participação em banca de Tiago de Sá Gomes. Estudo do Efeito de um Tratamento Térmico de Envelhecimento na Liga de Magnésio AZ61 Extrudada em Condições Diferentes de Deformação. 2012. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Minas, Metalúrgica e de Materiais) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

- [12] OLIVEIRA, C. A. S.; KLEIN, A. N.; MELLO, J. D. B.; SCHAEFFER, L. Participação em banca de Silviu Victor. Estudo do Efeito de Revestimentos de NCrAlSi no Comportamento Tribológico de Aços Ferramentas. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [13] BOHÓRQUEZ, C. E. N.; BUSCHINELLI, A. J. A.; OLIVEIRA, C. A. S.; BERNARDINI, P. A. N. Participação em banca de Denilson Rogério Beiler. Estudo da Influência das Condições de Soldagem sobre a Formação de Descontinuidades e Resistência a Cavitação de Revestimentos Soldados. 2012. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [14] BOHÓRQUEZ, C. E. N.; BUSCHINELLI, A. J. A.; OLIVEIRA, C. A. S.; SILVA R. H. G. Participação em banca de Fernando Dias Vieira. Desenvolvimento de Tocha e de Procedimento para Soldagem MIG/MAG em Chanfro Estreito de Peças Espessas em Aço ao Carbono. 2012. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [15] PAULA, A. S.; OLIVEIRA, C. A. S.; MOREIRA, L. P. Participação em banca de Marcelo Costa Cardoso. Avaliação do Comportamento Plástico de uma Chapa de Aço Inoxidável Austenítico 304L por Meio de Ensaios de Tração Uniaxial e Curva Limite de Conformação. 2012. Dissertação (Mestrado em Engenharia Metalúrgica) - Universidade Federal Fluminense.
- [16] OLIVEIRA, C. A. S.; ROCHA, A. S.; MALISKA, A. M.; BUSCHINELLI, A. J. A. Participação em banca de Djeison Schlatter. Efeito da Têmpera e Revenido nas Propriedades Mecânicas e Microestruturais de Aços Rápidos Obtidos por Processos Convencionais e Metalurgia Do Pó. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [17] TAVARES, S. S.; FRANCESCHINI FILHO, D.; PINHO, A. Z.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Verônica Anchieta Silva. Influência do Tratamento Térmico nas Propriedades Mecânicas do Metal Base e Junta Soldada de um Aço Inoxidável Supermartensítico. 2012. Dissertação (Mestrado em Engenharia Química) - Universidade Federal Fluminense.
- [18] OLIVEIRA, C. A. S.; BERNARDINI, P. A. N.; BOHÓRQUEZ, C. E. N.; COSTA, C. E. C.; MIRANDA, F. J. F. Participação em banca de Juliovany Drumond. Efeito do Silício e de Parâmetros de Processo nas Microestruturas e Propriedades Mecânicas de um Aço

Bifásico Laminado a Frio. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[19] SCHAEFFER, L.; BRITO, A. M. G.; LIMA, D. R. S.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Christiane Coutinho Rosado. Contribuição ao Processo de Forjamento em Matriz Aberta do Aço AISI 4140. 2012. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Minas, Metalúrgica e de Materiais) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

[20] ROCHA, A. S.; BRITO, A. M. G.; SCHAEFFER, L.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Tomaz Fantin de Souza. Simulações Computacionais para Análise e Minimização das Tensões Residuais no Processo de Trefilação. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Minas, Metalúrgica e de Materiais) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

[21] BATALHA, G. F.; BORTOLUSSI, R.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Fernando Luiz de Oliveira. Metodologia de Desenvolvimento para Produtos Estampados. 2010. Dissertação (Mestrado em Engenharia Automotiva) - Universidade de São Paulo.

[22] BUSCHINELLI, A. J.; BERNARDINI, P. A. N.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Tiara Pimentel de Oliveira. Estudo da Soldagem Dissimilar entre Aços ASTM P91 e DIN 14MoV6.3 para Componentes Sujeitos a Fluência. 2010. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[23] SCHAEFFER, L.; OLIVEIRA, C. A. S.; ROCHA, A. S.; BRITO, A. M. G. Participação em banca de Alexsandro Santos de Moraes. Estudo Teórico Experimental da Calibração de Barras Laminadas a Quente. 2010. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Minas, Metalúrgica e de Materiais) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

[24] ABREU, H. F. G.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Newman Fontenele Viana. Efeito da Deformação Plástica no Processo de Seleção de Variantes na Transformação Martensítica no Aço Inoxidável Austenítico AISI 301L. 2010. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Federal do Ceará.

[25] OLIVEIRA, C. A. S.; GESSER, W. L.; MALISKA, A. M. Participação em banca de Paulo Mariot. Estudo do Efeito do Teor de Molibdênio na Profundidade de

Endurecimento dos Ferros Fundidos de Alto Cromo. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[26] COSTA, C. E. C.; OLIVEIRA, C. A. S.; VERRAN, G. O.; MILAN, J. C. G. Participação em banca de Edina Serpa Alexandre. Avaliação da Influência da Temperatura e Ponto de Orvalho no Recozimento Final de Aços Elétricos Semi Processados e Totalmente Processados. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade do Estado de Santa Catarina.

[27] SILVA, A. F. C; RANGEL, L. P.; OLIVEIRA, C. A. S.. Participação em banca de Marcelo Kruger. Desenvolvimento de um Procedimento Computacional para o Estudo do Escoamento no Interior de um Distribuidor de Lingotamento Contínuo. 2010. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[28] OLIVEIRA, C. A. S.; SPIM, J.; HECK, N.C. Participação em banca de Pedro Kupka Knoll. Utilização de Solução Polimérica em Substituição ao Óleo como Meio de Resfriamento no Tratamento Térmico de Têmpera de Barras de Aço. 2009. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Minas, Metalúrgica e de Materiais) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

[29] OLIVEIRA, C. A. S.; OLIVEIRA, A. P. N.; MALISKA, A. M. Participação em banca de Cristiano Foppa. Estudo da Influência do Ciclo de Cementação e do Tipo de Aço na Resistência ao Torque e Vida Sob Fadiga de Acoplamentos Mecânicos. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[30] GIRALDO, J.E.B.; OLIVEIRA, C. A. S.; ECHAVARRÍA, A. Participação em banca de HERNANDO PACHECO GÓMEZ. Transformaciones de Fase Causadas por un Tratamiento Térmico Posterior a la Soldadura en Acero Inoxidable Martensítico ASTM A743 Grado CA6NM. 2008. Dissertação (Mestrado em Ingeniería Materiales y Procesos) - Universidad Nacional de Colombia - Sede Medellín.

[31] NICOLAU, V. P.; OLIVEIRA, C. A. S.; MANTELLI, M. B. H.; SANTOS, A. A. Participação em banca de Hormando Leocádio Júnior. Resfriamento de uma Placa de Aço à Alta Temperatura por Meio de um Jato D'água Circular. 2008. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

- [32] BUSCHINELLI, A. J.; OLIVEIRA, C. A. S.; BERNARDINI, P. A. N. Participação em banca de Diego Alonso Altamirano Junqueira. Estudo do Reparo por Soldagem de Aços Refratários do Tipo HP utilizados em Fornos de Pirólise. 2008. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [33] FERREIRA, J. C. E.; SCHROETER, R. B.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de João Henrique Bagetti. Análise da Usinabilidade, Temperatura e Deformação no Fresamento dos Ferros Fundidos Vermicular e Cinzento. 2008. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [34] OLIVEIRA, C. A. S.; MALISKA, A. M.; AL QUERSHI, H. A. Participação em banca de Itamar Petri. Estudo da Influência da Temperatura de Austenitização e da Temperatura de Revenido na Tenacidade de Aços 15B30. 2008. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [35] HUPALO, M.F.; OLIVEIRA, C. A. S.; SILVA, W. S. Participação em banca de Daniele da Silva Ramos. Estudo de Aspectos Cinéticos da Transformação Bainítica Incompleta em Ferros Fundidos Nodulares Austemperados. 2008. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Sociedade Educacional de Santa Catarina.
- [36] BOEHS, L.; KLEIN, A. N.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Heber de Carvalho Hespanhol. Eletroerosão por Fio em Metal Duro para Ferramentas de Estampagem de Lâminas de Motores Elétricos. 2008. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [37] BUSCHINELLI, A. J. A.; OLIVEIRA, C. A. S.; FREDEL, M. C. Participação em banca de Alípio Espinheiro Júnior. Influência de Materiais e de Tipos de Combustível na Vida Útil de Bicos Queimadores de Caldeiras. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [38] MARCONDES, P. V. P.; LOPES, E. M. O.; OLIVEIRA, C. A. S.. Participação em banca de Ricardo Adriano dos Santos. Avaliação de Estampabilidade do Aço DC06 (DIN 10.152) e Validação das Deformações Verdadeiras Obtidas Via Simulação Numérica. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Paraná.
- [39] OLIVEIRA, C. A. S.; ROCHA, A. S.; BRITO, A. M. G. Participação em banca de Adalberto Luiz Lenhard Júnior. Análise da Influência das Propriedades do Material e

Parâmetros do Processo na Simulação Numérica do Processo de Forjamento. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Minas, Metalúrgica e de Materiais) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

[40] WEINGAERTNER, W. L.; FERREIRA, J. C. E.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Paulo Roberto Meurer. Usinagem de Ferro Fundido Cinzento FC-250 com Diferentes Tipos de Elementos de Liga Utilizados na Fabricação de Disco de Freio. 2007. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[41] FANCELLO, E. A.; OLIVEIRA, C. A. S.; STOETERAU, R. L. Participação em banca de Joviano Janjar Casarin. Roletamento de Virabrequins. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[42] NOGUEIRA, A. C. R.; OLIVEIRA, C. A. S.; FERNANDES, C. P.; REIMBRECHT, E. G. Participação em banca de Luís Fernando Clasen. Metodologia para Caracterização de Depósitos de Cinzas em Caldeiras a Carvão Pulverizado. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[43] FERREIRA, J. C. E.; OLIVEIRA, C. A. S.; MACHADO, A. R. Participação em banca de Christian Doré. Influência da Variação da Nodularidade na Usinabilidade de Ferro Fundido Vermicular. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[44] ROCHA, A. S.; BRITO, A. M. G.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Diego Rodolfo Simão de Lima. Desenvolvimento de Tecnologia de Forjamento de Aço AISI 8640 Destinado a Produção de Brocas de Perfuração. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Minas, Metalúrgica e de Materiais) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

[45] OLIVEIRA, C. A. S.; POPE, A. M.; BERNARDINI, P. A. N. Participação em banca de Norton Zanette Kejelin. Influência dos Parâmetros de Soldagem na Formação de Zonas Parcialmente Diluídas em Soldas de Metais Dissimilares. 2006. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[46] OLIVEIRA, C. A. S.; BOHÓRQUEZ, C. E. N.; BERNARDINI, P. A. N. Participação em banca de Marcelo de Barros Alonso. Caracterização de União por Solda de Tôpo em Barras CA50 com Eletrodos Revestidos. 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

- [47] OLIVEIRA, C. A. S.; OGLIARI, A.; NICOLAZZI, L. C. Participação em banca de Ubirajara Oliveira Pinheiro. Desenvolvimento da Fase Informacional para o Reprojetado de uma Unidade de Recuperação de Enxofre. 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [48] OLIVEIRA, C. A. S.; BOHÓRQUEZ, C. E. N.; MARANHO, O. Participação em banca de Franco Wronski Comeli. Estudo de Revestimento Aspergido por HVOF contra o Desgaste em Hastes de Válvulas de Turbinas Termelétricas. 2006. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [49] OLIVEIRA, C. A. S.; ROCHA, A. S.; BRITO, A. M. G. Participação em banca de Alexandre Milanez. Estudo da Calibração de Barras Chatas Laminadas a Quente em Laminador Trio. 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Minas, Metalúrgica e de Materiais) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
- [50] OLIVEIRA, C. A. S.; MALISKA, A. M.; ALARCON, O. E. Participação em banca de Patricia Ortega Cubillos. Estudo do Tratamento de Desestabilização de Ferro Fundido Branco de Alto Cromo. 2005. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [51] OLIVEIRA, C. A. S.; BOHÓRQUEZ, C. E. N.; OLIVEIRA, A. S. C. M. Participação em banca de Jaime Fernando Villanueva Aguila. Avaliação de Revestimentos Resistentes à Corrosão e Desgaste, Aplicados por Aspersão Térmica ao Arco para Proteção de Ponteiros de Risers. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [52] DUTRA, J. C.; OLIVEIRA, C. A. S.; BUSCHINELLI, A. J. A.; PAREDES, R. S. C. Participação em banca de Luis Alberto Breda Mascarenhas. Estudo da Aplicação do Processo TIG Alimentado para a Soldagem em Serviço. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [53] OLIVEIRA, C. A. S.; MALISKA, A. M.; WENDHAUSEN, P. Participação em banca de Rodrigo Villas Boas Della Torre. Otimização do Ciclo de Recozimento de Aço Totalmente Processado para Fins Elétricos. 2005. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [54] OLIVEIRA, C. A. S.; MALISKA, A. M.; SOUZA, I. G. Participação em banca de Alexandre Stefano Paranzini. Caracterização Superficial do Aço inoxidável 316L Eletropolido Via Técnica Eletroquímica de Reativação Potenciodinâmica. 2005.

Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[55] OLIVEIRA, C. A. S.; PAREDES, R. S. C.; BERNARDINI, P. A. N. Participação em banca de Guber Eduardo Guerrero Perez. Estabelecimento de Critérios para Evitar a Perfuração na Soldagem de Tubulações em Operação de Pequena Espessura . 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[56] OLIVEIRA, C. A. S.; BOHÓRQUEZ, C. E. N.; TREVISAN, R. E. Participação em banca de Amílcar Andrade Sales. Estudo da Soldagem de Aço Inoxidável Austenítico TP 347H para Prevenir a Corrosão Localizada no Gume de Faca. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[57] OLIVEIRA, C. A. S.; BERNARDINI, P. A. N.; OKIMOTO, P. C. Participação em banca de André Coelho da Silva. Soldagem de Reparos em Tubulações. 2004. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[58] OLIVEIRA, C. A. S.; MALISKA, A. M.; ARROYO, I. K.; GUEDES, L. C. Participação em banca de Orlando Pretti. Caracterização das Ligas de Ferro Fundido Branco Resistente a Abrasão Segundo a Norma ASTM A 532 no Estado Bruto de Fundição. 2004. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[59] OLIVEIRA, C. A. S.; CREUS, G. J.; SPIM, J. Participação em banca de Sergio Eglan Silveira Netto. Desenvolvimento do Processo de Construção de Curvas Limite de Conformação. 2004. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Minas, Metalúrgica e de Materiais) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

[60] OLIVEIRA, C. A. S.; AHRENS, C. H.; RADOS, G. J. V. Participação em banca de Paulo Roberto Broggio. Uma Análise Crítica da Comunidade Virtual CIMM - Centro de Informação Metal Mecânica. 2004. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[61] OLIVEIRA, C. A. S.; BERNARDINI, P. A. N.; RIELLA, H. G.; HOTZA, D. Participação em banca de Rosineide Junkes Lussoli. Efeito da Adição de Cobre e da Seção de Peça sobre as Características Microestruturais e Mecânicas de Ferro Fundido Nodular Austemperado. 2003. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

- [62] ARROYO, I. K.; FONTANA, L. C.; SILVA SOBRINHO, A. S.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Antônio Cobos. Estudo da Manutenção de Carbono Durante a Sinterização por Plasma de Aço Carbono. 2003. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [63] OLIVEIRA, C. A. S.; GOMES, J. O.; OLIVEIRA, J. F. G. Participação em banca de Jeshael Denis Morales Taborga. Análise e Monitoramento da Retificação do Ferro Fundido Nodular com Rebolos de Nitreto de Boro Cúbico (CBN). 2002. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [64] OLIVEIRA, C. A. S.; BRUNATTO, S. F.; MARCONDES, P. V. P. Participação em banca de Edouard Hassib Srouf Junior. Determinação do Grau de Conformabilidade de Chapa de Aço para Suporte de Coluna de Direção e Identificação de Similar Nacional. 2002. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Ciência dos Materiais) - Universidade Federal do Paraná.
- [65] OLIVEIRA, C. A. S.; HENNING, R. G.; RICHTER, A. Participação em banca de Carlos Alberto Borsoi. Determinação e Otimização de Geratriz para Processo de Estampagem. 2001. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Minas, Metalúrgica e de Materiais) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
- [66] OLIVEIRA, C. A. S.; BERNARDINI, P. A. N.; GONÇALVES JR, A. A.; LOSEKANN, C. R. Participação em banca de Hélio Ormeu Ribeiro. Soldagem do Aço ASTM A 516 grau 60 para Vaso de Pressão Sujeito à Corrosão Sob Tensão. 2001. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [67] OLIVEIRA, C. A. S.; BERNARDINI, P. A. N.; MALISKA, A. M.; COSTA, H. B. Participação em banca de Sérgio Roberto Gebler. Caracterização dos Parâmetros de Recozimento de Aço Elétrico Totalmente Processado. 2000. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [68] BUSCHINELLI, A. J. A.; OLIVEIRA, C. A. S.; ARROYO, I. K.; ALARCON, O. E. Participação em banca de Rívio Arturo Ramirez. Desenvolvimento da Centrifugação de Alumínio para a Produção de Rotores de Motores Elétricos. 2000. Dissertação (Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [69] BERNARDINI, P. A. N.; OLIVEIRA, C. A. S.; PAREDES, R. S. C. Participação em banca de Aldo Santos Pereira. Desenvolvimento de Procedimento de Reparo por

Soldagem em Aços Inoxidáveis Martensíticos com Metal de Adição Similar sem TTP. 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[70] FERREIRA, J. C. E.; OLIVEIRA, C. A. S.; AMBROSIO FILHO, F.; SCHROETER, R. B.. Participação em banca de Delmonte Nunes Friedrich. Desenvolvimento de Insertos de Aços Rápidos Sinterizados AISI T15 para Usinagem. 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[71] OLIVEIRA, C. A. S.; HREBABETZKY, F.; CAVACO, M. A. M.. Participação em banca de Cesar Kanda. Desenvolvimento de uma Técnica para Caracterização de Tensões Residuais em Chapas Finas. 1999. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[72] OLIVEIRA, C. A. S.; ARROYO, I. K. SCHROETER, R. B.; AMBROSIO FILHO, F.. Participação em banca de Romário Silva Santos. Ferramentas de Torneamento de Aço Rápido Sinterizado e Aços Rápidos Convencionais: Análise de Propriedades. 1999. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[73] OLIVEIRA, C. A. S.; SCHROETER, R. B.; AHRENS, C. H. Participação em banca de Cícero Gallina de Aguiar. Análise da Usinabilidade do Ferro Fundido Nodular de Fundição Contínua ABNT FE-50007. 1999. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[74] BUSCHINELLI, A. J. A.; OLIVEIRA, C. A. S.; WENDHAUSEN, P. A. P. Participação em banca de Carlos Eurico Collares. Conformação a Frio de Pré-Formas Sinterizadas de Ferro Puro e da Liga Fe-3,5% Ni. 1999. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[75] ARROYO, I. K.; OLIVEIRA, C. A. S.; SILVA, J. H. E.; BUSCHINELLI, A. J. A.; BOHÓRQUEZ, C. E. N. Participação em banca de Eleandro Roberto Bueno. Desenvolvimento do Procedimento de Soldagem do AISI 4140 sem Tratamento Térmico Posterior. 1999. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[76] DUTRA, J. C.; OLIVEIRA, C. A. S.; PAREDES, R. S. C. Participação em banca de Luis Marco Cárceres Alvarez. Previsão do Efeito de Revenido da Zona Termicamente Afetada em Soldagem Multipasse. 1999. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[77] OLIVEIRA, C. A. S.; BERNARDINI, P. A. N.; SCHROETER, R. B. Participação em banca de Otacílio Cardoso Duarte Filho. Estudo Microestrutural e de Capacidade de Carga na Furação por Escoamento com Condições de Trabalho Variável em Processo. 1998. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[78] OLIVEIRA, C. A. S.; BERNARDINI, P. A. N.; BRACARENSE, A. Q. Participação em banca de Sérgio Luiz Henke. Desenvolvimento de Procedimento de Soldagem do Aço Inoxidável Martensítico Macio Tipo CA-NM Sem Tratamento Térmico Posterior. 1998. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[79] AHRENS, C. H.; OLIVEIRA, C. A. S.; SCHROETER, R. B.; BAS, J. Participação em banca de Eliene Oliveira Lucas. Análise da Influência da Modificação da Microestrutura do Aço Carbono AISI 1040 pela Técnica de Adição de Inclusões Metálicas de Bismuto. 1998. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

Participação em bancas de exames de qualificação para doutorado

[1] OLIVEIRA, C. A. S.; BONACORSO, N. G.; RIBEIRO, H. O.; SILVA R. H. G. Participação em banca de Erwin Werner Teichmann. Desenvolvimento de Processos Alternativos para o Revestimento Interno com Inconel 625 de Tubos API. 2014. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[2] OLIVEIRA, C. A. S.; BARRA, G. M. O.; SANTOS, M. T. Participação em banca de Nazareno de Oliveira Pacheco. Sistema para Solução Rápida de Problemas de Não Conformidades na Extrusão de Alumínio. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[3] SILVA, M. J. G.; OLIVEIRA, C. A. S.; TAVARES, S. S. M.. Participação em banca de Lorena Braga Moura. Efeito da Variação da Composição na Cinética de Transformação e Precipitação de Fases em Ligas de Aços Inoxidáveis Superferríticos. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Federal do Ceará.

- [4] ROCHA, A. S.; OLIVEIRA, C. A. S.; NUNES, R. M.; SKONIESKI, A. F. Participação em banca de Tomaz Fantin de Souza. Estratégias para Redução de Tensões Residuais e Distorções Geométricas Geradas após Processos de Trefilação Combinada. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia de Minas, Metalúrgica e de Materiais) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
- [5] SCHAEFFER, L.; OLIVEIRA, C. A. S.; SPIM JUNIOR, J. A.; BRITO, A. M. G.. Participação em banca de Charles Chemale Yurgel. Avaliação de Forjados de Aços ABNT 1025 Modificados Provindos do Lingotamento Contínuo com a Utilização de Agitação Eletromagnética. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia de Minas, Metalúrgica e de Materiais) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
- [6] MALISKA, A. M.; OLIVEIRA, C. A. S.; BOHÓRQUEZ, C. E. N. Participação em banca de Clarissa Lussoni Lopes. Estudo da Influência da Microestrutura na Cinética de Austenitização na Zona Crítica e Propriedades Mecânicas de Ferros Nodulares Austemperados Duais. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [7] DRAGO, V.; OLIVEIRA, C. A. S.; ACUÑA, J. J. S. Participação em banca de Tatiana Bendo. Estudo Metalúrgico de Camadas Enriquecidas e Tratadas Termoquimicamente por Plasma dc. 2011. Exame de qualificação (Doutorando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [8] OLIVEIRA, C. A. S.; APPOLONI, C. R.; SURMAS, R. Participação em banca de Iara Frangiotti Mantovani. Técnicas de Tomografia de Raios X Aplicadas à Descrição de Sistemas Porosos Carbônicos. 2011. Exame de qualificação (Doutorando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [9] BUSCHINELLI, A. J. A.; OLIVEIRA, C. A. S.; GEMELLI, E. Participação em banca de Tatiana da Cunha Gomes Leitzke. Estudo da Influência das Características de Chapas Galvanizadas e de Condições de União por Brasagem MIG sobre as Propriedades Mecânicas e Resistência a Corrosão. 2008. Exame de qualificação (Doutorando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [10] HECK, N. C.; OLIVEIRA, C. A. S.; ROCHA, A. S.; BRITO, A. M. G. Participação em banca de Luiz Carlos de Cesaro Cavaler. Estampagem Incremental de Chapas de Aços Inoxidável AISI 304. 2007. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia de Minas, Metalúrgica e Materiais) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

- [11] CABRAL, F.; AHRENS, C. H.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Wilson Tafur Preciado. Desenvolvimento de uma Base de Conhecimento e Aplicações das Tecnologias Laser e Arco Plasma na Soldagem e Tratamento Superficial de Aços para Moldes e Matrizes. 2007. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [12] OLIVEIRA, C. A. S.; BOHÓRQUEZ, C. E. N.; POPE, A. M. Participação em banca de Nilceu Novicki. Aplicação da Aspersão Térmica na Soldagem em Operação de Tubulações com Pequena Espessura Remanescente. 2005. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [13] OLIVEIRA, C. A. S.; BOHÓRQUEZ, C. E. N.; BUSCHINELLI, A. J. A.; OLIVEIRA, A. S. C. M. Participação em banca de Helio Ormeu Ribeiro. Desenvolvimento de Revestimentos Resistentes a Cavitação a Base de Fe-Cr-Mn Soldados pelo Processo PTA. 2005. Exame de qualificação (Doutorando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [14] OLIVEIRA, C. A. S.; FREDEL, M. C.; OLIVEIRA, A. P. N. Participação em banca de Marcela Guiotoku. Obtenção de Folhas Cerâmicas por Tape Casting Utilizando Vitrocerâmica e Alginato em Meio Aquoso. 2004. Exame de qualificação (Doutorando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [15] OLIVEIRA, C. A. S.; ROSA, E.; ARROYO, I. K.. Participação em banca de Simone Soccac Schwertner. Nucleação de Trinca em Fadiga Biaxial na Liga 800H. 2003. Exame de qualificação (Doutorando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [16] FERREIRA, J. C. E.; OLIVEIRA, C. A. S.; SCHROETER, R. B. Participação em banca de Fábio Antônio Xavier. Estudo dos Mecanismos de Formação de Cavaco e Desgaste nas Ferramentas de Cerâmica e Metal Duro na Usinagem do Ferro Fundido Vermicular. 2003. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [17] MENDONÇA, P. T. R.; OLIVEIRA, C. A. S.; FONSECA, J. S. O. Participação em banca de Marcio Eduardo Silveira. Aproximação Inversa e Otimização Topológica Aplicados à Determinação de Layouts de Tailored Blanks. 2003. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [18] OLIVEIRA, C. A. S.; BERNARDINI, P. A. N.; SPELLER, C. V.; RIELLA, H. G.. Participação em banca de Marley Anunciação Magella. Estudo do Processamento de

Aços para Fins Elétricos. 2001. Exame de qualificação (Doutorando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[19] RIELLA, H. G.; OLIVEIRA, C. A. S.; LABRINCHA, J. A.; ROQUEIRO, N. Participação em banca de Claudio Coelho. Quantificação de Fases Mineralógicas de Matérias-primas Cerâmicas via Numérica. 2001. Exame de qualificação (Doutorando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[20] OLIVEIRA, C. A. S.; BOEHS, L.; AHRENS, C. H.; SCHROETER, R. B.; Participação em banca de Rodrigo Panosso Zeilmann. 1999. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[21] BUSCHINELLI, A. J. A.; OLIVEIRA, C. A. S.; MALISKA, A. M. Participação em banca de Karin Soldatelli Borsato. Avaliação das Propriedades Mecânicas do Aço Inoxidável Duplex UNS S31803 Submetido a Soldagem por Arco Submerso. 1998. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[22] OLIVEIRA, C. A. S.; ROSA, E.; ALVES, M. K.; GOULART, S. A.. Participação em banca de Júnior Gervásio Justino. Análise Elasto-Plástica de Materiais Sinterizados Obtidos por PIM. 1997. Exame de qualificação (Doutorando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[23] DUTRA, J. C.; OLIVEIRA, C. A. S.; ARROYO, I. K.; BERNARDINI, P. A. N. Participação em banca de Leonardo Fabián Boccanera. Resistência a Erosão por Cavitação de Camadas Soldadas. 1997. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

Participação em bancas de projetos para mestrado

[1] OLIVEIRA, C. A. S.; BENDO, T.; HAMMES, G.. Participação em banca de Juliano Assis Baron Engeroff. Reciclagem de Imãs Permanentes de NdFeB Através de reprocessamento com Hidrogênio. 2014. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[2] OLIVEIRA, C. A. S.; BENDO, T.; HAMMES, G.. Participação em banca de Keli Vanessa Salvador Damin. Avaliação Estrutural, Microestrutural e Tribológica de Aço AISI 1005 Submetido a Diferentes Tratamentos Superficiais por Plasma. 2014. Exame

de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[3] OLIVEIRA, C. A. S.; BENDO, T.; HAMMES, G.. Participação em banca de Lincon Luiz Schafranski. Estudo da Soldagem MIG/MAG Arame Simples com Elevada Produtividade para a Selagem de Compressores Herméticos, Atendendo a Requisitos de Resistência e Descontinuidades. 2014. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[4] OLIVEIRA, C. A. S.; BENDO, T.; HAMMES, G.. Participação em banca de Leandro Lima Evangelista. Avaliação dos Efeitos de Variáveis de Processamento nas Propriedades de Compósitos Magnéticos Moles. 2014. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[5] OLIVEIRA, C. A. S.; BENDO, T.; HAMMES, G.. Participação em banca de Fernando Maccari. Interação entre as Ligas 63Sn-37Pb e SACX0307 em Terminações de Níquel Utilizando Soldagem Branda por Onda Seletiva. 2014. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[6] OLIVEIRA, C. A. S.; LIMA, J. C.; WENDHAUSEN, P. A. P.. Participação em banca de Tercius de Domenico Justus. Desenvolvimento de Superfícies Gradientes via Pulverização Catódica e Nitretação em Plasma para Melhoria de Adesividade de revestimentos PDC em Substrato Metálico Sinterizado. 2014. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[7] OLIVEIRA, C. A. S.; LIMA, J. C.; WENDHAUSEN, P. A. P.. Participação em banca de Priscila da Costa Gonçalves. Funcionalização Superficial de Aço Sinterizado via Nitretação Assistida por Plasma para Aplicação e Pirólise de Filmes PDC. 2014. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[8] OLIVEIRA, C. A. S.; LIMA, J. C.; WENDHAUSEN, P. A. P.. Participação em banca de Raphael de Melo Bernardino. Fabricação e Caracterização de Scaffolds Biocerâmicos a partir de Cerâmicas Derivada de Polímeros (PDC). 2014. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

- [9] OLIVEIRA, C. A. S.; TEIXEIRA, C. S.; HAMMES, G. Participação em banca de Bruna Fernanda Baggio. Caracterização de Filmes Finos de Azul da Prússia Eletrodepositados em Substratos de Ouro. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [10] OLIVEIRA, C. A. S.; TEIXEIRA, C. S.; HAMMES, G.. Participação em banca de Carlos Cristiano de Jesus Alcântara. Fabricação de Biossensores de Glicose Utilizando Multicamadas de PANI-rGO/PB-GOx. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [11] OLIVEIRA, C. A. S.; WENDHAUSEN, P. A. P.; BUSCHINELLI, A. J. A. Participação em banca de André Messias Teixeira. Estudo do escalonamento de Nanopartículas de MoS₂. 2010. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [12] OLIVEIRA, C. A. S.; WENDHAUSEN, P. A. P.; BUSCHINELLI, A. J. A. Participação em banca de Gustavo Tontine. Síntese e Caracterização de Partículas Esféricas Submicrométricas Ocas de Ni-P e Ni. 2010. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [13] OLIVEIRA, C. A. S.; WENDHAUSEN, P. A. P.; BUSCHINELLI, A. J. A. Participação em banca de Bernardo João Rachadel. Elaboração de Procedimentos de Soldagem Robotizada de Coletor de Escapamento em Aço Inoxidável. 2010. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [14] OLIVEIRA, C. A. S.; WENDHAUSEN, P. A. P.; BUSCHINELLI, A. J. A. Participação em banca de Pedro H. Teshima Shioga. Efeito de Condições de Nitretação Iônica em Parâmetros Topográficos em Amostras de Baixo Carbono. 2010. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [15] OLIVEIRA, C. A. S.; WENDHAUSEN, P. A. P.; BUSCHINELLI, A. J. A. Participação em banca de Rodrigo Pereira Becker. Junção de Compactados Ferrosos Via Sinterização por Fase Líquida. 2010. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [16] OLIVEIRA, C. A. S.; RAMBO, C. R.; OLIVEIRA, A. P. N. Participação em banca de Rafael Santiago Floriani Pereira. Estudo do Efeito de Transição Dúctil – Frágil em

Usinagem de Materiais. 2010. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[17] OLIVEIRA, C. A. S.; DRAGO, V.; MACHADO, R. A. F. Participação em banca de Nilda Martins. Compósitos Condutores de Eletricidade a Base de Polipropileno para Blindagem Eletromagnética. 2010. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[18] OLIVEIRA, C. A. S.; BARRA, G. M. O.; OLIVEIRA, A. P. N. Participação em banca de Diego Vieira dos Santos. Fabricação de Placas Bioreabsorvíveis a partir de Compósitos de Poli-ácido Láctico e Nanohidroxiapatita (PLLAnHA). 2010. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[19] OLIVEIRA, C. A. S.; BARRA, G. M. O.; OLIVEIRA, A. P. N. Participação em banca de João Gustavo P. da Silva. Modelamento Analítico de Transferência de Carga em Compósitos Cerâmica – Cerâmica de Fibras Curtas. 2010. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[20] OLIVEIRA, C. A. S.; BARRA, G. M. O.; OLIVEIRA, A. P. N. Participação em banca de Deyse G. Gomes Delavi. Estudo do Mecanismo de Troca Catiônica na Superfície de Argilas em Suspensão Aquosa e do Equilíbrio Químico no Processo de Defloculação. 2010. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[21] HOTZA, D.; BOHÓRQUEZ, C. E. N.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Cláudia Merlini. Compósitos de Fibras Vegetais com Poliuretano obtido a Partir de Óleo de Cozinha Reciclado. 2009. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[22] HOTZA, D.; BOHÓRQUEZ, C. E. N.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Luiz Gustavo Ecco. Preparação e Caracterização de Blendas Semicondutoras em Matriz de Elastômero Termoplástico com Polímero Intrinsecamente Condutor. 2009. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[23] HOTZA, D.; BOHÓRQUEZ, C. E. N.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Sílvia D. A. Silva Ramôa. Preparação de Compósitos de Poliuretano Termoplástico

com Cargas Condutoras. 2009. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[24] HOTZA, D.; BOHÓRQUEZ, C. E. N.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Vanessa P. Peixoto. Estudo Experimental sobre a Formação de Emulsões em Micromodelos de Meios Porosos. 2009. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[25] LAGO, A.; RAMBO, C. R.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Elisângela Guzi de Moraes. Cerâmicas Celulares Obtidas Direct Foaming: Processamento, Microestrutura e Aplicações em Filtros e Membranas com Gradiente de Porosidade. 2009. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[26] LAGO, A.; RAMBO, C. R.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Jony César Tomelin. Estudo das Variáveis Relacionadas à Cerâmica e sua Influência no Comportamento Mecânico de Isoladores Elétricos de Porcelana de Média e Alta Tensão. 2009. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[27] OLIVEIRA, C. A. S.; WENDHAUSEM, P. A. P.; RAMBO, C. R. Participação em banca de Daniel Tonial Thomaz. Carbonização Hidrotérmica por Microondas para Produção de Partículas de Carbono a Partir de Matérias Primas Celulósicas. 2008. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[28] OLIVEIRA, C. A. S.; WENDHAUSEM, P. A. P.; RAMBO, C. R. Participação em banca de Fernando Augusto de Andrade. Modelamento Matemático do Comportamento Plástico de Sistema Argila – Água Aplicado ao Processo de Extrusão. 2008. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[29] BARRA, G. M. O.; BOHÓRQUEZ, C. E. N.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Gustavo George Verdieri Nuernberg. Desenvolvimento de Meios Porosos Metálicos para Utilização em Tubos de Calor. 2008. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[30] BARRA, G. M. O.; BOHÓRQUEZ, C. E. N.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Natália Fedumentti. Estudo da Corrosão – Erosão / Cavitação de

Revestimento de Turbinas Hidráulicas. 2008. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[31] BARRA, G. M. O.; BOHÓRQUEZ, C. E. N.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Mayka Schimitt. Estudo da Morfologia de Rochas Selantes a Partir de Isotermas de Adsorção Gasosa e de Intrusão de Mercúrio. 2008. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[32] DIAS, A.; NICOLAZZI, L. C.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Lisiane Geisler. 2007. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[33] DIAS, A.; NICOLAZZI, L. C.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Rogério de Castro Lambert. 2007. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[34] DIAS, A.; NICOLAZZI, L. C.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Cláudio Gargioni Shuch. 2007. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[35] DIAS, A.; NICOLAZZI, L. C.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Rodrigo Augusto Vidotto. 2007. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[36] DIAS, A.; NICOLAZZI, L. C.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Irving Muraro. 2007. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[37] DIAS, A.; NICOLAZZI, L. C.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de José Roberto Branco R. Filho. 2007. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[38] LAGO, A.; OLIVEIRA, C. A. S.; HOTZA, D. Participação em banca de Daglioberto Binder. Desenvolvimento de Ligas Ferrosas Sinterizadas com Alta Estanqueidade. 2007. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[39] OLIVEIRA, C. A. S.; PASA, A. A.; AHRENS, C. H. Participação em banca de Douglas Mayer. Produção de Peças Bi-metálicas Via Moldagem por Injeção de Dois Componentes. 2007. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

- [40] OLIVEIRA, C. A. S.; MARTINS, D.; FREDEL, M. C. Participação em banca de Tiago Vieira da Cunha. 2007. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [41] OLIVEIRA, C. A. S.; MARTINS, D.; FREDEL, M. C. Participação em banca de Davi Cabral Rosa. 2007. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [42] OLIVEIRA, C. A. S.; MARTINS, D.; FREDEL, M. C. Participação em banca de Jardel Lemos do Prado. 2007. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [43] OLIVEIRA, C. A. S.; MARTINS, D.; FREDEL, M. C. Participação em banca de André Luiz Klauberg. 2007. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [44] OLIVEIRA, C. A. S.; MARTINS, D.; FREDEL, M. C. Participação em banca de Cíntia A. Lopes. 2007. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [45] OLIVEIRA, C. A. S.; MARTINS, D.; FREDEL, M. C. Participação em banca de Luis Fernando G. da Silveira. 2007. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [46] OLIVEIRA, C. A. S.; BUSCHINELLI, A. J. A.; BOHÓRQUEZ, C. E. N. Participação em banca de Deise Rebelo Consoni. Estudo do Processo de Obtenção de Dissulfeto de Molibdênio e Sulfeto de Ferro por Plasma. 2006. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [47] OLIVEIRA, C. A. S.; BUSCHINELLI, A. J. A.; BOHÓRQUEZ, C. E. N. Participação em banca de Biana Faraco. Desenvolvimento de Novo Sistema de Ligante para Injeção de Pós, Adaptado ao Processo PADS (Plasma Assisted Debinding and Sintering). 2006. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [48] OLIVEIRA, C. A. S.; BUSCHINELLI, A. J. A.; BOHÓRQUEZ, C. E. N. Participação em banca de Luciano Pinotti. Produção de Aço Rápido Sinterizado para Aplicação em Ferramentas de Conformação a Frio. 2006. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [49] OLIVEIRA, C. A. S.; BUSCHINELLI, A. J. A.; BOHÓRQUEZ, C. E. N. Participação em banca de Itamar Petri. Estudo da Temperatura de Austenitização e da Temperatura

de Revenido na Tenacidade do Aço SAE 15B30. 2006. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[50] AHRENS, C. H.; OLIVEIRA, C. A. S.; MARTINS, D. Participação em banca de Luciano Fonseca de Araújo. 2006. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[51] AHRENS, C. H.; OLIVEIRA, C. A. S.; MARTINS, D. Participação em banca de Denis Leandro M. de Almeida. 2006. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[52] AHRENS, C. H.; OLIVEIRA, C. A. S.; MARTINS, D. Participação em banca de Fernando Lemonje Westrupp. 2006. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[53] AHRENS, C. H.; OLIVEIRA, C. A. S.; MARTINS, D. Participação em banca de João Henrique Bagetti. 2006. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[54] AHRENS, C. H.; OLIVEIRA, C. A. S.; MARTINS, D. Participação em banca de Marcelo Tatsch Sarturi. 2006. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[55] LAGO, A.; OLIVEIRA, C. A. S.; BUSCHINELLI, A. J. A. Participação em banca de Alexandre Lundgren Bastos. Metodologia para Avaliação do Grau de Estampagem de Chapas de Aço em Peças Críticas Através de CLC. 2006. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[56] OLIVEIRA, C. A. S.; BUSCHINELLI, A. J. A.; BOHÓRQUEZ, C. E. N. Participação em banca de Almir Turazi. Efeito do Tamanho de Grão na Estampabilidade de Aços C-Mn e ARBL. 2006. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[57] OLIVEIRA, C. A. S.; BUSCHINELLI, A. J. A.; BOHÓRQUEZ, C. E. N. Participação em banca de João Batista Alves. Monitoramento do Grau de Fragilização de Componentes Estruturais de Usinas Térmicas em Aço Cr-Mo. 2006. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

- [58] OLIVEIRA, C. A. S.; BUSCHINELLI, A. J. A.; BOHÓRQUEZ, C. E. N. Participação em banca de Ney da Costa Marques Júnior. Análise da Variabilidade em Fadiga de Alto Ciclo para Ferro Fundido com Grafita Compacta. 2006. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [59] OLIVEIRA, C. A. S.; BUSCHINELLI, A. J. A. Participação em banca de Norton Zanete Kejelim. Influência dos Parâmetros de Soldagem na Formação de Zonas Parcialmente Diluídas em Soldas de Metais Dissimilares. 2005. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [60] OLIVEIRA, C. A. S.; BUSCHINELLI, A. J. A. Participação em banca de Edna Akoni Nakamura. Efeito da Restauração por Soldagem na Resistência ao Desgaste de Ferro Fundido Branco. 2005. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [61] OLIVEIRA, C. A. S.; BUSCHINELLI, A. J. A. Participação em banca de Helton José Alves. 2005. Uso da Rocha Agalmatolito na Formulação de Aditivos para o Tratamento Superficial de Grês Porcelanato. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [62] BUSCHINELLI, A. J. A.; BOHÓRQUEZ, C. E. N.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Alípio Espinheira Jr. 2005. Exame de qualificação (Mestrando Profissionalizante em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [63] FERREIRA, J. C. E.; SCHROETER, R. B.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Jacó Buss. 2005. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [64] FERREIRA, J. C. E.; SCHROETER, R. B.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Paulo Roberto Meurer. 2005. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [65] FERREIRA, J. C. E.; SCHROETER, R. B.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Sidnei José Palivoda. 2005. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [66] FERREIRA, J. C. E.; SCHROETER, R. B.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Sidnei Pereira. 2005. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[67] OLIVEIRA, C. A. S.; LAGO, A.; BUSCHINELLI, A. J. A. Participação em banca de Franco Wronski Comeli. Estudo de Revestimentos Aspergidos por HVOF contra o Desgaste em Hastes de Válvulas de Turbinas Termoelétricas. 2005. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[68] OLIVEIRA, C. A. S.; LAGO, A.; BUSCHINELLI, A. J. A. Participação em banca de Marco Aurélio Remor. Desenvolvimento de Aço Sinterizado Produzido Via Moldagem de Pós por Injeção, Utilizando uma Liga Ternária a Base de Fe-Si-Mn como Portador de Liga. 2005. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[69] OLIVEIRA, C. A. S.; LAGO, A.; BUSCHINELLI, A. J. A. Participação em banca de Rafael Gomes König. Estudo do Efeito de Revestimento e Tratamentos Superficiais na Resistência ao Desgaste de Matrizes de Recorte para a Conformação Mecânica a Frio de Elementos de Fixação. 2005. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[70] NOGUEIRA, A. C. R.; DECHAMPS, C. J.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Rafael de Camargo Catapan. 2005. Exame de qualificação (Mestrando Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[71] NOGUEIRA, A. C. R.; DECHAMPS, C. J.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Janilson Arcângelo Rossa. 2005. Exame de qualificação (Mestrando Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[72] NOGUEIRA, A. C. R.; DECHAMPS, C. J.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Luis Fernando Clasen. 2005. Exame de qualificação (Mestrando Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[73] ALVES, M. K.; MENDONÇA, P. T. R.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Darlan Dallacosta. 2005. Exame de qualificação (Mestrando Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[74] ALVES, M. K.; MENDONÇA, P. T. R.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Jakson Manfredini Vassoler. 2005. Exame de qualificação (Mestrando Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[75] ALVES, M. K.; MENDONÇA, P. T. R.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Rafael Vilas Boas Licursi. 2005. Exame de qualificação (Mestrando Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

- [76] FERREIRA, J. C. E.; OLIVEIRA, C. A. S.; DIAS, A. Participação em banca de Giancarlo Ribeiro Vasconcellos. 2004. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [77] FERREIRA, J. C. E.; OLIVEIRA, C. A. S.; DIAS, A. Participação em banca de Maurício Garcia Vieira. 2004. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [78] FERREIRA, J. C. E.; OLIVEIRA, C. A. S.; DIAS, A. Participação em banca de José Neci Corrêa de Oliveira Jr. 2004. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [79] FERREIRA, J. C. E.; OLIVEIRA, C. A. S.; DIAS, A. Participação em banca de Cristiano Kulman. 2004. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [80] FERREIRA, J. C. E.; OLIVEIRA, C. A. S.; DIAS, A. Participação em banca de Luís Eraldo Cássias Pereira. 2004. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [81] BUSCHINELLI, A. J. A.; OLIVEIRA, C. A. S.; PEREIRA, J. C.. Participação em banca de Afonso Carlos Costa. 2004. Exame de qualificação (Mestrando Profissionalizante em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [82] BUSCHINELLI, A. J. A.; OLIVEIRA, C. A. S.; PEREIRA, J. C.. Participação em banca de André Rossini de Oliveira. 2004. Exame de qualificação (Mestrando Profissionalizante em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [83] BUSCHINELLI, A. J. A.; OLIVEIRA, C. A. S.; PEREIRA, J. C.. Participação em banca de José Ricardo Brito Pinto. 2004. Exame de qualificação (Mestrando Profissionalizante em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [84] OLIVEIRA, C. A. S.; BUSCHINELLI, A. J. A. Participação em banca de Alexandre Stefano Paranzini. 2004. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [85] OLIVEIRA, C. A. S.; BUSCHINELLI, A. J. A. Participação em banca de Fernando Elias S. Abdalla. 2004. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [86] MENDONÇA, P. T. R.; NICOLAZZI, L. C.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Roberto Luiz Kruger. 2004. Exame de qualificação (Mestrando Profissionalizante em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

- [87] MENDONÇA, P. T. R.; FANCELLO, E. A.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Aldo Luis Soldade. 2004. Exame de qualificação (Mestrando Profissionalizante em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [88] MENDONÇA, P. T. R.; FANCELLO, E. A.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Amauri dos Santos Cardoso. 2004. Exame de qualificação (Mestrando Profissionalizante em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [89] MENDONÇA, P. T. R.; FANCELLO, E. A.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Marcelo de Barros Alonso. 2004. Exame de qualificação (Mestrando Profissionalizante em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [90] MENDONÇA, P. T. R.; FANCELLO, E. A.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Márcio Alves Fernandes. 2004. Exame de qualificação (Mestrando Profissionalizante em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [91] MENDONÇA, P. T. R.; FANCELLO, E. A.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Thomas Willian Hutchinson. 2004. Exame de qualificação (Mestrando Profissionalizante em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [92] MENDONÇA, P. T. R.; FANCELLO, E. A.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Ubirajara Oliveira Pinheiro. 2004. Exame de qualificação (Mestrando Profissionalizante em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [93] LAGO, A.; OLIVEIRA, C. A. S.; WENDHAUSEN, P. A. P. Participação em banca de Patricia Ortega Cubillos. Estudo para o Melhoramento do Desgaste de Ligas de Ferro Fundido Branco de Alto Cromo dos Moinhos de Carvão Tipo Rolo e Pista da Indústria Tractebel Energia. 2003. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [94] LAGO, A.; OLIVEIRA, C. A. S.; WENDHAUSEN, P. A. P. Participação em banca de Anderson Junior Canale. Estudo do Comportamento do Ferro Fundido Vermicular Frente ao Processo de Soldagem de Recuperação Oxi-Acetilênico. 2003. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [95] LAGO, A.; OLIVEIRA, C. A. S.; WENDHAUSEN, P. A. P. Participação em banca de Raul Brasil. Desenvolvimento de Interface Cabo / Ponta Ativa de Fórceps Odontológico. 2003. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

- [96] BOEHS, L.; BUSCHINELLI, A. J. A.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Carlos Eduardo Broering. 2003. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [97] BOEHS, L.; BUSCHINELLI, A. J. A.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Willian Jefferson Gonzalez Castillo. 2003. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [98] PIRES, A. T. N.; LAGO, A.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Cynthia Morais Gomes. Processamento Via Úmida de Massas Cerâmicas Triaxiais Obtidas a Partir do Delineamento de Misturas. 2003. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [99] PIRES, A. T. N.; LAGO, A.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Assis Francisco de Castilhos. Estudo da Influência da Adição de Copolímeros PP-g-PE nas Propriedades de Misturas de Poliolefinas oriundas do Rejeito Otimizado de Centros de Triagem de Resíduos Sólidos Urbanos. 2003. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [100] PIRES, A. T. N.; LAGO, A.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Andresa Pescador. Modelagem e Otimização de Misturas Aplicadas a Materiais. 2003. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [101] ARROYO, I. K.; FREDEL, M. C.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Cláudio de Oliveira Modesto. 2002. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [102] ARROYO, I. K.; FREDEL, M. C.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Gilson Alves da Silva. 2002. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [103] ARROYO, I. K.; FREDEL, M. C.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Carlos Gomes de Oliveira. 2002. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [104] ARROYO, I. K.; FREDEL, M. C.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Cristiano Foppa. 2002. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

- [105] ARROYO, I. K.; FREDEL, M. C.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Rodrigo Villas Boas Della Torre. 2002. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [106] SPELLER, C. V.; OLIVEIRA, C. A. S.; SILVA SOBRINHO, A. S. Participação em banca de Antônio Cobos. Avaliação da Manutenção de Carbono em Aço AISI 4365 durante a Sinterização por Plasma. 2002. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [107] SPELLER, C. V.; OLIVEIRA, C. A. S.; SILVA SOBRINHO, A. S. Participação em banca de Roberto Marchiori. Avaliação da Resistência à Corrosão de Ferro Puro com Deposição de Ni ou Ti durante Sinterização por Plasma. 2002. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [108] ARROYO, I. K.; OLIVEIRA, C. A. S.; SALMORIA, G. V. Participação em banca de André Luis de Carvalho. Recozimento de Aços Totalmente Processados para Fins Elétricos. 2002. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [109] ARROYO, I. K.; OLIVEIRA, C. A. S.; SALMORIA, G. V. Participação em banca de Fábio José Pinheiro Sousa. Estudo da Viabilidade da Valorização do Resíduo de Indústrias Cerâmicas de Revestimento. 2002. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [110] ARROYO, I. K.; OLIVEIRA, C. A. S.; SALMORIA, G. V. Participação em banca de Odinei Hess Gonçalves. Pré-Expansão e Caracterização do EPS Utilizando-se Água como Agente Expansor. 2002. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [111] ARROYO, I. K.; OLIVEIRA, C. A. S.; SALMORIA, G. V. Participação em banca de Simone Campos Bittencourt. Desenvolvimento de Metodologia Laboratorial para Variação do Fenômeno do Manchamento por Água em Revestimento Cerâmico. 2002. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [112] WEINGAERTNER, W. L.; SCHROETER, R. B.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Aurélio da Costa Sabrino Netto. 2001. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

- [113] WEINGAERTNER, W. L.; SCHROETER, R. B.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Celso Ricardo Alves Couto. 2001. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [114] WEINGAERTNER, W. L.; SCHROETER, R. B.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Darlene Cavalheiro. 2001. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [115] WEINGAERTNER, W. L.; SCHROETER, R. B.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Fábio André Busato. 2001. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [116] WEINGAERTNER, W. L.; SCHROETER, R. B.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Fábio Antônio Xavier. 2001. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [117] ALVES, M. K.; SILVA, J. C.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Paulo Francisco do Carmo. 2001. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [118] OLIVEIRA, C. A. S.; SPELLER, C. V.; HOTZA, D.; MACHADO, R. R. Participação em banca de Margarete Franke. 2001. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [119] OLIVEIRA, C. A. S.; SPELLER, C. V.; HOTZA, D.; MACHADO, R. R. Participação em banca de Betsy K. M. Luiz. 2001. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [120] OLIVEIRA, C. A. S.; SPELLER, C. V.; HOTZA, D.; MACHADO, R. R. Participação em banca de Daniela Becker. 2001. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [121] OLIVEIRA, C. A. S.; SPELLER, C. V.; HOTZA, D.; MACHADO, R. R. Participação em banca de Janaina L. Leite. 2001. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [122] ARROYO, I. K.; OLIVEIRA, C. A. S.; BERNARDINI, P. A. N. Participação em banca de Marcelo Martins. 2001. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [123] ARROYO, I. K.; OLIVEIRA, C. A. S.; BERNARDINI, P. A. N. Participação em banca de Rodrigo Bazacas Correa. 2001. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

- [124] ARROYO, I. K.; OLIVEIRA, C. A. S.; BERNARDINI, P. A. N. Participação em banca de Francisco Germano Martins. 2001. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [125] ARROYO, I. K.; OLIVEIRA, C. A. S.; BERNARDINI, P. A. N. Participação em banca de Marcos Estevam Balzer. 2001. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [126] ARROYO, I. K.; OLIVEIRA, C. A. S.; BERNARDINI, P. A. N. Participação em banca de Orlando Petri. 2001. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [127] ARROYO, I. K.; OLIVEIRA, C. A. S.; BERNARDINI, P. A. N. Participação em banca de Rosineide Junkes Lussoli. 2001. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [128] OLIVEIRA, C. A. S.; MALISKA, A. M; HOTZA, D. Participação em banca de Adaiane Spinelli. 2001. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [129] OLIVEIRA, C. A. S.; MALISKA, A. M; HOTZA, D. Participação em banca de Carlos Guarido. 2001. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [130] OLIVEIRA, C. A. S.; MALISKA, A. M; HOTZA, D. Participação em banca de Cristiano Cruz. 2001. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [131] OLIVEIRA, C. A. S.; MALISKA, A. M; HOTZA, D. Participação em banca de Fernanda Chechinatto. 2001. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [132] OLIVEIRA, C. A. S.; MALISKA, A. M; HOTZA, D. Participação em banca de Jean Pimenta. 2001. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [133] OLIVEIRA, C. A. S.; MALISKA, A. M; HOTZA, D. Participação em banca de Marcos Casagrande. 2001. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [134] OLIVEIRA, C. A. S.; MALISKA, A. M; HOTZA, D. Participação em banca de Patrícia Fernandes. 2001. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

- [135] MALISKA, A. M.; OLIVEIRA, C. A. S.; HOTZA, D. Participação em banca de Silvio César Dal Pont. 2000. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [136] MALISKA, A. M.; OLIVEIRA, C. A. S.; HOTZA, D. Participação em banca de Geraldo J. Mayer Martins. 2000. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [137] MALISKA, A. M.; OLIVEIRA, C. A. S.; HOTZA, D. Participação em banca de José Augusto do Nascimento. 2000. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [138] MALISKA, A. M.; OLIVEIRA, C. A. S.; HOTZA, D. Participação em banca de Rogério Gomes de Araújo. 2000. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [139] MALISKA, A. M.; OLIVEIRA, C. A. S.; HOTZA, D. Participação em banca de Clarisse Franke Avila. 2000. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [140] MALISKA, A. M.; OLIVEIRA, C. A. S.; HOTZA, D. Participação em banca de Fernando José Fernandes Gonçalves. 2000. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [141] MALISKA, A. M.; OLIVEIRA, C. A. S.; HOTZA, D. Participação em banca de Maurílio Martins. 2000. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [142] BERNARDINI, P. A. N.; OLIVEIRA, C. A. S.; MALISKA, A. M. Participação em banca de Hélio Ormeu Ribeiro. Estabelecimento de Diretrizes para a Soldagem de Aços ao Carbono para Vasos de Pressão Sujeitos a Corrosão sobre Pressão. 2000. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [143] DUTRA, J. C.; OLIVEIRA, C. A. S.; NOGUEIRA, A. C. R. Participação em banca de Julio Feller Golin. 1999. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [144] DUTRA, J. C.; OLIVEIRA, C. A. S.; NOGUEIRA, A. C. R. Participação em banca de Fernando Luiz Furst. 1999. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

- [145] DUTRA, J. C.; OLIVEIRA, C. A. S.; NOGUEIRA, A. C. R. Participação em banca de Fred Henrique Souza Paes. 1999. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [146] MALISKA, A. M.; OLIVEIRA, A. P. N.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Sergio Roberto Gebler. Caracterização dos Parâmetros de Recozimento de Aços Totalmente Processados para fins Elétricos. 1999. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [147] MALISKA, A. M.; OLIVEIRA, A. P. N.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Ubiratan Schuch Pinto. 1999. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [148] MALISKA, A. M.; OLIVEIRA, A. P. N.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Laercio Evaristo Vieira. 1999. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [149] MALISKA, A. M.; OLIVEIRA, A. P. N.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Eduardo Holthausen Campos. Comportamento de Matérias Primas Cerâmicas Extrudadas em Função da Umidade e Granulometria. 1999. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [150] MALISKA, A. M.; OLIVEIRA, A. P. N.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Suzi Pascoali. 1999. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [151] MALISKA, A. M.; OLIVEIRA, A. P. N.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Uaçai Vaz Lorenzetti. 1999. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência e Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [152] BUSCHINELLI, A. J. A.; CUNHA NETO, J. A. B.; OLIVEIRA, C. A. S. Participação em banca de Luis Fernando Peres Calil. 1999. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [153] BOEHS, L.; OLIVEIRA, C. A. S.; GONÇALVES JR, A. A. Participação em banca de Sergio Eduardo Moreno Macedo. 1998. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
- [154] FERREIRA, A. C.; OLIVEIRA, C. A. S.; AHRENS, C. H. Participação em banca de Albert Yuri Farias Mylla. 1996. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

Participação em bancas de trabalhos de conclusão de curso de graduação

[1] OLIVEIRA, C. A. S.; BOHÓRQUEZ, C. E. N. Participação em banca de Lucas Passos Vaz. Análise da Microestrutura e da Dureza do Aço Maraging 18Ni C300 Tratado Termicamente após Deformação a Quente. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[2] OLIVEIRA, C. A. S.; SOUZA, N.; PEREIRA FILHO, D. V. Participação em banca de Janine Alves Lima de Souza. Desenvolvimento do Processo de Fabricação de Buchas de Aço por Meio do Forjamento a Frio. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[3] OLIVEIRA, C. A. S.; BUSCHINELLI, A. J. A.; PEREIRA FILHO, D. V. Participação em banca de Georges Lemos. Efeito do Recozimento em Caixa e do Passe de Encruamento nas Propriedades Mecânicas de um Aço Bake Hardening Laminado a Frio. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[4] BUSCHINELLI, A. J. A.; OLIVEIRA, C. A. S.; PEREIRA FILHO, D. V. Participação em banca de André Borsatto Baldissera. Formação da Camada de Interdifusão em Revestimento de Níquel Alto Fósforo e Verificação dos Parâmetros de Processo. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[5] OLIVEIRA, C. A. S.; PEREIRA FILHO, D. V. Participação em banca de Diego Rodolfo Simões de Lima. Avaliação do Tempo e da Temperatura de Austenitização na Microestrutura e Propriedades Mecânicas do Aço Inoxidável Duplex Fundido ASTM A890 Gr. 5A. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[6] OLIVEIRA, C. A. S.; BOHÓRQUEZ, C. E. N.; PEREIRA FILHO, D. V. Participação em banca de Adriano Passini. Cálculo dos Sistemas de Alimentação e Enchimento para Moldes de Fundição. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[7] OLIVEIRA, C. A. S.; SNOIJER, B.; PEREIRA FILHO, D. V. Participação em banca de Kétner Bendo Demétrio. Determinação da origem da deformação do diâmetro

interno de roscas de porcas no processo de fabricação. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Materiais) - Universidade Federal de Santa Catarina.

[8] OLIVEIRA, C. A. S.; HUPALO, M.; LOBATO, J. L. Participação em banca de Ivan Marcelo Trapp. Estudo das características do processo de conformação e redução do consumo de aço utilizadas na fabricação do corpo estampado modelo EG com espessura de 3,0mm. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Tecnólogo em Mecânica) - Instituto Superior Tupy.

Participação em bancas de concursos públicos

[1] OLIVEIRA, A. P. N.; MALISKA, A. M.; OLIVEIRA, C. A. S.; DRAGO, V. Membro de banca para contratação de professor visitante para o Programa de Pós-graduação em Ciência e Engenharia de Materiais. 2014. Universidade Federal de Santa Catarina.

[2] OLIVEIRA, C. A. S.; SILVA, M. M.; GILAPA, L. C. M. Membro de banca examinadora do processo de seleção para professor da carreira do magistério superior. 2013. Universidade Federal de Santa Catarina.

[3] PURQUERIO, B. M.; FORTULAN, C. A.; COELHO, R. T.; OLIVEIRA, C. A. S.; MACHADO, I. F. Membro de banca examinadora do processo de seleção para professor da carreira do magistério superior. 2012. Universidade de São Paulo (SC).

[4] GÓMEZ, L. A.; SPECHT, L. P.; SCARTAZZINI, L. S.; OLIVEIRA, C. A. S. Membro de banca examinadora do processo de seleção para professor da carreira do magistério superior. 2010. Universidade Federal da Fronteira Sul.

[5] LETA, F. R.; FONSECA, M. C.; REBELLO, J. M. A.; OLIVEIRA, C. A. S.. Membro de banca examinadora do processo de seleção para professor da carreira do magistério superior. 2009. Universidade Federal Fluminense.

[6] FERREIRA, J. C. E.; OLIVEIRA, C. A. S.; SCHROETER, R. B. Comissão examinadora para contratação de professor substituto. 2005. Universidade Federal de Santa Catarina.

[7] OLIVEIRA, C. A. S.; BLAS, J. C. G.; SCHAEFFER, L. Membro da banca examinadora de concurso público para a classe de professor adjunto do Departamento de Metalurgia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 2004. Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

[8] OLIVEIRA, C. A. S.; GUIMARÃES, A. S.; LETA, F. R.; FERREIRA, M. L. R.; DYNNIKOV, V. Membro da banca examinadora de concurso público para a classe de professor adjunto do Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade Federal Fluminense. 2003. Universidade Federal Fluminense.

[9] OLIVEIRA, C. A. S.; HATAKEYAMA, K.; PEREIRA, J. T. Membro da banca examinadora de concurso público para a classe de professor adjunto do Departamento de Engenharia Mecânica. 2002. Universidade Tecnológica Federal do Paraná.

[10] OLIVEIRA, C. A. S.; FORCELLINI, F. A.; CLEZAR, C. Comissão examinadora responsável pela elaboração da prova escrita e prática do Concurso Público para Engenheiro Mecânico. 1996. Universidade Federal de Santa Catarina.

Participação em comissões de avaliação de cursos

[1] OLIVEIRA, C. A. S.; ARAÚJO, R. G. Renovação do Reconhecimento do Curso Superior de Graduação em Engenharia de Materiais. 2008. Universidade do Extremo Sul Catarinense.

Participação em comissões de organização de eventos

[1] SCHAEFFER, L.; ROCHA, A. S.; BRITO, A. M. G.; OLIVEIRA, C. A. S. . 34^o Senafor. 2014. (Congresso).

[2] SCHAEFFER, L.; ROCHA, A. S. ; BALANCIN, O. ; OLIVEIRA, C. A. S. ; BUTTON, S.; BATALHA. G. F. ; KLEIN, A. N. Senafor 2013. (Congresso).

[3] HOTZA, D.; OLIVEIRA, C. A. S. ; OLIVEIRA, A. P. N.; BALZER, P.S. ; BALZER, M. E.; COSTA, C. E. C. CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. 2012. (Congresso).

[4] SCHAEFFER, L.; ROCHA, A. S.; KOPP, R.; MARTINS, P. A. F.; CETLIN, P. R.; BALANCIN, O.; OLIVEIRA, C. A. S.; BUTTON, S.; BATALHA. G. F.; KLEIN, A. N. 32^o Senafor. 2012.

[5] 6^o Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação – 6^o COBEF – Coordenador da área de Conformação Mecânica. 2011.

[6] 30^o SENAFOR – 13^a Conferência Nacional de Conformação de Chapas. 2010.

- [7] SCHAEFFER, L.; ROCHA, A. S.; KOPP, R.; CETLIN, P. R.; MARTINS, P. A. F.; BALANCIN, O.; OLIVEIRA, C. A. S.; BUTTON, S.; BATALHA. G. F. 29^o SENAFOR – 13^a Conferência Internacional de Forjamento. 2009.
- [8] SCHAEFFER, L.; ROCHA, A. S.; KOPP, R.; MARTINS, P. A. F.; CETLIN, P. R.; BALANCIN, O.; OLIVEIRA, C. A. S.; BUTTON, S.; BATALHA. G. F. 29^o Senafor – 12^a Conferência Internacional de Chapas. 2009.
- [9] 11^a Conferência Nacional de Conformação de Chapas. 2008.
- [10] 12^a Conferência Internacional de Forjamento. 2008.
- [11] 61^o Congresso Anual da ABM. 2006.
- [12] IX Conferência Nacional de Conformação de Chapas. 2006.
- [13] 3^o Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação – 3^o COBEF. 2005.
- [14] 60^o Congresso Anual da ABM. 2005.
- [15] 2^o ENEMET – 2^o Encontro Nacional dos Estudantes de Engenharia Metalúrgica e de Materiais. 2002.
- [16] Aços: Perspectiva para os Próximos 10 anos. 2002. Seminário associado ao programa PRODENGE / RECOPE / FINEP referente a rede de Processos Avançados de Transformação Metal Mecânica, Sub-rede de Aços, Novos Produtos e Processos.
- [17] 38^o Seminário de Laminação Processos e Produtos Laminados e Revestidos. 2001.
- [18] 1^o Salão de Cultura e Extensão – UFSC. 1999.

Participação em eventos

- [1] 8^o Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação - COBEF. Salvador. 2015.
- [2] 17^a Conferência Nacional de Conformação de Chapas. Porto Alegre. 2014.
- [3] 18^a Conferência Internacional de Forjamento. Porto Alegre. 2014.
- [4] 21^o CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. Cuiabá. 2014.
- [5] 7^o Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação, 7^o COBEF. Itatiaia. 2013.
- [6] 17^a Conferência Internacional de Forjamento. Porto Alegre. 2013.
- [7] 16^a Conferência Nacional de Conformação de Chapas. Porto Alegre. 2013.
- [8] CONEM2012 - VII Congresso Nacional de Engenharia Mecânica. São Luis. 2012.

- [9] SENAFOR – 15ª Conferência Nacional de Conformação de Chapas. 2012. Porto Alegre. 2012.
- [10] SENAFOR – 32ª Conferência Internacional de Forjamento. Porto Alegre. 2012.
- [11] 20º CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. Joinville. 2012.
- [12] 6º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação – COBEF. Caxias do Sul. 2011.
- [13] 15ª Conferência Internacional de Forjamento – 31º SENAFOR. Porto Alegre. 2011.
- [14] VI Congresso Nacional de Engenharia Mecânica - CONEM 2010. Campina Grande. 2010.
- [15] 13ª Conferência Nacional de Conformação de Chapas. Porto Alegre. 2010.
- [16] 14ª Conferência Internacional de Forjamento – 30º Senafor. Porto Alegre. 2010.
- [17] 13ª Conferência Internacional de Forjamento - 29º SENAFOR. Porto Alegre. 2009.
- [18] 12ª Conferência Internacional de Chapas – 29º SENAFOR. Porto Alegre. 2009.
- [19] 63º Congresso Anual da ABM. Santos. 2008.
- [20] 11ª Conferência Internacional de Forjamento. Porto Alegre. 2008.
- [21] 62º Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais. Vitória. 2007.
- [22] CIBIM8 – 8º Congresso IberoAmericano de Ingenieria Mecánica. Cusco / Peru. 2007.
- [23] II Simpósio sobre aços: Novas Ligas Estruturais para a Indústria Automobilística. 2007.
- [24] 61º Congresso Anual da ABM. Rio de Janeiro. 2006.
- [25] 26º SENAFOR – 10ª Conferência Internacional de Forjamento. Porto Alegre. 2006.
- [26] 3º Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação – 3º COBEF. Joinville. 2005.
- [27] 60º Congresso Anual da ABM. Belo Horizonte. 2005.
- [28] 8ª Conferência Nacional de Conformação de Chapas. Porto Alegre. 2005.
- [29] 42º Seminário de Laminação, Processos e Produtos Laminados e Revestidos. Santos. 2005.
- [30] 59º Congresso Internacional Anual da ABM. São Paulo. 2004.
- [31] XXV Seminário de Balanços Energéticos Globais e Utilidades e XIX Encontro de Produtores e Consumidores de Gases Industriais. Florianópolis. 2004.

- [32] 41º Seminário de Laminação Processos e Produtos Laminados e Revestidos. Joinville. 2004.
- [33] VI Conferência Nacional de Conformação de Chapas. Porto Alegre. 2003.
- [34] A Gestão da Propriedade Intelectual e Redes Cooperativas de Pesquisa Universidade - Empresa. Rio de Janeiro. 2003.
- [35] 57º Congresso Anual da ABM – Internacional. São Paulo. 2002.
- [36] V Conferência Nacional de Conformação de Chapas. Gramado. 2002.
- [37] . I Simpósio - Aços: Perspectivas para os próximos 10 anos. Rio de Janeiro. 2002.
- [38] IV Workshop da Rede Metal Mecânica. IV Workshop da Rede Metal Mecânica. Rio de Janeiro. 2002.
- [39] 56º Congresso Internacional Anual da ABM. Belo Horizonte. 2001.
- [40] 38º Seminário de Laminação - Processos e Produtos Laminados e Revestidos. Florianópolis. 2001.
- [41] Seminário de Avaliação Final do Programa RECOPE. Rio de Janeiro. 2001.
- [42] III Workshop da Rede Metal Mecânica. Rio de Janeiro. 2000.
- [43] 54º Congresso Anual da ABM. São Paulo. 1999.
- [44] IV Congreso Iberoamericano de Ingenieria Mecanica - CIDIM'99. Santiago / Chile. 1999.
- [45] 53º Congresso Anual da ABM. Belo Horizonte. 1998.
- [46] 13º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais – CBECIMAT. Curitiba. 1998.
- [47] XXXII Seminário de Laminação – COLAM. Curitiba. 1995.
- [48] 50º Congresso Anual da Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais, (ABM). São Pedro. 1995.
- [49] 11º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais – CBECIMAT. Águas de São Pedro. 1994.
- [50] XXXI Seminário de Laminação – COLAM. 1994. Juiz de Fora. 1994.
- [51] 6th International Congress on Heat Treatment of Materials. Chicago / USA. 1988.

Participação em outras comissões

- [1] BOHÓRQUEZ, C. E. N.; OLIVEIRA, C. A. S.; BINDER, C.. Comissão para elaborar a prova de seleção dos candidatos da área de metais do PGMAT. 2015. Universidade Federal de Santa Catarina.
- [2] SCHROETER, R. B.; SILVA, R. H. G.; OLIVEIRA, C. A. S. Comissão de seleção para julgamento de pedido de ingresso no Programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica de Luiz Delagnelo Barbeta. 2015. Universidade Federal de Santa Catarina.
- [3] Membro de Comissão Avaliadora dos Melhores Trabalhos Apresentados no Senafor. 2013. Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
- [4] Membro de Comissão para Análise de Revalidação de Diploma de Graduação em Engenharia Mecânica de Daniel Alejandro Ponce. 2013. Universidade Federal de Santa Catarina
- [5] BRITO, A. M. G.; BLAS, J. C. G.; OLIVEIRA, C. A. S.; WOLFART, R. C.; MANHAES, L. R. C.; ROSA, J. P. Membro de Comissão Avaliadora dos Melhores Trabalhos Apresentados no Senafor. 2012. Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
- [6] BOEHS, L.; BOHÓRQUEZ, C. H. N.; OLIVEIRA, C. A. S. Comissão de seleção para pedido de ingresso no curso de Pós – Graduação em Engenharia Mecânica em nível de doutorado de Ricardo Toledo Bergamo. 2009. Universidade Federal de Santa Catarina.
- [7] Membro de Comissão para Análise de Aplicação de Cursos Novos de Pós Graduação (APCN) da área de Materiais da CAPES. 2009. CAPES
- [8] Membro de Comissão do MEC para Elaboração dos Referenciais Nacionais dos Cursos de Engenharia. 2009. MEC/SESU
- [9] BOHÓRQUEZ, C. H. N.; AHRENS, C. H.; OLIVEIRA, C. A. S. Comissão de seleção para pedido de ingresso no curso de Pós – Graduação em Engenharia Mecânica em nível de mestrado de Eduardo Bidese Puhl e Jônathas Alexandre Alves. 2008. Universidade Federal de Santa Catarina.
- [10] MALISKA, A. M.; OLIVEIRA, C. A. S.; HOTZA, D. Comissão de seleção de bolsas do Programa de Pós Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais. Janeiro de 2006 a dezembro de 2007. Universidade Federal de Santa Catarina.

- [11] LAGO, A.; OLIVEIRA, C. A. S.; KLEIN, A. N.; PIRES, A. T. N. Comissão de seleção de bolsas do Programa de Pós Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais. Fevereiro de 2005 a dezembro de 2006. Universidade Federal de Santa Catarina.
- [12] JORDAN, R.; FANCELLO, E. A.; OLIVEIRA, C. A. S. Comissão para análise de revalidação do diploma de graduação expedido por estabelecimento estrangeiro de Gabriel Ivan Medina Tapia. 2006. Universidade Federal de Santa Catarina.
- [13] OLIVEIRA, C. A. S.; FERREIRA, J. C. E.; AHRENS, C. H.; Comissão de seleção para pedido de ingresso no curso de Pós – Graduação em Engenharia Mecânica em nível de doutorado de Priscila Klauss. 2006. Universidade Federal de Santa Catarina.
- [14] OLIVEIRA, C. A. S.; DIAS, A.; BOHÓRQUEZ, C. E. N. Comissão de seleção para pedido de ingresso no curso de Pós – Graduação em Engenharia Mecânica em nível de doutorado de Aldo Santos Pereira. 2006. Universidade Federal de Santa Catarina.
- [15] Comissão para seleção do prêmio Belgo Bekaert de Solda. Instituído pela Companhia Siderúrgica Belgo Mineira / Belgo Bekaert em Associação com a ABM – Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais. 2006.
- [16] OLIVEIRA, C. A. S.; MALISKA, A. M.; LAGO, A.; KLEIN, A. N.; PIRES, A. T. N. Comissão de Seleção e Bolsas do Programa de Pós Graduação em Ciência e Engenharia dos Materiais. 2005. Universidade Federal de Santa Catarina.
- [17] Comissão para seleção do prêmio Belgo Bekaert de Solda. Instituído pela Companhia Siderúrgica Belgo Mineira / Belgo Bekaert em Associação com a ABM – Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais. 2005.
- [18] OLIVEIRA, C. A. S.; BELLINI, J. A.; DIAS, A.. Comissão de Seleção dos trabalhos de mestrado e doutorado indicados para representarem o programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica no concurso promovido pela ABCM. 2005. Universidade Federal de Santa Catarina.
- [19] QUEIROZ, A. A.; OLIVEIRA, C. A. S.; BOHÓRQUEZ, C. E. N. Comissão de seleção para pedido de ingresso no curso de Pós – Graduação em Engenharia Mecânica em nível de doutorado de Norton Zanette Kejelin. 2005. Universidade Federal de Santa Catarina.
- [20] DUTRA, J. C.; OLIVEIRA, C. A. S.; QUEIROZ, A. A. Comissão de seleção para pedido de ingresso no curso de Pós – Graduação em Engenharia Mecânica em nível de doutorado de Wilson Tafur Preciado. 2005. Universidade Federal de Santa Catarina.

- [21] OLIVEIRA, C. A. S.; BUSCHINELLI, A. J. A.; WEINGAERTNER. Comissão de seleção para pedido de ingresso no curso de Pós – Graduação em Engenharia Mecânica em nível de doutorado de Régis Henrique Gonçalves e Silva. 2005. Universidade Federal de Santa Catarina.
- [22] FERREIRA, J. C. E.; AHRENS, C. H.; OLIVEIRA, C. A. S. Comissão de seleção para pedido de ingresso no curso de Pós – Graduação em Engenharia Mecânica em nível de doutorado de Jesús Plácido Medina Salas. 2005. Universidade Federal de Santa Catarina.
- [23] FREDEL, M. C.; BOHÓRQUEZ, C. E. N.; OLIVEIRA, C. A. S. Comissão de seleção para pedido de ingresso no curso de Pós – Graduação em Engenharia Mecânica em nível de doutorado de Patrícia Ortega Cubillos. 2005. Universidade Federal de Santa Catarina.
- [24] OLIVEIRA, C. A. S.; SCHROETER, R. B.; BOEHS, L. Comissão de seleção para pedido de ingresso no curso de Pós – Graduação em Engenharia Mecânica em nível de doutorado de Antônio Carlos Peixoto Bitencourt. 2005. Universidade Federal de Santa Catarina.
- [25] JORDAN, R.; FANCELLO, E. A.; OLIVEIRA, C. A. S. Comissão para análise de revalidação do diploma de graduação expedido por estabelecimento estrangeiro de Gabriel Ivan Medina Tapia. 2005. Universidade Federal de Santa Catarina.
- [26] JORDAN, R.; FANCELLO, E. A.; OLIVEIRA, C. A. S. Comissão para análise de revalidação do diploma de graduação expedido por estabelecimento estrangeiro de Alejandro José Perez Carrega. 2005. Universidade Federal de Santa Catarina.
- [27] OLIVEIRA, C. A. S.; FANCELLO, E. A.; ROSA, E. Comissão para revalidação do título de Doutor de José Dilvo Bressan. 2005. Universidade Federal de Santa Catarina.
- [28] OLIVEIRA, C. A. S.; BERNARDINI, P. A. N.; BUSCHINELLI, A. J. A. Comissão para revalidação do título de Doutor de César Edil da Costa. 2004. Universidade Federal de Santa Catarina.
- [29] LAGO, A.; OLIVEIRA, C. A. S.; BARRA, G. M. O. Comissão para revalidação do título de Doutor de Enori Gemelli. 2004. Universidade Federal de Santa Catarina.
- [30] Comissão para seleção do prêmio Belgo Bekaert de Solda. Instituído pela Companhia Siderúrgica Belgo Mineira / Belgo Bekaert em Associação com a ABM – Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais. 2004.

- [31] SCHROETER, R.; QUEIROZ, A. A.; OLIVEIRA, C. A. S. Comissão para julgamento de pedido de para mudança de nível de mestrado para doutorado de Izabel Cristina Zattar. 2004. Universidade Federal de Santa Catarina.
- [32] AHRENS, C. H.; WENDHAUSEN, P. A. P.; OLIVEIRA, C. A. S. Comissão para revalidação do título de Doutor de Neri Volpato. 2002. Universidade Federal de Santa Catarina.
- [33] DIAS, A.; SILVA, J. C.; OLIVEIRA, C. A. S. Comissão de seleção para pedido de ingresso no curso de Pós – Graduação em Engenharia Mecânica em nível de doutorado de Luiz Antônio Haddad Rodrigues. 2002. Universidade Federal de Santa Catarina.
- [34] BUSCHINELLI, A. J. A.; OLIVEIRA, C. A. S.; ARROYO, I. K. Comissão de seleção para pedido de ingresso no curso de Pós – Graduação em Engenharia Mecânica em nível de doutorado de Túlio Fernandes dos Santos. 2002. Universidade Federal de Santa Catarina.
- [35] SCHROETER, R. B.; NEGRI, V. J.; OLIVEIRA, C. A. S. Comissão de seleção para pedido de ingresso no curso de Pós – Graduação em Engenharia Mecânica em nível de doutorado de Valter Estevão Beal. 2002. Universidade Federal de Santa Catarina.
- [36] QUEIROZ, A. A.; SCHROETER, R. B.; OLIVEIRA, C. A. S. Comissão de seleção para pedido de ingresso no curso de Pós – Graduação em Engenharia Mecânica em nível de doutorado de João Antônio Palma Setti. 2002. Universidade Federal de Santa Catarina.
- [37] PEREIRA, J. C.; SPELLER, C. V.; OLIVEIRA, C. A. S. Comissão para revalidação do título de Doutor de Carlos José de Araújo. 2001. Universidade Federal de Santa Catarina.
- [38] SPELLER, C. V.; OLIVEIRA, C. A. S.; PEREIRA, J. C. Comissão de seleção para pedido de ingresso no curso de Pós – Graduação em Engenharia Mecânica em nível de doutorado de Cristiane Nunes Lopes. 2001. Universidade Federal de Santa Catarina.
- [39] PEREIRA, J. C.; ARROYO, I. K; OLIVEIRA, C. A. S. Comissão de seleção para pedido de ingresso no curso de Pós – Graduação em Engenharia Mecânica em nível de doutorado de Fernanda Checchinato. 2001. Universidade Federal de Santa Catarina.

- [40] SILVA, A. F. C.; OLIVEIRA, C. A. S.; BUSCHINELLI, A. J. A. Comissão de seleção para pedido de ingresso no curso de Pós – Graduação em Engenharia Mecânica em nível de doutorado de Sandro Petry Laureano Leme. 2001. Universidade Federal de Santa Catarina.
- [41] BUSCHINELLI, A. J. A.; ARROYO, I. K; OLIVEIRA, C. A. S. Comissão de seleção para pedido de ingresso no curso de Pós – Graduação em Engenharia Mecânica em nível de doutorado de Moisés Alves de Oliveira. 2001. Universidade Federal de Santa Catarina.
- [42] MALISKA, A. M.; FREDEL, M. C.; OLIVEIRA, C. A. S. Comissão de seleção para pedido de ingresso no curso de Pós – Graduação em Engenharia Mecânica em nível de doutorado de Viviana Possamai Della. 2001. Universidade Federal de Santa Catarina.
- [43] DUTRA, J. C.; OLIVEIRA, C. A. S.; AHRENS, C. H. Comissão de seleção para pedido de ingresso no curso de Pós – Graduação em Engenharia Mecânica em nível de doutorado de Vivian Alexandra Krauss. 2001. Universidade Federal de Santa Catarina.
- [44] BOEHS, L.; ARROYO, I. K; OLIVEIRA, C. A. S. Comissão de seleção para pedido de ingresso no curso de Pós – Graduação em Engenharia Mecânica em nível de doutorado de Milton Luiz Polli. 2000. Universidade Federal de Santa Catarina.
- [45] DUTRA, J. C.; OLIVEIRA, C. A. S.; AHRENS, C. H. Comissão de seleção para pedido de ingresso no curso de Pós – Graduação em Engenharia Mecânica em nível de doutorado de Ossimar Maranhão. 2000. Universidade Federal de Santa Catarina.
- [46] BUSCHINELLI, A. J. A.; OLIVEIRA, C. A. S.; AHRENS, C. E. Comissão de seleção para pedido de ingresso no curso de Pós – graduação em Engenharia Mecânica em nível de doutorado de Victor Manuel Vergara Diaz. 2000. Universidade Federal de Santa Catarina.
- [47] HOTZA, D.; KLEIN, A. N.; OLIVEIRA, C. A. S.; LIRA, C. Comissão de legislação específica para estabelecer critérios de seleção de candidatos ao mestrado e ao doutorado e de concessão de bolsas. Pós-graduação em Ciência e Engenharia dos Materiais. 1999. Universidade Federal de Santa Catarina.
- [48] OLIVEIRA, C. A. S. Membro de comissão avaliadora dos trabalhos apresentados no IX Seminário de Iniciação Científica. 1999. Universidade Federal de Santa Catarina.

Palestras ministradas

- [1] Colóquio Apresentado na Universidade Federal de Pernambuco – Recife. Título: "Refino da microestrutura de materiais metálicos e alguns processos utilizados". 2009.
- [2] Palestra apresentada na 7ª edição do CINTEC Congresso de Inovação Tecnológica no Segmento de Mecânica e Automação – Joinville. Título: "Fundamentos Metalúrgicos Associados a Estampabilidade de Aços". 2009.
- [3] Palestra Apresentada na Universidade Nacional de Colômbia – Medellín. Título: "Refino da microestrutura de materiais metálicos e alguns processos utilizados". 2008.
- [4] Palestra proferida no Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná – CEFET-Pr – Curitiba. Título: "Efeito das Condições de Processamento Termomecânico na Microestrutura e nas Propriedades Mecânicas de Aços". 2002.