



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO ARARANGUÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE (CTS)

ATA DA SEGUNDA REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO CONSELHO DO CENTRO DE CIÊNCIAS,
TECNOLOGIAS E SAÚDE

Ata da 2ª reunião extraordinária do Conselho do Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde realizada em 19 de maio de 2021, às 10h, de forma online, pela plataforma Meet.google.

1 Aos dezenove dias do mês de maio do ano de dois mil e vinte e um, às dez horas, reuniram-se
2 os conselheiros do Conselho do Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde, de forma online, pela
3 plataforma Meet.google, com a presença dos membros listados adiante, sob a presidência do
4 professor Eugênio Simão. Este deu boas-vindas a todos e iniciou as atividades informando não
5 haver ausências justificadas. Na sequência, solicitou ao Conselho a participação com direito a
6 voz da professora Mirieli Denardi Limana, do presidente da Associação Empresarial do Vale do
7 Araranguá (ACIVA), Alberto Sasso de Sá, de membros do Conselho Superior da ACIVA: André
8 Pietisch Serafin, Caroly Agardi e Alceu Andre Hübbe Pacheco. Colocou em aprovação, não
9 havendo manifestação, a participação com direito a voz foi autorizada. Ato contínuo
10 questionou se havia interesse em inserção de pontos para a próxima reunião. Não havendo,
11 colocou em discussão a ordem do dia, Ofício Circular nº 5/2021-CTS/ARA de 17 de maio de
12 2021: 1) Requerente: Associação Empresarial ACIVA/ Processo: 23080. 017182/2021-43/
13 Assunto: Apreciação e aprovação de solicitação para Homenagem Póstuma ao ex-presidente da
14 ACIVA, Giovani Elias, por meio de nomeação a uma edificação da UFSC Araranguá./Relator
15 Conselheiro Alessandro Haupenthal; 2.Requerente: Departamentos de ensino do CTS/Processo:
16 23080.018768/2021-25/Assunto: Apreciação e aprovação do relatório de Planejamento
17 Docente do CTS referente à 2021/1./Relator Conselheiro Anderson Luiz Fernandes Perez/
18 3.Requerente: Colegiado do curso de graduação em Fisioterapia/ Processo:
19 23080.018983/2021-26/Assunto: Plano de Contingência para as Disciplinas de Estágios
20 Obrigatórios do Curso de Fisioterapia nos semestres excepcionais 2021-1 e 2021-2/ Relator
21 Conselheiro Antônio Carlos Sobieranski/ 4.Requerente: Comitê de Acompanhamento das
22 atividades pedagógicas não presenciais do CTS/ Processo: 23080.019154/2021-61 Assunto:
23 Avaliação das atividades não presenciais do CTS nos semestres 2020.1 e 2020.2/ Relatora
24 Conselheira Gisele Agustini Lovatel. Não havendo considerações, o presidente colocou a ordem
25 do dia para votação e a mesma foi aprovada por unanimidade. Na sequência, passou-se ao
26 primeiro item da pauta. **Item 1) Requerente: Associação Empresarial ACIVA/ Processo: 23080.**
27 **017182/2021-43/ Assunto: Apreciação e aprovação de solicitação para Homenagem Póstuma**
28 **ao ex-presidente da ACIVA, Giovani Elias, por meio de nomeação a uma edificação da UFSC**
29 **Araranguá./Relator Conselheiro Alessandro Haupenthal.** Com a palavra, o relator Conselheiro



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO ARARANGUÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE (CTS)

30 Alessandro fez a leitura do parecer número 09/2021/CTS sendo favorável à aprovação do
31 supramencionado pedido a este conselho, de acordo com a lei nº 6.454, de 24 de outubro de
32 1977, alterada pela lei nº 12.781, de 10 de janeiro de 2013. O professor Simão agradeceu a
33 relatoria e, na sequência, abriu espaço para argumentação dos membros da ACIVA sobre a
34 solicitação requerida. Com a palavra, o presidente Alberto agradeceu o espaço no Conselho.
35 Salientou que, como presidente, ainda é jovem de ACIVA e talvez não tenha vivido e
36 acompanhado as ações do Giovani Elias para a vinda da UFSC para Araranguá, para as escolhas
37 dos cursos na implantação do campus e, posteriormente, para a vinda do curso de medicina.
38 Apresentou os demais membros presentes da ACIVA destacando que foram ex-presidentes da
39 entidade e participaram de muitas ações realizadas pelo Giovani e poderão complementar a
40 sua fala. Na sequência, apresentou um histórico do empresário e das ações realizadas pelo
41 mesmo com intento de trazer a UFSC para a cidade de Araranguá: disse que Giovani Elias foi
42 engenheiro civil formado pela UFSC em Florianópolis, que foi empreendedor desde cedo e, por
43 volta de 1990, começou, por meio do associativismo, a participar um pouco mais na sociedade
44 e, posteriormente, foi convidado a participar da ACIVA. Destacou que, além de ser uma
45 associação empresarial, a ACIVA é uma entidade que acredita que a região/sociedade/país será
46 um lugar melhor, se todas as entidades trabalharem para o bem comum, além de seus fins
47 específicos. Disse ainda que, com esta visão, no início dos anos 2000, a ACIVA tinha utopia de
48 trazer um campus da UFSC para Araranguá mesmo sabendo que na época a cidade não era
49 referência no sul catarinense. Nesse período, destacou o voluntariado de Giovani Elias nas
50 iniciativas e tratativas para concretizar esse sonho. Comentou ainda que, posteriormente, a
51 ACIVA, na pessoa do Giovani, trabalhou no convencimento junto à reitoria sobre os cursos de
52 graduação que viriam a ser implantados, uma vez que a proposta para o Campus de Araranguá
53 era outra. Sobre a vinda do curso de Medicina, falou também do papel importante de Giovani
54 nessa ação. Na sequência, apresentou alguns exemplos de ajuda em tarefas cotidianas dados
55 por Giovani às direções locais da UFSC, salientando que ele fazia isso sem pretensões políticas.
56 Também comentou que Giovani tinha um carinho muito grande pela UFSC. Por fim, informou
57 ao Conselho que a ACIVA recebeu mais de quarenta ofícios solicitando à universidade esta
58 homenagem à Giovani Elias, como por exemplo, do ex-deputado federal Jorge Boeira, principal
59 liderança política na vinda da UFSC para Araranguá; de prefeitos da época e outras entidades.
60 Enfatizou que das homenagens ofertadas, acredita ser esta da UFSC a mais relevante a ele.
61 Inclusive, citou que a família dele aceitou apenas esta homenagem dentre as oferecidas, pois
62 seria a que melhor representa as ações de vida dele. Na sequência, o professor Simão passou a
63 palavra ao Caroly Agardi. Este iniciou a sua fala dizendo que era presidente da ACIVA na época
64 da interiorização do campus da UFSC e trouxe vários exemplos durante quase 18 anos do
65 trabalho do Giovani para com a UFSC Araranguá. Depois, fez uma retrospectiva citando que o



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO ARARANGUÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE (CTS)

66 ex-deputado federal Jorge Boeira nos dois mandatos doou as duas emendas parlamentares
67 para a construção dos prédios da UFSC Araranguá no bairro Mato Alto. Comentou que, na
68 época da inauguração do primeiro bloco, o reitor da UFSC era o Lúcio José Botelho que foi um
69 grande incentivador da interiorização da UFSC e na inauguração do segundo bloco, o reitor da
70 UFSC era o Álvaro Toubes Prata e, nessa visita ao campus, o Giovani fez um *city tour* com o
71 reitor, representantes da UFSC, da ACIVA e prefeito. Nesse tour, o Caroly relatou que o Giovani
72 ao passar com a comitiva em frente ao terreno onde hoje está construído o prédio da Medicina,
73 teve a audácia e a astúcia de comentar com prefeito e reitor que aquele terreno deveria ser da
74 UFSC, mas se ali nascesse o curso de Medicina. Logo, depois disso, a prefeitura passou o
75 terreno para o nome da UFSC. Também relatou outra situação envolvendo a licitação da obra
76 ganha pela Cassol e a empresa que ficou em segundo lugar falando da ação contundente e
77 decisiva do Giovani para que a licitação ocorresse normalmente. Reafirmou ainda a
78 participação da ACIVA e do Giovani em ações para além da questão empresarial, como as que
79 envolveram a participação no Conselho do Hospital regional de Araranguá. Explanou, também,
80 sobre as tratativas ocorridas para as mudanças dos cursos de graduação que seriam
81 implantados em Araranguá relatando que Giovani fez várias visitas a reitoria e, em uma delas,
82 convidou o ex-deputado Jorge Boeira para apresentar a reitoria qual era o desejo da sociedade
83 de Araranguá resultando na mudança dos cursos de Ecoturismo, Relações Internacionais e
84 Administração para cursos de graduação nas áreas de engenharias e de tecnologia da
85 informação. Saliou que Giovani foi decisivo nesta mudança, inclusive pela ligação com o ex-
86 deputado Jorge Boeira. Finalizou pedindo aos conselheiros que leve em consideração o grande
87 esforço desse grande araranguense e grande colaborador da UFSC aprovando a homenagem a
88 ele. Dando continuidade a participação da ACIVA, o professor Simão passou a palavra a André
89 Pietisch Serafin. Este introduziu a fala dizendo que iria tentar ser rápido e conclusivo e
90 apresentou aos conselheiros algumas histórias do Giovani relacionadas à UFSC Araranguá. Citou
91 algumas conversas, em que Giovani relatava ter uma dívida com a UFSC pela formação de
92 qualidade que recebeu; contava com orgulho sobre ter doado uma casa da Contempla no
93 campus Florianópolis dizendo ter devolvido um pouco do que recebeu. André comentou ainda
94 que o Giovani dizia que não mediria esforços para trazer e manter a UFSC em Araranguá.
95 Saliou que o Giovani tinha um dever para com a UFSC. Ressaltou, também, que o Giovani
96 não doava apenas o tempo dele para a UFSC, mas se privava de vários momentos em família
97 para participar de comissões/conselhos para ajudar a UFSC. Relatou outra situação, em que o
98 Giovani se voluntariou para levar o engenheiro da UFSC à prefeitura e ao corpo de bombeiros
99 para resolver problema relacionado ao projeto de sondagem do terreno da unidade Mato Alto.
100 Destacou, também, as preocupações do Giovani quando este participava do plano diretor da
101 cidade cuidando dos arredores, onde a UFSC está instalada. Finalizou dizendo ser esta uma



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO ARARANGUÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE (CTS)

102 homenagem merecida pelo amor que o Giovani tinha pela UFSC, por ser um homem que não
103 cuidava apenas dos negócios dele, mas também dos outros. Na sequência, o professor Simão
104 comentou que finalizará as falas da ACIVA com a participação do Alceu André Hübbe Pacheco.
105 Nesse momento, o André se manifestou dizendo que o Alceu pediu para justificar a ausência
106 por não estar na cidade e disse que as falas do Caroly e do André já representam o que a ACIVA
107 gostaria de apresentar ao Conselho. Reafirmou todo o papel do Giovani na instalação e na
108 estruturação dos cursos da UFSC em Araranguá finalizando que ele deixou um legado para a
109 cidade de Araranguá. Dando prosseguimento a discussão, a conselheira Clarice pediu a palavra.
110 Iniciou a sua fala agradecendo a todas as instituições pela indicação do nome do irmão dela
111 para a edificação da medicina. Disse que esta foi a única homenagem que a família dela aceitou
112 por ser esta a que deixaria o irmão dela feliz. Finalizou pedindo aos conselheiros que
113 analisassem o pedido com carinho, porque se a homenagem for aprovada, será no prédio com
114 o nome do irmão dela que ela iria trabalhar. Na sequência, o conselheiro professor Anderson
115 disse que a ACIVA apresentou fatos que ele desconhecia em relação às ações do Giovani Elias
116 mostrando todo o empenho dele na implantação e consolidação do nosso campus. Relatou
117 também, enquanto vice-diretor, que em 2017 acionou mais de uma vez o Giovani Elias para
118 ajudar no corte de grama da unidade Mato Alto. Destacou que a tarefa é simples mediante o
119 que já foi apresentado, mas mostra o envolvimento dele nas ações do dia a dia da UFSC, como
120 também nas mais complexas, como foi a relatada sobre a sondagem do terreno. Por fim, disse
121 que darmos o nome a uma das nossas edificações seria uma singela homenagem frente ao que
122 ele contribuiu com o nosso campus. Não havendo mais inscritos, o professor Simão passou aos
123 encaminhamentos e a aprovação do item. Esclareceu junto à ACIVA qual a edificação seria a
124 nomeada, comentou também ser de parecer favorável ao pleito dada as manifestações da
125 comunidade araranguense e concordou com o Alberto Sasso dizendo que esta homenagem irá
126 coroar esta união entre UFSC e ACIVA. Ato contínuo, colocou em apreciação a homenagem
127 póstuma ao engenheiro Giovani Elias nomeando o bloco da saúde CTS03 como “Engenheiro
128 Giovani Elias”. Não havendo manifestação, colocou o item em aprovação. Nesse momento, a
129 conselheira Camila perguntou se o Conselho tem autoridade para aprovar a homenagem e se
130 esta deveria ser apreciada pela comunidade acadêmica local. O professor Simão explicou sobre
131 as instâncias administrativas e a fase de aprovação, parte do rito da reunião, não cabendo mais
132 discussão sobre o item. Ato contínuo, colocou novamente em aprovação, sendo o item 1:
133 Homenagem póstuma ao engenheiro Giovani Elias nomeando o bloco da saúde CTS03 como
134 “Engenheiro Giovani Elias, aprovado por maioria. Ainda, o professor Simão agradeceu a
135 participação da ACIVA e informou a todos que encaminhará o processo ao gabinete da reitoria.
136 Nesse momento, os membros da ACIVA agradeceram aos conselheiros e se retiraram da
137 reunião. Na sequência, o professor Simão anunciou o **item 2) Requerente: Departamentos de**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO ARARANGUÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE (CTS)

138 **ensino do CTS/Processo: 23080.018768/2021-25/Assunto: Apreciação e aprovação do**
139 **relatório de Planejamento Docente do CTS referente à 2021/1./Relator Conselheiro Anderson**
140 **Luiz Fernandes Perez.** Com a palavra, o conselheiro Anderson leu o parecer, sendo este
141 favorável ao planejamento realizado. Na fase de discussão não houve considerações. Dando
142 seguimento, o parecer foi colocado em votação e foi aprovado por unanimidade. O professor
143 Simão agradeceu a relatoria e anunciou o próximo item: **3.Requerente: Colegiado do curso de**
144 **graduação em Fisioterapia/ Processo: 23080.018983/2021-26/Assunto: Plano de Contingência**
145 **para as Disciplinas de Estágios Obrigatórios do Curso de Fisioterapia nos semestres**
146 **excepcionais 2021-1 e 2021-2/ Relator Conselheiro Antônio Carlos Sobieranski/.** Antes da
147 leitura do parecerista, a conselheira Camila pediu autorização ao Conselho para participação da
148 docente Mirieli e discente Juliana, já solicitada via chat pela professora Gisele. A conselheira
149 Juliana solicitou a palavra e explicou que a docente Mirieli pediu autorização previamente pelo
150 e-mail do Conselho e teve a participação autorizada no início desta reunião. Já a participação da
151 discente Juliana, teria que ser autorizada pelo Conselho. Na sequência, o professor Simão
152 ressaltou que o momento de aprovar participações já havia passado, mas decidiu por em
153 votação a participação da discente Juliana com direito a voz no item 3. Não havendo
154 manifestação, foi aprovada a participação dela. Dando prosseguimento, o relator conselheiro
155 Antônio fez a leitura do parecer número 10/2021/CTS/ARA, sendo favorável ao pleito. Na fase
156 de discussão, a conselheira Ana Lucia comenta que o departamento é favorável ao plano de
157 contingência elaborado, mas pede ciência e concordância da Direção a respeito do retorno
158 presencial sem necessariamente seguir o estabelecido pelo Guia de Biossegurança da UFSC. O
159 professor Simão explica as mudanças ocorridas com a edição da resolução 149/2021/Cun que
160 autoriza a Câmara de Graduação a elaborar um rito de aprovação de projetos de retorno e os
161 colegiados de curso a submeterem estes projetos ao Conselho de Unidade e Câmara de
162 Graduação. Comenta que em conversa com a reitoria recomenda a atualização do Guia de
163 Biossegurança incorporando esta proposta da Câmara de Graduação. Entende que os
164 colegiados estão autorizados a elaborarem planos de contingência de retorno que serão
165 submetidos à apreciação da Câmara e do gabinete conforme Guia de Biossegurança. Salientou
166 a importância de orçamento para garantir a viabilidade dos planos de retorno dentro da UFSC
167 e, por fim, parabenizou o curso de Fisioterapia na pessoa da professora Gisele e Poliana pelo
168 plano elaborado e pela antecipação na solicitação de recursos para garantir a implementação
169 do retorno dos estágios do curso. Não havendo mais discussão, colocou o parecer em votação
170 sendo este aprovado por unanimidade. **Item 4. Requerente: Comitê de Acompanhamento das**
171 **atividades pedagógicas não presenciais do CTS/ Processo: 23080.019154/2021-61 Assunto:**
172 **Avaliação das atividades não presenciais do CTS nos semestres 2020.1 e 2020.2/ Relatora**
173 **Conselheira Gisele Agustini Lovatel.** A conselheira Gisele introduziu o tema destacando que a



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO ARARANGUÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE (CTS)

174 instituição já tem a experiência de dois semestres em ensino remoto e, com isso, teria
175 condições de avaliar e propor melhorias. Comentou da pesquisa realizada com os
176 coordenadores de curso da UFSC e ressaltou que fará uma apresentação com base nesta
177 pesquisa apresentando os dados referentes ao nosso centro, excetuando os dados referentes
178 ao curso de Medicina, cujo questionário não foi respondido. Na sequência, projetou a
179 apresentação, discutiu e analisou os dados obtidos: mostrou as dificuldades dos estudantes e
180 dos docentes no processo de ensinoaprendizagem remoto e ressaltou ser importante se
181 debruçar sobre isso para buscar soluções de melhoria; apresentou as estratégias metodológicas
182 apontadas pelos discentes que mais contribuiram para o processo de aprendizagem; comentou
183 as sugestões indicadas pelos docentes para melhoria do trabalho em ambiente remoto; alertou
184 sobre as condições socioemocionais dos docentes; falou das estratégias de comunicação; da
185 quantidade de alunos em menção P e ZZD2020 e apresentou as principais considerações feitas
186 pelos discentes: entre elas, aulas síncronas extensas; excesso de conteúdo assíncrono; aulas
187 não gravadas, estresse; ansiedade; cobrança de presença em aula síncrona. Por fim, suscitou
188 reflexões sobre o que poderia ser feito com os resultados da pesquisa, já que as análises
189 realizadas culminaram em um compilado de sugestões que poderiam ser implementadas.
190 Finalizada a apresentação, foi aberta a fase de discussão. O professor Simão organizou as
191 inscrições e o tempo de discussão, tendo em vista a reunião já estar com duas horas de
192 duração. Com a palavra, a conselheira Rossana parabenizou a professora Gisele pela análise e
193 compilação dos dados. Reafirmou a necessidade de encaminhamentos pelo Conselho frente ao
194 que foi apresentado. Questionou a fonte dos dados referentes à ZZD2020. Informou e frisou
195 que a renda *per capita* dos estudantes atendidos diminuiu drasticamente na pandemia. Falou
196 ainda dos trabalhos desenvolvidos pelo Setor de Apoio ao Estudante no acompanhamento dos
197 estudantes, em especial, os que estão matriculados em ZZD2020. Encerrou a fala reafirmando
198 que o processo de aprendizagem é mediado pelo professor e isto exige vínculo, comunicação e
199 depende tempo. O conselheiro Bernardo parabenizou a apresentação, sugeriu ampla
200 divulgação do material e questionou sobre a informação referente à redução de professores
201 substitutos nos cursos alertando que os docentes estão vinculados aos departamentos e não
202 aos cursos de graduação. Em resposta, a professora Gisele reconheceu a dúvida, mas
203 esclareceu que no questionário enviado aos coordenadores de curso havia indicação de
204 consultar expressamente o departamento quando as perguntas envolvessem os docentes.
205 Novamente com a palavra, o professor Bernardo informou que o Departamento de Física,
206 Química e Matemática não foi consultado em relação à pesquisa apresentada. Então, sugeriu
207 que, nas questões que envolvessem os docentes, os dados fossem confirmados pelos
208 departamentos. A professora Gisele concordou com o professor Bernardo, comentou que o
209 questionário deve ser lapidado/aprofundado e sugeriu que a Direção usasse isso e fizesse uma



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO ARARANGUÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE (CTS)

210 pesquisa semelhante no centro. O conselheiro Anderson iniciou a fala parabenizando o
211 trabalho, indicou a necessidade de definir estratégias frente ao que foi exposto para sanar as
212 incongruências encontradas e questionou sobre: a não participação do curso de Medicina; a
213 correlação entre adoecimento docente e uso de tecnologias; os trancamentos dos estudantes
214 do curso de Tecnologias da Informação e Comunicação e a preparação dos docentes para o
215 ensino remoto. Encerrando as inscrições, o conselheiro Ricardo parabenizou a compilação dos
216 dados e propôs uma nova reunião com ações estratégicas específicas para atacar os problemas
217 apresentados, além de sugerir a publicização da pesquisa. Na sequência, o professor Simão
218 explicou que o comitê é deliberativo e tem poder de propor boas práticas no âmbito do Centro.
219 Como encaminhamento, propôs a homologação do relatório sobre a avaliação do ensino
220 remoto e sugeriu que o Comitê elabore algumas ações estratégicas para apresentação em uma
221 nova reunião do Conselho. Não havendo mais considerações, o relatório foi colocado em
222 votação, sendo este aprovado por unanimidade. Nos informes, a conselheira Juliana
223 compartilhou a preocupação referente ao preenchimento das vagas de calouros nos cursos.
224 Não havendo mais assuntos a tratar, o professor Simão agradeceu a presença de todos e
225 encerrou a sessão às doze horas e vinte minutos, da qual, para constar, eu, Juliana Pires da
226 Silva, técnica em assuntos educacionais, lavrei a presente ata, que, se aprovada, será assinada
227 pelos membros presentes. Araranguá, 19 de maio de 2021.

Assinaturas:

Eugênio Simão

Anderson Luiz Fernandes Perez

Suelen Dias Fagundes Brandolt

Ana Lúcia Danielewicz

Martin Augusto Gagliotti Vigil

Alexandre Leopoldo Gonçalves



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO ARARANGUÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE (CTS)

Giuliano Arns Rampinelli

Bernardo Walmott Borges

Agenor Hentz da Silva Junior

Solange Maria da Silva

Fabrcio de Oliveira Ourique

Luciano Lopes Pfitscher

Thiago Dutra Gisele Agustini Lovatel

Vilson Gruber)

Fernando José Spanhol

Leandro Batirolla Krott

Alessandro Haupenthal

Ricardo Alexandre Reinaldo de Moraes

Antonio Carlos Sobieranski

Tiago Elias Allievi Frizon

João Matheus Acosta Dallmann



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO ARARANGUÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE (CTS)

Cláudia Milanezi Vieira

Iclícia Viana

Rossana Lopes Pereira de Souza

Clarice Elias Freitas

Juliana Pires da Silva

Camila Mascarelo Panisson

Nadine Edda Corrêa

Randy Ramos Plácido

Maria Cecília Antunes

Mirieli Denardi Limana

Alberto Sasso de Sá

André Pietisch Serafin

Caroly Agardi



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO ARARANGUÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE (CTS)