

CONVOCAÇÃO CPPGECEMT nº03/2025

A Presidente, **Ivanete Zuchi Siple**, do Colegiado de Pós-Graduação em Ensino de Ciências, Matemática e Tecnologias - CPPGECEMT, do Centro de Ciências Tecnológicas da Universidade do Estado de Santa Catarina, no uso das atribuições, convoca Vossa Senhoria para **113ª Reunião Ordinária** do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências, Matemática e Tecnologias (PPGECEMT), que será realizada no dia **10/04/2025** (quinta-feira), às **13h30min** na forma presencial, na sala I-104 do Centro de Ciências Tecnológicas, com a seguinte pauta:

- 1. Aprovação da Ata da 112ª reunião ordinária;**
- 2. Expedientes;**
- 3. Ordem do dia;**
- 4. Comunicações Pessoais**
- 5.**

Item	Processo	Assunto	Interessado	Relator
3.1	53672/2024	Primeira Retificação Edital 02/2025 de Doutorado - Editais de Processo Seletivo Turmas 2025 PPGECEMT. Proposta da Comissão de Seleção: Profa. Dra. ELISA HENNING (presidente), prof. Dr. Carlos Raphael Rocha, profa. Dra. Nicole Glock Maceno e profa. Dra. Silvia Teresinha Frizzarini (membros).	PPGECEMT	Luiz Clement
3.2	08212/2025	Solicitação de coorientação da discente Daniele Dissenha de Jesus pela Profa. Dra. Elisandra Bar de Figueiredo a contar de 02/01/2025	Carla Diacui Medeiros Berkenbrock	Brenno Ralf Maciel Oliveira
3.3	08219/2025	Solicitação de coorientação da discente Vitória Garcia Zambrano pela Profa. Dra. Rúbia Cristina Cruz a contar de 01/08/2024	Carla Diacui Medeiros Berkenbrock	Brenno Ralf Maciel Oliveira
3.4	10791/2025	Solicitação de coorientação da discente Amanda Zanelato Colaço pela Profa. Dra. Elisandra Bar de Figueiredo a contar de 02/01/2025	Ivanete Zuchi Siple	Brenno Ralf Maciel Oliveira
3.5	11393/2025	Homologação Banca Dissertação do discente DIEGO UTPADEL – 15/07/2025 / 09h00min – Sala I 105 e Plataforma TEAMS	Ivani Teresinha Lawall	Carlos Raphael Rocha
3.6	10555/2025	Homologação da Indicação de Livros do PPGECEMT para Coleção de Material Permanente da BU 2025	PPGECEMT	Regina Helena Munhoz
3.7	11491/2025	Homologação de Relatório Final da bolsista PROMOP (período 01/09/2024 a 31/03/2025) - JULIANA CRISTOFOLINI (7 meses).	Ivanete Zuchi Siple	Carla Diacui Medeiros Berkenbrock
3.8	31328/2024	Homologação de anuência do orientador referente vínculo empregatício das discentes CHAIANE KAROL ALEGRI CUNHA, EMILLYN NATÁLIA DE OLIVEIRA, RAIANNI XAVIER e SUELEN CRISTINA ELISIO SCHMIDT	PPGECEMT	Ivanete Zuchi Siple
3.9		Homologação Planos de Ensino 2025.01	PPGECEMT	Ivanete Zuchi Siple
3.10		Homologação Disciplinas/Grade Horária semestre letivo 2025/2	PPGECEMT	Ivanete Zuchi Siple

Inclusão em Pauta:

Item	Processo	Assunto	Interessado	Relator
3.11	11368/2025	Solicitação da renovação do credenciamento como Professora Voluntária a partir de 25 de agosto de 2025 no PPGECEMT no Curso de Pós Graduação "stricto sensu" do Mestrado e Doutorado Profissional em Ensino de Ciências Matemática e Tecnologias.	Ivani Teresinha Lawall	Ivanete Zuchi Siple

3.12	53672/2024	Segunda Retificação Edital 02/2025 de Doutorado - Editais de Processo Seletivo Turmas 2025 PPGECEMT. Proposta da Comissão de Seleção: Profa. Dra. ELISA HENNING (presidente), prof. Dr. Carlos Raphael Rocha, profa. Dra. Nicole Glock Maceno e profa. Dra. Silvia Teresinha Frizzarini (membros).	PPGECEMT	Ivanete Zuchi Siple
------	------------	--	----------	---------------------

Joinville, 04 de abril de 2025.



Coordenadora do PPGECEMT



Assinaturas do documento



Código para verificação: **81T4LF9Z**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



IVANETE ZUCHI SIPLE (CPF: 899.XXX.539-XX) em 15/04/2025 às 10:55:24

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:36:22 e válido até 30/03/2118 - 12:36:22.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTIwMjJfMDAwMTlyNjRfMTlyNjhfMjAyNV84MVQ0TEY5Wg==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00012264/2025** e o código **81T4LF9Z** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

1

ATA DA REUNIÃO Nº 113/2025

2 Ata da **113^a** reunião ordinária do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências,
3 Matemática e Tecnologias do Centro de Ciências Tecnológicas. Aos dez dias do mês de abril de dois
4 mil e vinte e cinco, às treze horas e trinta minutos, os membros do Colegiado do Programa de Pós-
5 Graduação em Ensino em Ciências, Matemática e Tecnologias – PPGECMT reuniram-se na sala I-
6 104, conforme convocação ordinária do Colegiado realizada pela professora Ivanete Zuchi Siple.
7 Estiveram presentes os representantes docentes Ivanete Zuchi Siple, Brenno Ralf Maciel Oliveira,
8 Carla Diacui Medeiros Berkenbrock, Carlos Raphael Rocha e Luiz Clement., a representante técnica
9 administrativa Marcia Maria Pauleti e o representante discente suplente André Luiz dos Santos. A
10 professora Ivanete Zuchi Siple presidiu a reunião e cumprimentou os presentes, declarou aberta a
11 sessão, iniciou os trabalhos e, em seguida, deu início à pauta com a ordem do dia. **1) Aprovação da**
12 **Ata da 112^a reunião ordinária.** Colocada em discussão a Ata da 112^a reunião ordinária realizada no
13 trigésimo dia do mês de março de dois mil e vinte e cinco, a qual resultou aprovada por unanimidade.
14 **2) Expedientes:** A presidente solicitou permissão dos presentes para conceder um espaço para receber
15 os demais docentes do Programa no item Comunicações Pessoais para informar sobre o envio da
16 coleta quadrienal 2021/2024 para a CAPES, justificou a ausência da professora Regina Helena
17 Munhoz que está representando a UDESC em reunião externa em Florianópolis, também solicitou
18 inclusão em pauta da Segunda Retificação do Edital de Doutorado do Programa e o SGPe 11368/2025
19 referente solicitação de renovação de credenciamento como professora voluntária da profa. Ivani
20 Teresinha Lawal, e retirada de pauta do SGPe 10555/2025 referente homologação da lista de
21 aquisições de livros para o PPGECMT, sendo aprovadas por unanimidade as solicitações. **3) Ordem**
22 **do Dia: Item nº 3.1 - Processo UDESC 53672/2024. Interessado:** PPGECMT. **Assunto:** Primeira
23 Retificação Edital 02/2025 de Doutorado - Editais de Processo Seletivo Turmas 2025 PPGECMT.
24 Proposta da Comissão de Seleção: Profa. Dra. Elisa Henning (presidente), prof. Dr. Carlos Raphael
25 Rocha, profa. Dra. Nicole Glock Maceno e profa. Dra. Silvia Teresinha Frizzarini (membros).
26 **Relator:** Professor Luiz Clement. Em discussão o relator informou que o referido Edital foi apreciado
27 e aprovado na reunião do colegiado do PPGECMT em treze de março de 2025 e, posteriormente, foi
28 devidamente publicado. Após a sua publicação, constatou-se a necessidade de ajuste em um dos itens
29 do Edital – Item 3.6 – para manter correspondência e respeito ao Regimento Geral da Pós-Graduação
30 da UDESC. Portanto, foi publicada, pela coordenação, em tempo hábil, uma retificação ajustando o
31 Item 3.6 do EDITAL PPGECMT Nº 003/2024. A retificação é coerente e consistente, resolvendo a
32 limitação constatada no edital. Em votação: aprovado por unanimidade. **Item nº 3.2 - Processo**
33 **UDESC 08212/2025. Interessada:** Professora Carla Diacui Medeiros Berkenbrock. **Assunto:**
34 Solicitação de coorientação da discente Daniele Dissenna de Jesus pela Profa. Dra. Elisandra Bar de
35 Figueiredo a contar de 02/01/2025. **Relator:** Professor Brenno Ralf Maciel Oliveira. Em discussão.
36 Em votação: aprovado por unanimidade. **Item nº 3.3 – Processo UDESC 08219/2025. Interessada:**
37 Professora Carla Diacui Medeiros Berkenbrock. **Assunto:** Solicitação de coorientação da discente
38 Vitória Garcia Zambrano pela Profa. Dra. Rúbia Cristina Cruz a contar de 01/08/2024. **Relator:**
39 Professor Brenno Ralf Maciel Oliveira. Em discussão. Em votação: aprovado por unanimidade. **Item**
40 **nº 3.4 - Processo UDESC 10791/2025. Interessada:** Professora Ivanete Zuchi Siple. **Assunto:**

41 Solicitação de coorientação da discente Amanda Zanelato Colaço pela Profa. Dra. Elisandra Bar de
42 Figueiredo a contar de 02/01/2025. **Relator:** Professor Brenno Ralf Maciel Oliveira. Em discussão.
43 Em votação: aprovado por unanimidade. **Item nº 3.5 - Processo UDESC 11393/2025. Interessada:**
44 Professora Ivani Teresinha Lawall. **Assunto:** Homologação Banca Dissertação do discente DIEGO
45 UTPADEL – 15/07/2025 / 09h00min – Sala I 105 e Plataforma TEAMS. **Relator:** Professor Carlos
46 Raphael Rocha, favorável à composição da Banca em formato híbrido na sala I 105 e pela Plataforma
47 TEAMS: Ivani Teresinha Lawall - UDESC/CCT (presidente/orientadora), Thaís Cyrino de Mello
48 Forato – UNIFESP (titular externo), Maxwell Roger da Purificação Siqueira – UESC (titular externo),
49 Luiz Clement - UDESC/CCT (suplente interno) e Gabriela Kaiana Ferreira – UFSC (suplente
50 externo). Em discussão. Em votação: aprovado por unanimidade. **Item nº 3.6 - Processo UDESC**
51 **10555/2025. Interessado:** PPGECMT. **Assunto:** Homologação da Indicação de Livros do
52 PPGECMT para Coleção de Material Permanente da BU 2025. **Relatora:** Professora Regina Helena
53 Munhoz. RETIRADO DE PAUTA. **Item nº 3.7 – Processo UDESC 11491/2025. Interessada:**
54 Professora Ivanete Zuchi Siple. **Assunto:** Homologação de Relatório Final da bolsista PROMOP
55 (período 01/09/2024 a 31/03/2025) - JULIANA CRISTOFOLINI (7 meses). **Relatora:** Professora
56 Carla Diacui Medeiros Berkenbrock. Em discussão a relatora informou que, conforme a resolução
57 005/2022 do PPGECMT, que regulamenta os critérios de avaliação, ranqueamento e concessão de
58 bolsas, o Artigo 10º estabelece que é responsabilidade do bolsista cumprir o plano de atividades e
59 entregar um relatório ao final do período de vigência da bolsa. O relatório entregue pela bolsista
60 atende a esse requisito, incluindo as seguintes informações: 1. Descrição detalhada das atividades
61 desenvolvidas; 2. Resultados alcançados; 3. Dificuldades encontradas; 4. Sugestões de melhorias para
62 o Programa. Nesse sentido, o relatório apresenta as atividades desenvolvidas durante o período da
63 bolsa, com destaque para a disciplina de Álgebra Linear no curso de Licenciatura em Matemática,
64 onde a bolsista auxiliou a professora supervisora Ivanete Zuchi Siple no desenvolvimento de
65 atividades relacionadas à disciplina. Isso incluiu a análise dos erros dos estudantes em feedback
66 automático no Moodle e o desenvolvimento de materiais e slides em PowerPoint para ajudar a
67 professora a fornecer feedback em sala. Quanto aos resultados alcançados, a análise dos erros dos
68 estudantes classificou-os em erros de digitação, conceituais e de cálculo, informações importantes
69 para aprimorar a programação das questões e direcionar a revisão do conteúdo às dificuldades dos
70 alunos. Em relação às dificuldades encontradas, a principal foi entender o funcionamento das
71 atividades de feedback automático para identificar e classificar os erros dos estudantes, além da
72 análise detalhada de cada questão e das respostas individuais, que demandava tempo e desafiava a
73 organização e a eficiência na avaliação. Por fim, a bolsista sugere que sejam ampliadas as iniciativas
74 de divulgação para o público interno e externo, promovendo os produtos educacionais desenvolvidos
75 pelos mestrandos. Em votação: aprovado por unanimidade. **Item nº 3.8 – Processo UDESC**
76 **31328/2024. Interessado:** PPGECMT. **Assunto:** Homologação de anuência do orientador referente
77 vínculo empregatício das discentes CHAIANE KAROL ALEGRI CUNHA, EMILLYN NATÁLIA
78 DE OLIVEIRA, RAIANNI XAVIER e SUELEN CRISTINA ELISIO SCHMIDT. **Relatora:**
79 Professora Ivanete Zuchi Siple. Em discussão a relatora informou que foram apresentados os novos
80 Termos com anuência dos orientadores para a nova situação. Em votação: aprovado por unanimidade.
81 **Item nº 3.9 – Interessado:** PPGECMT. **Assunto:** Homologação Planos de Ensino 2025.01.

82 **Relatadora:** Professora Ivanete Zuchi Siple. Em discussão a relatora informou que os planos de ensino
83 para o semestre 2025.1, se referem às disciplinas: Educação Inclusiva – Profa. Carla Diacui Medeiros
84 Berkenbrock, Motivação no Contexto Escolar – Prof. Luiz Clement, Prática Docente Supervisionada
85 – Profa. Maria da Graça Moraes Braga Martin e Profa. Ivani Teresinha Lawall, e Tecnologias para a
86 Formação do Professor – Profa. Ivanete Zuchi Siple (analisado pelo professor Luiz Clement). Todos
87 os planos de ensino estão cadastrados no SIGA e de acordo com o ementário e as bibliografias básicas
88 dispostas no plano de curso do PPGECMT. Todos os planos de ensino apresentam os critérios de
89 conversão de nota em conceitos, conforme o Art. 39 - da Subseção I da Seção III - do Regimento
90 Interno do PPGECMT (RESOLUÇÃO nº 03/2022 CPPGECMT) “o aproveitamento das atividades
91 desenvolvidas na disciplina será avaliado e expresso por meio de um dos seguintes conceitos: A =
92 Excelente, com direito a crédito (NF entre 9,0 e 10,0). B = Bom, com direito a crédito (NF entre 8,0
93 e 8,9). C = Regular, com direito a crédito (NF entre 7,0 e 7,9). D = Reprovado, sem direito a crédito
94 (NF inferior a 7,0). R = Reprovado por frequência (sem atribuição de nota). I = Incompleto (sem
95 atribuição de nota). Em votação: Homologado por unanimidade. **Item nº 3.10 – Interessado:**
96 PPGECMT. **Assunto:** Homologação Disciplinas/Grade Horária semestre letivo 2025/2 para as
97 turmas de Mestrado e Doutorado. **Relatadora:** Professora Ivanete Zuchi Siple. Em discussão a relatora
98 apresentou a relação das disciplinas, professores e horários previstos para o segundo semestre letivo
99 de 2025 no curso de MESTRADO para conhecimento, aprovação e divulgação na página do
100 Programa: Segunda-feira das 07h30min às 11h00min: Didática das Ciências e Matemática (DIC) –
101 Prof. Dr. Alex Bellucco do Carmo. Segunda-feira das 13h30min às 17h00min: Prática Docente
102 Supervisionada em Ensino de Ciências, Matemática e Tecnologias (PDC) – serão oferecidas duas
103 Turmas pelas professoras - Profa. Dra. Silvia Teresinha Frizzarini / Profa. Dra. Fabíola Sucupira
104 Ferreira Sell e Profa. Dra. Nicole Glock Maceno; e Física Moderna e Contemporânea (FMC) – Prof.
105 Dr. Carlos Raphael Rocha. Terça-feira das 08h20min às 11h50min: Metodologia de Pesquisa e de
106 Desenvolvimento de Produtos Educacionais (MPDPE) – serão oferecidas duas Turmas pelos
107 professores –Profa. Dra. Avanilde Kemczinski e Profa. Dra. Regina Helena Munhoz. Terça-feira das
108 13h30min às 17h00min: Tecnologias para a Formação do Professor (TFP) – Profa. Dra. Ivanete Zuchi
109 Siple. Terça-feira das 17h50min às 21h10min Química na Contemporaneidade (QCO) – Profa. Dra.
110 Maria da Graça Moraes Braça Martin e Jogos e Produção do Conhecimento (JPC) – Prof. Dr. Kariston
111 Pereira. Apresentou também a relação das disciplinas, professores e horários previstos para o segundo
112 semestre letivo de 2025 no curso de DOUTORADO para conhecimento, aprovação e divulgação na
113 página do Programa: Segunda-feira das 07h30min às 11h00min: Didática das Ciências e Matemática
114 (DIC) – Prof. Dr. Alex Bellucco do Carmo. Segunda-feira das 13h30min às 17h00min: Física
115 Moderna e Contemporânea (FMC) – Prof. Dr. Carlos Raphael Rocha. Terça-feira das 07h30min às
116 11h00min: Pesquisa e Desenvolvimento de Produtos Educacionais (PDPE) –Prof. Dr. Luiz Clement
117 / Profa. Dra. Ivani Teresinha Lawall. Terça-feira das 13h30min às 17h00min: Tecnologias para a
118 Formação do Professor (TFP) – Profa. Dra. Ivanete Zuchi Siple. Terça-feira das 17h50min às
119 21h10min Química na Contemporaneidade (QCO) – Profa. Dra. Maria da Graça Moraes Braça Martin
120 e Jogos e Produção do Conhecimento (JPC) – Prof. Dr. Kariston Pereira. Em votação: Homologado
121 por unanimidade. **Item nº 3.11 – Processo UDESC 11368/2025. Interessada:** Professora Ivani
122 Teresinha Lawall. **Assunto:** Solicitação da renovação do credenciamento por dois anos como

123 Professora Voluntária a partir de 25 de agosto de 2025 no PPGECMT no Curso de Pós Graduação
124 "stricto sensu" do Mestrado e Doutorado Profissional em Ensino de Ciências Matemática e
125 Tecnologias. **Relatora:** Professora Ivanete Zuchi Siple. Em discussão a relatora informou que se
126 refere à prorrogação de atuação como professora voluntária por um período adicional de dois anos,
127 com início previsto em 25 de agosto de 2025. A solicitação encontra respaldo normativo na Resolução
128 nº 005/2017 – CONSUNI, a qual altera a Resolução nº 055/2009 – CONSUNI, de 29 de outubro de
129 2009, que institui e regulamenta o Programa de Professor Voluntário de Pós-Graduação da UDESC.
130 É importante ressaltar que a Profa. Dra. Ivani Teresinha Lawall, mesmo após sua aposentadoria,
131 mantém uma expressiva e constante contribuição ao PPGECMT, integrando atualmente o corpo
132 docente permanente do programa. Sua atuação inclui a orientação de discentes com projetos em
133 andamento, a oferta de disciplinas no âmbito do mestrado, bem como sua participação ativa em
134 comissões e demais atividades acadêmico-administrativas que sustentam e qualificam o
135 funcionamento do programa. Cabe ainda destacar que a professora esteve vinculada ao Departamento
136 de Física (DFIS) da UDESC antes de sua aposentadoria, sendo este o setor de origem que, conforme
137 previsto nas normativas vigentes, deve apreciar e manifestar-se sobre a continuidade de sua
138 colaboração na condição de professora voluntária, sendo aprovado por aquele pleno. Diante do
139 exposto, reconhece-se a relevância da continuidade de sua atuação voluntária, visto que sua
140 permanência atende, ainda, ao interesse do próprio programa, que se beneficia da experiência,
141 competência e dedicação da docente. Em votação: aprovado por unanimidade. **Item nº 3.12 –**
142 **Processo UDESC 53672/2024.** **Interessado:** PPGECMT **Assunto:** Segunda Retificação Edital
143 02/2025 de Doutorado - Editais de Processo Seletivo Turmas 2025 PPGECMT. Proposta da Comissão
144 de Seleção: Profa. Dra. Elisa Henning (presidente), prof. Dr. Carlos Raphael Rocha, profa. Dra.
145 Nicole Glock Maceno e profa. Dra. Silvia Teresinha Frizzarini (membros). **Relatora:** Professora
146 Ivanete Zuchi Siple. Em discussão a relatora informou que se trata da alteração de texto sobre o
147 formato da apresentação do memorial descritivo na segunda etapa do processo seletivo,
148 especificamente a alterando o sumário e a forma de identificação. O texto passa a vigorar com
149 ROTEIRO “O memorial deverá conter, no máximo, 5 (cinco) páginas em formato A4, incluindo a
150 capa. A capa é opcional e pode seguir qualquer modelo. O texto deve ser formatado com margens de
151 2,5 cm nas laterais e 3,0 cm no topo e na base, fonte Arial, tamanho 12, e espaçamento de 1,5 entre
152 linhas. IDENTIFICAÇÃO “Nome completo do/a candidato/a Link para o currículo lattes (Formato
153 <http://lattes.cnpq.br/>)”. Os demais itens como apresentação e elementos sugeridos, permanecem os
154 mesmos. A sugestão apresentada contorna a obrigatoriedade de incluir sumário e/ou capa. Além
155 disso, a relatora informou que no sentido de evitar pedidos de recursos, no momento da homologação
156 das inscrições, será incluída uma descrição da situação. Caso a inscrição não seja homologada, será
157 apresentada a justificativa com base no não atendimento ao edital. Em votação: aprovado por
158 unanimidade. **4) Comunicações Pessoais.** A professora Ivanete Zuchi Siple recebeu os demais
159 docentes do programa que se juntaram à reunião e iniciou sua explanação sobre a avaliação quadrienal
160 2021-2024 da CAPES. Após, comunicou que o Programa recebeu recursos do Renove UDESC para
161 aquisição de materiais e equipamentos permanentes e solicitou que os docentes enviem as demandas
162 para preenchimento da planilha do PPGECMT. Informou que a PROPPG disponibilizou em 2025 o
163 valor de R\$40.000,00 a título de PROAP UDESC para os cursos profissionais, valor que poderá ser

164 utilizado pelo Programa para aquisição de passagens e hospedagem. Informou ainda que o Programa
165 dispõe de R\$16.000,00 recebidos da CAPES / extensão, para divulgação do curso, e pretende utilizar
166 o valor na divulgação da Mostra de Produtos Educacionais, bem como confecção de material de
167 divulgação para as escolas. Em seguida divulgou que o Programa será contemplado com bolsa de
168 Pós-Doutorado e haverá necessidade de elaborar o Edital para seleção, pois cada Programa definirá
169 as regras de ranqueamento dos candidatos. Para essa atividade convocará o GT de Autoavaliação para
170 confecção do referido Edital, que precisará ficar aberto por no mínimo trinta dias. A presidente,
171 professora Ivanete Zuchi Siple, agradeceu a presença de todos e, nada mais havendo a tratar, deu-se
172 por encerrada a reunião, da qual eu, Marcia Maria Pauleti lavrei a presente ata, que, após lida e
173 aprovada, vai assinada por mim e por todos os presentes.

174

Ivanete Zuchi Siple
Presidente

Carla Diacui Medeiros Berkenbrock
Docente Titular

Carlos Raphael Rocha
Docente Titular

Brenno Ralf Maciel Oliveira
Docente Titular

Luiz Clement
Docente Titular

Marcia Maria Pauleti
Técnica Titular

André Luiz dos Santos
Discente Suplente

Assinaturas do documento



Código para verificação: **84Y6NQ0N**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

 **MARCIA MARIA PAULETI** (CPF: 775.XXX.059-XX) em 09/05/2025 às 10:19:26

Emitido por: "SGP-e", emitido em 14/05/2019 - 17:53:19 e válido até 14/05/2119 - 17:53:19.

(Assinatura do sistema)

 **CARLOS RAPHAEL ROCHA** (CPF: 038.XXX.619-XX) em 09/05/2025 às 10:23:14

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:47:00 e válido até 30/03/2118 - 12:47:00.

(Assinatura do sistema)

 **IVANETE ZUCHI SIPLE** (CPF: 899.XXX.539-XX) em 09/05/2025 às 15:00:57

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:36:22 e válido até 30/03/2118 - 12:36:22.

(Assinatura do sistema)

 **ANDRÉ LUIZ DOS SANTOS** (CPF: 076.XXX.489-XX) em 10/05/2025 às 17:12:10

Emitido por: "SGP-e", emitido em 05/03/2025 - 14:40:40 e válido até 05/03/2125 - 14:40:40.

(Assinatura do sistema)

 **CARLA DIACUI MEDEIROS BERKENBROCK** (CPF: 025.XXX.559-XX) em 12/05/2025 às 14:31:28

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:39:40 e válido até 30/03/2118 - 12:39:40.

(Assinatura do sistema)

 **LUIZ CLEMENT** (CPF: 028.XXX.929-XX) em 12/05/2025 às 15:55:19

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:40:45 e válido até 30/03/2118 - 12:40:45.

(Assinatura do sistema)

 **BRENNO RALF MACIEL OLIVEIRA** (CPF: 376.XXX.338-XX) em 13/05/2025 às 08:22:16

Emitido por: "SGP-e", emitido em 29/11/2018 - 16:47:02 e válido até 29/11/2118 - 16:47:02.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTIwMjJfMDAwMTIyNjRfMTIyNjhfMjAyNV84NFk2TIEwTg==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00012264/2025** e o código **84Y6NQ0N** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.