



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
UNIDADE DE APOIO ADMINISTRATIVO  
Rua XV de Novembro, 1299, - Bairro Centro, Curitiba/PR, CEP 80060-000  
Telefone: (41) 3360-5000 - <http://www.ufpr.br/>

## ATA DE REUNIÃO

### **Ata da 505ª Reunião Ordinária do Conselho Setorial do Setor de Tecnologia, da Universidade Federal do Paraná, realizada no dia 31 de julho de 2024.**

Aos trinta e um dias do mês de julho do ano de dois mil e vinte e quatro, às dez horas, reuniu-se o Conselho Setorial do Setor de Tecnologia, em Sessão Ordinária, de forma presencial no Salão Nobre do Setor de Tecnologia, sob a **Presidência** do Servidor Docente **(01)** Pablo Deivid Valle, **Vice-diretor do Setor de Tecnologia**, e demais membros do Conselho Setorial: **Servidores Docentes: (02)** Silvana Weihermann, **(03)** Luciano Kiyoshi Araki, **(04)** Tirzhá Lins Porto Dantas, **(05)** Cynara de Lourdes da Nobrega Cunha, **(06)** Susan Grace Karp, **(07)** Janilce dos Santos Negrão, **(08)** João Morais da Silva Neto, **(09)** Laila Valduga Artigas, **(10)** Arion Zandoná Filho, **(11)** Giselle Lopes Ferrari Ronque, **(12)** Luiz Aurélio Virtuoso, **(13)** Ramiro Gonçalves Etchepare, **(14)** Sandro José Froehner, **(15)** Luiz Alberto Junior Letti, **(16)** Luciana Porto de Souza Vandenberghe, **(17)** Daniel Eiras, **(18)** Heloisa Garcia Knapik, **(19)** José Viriato Coelho Vargas, **(20)** Ronaldo Alves de Medeiros Junior, **(21)** Fabiane Oliveira Farias, **(22)** Alexandre Rasi Aoki, **(23)** Everton Fernando Zanoelo, **(24)** Alexandre Claus, **(25)** Michael Mannich, **(26)** Letícia Nerone Gadens. **Servidores Técnico-Administrativos:** vago em 25/05/2024. **Corpo Discente: (27)** Giovanna Cordeiro da Fonseca, **(28)** Luana Niederheitmann Lagner, **(29)** Nícollas Matheus Souza Santos, **(30)** Matheus Paiva Mendes, **(31)** João Vitor Wackerhage, **(32)** Luiz Henrique Nestor Ferreira Luz, **(33)** Agnes de Freitas Diniz de Souza. **Presentes também:** Silvana Nakamori Belotto, Douglas Marcel Domingues da Silva, Debora Colley, Paulo Cesar Messias da Silva, Debora Fernanda Soares. Alvaro Pereira de Souza, Rafaella Laureano Scaramella Figueira da Silva. **Havendo número legal de Representantes, 33 (trinta e três)** no total de votantes, o Presidente **declarou aberta a Sessão**, cumprimentando a todos os presentes (6871745). **Ausências justificadas dos Conselheiros** – Andrea Berriel marcadante Stinghen, Madianita Nunes da Silva, Marcell mariano Correa maceno, Mariana Kleina, Harrison Lourenço Corrêa e Márcio Fontana Catapan.

Ato contínuo, o presidente iniciou a reunião, passando para a aprovação da **Ata da 504ª da Reunião Ordinária (6771425)** realizada no dia vinte e seis de junho do ano de dois mil e vinte e quatro, dispensando-se sua leitura, posto que todos os Conselheiros receberam, antecipadamente, cópia do aludido documento; em votação, foi **APROVADA por unanimidade**.

Na sequência, o presidente iniciou os informes gerais ao pleno, sendo:

**1) Reconhecimento aos Projetos de Extensão vinculados ao Laboratório de Máquinas Térmicas - LMT, pelos esforços e colaboração que refletem o espírito de cooperação e progresso científico:** 1.1 UFPR Fórmula SAE 2 - Ravilson Antônio Chemin Filho; 1.2 UFPR Carro Elétrico - João Américo Vilela Júnior; 1.3 UFPR Veículo a Hidrogênio - Kristie Kaminski Kuster; 1.4 UFPR Baja - Claudimir José Rebeyka; 1.5 UFPR Aerodesign - Diogo Berta Pitz; 1.6 ECO Octano Combustão - Christian Scapulatempo Strobel; 1.7 ECO Octano Elétrico: Eficiência na Mobilidade - Sebastião Ribeiro Júnior; 1.8 Equipe Yapira de Robótica - Waldomiro Soares Yan e João Morais da Silva Neto. Os homenageados que não conseguiram estar presentes

justificaram por estar justamente apresentando seus projetos e foi informado que o certificado será entregue em ocasião oportuna. Aberta a palavra, o Prof. João Morais se pronunciou em nome de todos agradecendo a homenagem e relatando a importância dos projetos na vida acadêmica diminuindo a evasão e conquistando novos estudantes.

Em continuação, o presidente retomou os informes: **2)** Convites: Inauguração do Laboratório Integrado de Computação Avançada (LICA) em 29/08, 11h, na Biblioteca de Ciência e Tecnologia, explicando sua finalidade e que o mesmo é multiuso por não se ter disponibilidade de verba para efetivação de 1 laboratório para cada curso. Passou a convidar para a Inauguração do Coworking Ciência e Tecnologia em 02/09, 9h, na frente da Biblioteca de Ciência e Tecnologia, que nesta fase 1 contou com as empresas juniores EMJEL (Eng. Elétrica) e a MODULAR Jr (Arquitetura) para sua viabilização.

**3)** Passou a explicar que será concedido espaço em média de 15 minutos, para apresentação de cada chapa candidata à Reitoria, ao final do Conselho Setorial. De antemão, informou que a chapa composta pela Prof<sup>a</sup>. Graciela e o Prof. Trovon justificou a ausência por ter compromisso no mesmo horário e que deve comparecer na próxima reunião do Conselho Setorial.

Na sequência, o item **4)** nos Demais informes, foi colocado a realização da Caminhada "Primavera em Ação", que acontecerá no dia 27 de setembro e a arrecadação com as inscrições será totalmente revertida aos Amigos do HC. Também colocou sobre a pesquisa de tese "Ciclovibilidade para polos geradores de viagens" de Servidor o qual tem como objeto de pesquisa o Centro Politécnico e que será entregue questionário pela Servidora Silvana, para quem puder colaborar.

Isto posto, o presidente deu início à **Ordem do dia**, com a **Pauta de Homologações e Deliberações**:

### **HOMOLOGAÇÕES:**

**1)** Processo 23075.036086/2024-16, de interesse do Programa de Pós-graduação em Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental. Objeto: resultado de Eleição para Coordenador e Vice-coordenador do Programa de Pós-graduação de Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental. **Eleitos:** como **Coordenadora**, a Prof<sup>a</sup>. Heloise Garcia Knapik e como **Vice-coordenador**, o Prof. Daniel Henrique Marco Detzel. Aprovado *Ad Referendum* 102 (6838116). Conselheira Relatora: **Docente LUCIANA PORTO DE SOUZA VANDERBERGHE (PGPB)**. O presidente passou a palavra à conselheira que procedeu a leitura de seu relato (6869350), concluindo ser de **PARECER FAVORÁVEL** à homologação do *Ad referendum* do Resultado da Eleição para Coordenador e Vice Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental. **ELEITOS:** como COORDENADORA a Prof<sup>a</sup>. **HELOISE GARCIA KNAPIK** e como VICE-COORDENADOR, o Prof<sup>o</sup>. **DANIEL HENRIQUE MARCO DETZEL**. Parabenizou os mesmos e deixou a menção com relação a indignação pela perda de insalubridade que sofrem os docentes em cargo administrativo, uma vez que não saem de suas funções didáticas e de pesquisa/extensão. Não houve discussão, o presidente colocou o parecer em votação e o conselho setorial **APROVOU POR UNANIMIDADE** de votos.

**2)** Processo 23075.013637/2024-73, de interesse da Coordenação do Curso de Engenharia Elétrica. Objeto: acordo de Dupla Diplomação (6488507) (renovação) da Universidade Federal do Paraná com a CPE Lyon (França). Minuta Acordo de DD (6488507). Aprovação da Coordenação do Curso de Engenharia Elétrica: Extrato de Ata 32 (6526963). Retirado de pauta do Conselho Setorial 502<sup>a</sup>. Aprovado *Ad Referendum* 40 (6548825). Conselheira Relatora: **Docente CYNARA DE LOURDES DA NOBREGA CUNHA (CCEAMB)**. O presidente passou a palavra a conselheira que procedeu a leitura de seu relato (6878065), concluindo que é de **PARECER FAVORÁVEL** à homologação do *Ad Referendum* 40 (6548825) que aprovou o Acordo de Dupla Diplomação (renovação) da Universidade Federal do Paraná com a CPE Lyon (França). Não houve discussão, o presidente colocou o parecer em votação e o conselho setorial **APROVOU POR UNANIMIDADE** de votos.

**3)** Processo 23075.046238/2021-46, **SIGA/SISPRO ES-68/2019**, de interesse do Departamento

de Engenharia Mecânica. Objeto: aprovação do encerramento da turma do curso de Especialização em Energias Renováveis e Eficiência Energética da UFPR, turma 2020/1, (6762653). Relatório Final - SIGA (6381607). Relatório Final - FUNPAR (6381616). Extrato de Ata da 352ª Reunião Ordinária do DE MEC: 6507616. Aprovado *Ad Referendum* 94 (6786030). Conselheira Relatora: **Docente LETICIA NERONE GADENS (PPU)**. O presidente passou a palavra a conselheira que procedeu a leitura de seu relato (6780437), concluindo que é de **PARECER FAVORÁVEL** à aprovação "*ad referendum*" para o encerramento da turma do curso de Especialização em Energias Renováveis e Eficiência Energética da UFPR, turma 2020/1. Não houve discussão, o presidente colocou o parecer em votação e o conselho setorial **APROVOU POR UNANIMIDADE** de votos.

4) Processo 23075.030184/2024-40, **SIGA/SISPRO ES-63/2024**, de interesse do Departamento de Engenharia Mecânica. Objeto: aprovação do curso de Especialização Engenharia Ágil de Projetos 2024/3 (2024/2026) em parceria com a Lar Cooperativa Agroindustrial, **coordenador**: Professor Fernando Deschamps; **Fiscal**: Professor Mauricio Guy de Andrade. **Valor total do curso: R\$ 515.000,00** (quinhentos e quinze mil reais). **Ressarcimentos UFPR: R\$ 51.500,00** (sendo FDA 4% = R\$20.600,00 / UFPR 2% = R\$10.300,00 / Departamento 2% = R\$10.300,00 / Setor 2% = R\$10.300,00). **Fundação escolhida**: FUNPAR; **Custos Operacionais: R\$ 77.250,00** (setenta e sete mil duzentos e cinquenta reais). Aprovado *Ad Referendum* 98 (6818577). Conselheiro Relator: **Docente RONALDO ALVES DE MEDEIROS JUNIOR (PPGEC)**. O presidente passou a palavra ao conselheiro que procedeu a leitura de seu relato (6812389), concluindo que é de **PARECER FAVORÁVEL** a abertura do Curso de Especialização Engenharia Ágil de Projetos 2024/3. Não houve discussão, o presidente colocou o parecer em votação e o conselho setorial **APROVOU POR UNANIMIDADE** de votos.

5 ) Processo 23075.027837/2024-11, de interesse do Departamento de Hidráulica e Saneamento. Objeto: celebração de contrato entre a UFPR e FUNPAR que visa a execução das conferências IWA - 17ª Conferência Internacional sobre Pequenos Sistemas de Água e Águas Residuais (*IWA 17th Small Water and Wastewater Systems - IWA 17th SWWS*) e 9ª Conferência Internacional sobre Saneamento Orientado a Recursos (*IWA 9th Resource Oriented Sanitation - 9th ROS*) (6685185). **Coordenadora**: Karen Juliana do Amaral (6685468). **Fiscal**: Selma Aparecida Cubas (6793600). **Valor do contrato: R\$ 100.000,00** (cem mil reais). **Ressarcimentos UFPR: R\$ 10.000,00** (sendo FDA 4% = R\$4.000,00 / UFPR 2% = R\$2.000,00 / Departamento 2% = R\$2.000,00 / Setor 2% = R\$2.000,00). Minuta de acordo proposto (6685388). Plano de Trabalho: 6685202. Declaração escolha fundação: 6685414. Proposta da Fundação de Apoio e DOA (6742783). Contratação Direta: Fundação de Apoio 6685484. Extrato de Ata Departamental (6763871). Aprovado *Ad Referendum* 97 (6802917). Conselheiro Relator: **Docente MICHAEL MANNICH (PPGEA)**. O presidente passou a palavra ao conselheiro que procedeu a leitura de seu relato (6873603), concluindo que é de **PARECER FAVORÁVEL** à aprovação do processo e dos documentos citados. Não houve discussão, o presidente colocou o parecer em votação e o conselho setorial **APROVOU POR UNANIMIDADE** de votos.

#### **DELIBERAÇÕES:**

6) Processo 23075.002980/2024-92, de interesse do docente Leandro dos Santos Coelho do Departamento de Engenharia Elétrica. Trata-se de pedido de mudança de regime de trabalho, sendo o regime de trabalho atual: 20 horas semanais, e o regime de trabalho solicitado: 40 horas semanais - **COM** dedicação exclusiva (6352164). Origem incremento de pontos: Banco de Professor Equivalente (6734836). Extrato da Ata da 378ª Reunião Plenária Ordinária do Departamento de Engenharia Elétrica: 6400056. Conselheira Relatora: **Docente TIRZHÁ LINS PORTO DANTAS (CCEQ)**. O presidente passou a palavra a conselheira que procedeu a leitura de seu relato (6830656), concluindo que é de **PARECER FAVORÁVEL** a mudança de regime de trabalho do professor Dr. Leandro dos Santos Coelho de 20 horas semanais para 40 horas com Dedicação Exclusiva. Solicitado esclarecimento sobre o documento 6734836, o qual foi informado se tratar de banco de pontos cedido pela reitoria. Não houve discussão, o presidente

colocou o parecer em votação e o conselho setorial **APROVOU POR UNANIMIDADE** de votos.

7 ) Processo 23075.002551/2024-15, de interesse da docente Viviana Cocco Mariani do Departamento de Engenharia Elétrica. Trata-se de pedido de mudança de regime de trabalho, sendo o regime de trabalho atual: 20 horas semanais, e o regime de trabalho solicitado: 40 horas semanais - **COM** dedicação exclusiva (6346086). Origem incremento de pontos: Banco de Professor Equivalente (6733704). Extrato da Ata da 378ª Reunião Plenária Ordinária do Departamento de Engenharia Elétrica: 6400055. Conselheira Relatora: **Docente SILVANA WEIHERMANN (CCAU)**. O presidente passou a palavra a conselheira que procedeu a leitura de seu relato (6866747), concluindo que é de **PARECER FAVORÁVEL** à solicitação de mudança de regime de trabalho de 20 horas semanais para 40 horas semanais com Dedicação Exclusiva, solicitada pela requerente, professora Viviana Cocco Mariani, para a deliberação no âmbito deste Conselho Setorial. Não houve discussão, o presidente colocou o parecer em votação e o conselho setorial **APROVOU POR UNANIMIDADE** de votos.

8 ) Processo 23075.022314/2023-90, de interesse do Departamento de Engenharia Química. Trata-se de celebração do 1º termo aditivo de PRAZO E VALOR ao contrato 95/2023 UFPR/Laboratório de Manipulação Biometil - prestação de serviços técnicos especializados em química analítica, **coordenador**: Prof. Arion Zandoná Filho. Aditivo de **PRAZO E VALOR**: Com um acréscimo de valor de **R\$ 74.637,64** (setenta e quatro mil, seiscentos e trinta e sete reais e sessenta e quatro centavos) e 12 (doze) meses. Alterando a vigência de **14/08/2024** para **14/08/2025**. **Valor do contrato: R\$ 125.397,64** (cento e vinte e cinco mil, trezentos e noventa e sete reais e sessenta e quatro centavos). Manifestação de Interesse (6844864). Minuta termo aditivo (6844866). Novo Plano de trabalho (6850426). Conselheiro Relator: **Docente MARCELL MARIANO CORREA MACENO (PPGEP)**. O presidente passou a palavra à conselheira Janilce dos Santos Negrão da CCEP, a qual procedeu a leitura, na impossibilidade do relator e seu substituto se fazerem presentes, o relato (6877484) que foi concluído que é de **PARECER FAVORÁVEL** ao pedido de Aditivo de Prazo e Valor para o Contrato de prestação de serviços técnicos especializados entre a UFPR e o Laboratório de Manipulação Biometil Ltda. Não houve discussão, o presidente colocou o parecer em votação e o conselho setorial **APROVOU POR UNANIMIDADE** de votos.

9 ) Processo 23075.038674/2022-22, de interesse do Laboratório de Análise e Combustíveis Automotivos do Departamento de Engenharia Química. Trata-se de solicitação de celebração do 2º termo aditivo de valor (supressão) ao contrato UFPR/FUNPAR- 01/2023- "ANP- LACAUT-MONITORAMENTO COMBUSTÍVEL - PR- SC" projeto Funpar 4042. ( 6792390). Alteração do valor total de **R\$ 6.234.781,31 para R\$ 6.095.865,30 (com redução de R\$ 138.916,01)** . Manifestação Interesse (6768135). Minuta - 2º Aditivo (6768111). Novo Plano de trabalho (6771948). Conselheiro Relator: **Docente SANDRO JOSE FROEHNER (DEA)**, devido a designação anterior (6173070). O presidente passou a palavra a conselheira que procedeu a leitura de seu relato (6830188), concluindo que é de **PARECER FAVORÁVEL** a solicitação do Prof. Carlos Yamamoto para o aditamento do contrato. Não houve discussão, o presidente colocou o parecer em votação e o conselho setorial **APROVOU POR UNANIMIDADE** de votos.

10) Processo 23075.024760/2024-10, de interesse do Diretório Acadêmico de Engenharia Elétrica (DAEL), representado por seu Presidente Discente Caio Magno Petillo de Castro Stedille. Trata-se de solicitação de **RECURSO** à decisão tomada pela plenária Departamental de Engenharia Elétrica (6761695 e 6790820). Extrato da ata da 382ª plenária ordinária do Departamento de Engenharia Elétrica do Setor de Tecnologia: 6738417. Resposta ao pedido de reconsideração: 6783519 e 6772472. Conselheira Relatora: **Docente LAILA VALDUGA ARTIGAS (DCC)** . O presidente solicitou a relatora e aos conselheiros a permissão para retirada de pauta devido o adiantado da hora, para o Conselho Setorial deixar a palavra aos candidatos ao pleito da Reitoria da UFPR para o período de 2024-2028. Questionado sobre regime de urgência, o presidente informou que deve ser tratado na reunião pertinente. O presidente colocou a retirada em votação e o conselho setorial **APROVOU POR UNANIMIDADE** de votos.

Esgotados os assuntos da Ordem do Dia, o Presidente agradeceu a presença de todos, solicitou uma salva de palmas para a servidora Silvana Nakamori Belotto que está substituindo a secretária, pela sua colaboração e **encerrou a reunião**. Foi passada a palavra a Chapa "Movimento UFPR" representada pelos Professores Marcos Sunye e Camila Fachin. Após a fala dos candidatos houve período de perguntas, dentro do prazo de 20 minutos. Logo após os agradecimentos pela apresentação dos seus projetos, a chapa deixou o conselho. Em seguida foi informado que a chapa "Conexões para o Futuro" representada pelos professores Graciela Ines Bolzon de Muniz e Alexandre Trovon, por motivos de força maior não conseguiram se fazer presentes e que estarão na próxima reunião deste Conselho Setorial. Convidada a chapa "Avança UFPR" representada pelos professores Fernando Mezzadri e Cristina Rodrigues os quais expuseram seus projetos e responderam aos conselheiros. Nada mais havendo a tratar, para constar, eu, Silvana Nakamori Belotto, lavrei a presente Ata, que, lida e aprovada, vai por todos assinada eletronicamente.

***Ata aprovada na 506ª Reunião Ordinária do Conselho Setorial do Setor de Tecnologia, realizada em 28/08/2024, assinada pelos presentes (Lista de Presença 6969087).***



Documento assinado eletronicamente por **LETICIA NERONE GADENS, COORDENADOR(A) DE CURSO DE POS-GRADUACAO (PROGRAMA DE POS-GRADUACAO EM PLANEJAMENTO URBANO) - TC**, em 28/08/2024, às 10:24, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **AGNES DE FREITAS DINIZ DE SOUZA, Usuário Externo**, em 28/08/2024, às 10:29, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **GARRONE RECK, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 28/08/2024, às 10:29, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **GIULIANA SARDI VENTER, VICE / SUPLENTE COORDENADOR(A) DE CURSO DE POS-GRADUACAO (PROGRAMA DE POS-GRADUACAO EM ENGENHARIA MECANICA) - TC**, em 28/08/2024, às 10:30, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **DIOGO BERTA PITZ, VICE / SUPLENTE COORDENADOR DO CURSO DE ENGENHARIA MECANICA**, em 28/08/2024, às 10:31, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **RONALDO ALVES DE MEDEIROS JUNIOR, PROGRAMA DE POS GRADUACAO EM ENGENHARIA DE CONSTRUCAO CIVIL**, em 28/08/2024, às 10:39, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **LUCIANA PORTO DE SOUZA VANDENBERGHE, COORDENADOR DO PROGRAMA DE PG EM ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS E BIOTECNOLOGIA**, em 28/08/2024, às 10:40, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **LUIZ ALBERTO JUNIOR LETTI, CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS E BIOTECNOLOGIA - TC**, em 28/08/2024, às 10:41, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **LUIZ HENRIQUE NESTOR FERREIRA LUZ, Usuário Externo**, em 28/08/2024, às 10:41, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **DIOGO PORTUGAL DE OLIVEIRA FURQUIM, Usuário Externo**, em 28/08/2024, às 10:57, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **ISABELLA ANDRECZEVSKI CHAVES, VICE / SUPLENTE CHEFE DO DEPARTAMENTO DE CONSTRUCAO CIVIL - TC**, em 28/08/2024, às 11:00, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **DANIEL EIRAS, COORDENADOR DO PROGRAMA DE PG EM ENGENHARIA E CIENCIAS DOS MATERIAIS**, em 28/08/2024, às 11:06, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **JOAO MORAIS DA SILVA NETO, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 28/08/2024, às 11:07, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **IVAN DE CARVALHO MOURA, Usuário Externo**, em 28/08/2024, às 12:12, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **SELMA APARECIDA CUBAS, COORDENADOR DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL**, em 28/08/2024, às 14:34, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **MARIA LUCIA MASSON, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 28/08/2024, às 15:53, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **MARCELL MARIANO CORREA MACENO, COORDENADOR DO PROGRAMA DE PG EM ENGENHARIA DE PRODUCAO**, em 28/08/2024, às 16:01, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **MATHEUS PAIVA MENDES, Usuário Externo**, em 28/08/2024, às 19:31, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **ALEXANDRE CLAUS, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 28/08/2024, às 19:35, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **LUCIANO KIYOSHI ARAKI, COORDENADOR DO CURSO DE ENGENHARIA MECANICA**, em 28/08/2024, às 21:24, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **GISELLE LOPES FERRARI RONQUE, CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELETRICA - TC**, em 29/08/2024, às 14:03, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **HELOISE GARCIA KNAPIK, COORDENADOR DO PROGRAMA DE PG EM ENGENHARIA DE RECURSOS HIDRICOS E AMBIENTAL**, em 30/08/2024, às 08:02, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **LUIZ FERNANDO DE LIMA LUZ JUNIOR, DIRETOR(A) DO SETOR DE TECNOLOGIA**, em 30/08/2024, às 17:06, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **CAIO MAGNO PETILLO DE CASTRO STEDILE, Usuário Externo**, em 15/09/2024, às 18:52, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **6881046** e o código CRC **EF88A582**.

---