



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 494ª Reunião Ordinária do Conselho Setorial do Setor de Tecnologia, da Universidade Federal do Paraná, realizada no dia 31 de maio de 2023.**

Aos trinta e um dias do mês de maio do ano de dois mil e vinte e três, 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**, presentes os demais membros do Conselho Setorial:

**Servidores Docentes:** **(02)** Rodrigo Sartori Jabur, **(03)** James Alexandre Baraniuk, **(04)** Carlos José de Mesquita Siqueira, **(05)** Tirzhá Lins Porto Dantas, **(06)** Cynara de Lourdes da Nobrega Cunha, **(07)** Alessandro Marques, **(08)** Marcos Arndt, **(09)** Arion Zandoná Filho, **(10)** Luiz Antonio Belinaso, **(11)** Luiz Aurélio Virtuoso, **(12)** Regina Tiemy Kishi, **(13)** Sandro José Froehner, **(14)** Luiz Alberto Junior Letti, **(15)** Adriana de Paula Lacerda Santos, **(16)** Luciana Porto de Souza Vandenberghe, **(17)** Heloise Garcia Knapik, **(18)** Giuliana Sardi Venter, **(19)** Ronaldo Alves de Medeiros Junior, **(20)** Marcos Rogério Mafra, **(21)** Alexandre Claus, **(22)** Letícia Nerone Gadens, **(23)** Dalberto Dias da Costa. **Servidores Técnico-Administrativos:** **(24)** Alvaro Pereira de Souza e Luciano Marcio de Andrade. **Corpo Discente:** **(25)** Matheus Henrique Cichon, **(26)** Artur Matos Araújo, **(27)** Rodrigo Junji Morita Arakawa, **(28)** Leonardo Monteiro Ribas, **(29)** Marianna Alves Rabelo e Matheus Mendes, **(30)** Luiz Henrique Nestor Ferreira Luz, **(31)** Aline Maciel Chandoha Bodot, **(32)** Fabrício Torres Borghi.

**Presentes também:** Ana Paula Alberti Moratelli, Debora Colley, Selma Regina Ramalho Conte, Caroline Tomazoni Santos, Horacio Tertuliano dos Santos Filho, Regina Maria Hartog Pombo Rodriguez, Debora Fernanda Soares.

**Havendo número legal de Representantes, 32 (trinta e dois)** no total de votantes, o Presidente **declarou aberta a Sessão**, cumprimentando a todos os presentes.

**Ausências justificadas dos Conselheiros** – Luiz Fernando de Lima Luz Junior, André Luiz Tonso Fabiani, Andréa Berriel Mercadante Stinghen, Madianita Nunes da Silva, Alexandre Rasi Aoki, João Américo Vilela Júnior, José Ricardo Vargas De Faria, Rafaella Laureano Scaramella Figueira da Silva.

Ato contínuo, o presidente iniciou a reunião com a aprovação da **Ata 493ª da Reunião Ordinária** (5521389), realizada no dia 26 de abril do ano de dois mil e vinte e três, 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: (1) Condolências pelo falecimento do professor aposentado Manfred Theodor Schmid, em 30/04/2023, pai dos servidores docentes Aloisio Leoni Schmid e Maria Regina Leoni Schmid do Departamento de Arquitetura e Urbanismo, conforme homenagem apresentada no COUN (<https://ufpr.br/ufpr-lamenta-o-falecimento-do-professor-manfred-theodor-schmid/>); (2) Unificação das reservas e agendas dos auditórios, sala de atos, salão nobre e hall Poty Lazzarotto pelo site do setor

(<http://www.tecnologia.ufpr.br/portal/agendas-dos-auditorios/>) (3) Divulgação das Atas das reuniões mais recentes das Câmaras do Conselho Setorial, conforme Resolução 04/23-COPLAD, art. 35: 3ª Câmara (17/05/2023): Ata de Reunião 14a Reunião realizada em 17/05/2023 (5617752), e 2ª Câmara (10/05/2023): Ata de Reunião 5561110; (4) Obrigatoriedade do uso de e-mail @ufpr.br nas comunicações oficiais internas ou externas, visando garantir a autenticidade, integridade, confiabilidade, segurança e o não repúdio das comunicações, conforme [Instrução Normativa nº 01/2023 - CIGD.](#); (5) Votação do Calendário de Reuniões do 2º semestre/2023: Informação 57 (5614442); (6) Eleição do prof. José Ricardo Vargas de Faria para o cargo de Diretor, Diretoria Colegiada, no Sindicato dos Engenheiros no Estado do Paraná - SENGE-PR (mandato de 01/06/2023 a 31/05/2026); (7) Rede de Articuladores do Plano de Desenvolvimento de Pessoas da Universidade Federal do Paraná, Portaria [603/UFPR](#), de 09/05/2023: **Setor de Tecnologia:** MARIA INÊS DE OLIVEIRA, MARCIO BRANDANI TENORIO, ROBERTO GREGORIO DA SILVA JUNIOR [conforme Portaria 58 (4842684), de 26/08/2022], e JOÃO MORAIS DA SILVA NETO; (8) novos Chefes de Departamento e Coordenadores: Departamento de Transportes ([DOU de 28/04/2023](#)), Chefe: Luiz Aurelio Virtuoso, e Suplente: Diego Fernandes Neris. O Presidente informou que ao final da Ordem do Dia teriam mais dois informes. Dessa maneira, oportunizou aos membros a retirada, inclusão e inversão de pauta, mas não houve nenhuma solicitação. Isto posto, o presidente deu início à **Ordem do dia**, com a **Pauta de Homologações e Deliberações**:

**ITEM 1 HOMOLOGAÇÃO** : Processo **23075.009018/2023-01**, de interesse do Programa de Pós-Graduação em Planejamento Urbano (PPU). **Homologação** do *Ad Referendum* 46 (5581165) que aprovou a celebração de acordo de Cooperação Técnica sem recurso entre a UFPR e a PUC-PR, cujo objeto é a implementação do curso de especialização POLÍTICAS E INSTRUMENTOS PARA A GESTÃO URBANA. Coordenadora do projeto: Leticia Nerone Gadens (5506384). Fiscal: José Ricardo Vargas de Faria (5506453). Plano de Trabalho: 5311834. Minuta: 5311832 e 5571838. Extrato de Ata do Programa de Pós-graduação/PPU: 5517398; *Ad referendum* e Ata de homologação do DAU: 5518726 e 5568551. Data de início: a partir da data de sua assinatura, e Data fim: até o término do ano de 2026. Conselheira Relatora: Professora **Cynara de Lourdes da Nóbrega Cunha** (CCEAMB). O presidente passou a palavra à conselheira que procedeu a leitura de seu relato (5578165), concluindo que é de **PARECER FAVORÁVEL** à aprovação do acordo de Cooperação Técnica sem recurso financeiro entre a UFPR e a PUC-PR, cujo objeto é a implementação do curso de especialização POLÍTICAS E INSTRUMENTOS PARA A GESTÃO URBANA. Sem discussão, o presidente colocou o parecer em votação e o conselho setorial **APROVOU POR UNANIMIDADE** de votos.

**ITEM 2 (RETIRADO DE PAUTA) HOMOLOGAÇÃO** : Processo **23075.068079/2018-35**, de interesse do Departamento de Construção Civil. **Homologação** do *Ad Referendum* 51 (5603160) que aprovou a **prorrogação da vigência**, por 12 meses, do concurso público para Professor Assistente A, Regime de Trabalho: 20 horas, na Área de Conhecimento: Estruturas, objeto do Edital 82/22 (4383221 e 4387662) e do Edital 169/22 com o Resultado Final (4574034 e 4580082), conforme solicitado no Ofício 68 (5595732 e 5601410). Aprovação departamental via *Ad Referendum* 10 (5595683). Conselheira Relatora: Discente **Júlia Oliveira Rodrigues** (Curso de Arquitetura e Urbanismo). O presidente que por ausência do relator, do suplente e do parecer, deliberou pela **RETIRADA DE PAUTA** do processo.

**ITEM 3 DELIBERAÇÃO** : Processo **23075.019443/2023-09**, de interesse do Departamento de Engenharia Elétrica. **Deliberação** para celebração do acordo de Cooperação Técnica sem recurso entre a UFPR e a Companhia Paranaense de Energia e Distribuição (COPEL DIS), cujo objeto é explorar, desenvolver e pesquisar por meio de Trabalhos Acadêmicos, temas atuais como potenciais para novas descobertas ou melhorias. Coordenador: Sebastião Ribeiro Junior (5439319). Fiscal: Andrei Camponogara (5439321). Plano de Trabalho: 5439317. Minuta: 5439314. Data de início: 01/05/2023, e Data fim: 01/05/2028. Extrato de Ata Departamental (5490964). Conselheiro Relator: Professor **José Ricardo Vargas de Faria** (PPU). Tendo em

vista que o Conselheiro designado não estava presente, o presidente passou a palavra à respectiva suplente, conselheira Leticia Nerone Gadens, para leitura do parecer. Assim, a conselheira leu o relato (5623305), concluiu que tendo vista o exame exposto, é de **PARECER FAVORÁVEL** à indicação do servidor Andrei Camponogara como fiscal do projeto. Sem discussão, o presidente colocou o parecer em votação e o conselho setorial **APROVOU POR UNANIMIDADE** de votos.

**ITEM 4 DELIBERAÇÃO:** Processo 23075.063490/2022-09, de interesse da Coordenação do Curso de Engenharia Ambiental. Trata-se de reforma curricular do referido curso que foi deliberada na 487ª Reunião Ordinária Conselho Setorial (5073065 e 5148518) em 26/10/2022, conforme Parecer 02 (5050685) emitido pela Conselheira designada naquela data. Porém, a CCEA solicita correção do termo da ata: de Reforma para Ajuste, conforme Despacho 37 (5575224) e Parecer PROGRAD - COPAP - SIGA ( 5584494). Conselheiro Relator: Professor Rodrigo Sartori Jabur (CCAU). O presidente passou a palavra ao conselheiro que procedeu a leitura de seu relato (5616457), concluiu que é de **PARECER FAVORÁVEL** à proposta do projeto pedagógico do curso de engenharia ambiental ser um **AJUSTE CURRICULAR**. Não havendo discussão, o presidente colocou o parecer em votação e o conselho setorial **APROVOU POR UNANIMIDADE** de votos.

**ITEM 5 DELIBERAÇÃO:** Processo **23075.030971/2023-19**, de interesse do Departamento de Construção Civil. **Deliberação** do aproveitamento e nomeação da candidata **Andressa Gobbi**, aprovada em segundo lugar no Concurso Público para a Carreira do Magistério Superior, Classe A, Professor Adjunto A, em regime de trabalho de 20 (vinte) horas semanais, Área de Conhecimento Construção Civil, regido pelo Edital nº 113/20 – PROGEPE (5583228), Homologação do Resultado conforme Edital nº 377/21 – PROGEPE (5583384), Prorrogação da Validade do Concurso pelo Edital 280/22 - PROGEPE (4899384 e 4903028). A vaga tem como origem a exoneração, a pedido, do professor Alessandro Christopher Morales Kormann (5583431). Aprovação departamental: Ata Extrato Aproveitamento 2ª Colocada (5583449). Nomeação 1ª colocada: 23075.071688/2021-77. Conselheiro Relator: Técnico Administrativo **Álvaro Pereira de Souza** (UAA). O presidente passou a palavra ao conselheiro que procedeu a leitura de seu relato (5617294), considerando o exposto, é de **PARECER FAVORÁVEL** ao aproveitamento da vaga e da nomeação da professora Andressa Gobbi, conforme o Edital nº 377/21 – PROGEPE (5583384). Houve breve discussão, o presidente colocou o parecer em votação e o conselho setorial **APROVOU POR UNANIMIDADE** de votos.

**ITEM 6 DELIBERAÇÃO:** Processo **23075.022314/2023-90**, de interesse do Departamento de Engenharia Química. **Deliberação** para celebração de contrato de prestação de serviço técnico especializado (PSTE) entre a UFPR e o Laboratório De manipulação Biometil, cujo objeto é o desenvolvimento de técnicas, métodos analíticos e ensaios laboratoriais relacionados a Bioativos utilizados em formulações Farmacêuticas Especiais. Coordenador: Arion Zandoná Filho (5475945). Fiscal: Regina Weinschutz (5475944). Plano de Trabalho: 5577048. Minuta: 5577281. Valor total: R\$ 50.760,00 (mais R\$ 16.000,00 entregues na forma de insumos de laboratório). Ressarcimentos UFPR: R\$ 5.076,00; sendo FDA 4% (R\$ 2.030,40), UFPR 2% (R\$ 1.015,20), Departamento 2% (R\$ 1.015,20) e Setor 2% (R\$ 1.015,20). Data de início: início da vigência do acordo vinculante, e Data fim: fim da vigência do acordo vinculante. Conselheiro Relator: **Professor Sandro Jose Froehner (DEA)**. O presidente passou a palavra ao conselheiro que procedeu a leitura de seu relato (5615817), concluiu que o processo foi corretamente instruído de acordo com as normas vigentes na UFPR e dá **PARECER FAVORÁVEL** à aprovação do ad referendum para continuidade dos trâmites nas diferentes instâncias desta universidade. Não havendo discussão, o presidente colocou o parecer em votação e o conselho setorial **APROVOU POR UNANIMIDADE** de votos.

**ITEM 7 (INCLUSÃO DE PAUTA) DELIBERAÇÃO:** Processo **23075.065187/2022-32**, de interesse do Departamento de Engenharia Elétrica. **Deliberação** para homologação do resultado do Concurso Público de Provas e Títulos para a Carreira do Magistério Superior da Universidade Federal do Paraná, para Professor Classe A, Adjunto A, Regime de trabalho de 40

(quarenta) horas semanais, com dedicação exclusiva, Area de conhecimento: Engenharia Elétrica, Subárea: Sistemas Elétricos de Potência, EDITAL Nº 335/22-PROGEPE ( 5175666 e 5179033), conforme solicitado no Despacho 467 (5595760). Aprovação departamental conforme Extrato de Ata 42 (5594186). Conselheiro Relator: **Professora Luciana Porto de Souza Vandenberghe (PPGPB)**. O presidente passou a palavra à conselheira que procedeu a leitura de seu relato (5618552), diante de tais fatos e adequada condução do Concurso para vaga professor adjunto 40 horas semanais pelo Departamento de Engenharia Elétrica do Setor de Tecnologia da Universidade Federal do Paraná, é de **PARECER FAVORÁVEL** ao resultado divulgado. Sem discussão, o presidente colocou o parecer em votação e o conselho setorial **APROVOU POR UNANIMIDADE** de votos.

Esgotados os assuntos da Ordem do Dia, o Presidente abriu a palavra para os dois informes restantes: (9) o primeiro foi passado por mim, Ana Paula Alberti Moratelli, sobre a Pesquisa: "Servidor/Colaborador do Setor de Tecnologia - A Direção quer te conhecer melhor!" a ser respondida pelo formulário <https://forms.office.com/r/4vJjCE4Dq5>, de **29/05** a **02/06/2023**. Objetivo da pesquisa é conhecer os servidores e colaboradores do Setor de Tecnologia para estabelecer prioridades no desenvolvimento das carreiras, parabenizá-los em seus aniversários de vida e de UFPR, bem como facilitar o remanejamento interno e/ou movimentação de técnicos administrativos em educação. No seguinte, (10) o presidente passou a palavra ao conselheiro Álvaro Pereira de Souza que informou as atividades realizadas pelo Prodetec.

Nada mais havendo a tratar, o Senhor Presidente deu por **encerrada a reunião**, da qual, para constar, eu, Ana Paula Alberti Moratelli, lavrei a presente Ata, que, lida e aprovada, vai por todos assinada eletronicamente.

**Ata aprovada na 494ª Reunião Ordinária do Conselho Setorial do Setor de Tecnologia, realizada em 28/06/2023.**



Documento assinado eletronicamente por **ANA PAULA ALBERTI MORATELLI, CHEFE DA UNIDADE DE APOIO ADMINISTRATIVO - TC**, em 28/06/2023, às 08:55, 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 28/06/2023, às 09:51, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **MARCOS ROGERIO MAFRA, COORDENADOR DO PROGRAMA DE PG EM ENGENHARIA DE ALIMENTOS**, em 28/06/2023, às 09:53, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **MARCOS LUCIO CORAZZA, COORDENADOR DO PROGRAMA DE PG EM ENGENHARIA QUIMICA**, em 28/06/2023, às 09:54, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ARION ZANDONA FILHO, CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUIMICA - TC**, em 28/06/2023, às 10:02, 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 28/06/2023, às 10:16, 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 28/06/2023, às 10:18, 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 28/06/2023, às 10:19, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **MATHEUS HENRIQUE CICHON, Usuário Externo**, em 28/06/2023, às 10:20, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **ALESSANDRO MARQUES, CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECANICA - TC**, em 28/06/2023, às 10:21, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **FABRICIO TORRES BORGHI, Usuário Externo**, em 28/06/2023, às 10:21, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **GIULIANA SARDI VENTER, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 28/06/2023, às 10:23, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **DALBERTO DIAS DA COSTA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 28/06/2023, às 10:28, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **RAFAELLA LAUREANO SCARAMELLA, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 28/06/2023, às 10:32, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **ALEXANDRE CLAUS, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 28/06/2023, às 10:33, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **CARLOS JOSE DE MESQUITA SIQUEIRA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 28/06/2023, às 10:34, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **ADRIANA DE PAULA LACERDA SANTOS, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 28/06/2023, às 10:36, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **JANILCE DOS SANTOS NEGRAO, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 28/06/2023, às 10:38, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **LUIZ ANTONIO BELINASO, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 28/06/2023, às 10:42, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **ALEXANDRE RASI AOKI, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 28/06/2023, às 10:43, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **LUIZ AURELIO VIRTUOSO, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 28/06/2023, às 10:46, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **CAROLINE TOMAZONI SANTOS, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 28/06/2023, às 10:48, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **SELMA APARECIDA CUBAS, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 28/06/2023, às 10:51, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **JAMES ALEXANDRE BARANIUK, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 28/06/2023, às 10:54, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **REGINA TIEMY KISHI, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 28/06/2023, às 10:55, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **MARCOS ARNDT, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 28/06/2023, às 10:59, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **LUIZ HENRIQUE NESTOR FERREIRA LUZ, Usuário Externo**, em 28/06/2023, às 10:59, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **SUSAN GRACE KARP, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 28/06/2023, às 11:02, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **ANA FLAVIA LOCATELI GODOI, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 28/06/2023, às 11:04, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **MADIANITA NUNES DA SILVA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 28/06/2023, às 11:06, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **MAURICIO FELGA GOBBI, VICE / SUPLENTE COORDENADOR(A) DE CURSO DE POS-GRADUACAO (PROGRAMA DE POS-GRADUACAO EM ENGENHARIA QUIMICA) - TC**, em 28/06/2023, às 11:15, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **JOSE RICARDO VARGAS DE FARIA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 28/06/2023, às 11:22, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

---



Documento assinado eletronicamente por **TIRZHA LINS PORTO DANTAS, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 28/06/2023, às 11:24, 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 28/06/2023, às 14:34, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **LUANA NIEDERHEITMANN LAGNER, Usuário Externo**, em 02/07/2023, às 10:15, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **SANDRO JOSE FROEHNER, CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AMBIENTAL - TC**, em 02/07/2023, às 21:13, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **PABLO DEIVID VALLE, VICE DIRETOR SETOR TECNOLOGIA**, em 04/07/2023, às 09:36, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ARTUR MATOS ARAUJO, Usuário Externo**, em 05/07/2023, às 14:13, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **LEONARDO MONTEIRO RIBAS, Usuário Externo**, em 06/07/2023, às 09:48, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **RODRIGO JUNJI MORITA ARAKAWA, Usuário Externo**, em 09/07/2023, às 17:34, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ALVARO PEREIRA DE SOUZA, IMPRESSOR**, em 26/07/2023, às 10:59, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **MARIANNA ALVES RABELO, Usuário Externo**, em 26/07/2023, às 11:22, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **5629131** e o código CRC **F215D892**.