



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL**  
**CAMPUS PORTO ALEGRE**  
**DIRETORIA DE PESQUISA, POS-GRADUACAO E INOVACAO (PORTO ALEGRE)**

**COMPLEMENTO AO EDITAL Nº 19/2023 - DPI-POA (11.01.06.17)**

**Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO**

**Porto Alegre-RS, 05 de outubro de 2023.**

A Comissão Organizadora da 23ª Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do Campus Porto Alegre - MostraPOA, de acordo com o regulamento do evento, torna pública a divulgação preliminar dos trabalhos homologados, dos avaliadores e das atividades.

**TRABALHOS**

<b>Título do trabalho</b>	<b>Submetido por</b>	<b>Modalidade de apresentação</b>	<b>Área temática</b>
A importância do modelo de atuação do POALAB na educação	Vicente Behnck Lucena Soares	Apresentação Oral	IX - Multidisciplinar
A visibilidade indígena no IFRS	René Spencer e Souza	Apresentação Oral	IX - Multidisciplinar
Abril, mês da (in)visibilidade dos povos indígenas	José Maurício Morinico	Apresentação Oral	IX - Multidisciplinar
Ações de monitoria no Curso Técnico em Biblioteconomia: um relato de experiência.	Cleunira Oliveira Rodrigues	Apresentação Oral	VII - Ciências Humanas
Análise das ondas de calor ocorridas em janeiro de 2023 no Rio Grande do Sul	Michelle R. Mathias McArthur	Apresentação Oral	I - Ciências Exatas e da Terra
Análise do ciclone extratropical ocorrido em junho de 2023 no Rio Grande do Sul	Marcos Zanoni Junior	Apresentação de Pôster	I - Ciências Exatas e da Terra
Análise morfométrica de esferóides de câncer cervical obtidos por hanging drop	Gabriele Silva Mentz	Apresentação de Pôster	II - Ciências Biológicas
Apoio à Permanência e Êxito na Introdução à Programação	André Melo Zepf	Apresentação Oral	I - Ciências Exatas e da Terra
As Contribuições da Aprendizagem Criativa no Processo de Ensino e Aprendizagem sobre os Biomas Brasileiros	Taís Ferreira Lima	Apresentação Oral	IX - Multidisciplinar
As gerações brasileiras e o consumo de moda sustentável mensal	Robson Jordani Gama Peres	Apresentação de Pôster	IX - Multidisciplinar

Autodefinição à brasileira: como Lélia Gonzalez define o que é ser negro no Brasil	Renata Raquel Veríssimo Gomes	Apresentação Oral	VIII - Linguística, Letras e Artes
Avaliação da qualidade da água em tempo real, utilizando a tecnologia LoRa em um protótipo	Tiago Flores Lindner	Apresentação Oral	IX - Multidisciplinar
Avaliação de variáveis físicas e químicas da água superficial do Lago Guaíba	Guilherme Gomes Ferrioli	Apresentação de Pôster	II - Ciências Biológicas
Avaliação e proposição de padronização para os dados geoespaciais provenientes de pesquisas brasileiras na Antártica Marítima	Denise Nobre Dal Corso	Apresentação Oral	I - Ciências Exatas e da Terra
Bioensaios com alface para avaliação da água superficial do Lago Guaíba	Victória Pereira da Silva	Apresentação de Pôster	II - Ciências Biológicas
Bioensaios com cebolas para avaliação da água superficial do Lago Guaíba	Paola Dgiovanna Marques Barrero	Apresentação de Pôster	II - Ciências Biológicas
BioIf Fase 3: gamificação de uma coleção didática de artrópodes	Larissa Cardoso de Aguiar	Apresentação Oral	II - Ciências Biológicas
BioIF Fase 3: Gamificação de uma coleção didática de artrópodes	Larissa Cardoso de Aguiar	Apresentação Oral	II - Ciências Biológicas
Bioma Pampa: reconhecimento, legitimidade e preservação	Michelle Leão	Apresentação Oral	IX - Multidisciplinar
Boulangier - Um APP para Auxílio na Elaboração de Produtos de Panificação	André Sizer	Apresentação Oral	IX - Multidisciplinar
Catologação de acervos fotográficos do Instituto Federal do Rio Grande do Sul - Campus Osório	Giulia Marques Alves	Apresentação de Pôster	VII - Ciências Humanas
CERLIJ: Leitura, Informação, Acessibilidade e Literatura no Curso Técnico em Biblioteconomia	Yessa Kiara Ávila Braga	Apresentação de Pôster	VII - Ciências Humanas
Cerveja Artesanal de Porto Alegre (RS) como potencial Indicação Geográfica	adriano marcelo gazzola bedin	Apresentação Oral	VII - Ciências Humanas
Cheias no Vale do Taquari em setembro de 2023: análise meteorológica e repercussões socioambientais	Marthina Levenzon Pimentel	Apresentação Oral	I - Ciências Exatas e da Terra
Comportamento do consumidor de Lavanda de Morro Reuter/RS e Região: um olhar do marketing para uma potencial região de Indicação Geográfica (IG)	Tiago Alves Domingues	Apresentação Oral	VI - Ciências Sociais Aplicadas
Conhecendo o Jardim Sensorial	Laís Maia Schmidt	Apresentação Oral	IX - Multidisciplinar

Controvérsias sociotécnicas em sala de aula: sentidos sobre inteligência artificial	Vicenti Ciotta Lima	Apresentação Oral	VII - Ciências Humanas
Cordas cosmicas girantes na gravitação de Brans-Dicke como geradoras das curvas de rotação de galáxias	João Victor Chaves	Apresentação Oral	I - Ciências Exatas e da Terra
Da Cata à Tela: produção de interações dialógicas audiovisuais entre o PNRS e ASCASER	Pablo da Rosa	Apresentação Oral	IX - Multidisciplinar
Decifrando as Ferramentas da Qualidade em Proveito da Panificação Artesanal	Karen Magnus	Apresentação Oral	IX - Multidisciplinar
DESENVOLVIMENTO DE TESTE RÁPIDO DE CONTROLE DE ETANOL EM GASOLINA COMERCIAL	Douglas dos Santos	Apresentação Oral	I - Ciências Exatas e da Terra
DESENVOLVIMENTO DE VÍDEOS DIDÁTICOS SOBRE BIOLOGIA CELULAR, MOLECULAR E GENÉTICA	Liliana Arrue Marques	Apresentação Oral	IX - Multidisciplinar
Determinação do teor de cafeína em refrigerantes sabor guaraná	Mari Hellen Carlin Machado	Apresentação de Pôster	I - Ciências Exatas e da Terra
Diagnóstico da Potencialidade da Indicação Geográfica do Azeite de Oliva do Rio Grande do Sul	Lisiane Lisboa Barros	Apresentação Oral	VI - Ciências Sociais Aplicadas
Diagnóstico do Potencial Para IG da Lavanda de Morro Reuter/RS e Região: descrição do processo produtivo do óleo essencial	Gabriela Ferreira Silveira	Apresentação Oral	VI - Ciências Sociais Aplicadas
Discutindo o meio ambiente através do podcast Balbúrdia Ambiental	Evandro Damasceno Morais	Apresentação Oral	II - Ciências Biológicas
Elaboração e construção de um Elevador para Abordar conceitos de Física e Matemática	Alexandre de Mesquita Fabian	Apresentação Oral	VII - Ciências Humanas
Ensino e educação com olhares à preservação de ecossistemas em uma escola de EJA	Anielli de Cassia Canuto	Apresentação de Pôster	IX - Multidisciplinar
Estudo da estiagem de 2023 no Rio Grande do Sul	Michelle Leão	Apresentação Oral	I - Ciências Exatas e da Terra
Estudo sobre vagas e evasão dos cursos de Licenciaturas em Ciências e Química nos Institutos Federais do Sul do Brasil	TIAGO VITOR SANTOS DOS SANTOS	Apresentação Oral	VII - Ciências Humanas
Explorando a presença de Microfibras no Ar: Resultados Iniciais	ANDREA ANDRADES MARQUES SEVERO	Apresentação Oral	IX - Multidisciplinar
Explorando a Presença de Microfibras no Ar: Resultados Iniciais	ANDRÉA ANDRADES MARQUES SEVERO	Apresentação Oral	IX - Multidisciplinar

Extensão e construção do conhecimento: Promovendo a saúde e segurança ocupacional para catadores de materiais recicláveis	Ketlin Daniele Cardoso Carvalho	Apresentação Oral	VII - Ciências Humanas
Fabricação Digital de Artefatos Musicais para Alunos Cegos: um estudo de caso	Michel Busnello	Apresentação de Pôster	IX - Multidisciplinar
Ferramenta Educacional para auxiliar na identificação do nível de Alfabetização de alunos do Ensino Fundamental I	Marlon Carvalho Mariano	Apresentação Oral	I - Ciências Exatas e da Terra
Formações Complementares em Flauta Doce: A Flauta Doce no Brasil	Sabrina Juliana Schneider	Apresentação Oral	VIII - Linguística, Letras e Artes
Google Earth Engine (GEE) API: estudo de ferramentas do GEE Code Editor aplicado ao reconhecimento de elementos arquiteturais em ambiente fluvial do Rio Jacuí	Matheus Espíndola Bernardes Gonçalves D'Almeida	Apresentação de Pôster	I - Ciências Exatas e da Terra
Grupo de Apoio ao Uso Público em Unidades de Conservação - Jornada 2023	Bianca Batista Veiga	Apresentação Oral	IX - Multidisciplinar
Há proteção de dados de testes submetidos às entidades governamentais para aprovação da comercialização de agrotóxicos? Análises preliminares	Larissa Pierozan	Apresentação Oral	VI - Ciências Sociais Aplicadas
HORTECH: Automatização de um Sistema de Irrigação em um Ambiente Indoor	Sandra Heloisa Guincheski de Souza	Apresentação de Pôster	IX - Multidisciplinar
iFruta: um app para controle da distribuição do lanche escolar	Gustavo Borges dos Santos	Apresentação de Pôster	I - Ciências Exatas e da Terra
Implantação de um serviço de avaliação física no IFRS - Campus Porto Alegre	João Carlos Lopes Serres	Apresentação de Pôster	IV - Ciências da Saúde
InfoMap: Plataforma web de consulta de dados abertos do Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul usando geolocalização e filtros de pesquisa	Ana Cláudia Würch Seibert	Apresentação Oral	I - Ciências Exatas e da Terra
Inovação Frugal: uma avaliação sob a ótica da Propriedade Intelectual	Gustavo Scheffel Adornes	Apresentação Oral	IX - Multidisciplinar
Intervenções do NAC no IFRS, Campus Osório	Laura da Rosa de Miranda	Apresentação Oral	VIII - Linguística, Letras e Artes
Intervenções na Cidade	Luís Henrique da Silva Barboza	Apresentação de Pôster	VIII - Linguística, Letras e Artes
Intoxicações por Agrotóxicos no Brasil: Uma Revisão Narrativa	Renita Maria Schwade	Apresentação Oral	IV - Ciências da Saúde

Jardim sensorial: manutenção e adequação para práticas pedagógicas	Robson Jordani Gama Peres	Apresentação de Pôster	IX - Multidisciplinar
Jardim sensorial: manutenção e adequação para práticas pedagógicas ambientais	Laís Maia Schmidt	Apresentação de Pôster	IX - Multidisciplinar
Levantamento de Patentes e Inovações na Indústria de Produtos de Bioeconomia	SEBASTIANA LAGE DE MELO LIMA	Apresentação Oral	IX - Multidisciplinar
Mais movimento, Mais saúde	Elisangela Candido Rodrigues	Apresentação Oral	IV - Ciências da Saúde
Mapa Interativo para o Ensino sobre os Territórios Quilombolas de Porto Alegre	Daniel Fernando da Silva Oliveira	Apresentação Oral	IX - Multidisciplinar
Mapeamento do Território Produtivo da Lavanda dentata em Morro Reuter/RS e Região	Letícia Fernandes Cavalli	Apresentação Oral	VI - Ciências Sociais Aplicadas
Mapeamento dos alunos com restrições alimentares no IFRS Campus Porto Alegre	Marcelo Gustavson Chipaux	Apresentação Oral	IX - Multidisciplinar
MEMÓRIAS AUDIOVISUAIS DO IFRS: IDENTIFICAÇÃO E CATALOGAÇÃO PELO NUMEM/IFRS	Isabela Feijó da Silva	Apresentação Oral	VII - Ciências Humanas
Meu corpo é padrão?!	Gisele de Oliveira Cabral	Apresentação de Pôster	VII - Ciências Humanas
Missão PPP	Claudio Junior Lima da Rocha	Apresentação Oral	VII - Ciências Humanas
Moda e sustentabilidade: O comportamento de escolha entre consumidores de acordo com a renda mensal	Camille Soares Tocchetto	Apresentação Oral	IX - Multidisciplinar
MONITORAMENTO DOS IMPACTOS DA VISITAÇÃO NO PARQUE NATURAL MORRO DO OSSO	Régis Ivan Halfen	Apresentação Oral	IX - Multidisciplinar
Monitoria Acadêmica no Laboratório de Segurança do Trabalho (LAD-SEG).	MARCELO DE LIMA JOHNSON	Apresentação de Pôster	IX - Multidisciplinar
Monitoria em Análise Químicas	Alexei Cain Jackson Olson Gross da Silveira	Apresentação de Pôster	I - Ciências Exatas e da Terra
Monitoria nas disciplinas do Curso Técnico em Biotecnologia e Licenciatura em Ciências da Natureza: Biologia e Química	Gabriela da Silva del Valle	Apresentação de Pôster	VII - Ciências Humanas
Mostra de Música Negra do NEABI 2023: ilú	Walter Mello Ferreira	Apresentação Oral	VIII - Linguística, Letras e Artes

Não é sobre “falta de talento”: a experiência musical coletiva enquanto geradora de engajamento da comunidade juvenil em práticas musicais através do programa Bandas no Prelúdio	Taise Cristina Garcia	Apresentação Oral	VIII - Linguística, Letras e Artes
NEABI pelo Campus	Jhosana Lima	Apresentação Oral	VII - Ciências Humanas
O Núcleo de Atendimento de Pessoas com Necessidades Educacionais Específicas (NAPNE) e a promoção do espaço educacional acessível ao estudante com deficiência: cumprimento da Lei Brasileira de Inclusão	SANI FAROFA MARQUES DE OLIVEIRA	Apresentação de Pôster	VII - Ciências Humanas
O trabalho voluntário na área da cegueira: experiência de uma futura professora	Liliana Arrue Marques	Apresentação Oral	VII - Ciências Humanas
Observatorio de Permanencia e Exito: um estudo do ensino médio técnico e agrícola nos âmbitos estadual e federal.	Dianne Anastácio Rodrigues	Apresentação de Pôster	VI - Ciências Sociais Aplicadas
Oficina de Fotografia no Campus Canoas	Lívia Santos Faleiro	Apresentação de Pôster	VIII - Linguística, Letras e Artes
Oficina sobre vermicompostagem e alternativas para o descarte consciente dos resíduos nas grandes cidades	Gabriel da Silva Luz	Apresentação Oral	IX - Multidisciplinar
Oficinas Ciência, Arte e Natureza: sequência didática sobre o desenvolvimento das plantas, técnicas de cultivo e alimentação saudável.	Alexandre da Silva Gonçalves	Apresentação Oral	II - Ciências Biológicas
Organização e distribuição de dados espaciais provenientes de amostras de campo da Baía do Almirantado, Ilha Rei George, Antártica Marítima	Luiz Felipe Velho	Apresentação Oral	I - Ciências Exatas e da Terra
PÃES AUTORAIS, INOVAÇÃO QUE VALORIZA A MEMÓRIA, A CRIATIVIDADE E O DESEJO DOS CONSUMIDORES POR EXPERIÊNCIAS GASTRONÔMICAS EXCLUSIVAS	Maria Rosani D Avila Pereira	Apresentação Oral	IX - Multidisciplinar
Painel de Indicadores Educacionais e o monitoramento do PME	CLAUDIO JUNIOR LIMA DA ROCHA	Apresentação Oral	IX - Multidisciplinar
Pão Levain- Da antiguidade à saudabilidade	Maria Rosani D Avila Pereira	Apresentação de Pôster	V - Ciências Agrárias
Patentes de Inteligência Artificial na América Latina: Quem São os Principais Jogadores?	Sindernei dos Santos Marques Júnior	Apresentação Oral	IX - Multidisciplinar
Pesquisa brasileira na Antártica: perspectiva atual dos dados geoespaciais do Brasil e de outros países signatários do Tratado Antártico	Carolina Casarini Reis	Apresentação Oral	I - Ciências Exatas e da Terra

Pesquisa Sobre a Produção de Caixas Entomológicas Para a Organização de Uma Coleção Didática	Lúcio Eduardo Ferreira	Apresentação Oral	II - Ciências Biológicas
POLÍTICA PUBLICA E INCLUSÃO: UMA PROPOSTA DE REFLEXÃO EM ESCOLAS DO CAMPO.	Carlos Pereira de Carvalho Júnior	Apresentação Oral	VII - Ciências Humanas
Políticas de Permanência e Êxito do Instituto Federal do Rio Grande do Sul - campus Porto Alegre na modalidade EJA/EPT	Katia Simone Gamarra da Silva	Apresentação Oral	VII - Ciências Humanas
Produção de cartilha de orientação para impressão 3D	Andréia Schlick Esteves	Apresentação de Pôster	II - Ciências Biológicas
Programa de Ações do NEA Campus Osório 2023	Matheus Flor Gonçalves	Apresentação de Pôster	II - Ciências Biológicas
Projeto de Extensão em Educação Profissional e Tecnológica	Amanda Pagel Pereira	Apresentação Oral	IX - Multidisciplinar
Projeto Esportizando - oficinas de xadrez	Wagner Trindade da Silva	Apresentação Oral	IV - Ciências da Saúde
Projeto por salas de aula fisicamente ativas!	Matheus Borges Manso	Apresentação Oral	VII - Ciências Humanas
Projeto saúde e Segurança do trabalho em cooperativas de reciclagem	Lanna Maciel Da Silva	Apresentação de Pôster	VII - Ciências Humanas
Projeto Semeando cores: cultivando valores ambientais	Rafaela Ferreira Florinda	Apresentação de Pôster	II - Ciências Biológicas
Projeto Vivência Guarani Mbya	Michelle R. Mathias McArthur	Apresentação Oral	VII - Ciências Humanas
Proposta de desenvolvimento de sistema de monitoramento climático e da qualidade do ar através de dispositivos de baixo custo energético com gestão de dados por painel dashboard	Briza Arboite Oliveira	Apresentação de Pôster	VI - Ciências Sociais Aplicadas
Proposta de desenvolvimento de um colete de monitoramento ambiental visando à saúde do trabalhador	Rafaela Cristina Vargas Simor	Apresentação de Pôster	VI - Ciências Sociais Aplicadas
Quantificação de taurina em bebidas energeticas e misturada com destinados	Débora Cremonese Petrolini	Apresentação Oral	I - Ciências Exatas e da Terra
Recuperação de prata proveniente de resíduos passivos e ativos do Instituto Federal do Rio Grande do Sul-Campus Porto Alegre	Júlia Susin Cardeal	Apresentação Oral	I - Ciências Exatas e da Terra
Relato de Extensão: A utilização do Instagram na divulgação do Núcleo de Memória IFRS/POA	Michelle Leal Racheli da Silveira	Apresentação Oral	IX - Multidisciplinar

Relato de Intercâmbio Acadêmico: Enriquecimento Profissional através da Mobilidade Internacional	Dyowanne Hiulei Schmitt	Apresentação de Pôster	IX - Multidisciplinar
Relato Dos Discentes Que Participaram Da Residência Pedagógica	Moacir Vargas Gaspar	Apresentação de Pôster	II - Ciências Biológicas
Relato sobre o projeto estudo sobre modelos didáticos em bioquímica a partir da impressão 3D	Andréia Schlick Esteves	Apresentação Oral	II - Ciências Biológicas
Repensando as relações entre ser e ambiente	Víctor Freitas Oliveira	Apresentação Oral	IX - Multidisciplinar
REpEnsE: promovendo a educação ambiental em instituições de ensino de Canoas/RS com o auxílio de jogos	Patrícia Cassel da Rosa	Apresentação Oral	IX - Multidisciplinar
Retomada do Projeto "Equipamento com sensores de temperatura"	Angela Carvalho Silva	Apresentação Oral	I - Ciências Exatas e da Terra
Revisão bibliográfica sobre a titularidade de softwares no Brasil	Alexandre Elman Chwartzmann	Apresentação Oral	VI - Ciências Sociais Aplicadas
Robótica educacional aplicada na construção de um protótipo de uma esteira para linha de produção	Isabel Verônica Ferraz da Rosa	Apresentação Oral	VII - Ciências Humanas
Robótica Pocket Express: design de experiências de aprendizagem para a educação básica	Davi Antônio Silveira Bavaresco	Apresentação de Pôster	VII - Ciências Humanas
Sala de Aula Invertida no Ensino de Química: possibilidades a partir de uma pesquisa bibliográfica	Fabiane Nunes da Silva	Apresentação Oral	IX - Multidisciplinar
Segunda fase do protagonista: entender se a Lei Brasileira de Inclusão ampara a pessoa com deficiência no mundo do trabalho	Anderson Natanael de Lima Fagundes	Apresentação Oral	VII - Ciências Humanas
Site da MostraPoA: de um trabalho disciplinar ao atendimento de uma demanda real	Cecília dos Santos Machado	Apresentação Oral	IX - Multidisciplinar
Tecnologias Digitais no Ensino de Ciências da Natureza: Padlet e suas possibilidades	Giovana Aparecida Flores de Almeida	Apresentação Oral	IX - Multidisciplinar
Tour Virtual para aula prática de Ciências Naturais	Taís Ferreira Lima	Apresentação Oral	II - Ciências Biológicas
Um mundo através das lentes! (UMAL!) - museu de microscopia	Eduardo Pizzio Toledo	Apresentação Oral	II - Ciências Biológicas
Um olhar sobre o Podcast Balbúrdia Ambiental	Caroline Pereira Bielewski	Apresentação Oral	IX - Multidisciplinar
Um olhar sobre o segundo ano da revista de divulgação PETNEWS.	Rafael de Borba Costa	Apresentação Oral	IX - Multidisciplinar

Vamos conhecer a Escola? Ferramenta de localização nas escolas para Crianças com Transtorno do Espectro Autista

Fernanda Lais de Souza Apresentação Oral IX - Multidisciplinar

Vivências nas atividades da disciplina da didática no Curso Técnico em Segurança do Trabalho do Instituto Federal do Rio Grande do Sul - Porto Alegre durante o semestre 2023/2

MIRIAM MARTINS  
BERTUOL

Apresentação Oral VII - Ciências Humanas

#### AVALIADORES

Aline Grunewald Nichele

Andréia Modrzejewski Zucolotto

Christiane Jaroski Barbosa

Cristina Rorig Goulart

Denise Luzia Wolff

Evandro Manara Miletto

Fernanda dos Santos Petry

Gabriel Ribeiro Padilha

Gabriel Ricardo Hanauer

Graziela Traçante Rodrigues

Helen Scorsatto Ortiz

Julian Silveira Diogo de Ávila Fontoura

Karen Magnus

Kellen Muradás

Leandro Paz da Silva

Magali da Silva Rodrigues

Maikon Alexandre Kremer

Maria Claudia Kirsch Bíssigo

Mariéle Padilha Flores

Melissa Boulanger Rosa

Paola Valessa Levenzon Pimentel

Silvia de Castro Bertagnolli

VANESSA DAL CASTEL

Vanessa Marocco

## ATIVIDADES

Banner Residência

Cine-debate: Guata

Exibição do documentário Mostra de Música Negra do NEABI 2022: quicumbis e ensaio de pagamento de promessa

Exposição de pães autorais

Exposição do Projeto Moda EcoCultural: Roupas que Contam Histórias

Minicurso: Para além do Universo: Existência(s), história(s) e contexto(s) sobre o Metaverso

Nathy Green

Oficina de construção de ilù

Produção Multimídia para Materiais Educacionais

Porto Alegre, 5 de outubro de 2023.

*Documento não acessível publicamente*

*(Assinado digitalmente em 05/10/2023 21:11)*

MARCELO MALLET SIQUEIRA CAMPOS

DIRETOR - TITULAR

DPI-POA (11.01.06.17)

Matrícula: ###703#9

**Processo Associado: 23368.002492/2023-17**

Visualize o documento original em <https://sig.ifrs.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **19**, ano: **2023**, tipo: **COMPLEMENTO AO EDITAL**, data de emissão: **05/10/2023** e o código de verificação: **92b4e00bbc**