

PARA FICAR SEMPRE BEM INFORMADO

CONHEÇA O PET

Saiba mais sobre o
programa. veja pág. 03



29
DEZEMBRO

Dia Internacional da Biodiversidade

veja na pág. 06

Editorial

EDITORES E REVISORES



Bárbara Pereira Vidal



Laíse da Silva Durante



Willian Axl Espindola



Celson Canto da Silva

COLUNISTAS



Aline Farias de Oliveira



Ana Carla Simões de Oliveira



Evandro Damasceno Moraes



Igor Murilo Oliveira da Silva



Patrícia Kellen Deus da Silva



Rafael de Borba Costa



René Spencer e Souza



Valesca Martins Thumé

 @pet.gestaoambiental

 programa.petconexoes@poa.ifrs.edu.br

Sala do PET - Torre Norte, 8º andar

Sumário

Sobre o PET	03
Espiada mensal	04
Coluna do mês	05
Matéria da capa	06
PET Matemática	08
A dica tá aqui	10



SAIBA MAIS SOBRE O PET

POR WILLIAN AXL ESPINDOLA

O Programa foi criado em 1979 pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e tinha o nome de Programa Especial de Treinamento. Posteriormente, no ano de 2004 ele passou a ser chamado de Programa de Educação Tutorial (PET).

Assim, o PET é um programa federal que tem como objetivo a formação de profissionais de excelência em múltiplos âmbitos, como o pessoal, profissional, ético, acadêmico, entre outros, e também propicia o aprimoramento dos demais cursos de graduação das instituições de ensino superior (IES), assim como a própria IES. Para isto, o programa é organizado em aproximadamente 842 grupos espalhados por 121 IES.

Estes grupos são compostos por um professor tutor e até 12 estudantes bolsistas de cursos superiores vinculados a uma IES, sendo que há a possibilidade de participar estudantes voluntários no grupo e também em projetos. Uma vez criado o grupo PET mantém as suas atividades por tempo indeterminado, de modo que os bolsistas podem permanecer no grupo até a conclusão da sua graduação e o tutor por um período máximo de seis anos.

Todos os grupos desenvolvem ações indissociáveis no âmbito dos eixos da pesquisa, ensino e extensão, vinculados às suas áreas atuantes. Desta maneira, existem grupos PETs organizados exclusivamente por bolsistas de um único curso, como grupos que são formados por dois ou mais cursos diferentes, mas que tenham

áreas de estudo relativamente próximas, e aqueles em que os bolsistas são de cursos diferentes e também de áreas totalmente distintas

O Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) possui três grupos PETs, sendo eles distribuídos em três campi:

- PET Conexões - Licenciatura em Ciências Agrícolas, no IFRS - Campus Sertão;
- PET Conexões de Saberes - Gestão Ambiental, no IFRS - Campus Porto Alegre;
- PET Matemática, no IFRS - Campus Bento Gonçalves.

Nesta edição você conhecerá um pouco mais sobre o PET Matemática.



espiada mensal

POR LAÍSE DA SILVA DURANTE



Horário de funcionamento do **Campus Porto Alegre** durante o recesso que ocorre de 23/12/2022 à 24/02/2023 será de segunda à sexta-feira, das 8h às 17h.

IMPORTANTE

As **rematrículas** ocorrerão no período de **09 a 11/01/2023**, de modo on-line através dos sistemas acadêmicos, Campus Digital e Portal do Aluno do SIGAA.

A rematrícula é necessária para todos os alunos de cursos técnicos, graduação e pós-graduação que estavam matriculados em 2022/2.

As aulas do primeiro semestre letivo de 2023 inicial no dia 27/02.

Rematrículas 2023/1

Período de rematrículas para estudantes de cursos técnicos, de graduação e de pós-graduação para o primeiro semestre de 2023 vai de 9 a 11 de janeiro

poa.ifrs.edu.br
ifrspoa

INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul
Campus Porto Alegre

Faça-se ouvir!

Você discente, docente ou servidor do IFRS tem algum assunto sobre a vida acadêmica que gostaria de divulgar, debater, comentar ou discutir?

Utilize este espaço, ele foi feito pensando em você!



FIQUE INFORMADO SOBRE A BIODIVERSIDADE

POR LAÍSE DA SILVA DURANTE

WWF

Organização não-governamental brasileira e sem fins lucrativos que trabalha para mudar a atual trajetória de degradação ambiental e promover um futuro mais justo e saudável para todos, no qual sociedade e natureza vivam em harmonia.

Saiba mais



GREENPEACE

GREENPEACE

Organização ativista, comprometida apenas com os indivíduos e a sociedade civil, que usa confrontos pacíficos e criativos para expor problemas ambientais e desenvolver soluções para um futuro verde e pacífico.

Saiba mais



BIODIVERSIDADE

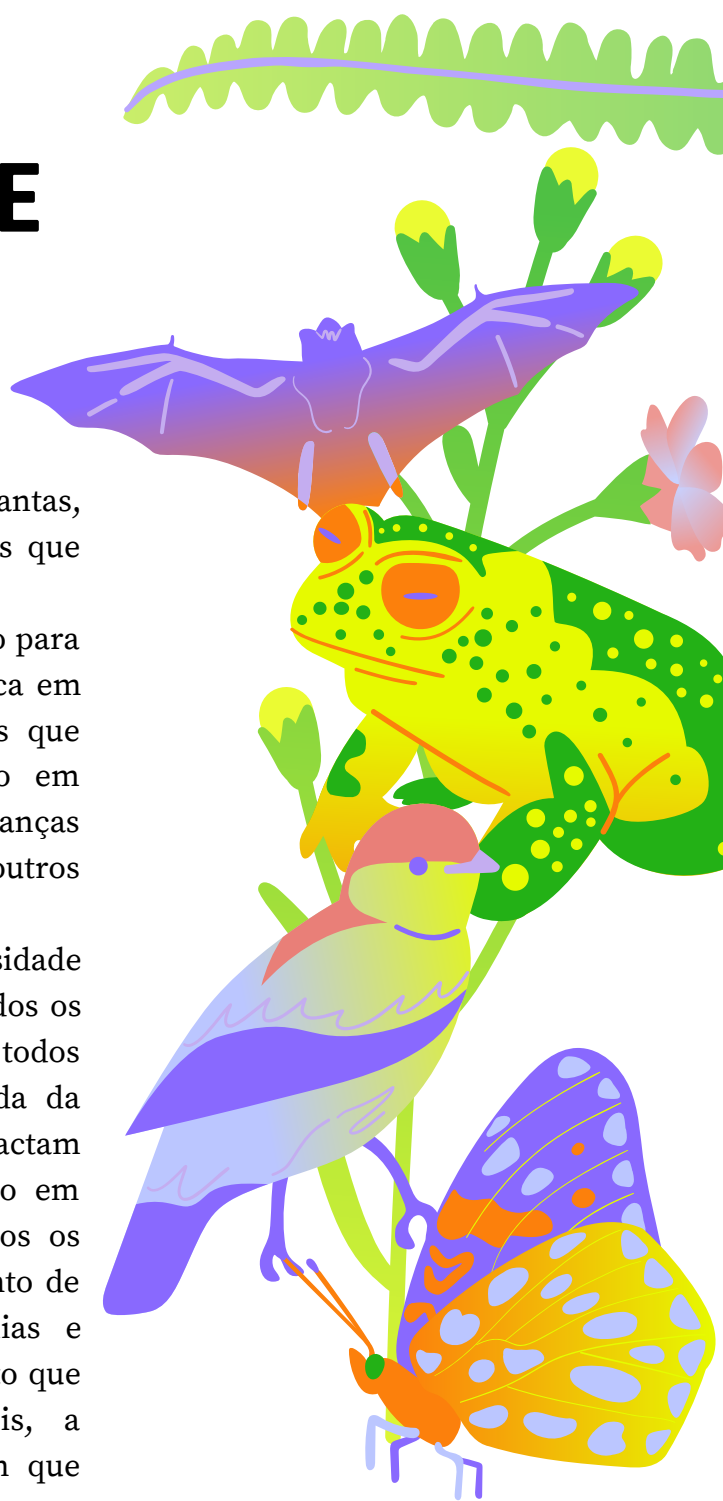
POR ANA CARLA SIMÕES DE OLIVEIRA

Biodiversidade se trata da riqueza das espécies de plantas, de animais, de fungos e também os microrganismos que existem.

Assim, o dia 29 de dezembro visa alertar a população para a importância da preservação da diversidade biológica em todos os ecossistemas, pois existem várias espécies que encontram-se atualmente sob ameaça de extinção em decorrência da destruição de seus habitats, as mudanças climáticas, a caça e a pesca desenfreadas, entre outros fatores.

Por isso, é importante salientar que uma biodiversidade forte e protegida só traz benefícios ao planeta e a todos os seres, pois cuidar do meio ambiente é um dever de todos que pensam em um futuro melhor, já que a perda da biodiversidade e a destruição do meio ambiente impactam diretamente em nossas vidas. Vemos exemplo disso em nosso dia a dia, pois o quanto mais nós destruímos os ecossistemas naturais, mais facilitamos o aparecimento de doenças, que podem se transformar em epidemias e pandemias e levar a perdas para toda a sociedade, fato que vem sendo alertado pela ciência há anos. Pois, a transformação de paisagens naturais tem feito com que entremos cada vez mais em contato com seres que carregam patógenos e que possivelmente ainda são desconhecidos, os quais são capazes de afetar a nossa saúde e causar doenças infecciosas.

Assim, vale salientar a importância e a necessidade urgente de preservarmos e cuidamos da nossa biodiversidade.



“

A nossa biodiversidade vem sendo destruída e com isso várias espécies de animais estão ameaçados, correndo o risco de desaparecer do nosso planeta para sempre.

Onde ir para apreciar a biodiversidade na cidade!

Zoológico de Sapucaia do Sul

O Parque Zoológico abriga cerca de 120 espécies de aves, répteis e mamíferos e um plantel de mil animais nativos e exóticos, sua área é de 160 hectares.

Endereço: BR116 93212-220, São Leopoldo

Funcionamento: terça à domingo das 9h às 17h.

Entrada: adultos R\$ 10,00; meia entrada R\$ 5,00; automóveis R\$ 50,00.



Jardim Botânico de Porto Alegre

O Jardim Botânico se dedica ao estudo e à conservação de espécies vegetais nativas do Rio Grande do Sul, principalmente aquelas ameaçadas de extinção. Para cumprir sua missão, desenvolve atividades de pesquisa, conservação e educação ambiental.

Endereço: Rua Dr. Salvador França, 1427 - Bairro Jardim Botânico.

Funcionamento: terça à domingo das 09h às 17h.

Entrada: adulto R\$ 6,00; estudantes R\$ 3,00; automóvel R\$ 11,00.

PET MATEMÁTICA

POR PET MATEMÁTICA - CAMPUS BENTO GONÇALVES

O grupo **PET - Matemática** do Campus Bento Gonçalves foi implantado em dezembro de 2010 mediante justificativa de consolidação do recém criado curso de Licenciatura em Matemática da Instituição. Completando seus 12 anos de atividades, o grupo é reconhecido pelo desenvolvimento de ações de Ensino, Pesquisa e Extensão, consolidando a formação acadêmica em nível de graduação.

No ano de 2022, as ações do grupo se voltaram prioritariamente para o desenvolvimento e oferta de cursos de formação complementar e continuada a diferentes públicos conforme demandas da comunidade interna e externa do IFRS. Além do atendimento dessas demandas, a ação visou proporcionar experiências de iniciação à docência para os membros do programa. Nessa ação foram mais de 200 estudantes em três cursos ofertados:

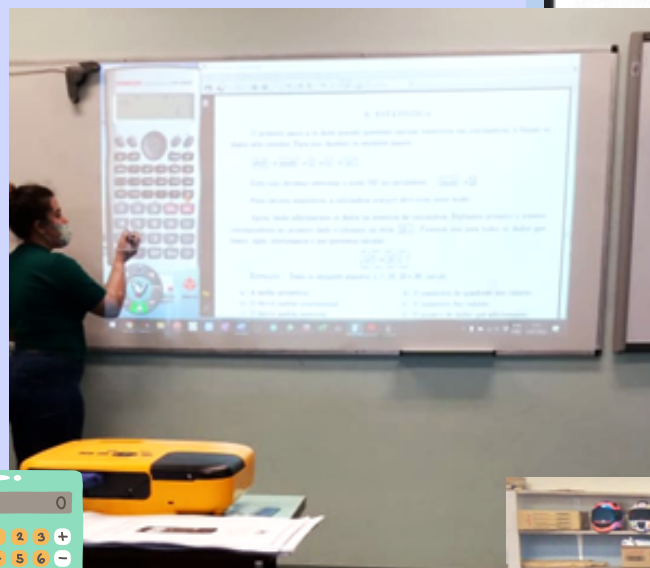
Curso de Matemática Básica - os desafios do Ensino Técnico, é um curso voltado para ingressantes do ensino médio/técnico e tem como objetivo minimizar a defasagem de conhecimentos de matemática do ensino fundamental. Foi realizado no formato Ensino a Distância (EAD), na plataforma Moodle, em duas edições, sendo a primeira edição nas duas semanas antecedentes ao início do ano letivo e a segunda edição nas duas semanas após o início do ano letivo.

Minicurso de Calculadora Científica: é voltado para o público interno e externo do IFRS de nível médio e superior. Tem por objetivos conhecer a maioria das funções da calculadora científica Casio fx - 82MS e Casio fx 82ES Plus e explorar suas potencialidades de uso. O curso foi ofertado em quatro edições, sendo três delas presenciais e uma online, pela plataforma Google Meet.

Curso de Ferramentas Tecnológicas para Ensino de Ciências e Matemática é voltado para a formação de professores e estudantes de matemática e ciências objetivando conhecer diversas ferramentas de produção e edição de texto que envolvem equações e esquemas gráficos com compartilhamento e armazenamento em nuvem. O curso é ofertado no formato EAD, através da plataforma Moodle, com tutoria.



Tutor: Delair Bavaresco; Bolsistas: Aline De Vargas Zich, Camila Dal Ponte, Cristian Doring Molon, Eduarda Casanato Aires, Érica Balbinot, Iasmin Basso Gaio, Júlia Nichet



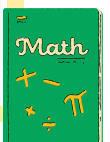
Minicurso de Calculadora Científica, edição presencial, remota e em uma escola pública.



Moodle do curso Matemática Básica - os desafios do Ensino Técnico.



Moodle do curso Ferramentas Tecnológicas para o Ensino de Ciências e Matemática.





A DICA TÁ AQUI

ENSINO (🔍) IFRS

Desafios do ensino em tempos de pandemia é tema de e-books gratuitos

(🔍) acesse na notícia



f Instagram YouTube IFRSoficial IFRS.EDU.BR

O Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (Pibid) e o Programa de Residência Pedagógica (PRP) do IFRS, lançaram os respectivos e-books:

Desafios do ensino em tempos de pandemia: um olhar sobre a prática (de iniciação) docente no Pibid IFRS



Percepções sobre a formação de professores no contexto pandêmico: desafios e perspectivas da atividade docente na Residência Pedagógica do IFRS



Nos textos, são enfatizados desafios da prática e formação docente em tempos de pandemia, e há relatos de bolsistas e professores participantes.

O edital, de fluxo contínuo, tem por finalidade registrar, analisar e acompanhar as ações de extensão, podem participar servidores efetivos e temporários, estudantes e colaboradores externos.

As propostas devem ser submetidas com no mínimo 15 dias de antecedência de sua execução. E as ações devem ser registradas na forma de (a) programa, (b) projeto, (c) curso, (d) evento e (e) prestação de serviços.

EDITAL (🔍) IFRS

Editais permanentes de ações de Extensão

(🔍) leia o edital completo na notícia

f Instagram YouTube IFRSoficial IFRS.EDU.BR

No 6º episódio **Balbúrdia Ambiental**, vocês podem conferir a conversa que rolou com o Professor Doutor Ângelo Cássio Magalhães Horn sobre seu projeto: Salas de Aula fisicamente ativas, o qual nos mostra a importância da atividade física na saúde e na cognição das pessoas.

Não deixe para depois o que você pode ouvir hoje!



Boas festas!

PET CONEXÕES - GESTÃO AMBIENTAL

OBJETIVO 5 - EDUCAÇÃO DE QUALIDADE

POR ALINE FARIAS DE OLIVEIRA

O quinto objetivo tem como propósito alcançar a igualdade de gênero e empoderar todas as mulheres e meninas.

Para isto, é preciso reconhecer e valorizar o trabalho de assistência e doméstico não remunerado, através da disponibilização de serviços públicos, infraestrutura e políticas de proteção social, bem como a promoção da responsabilidade compartilhada dentro do lar e da família, conforme os contextos nacionais.

Precisamos garantir a participação plena e efetiva das mulheres e a igualdade de oportunidades para a liderança em todos os níveis de tomada de decisão na vida política, econômica e pública. Podemos destacar que o maior aumento de assentos ocupados por mulheres em parlamentos na câmara de deputados em 2018 foi no Distrito Federal.

Além disso, as mulheres estão usando mais meios de comunicação do que os homens e ter acesso as tecnologias de informação e comunicação, tanto na zona urbana como na rural, promove o seu empoderamento.

Assim, este objetivo acredita no empoderamento feminino de meninas e mulheres, e que deve ser reconhecido os trabalhos domésticos, e a dedicação aos cuidados e afazeres domésticos não remunerados. As mulheres possuem seus, os quais foram conquistados por meio da luta política e atuação ativa na sociedade, e devem ser reconhecidos.



Descubra mais

