Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Caxias do Sul

PLANO DE AÇÃO ANUAL

Núcleo de Integração do Ensino, Pesquisa e Extensão
Ciências Exatas e da Terra

Caxias do Sul, setembro de 2023.

Portaria de designação do NIEPE-CEP

De acordo com a Portaria nº 171 de 4 de setembro de 2023, retificada pela Portaria nº 184 de 12 de setembro de 2023, os docentes abaixo listados foram designados para compor o Núcleo de Integração do Ensino, Pesquisa e Extensão – NIEPE da área das Ciências Exatas e da Terra.

- Greice da Silva Lorenzzetti Andreis, SIAPE nº 1650821 – Presidente;
- Katia Arcaro, SIAPE nº 2222047 – Secretária;
- Adriano Braga Barreto, SIAPE nº 1115879;
- Alexandra de Souza Fonseca, SIAPE nº 1728775;
- Alexandre Vasconcelos Leite, SIAPE nº 4090489;
- Amaro de Azevedo, SIAPE nº 2327221;
- César Bublitz, SIAPE nº 2385642;
- Daiane Scopel Boff, SIAPE nº 1997380;
- Daniela Dalla Chiesa, SIAPE nº 1000582;
- Diomar Carísimo Selli Deconto, SIAPE nº 1179401;
- Érick Scopel, SIAPE nº 4889704;
- Gabriel Fernandes Gomes, SIAPE nº 2358733;
- Guilherme Josué Machado, SIAPE nº 1058130;
- João Cândido Moraes Neves, SIAPE nº 1669191;
- Josimar Vargas, SIAPE nº 2073093;
- Kelen Berra de Mello, SIAPE nº 1796302;
- Lucas Pinto Dutra, SIAPE nº 2327709;
- Marla Regina Vieira, SIAPE nº 1828434;
- Munique dos Santos Lima, SIAPE nº 3323380;
- Patrese Coelho Vieira, SIAPE nº 1104006;
- Paulo Roberto Janissek, SIAPE nº 2245376;
- Samara Garcia, SIAPE nº 1145744;
- Vanderlei Rodrigo Bettiol, SIAPE nº 1804685.

*Os mandatos da presidente e da secretária estarão vigentes até 08/04/2024.

1. Introdução

A elaboração do Plano de Ação Anual (PAA) do Núcleo de Integração do Ensino, Pesquisa e Extensão da área das Ciências Exatas e da Terra (NIEPE-CET) é uma atribuição prevista no regulamento aprovado pelo Conselho do *Campus* Caxias do Sul (CONCAMP-CXS), nos termos da Resolução n° 16, de 17 de junho de 2015, e pelas alterações instituídas pela Resolução n° 19, de 9 de junho de 2017, e deve estar em consonância com o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS).

O PAA busca qualificar o trabalho do NIEPE-CET, levantando e organizando propostas de ações e atividades a serem desenvolvidas pelos membros do grupo, considerando o ano de vigência. Também, é um propósito do PAA servir de base para a elaboração do Relatório Anual de Ações (RAA) do NIEPE-CET, documento previsto no regulamento dos NIEPEs do *Campus* Caxias do Sul. Com base nas ações previstas no PAA, pode-se verificar no RAA do ano vigente as atividades que foram realizadas, bem como os fatores que impossibilitaram as ações previstas e não realizadas. Dessa forma, o NIEPE-CET documenta suas atividades, de modo a direcionar suas políticas e decisões enquanto núcleo de integração.

2. Identificação

O NIEPE-CET é composto por subnúcleos, cada um deles associados a um dos seguintes campos do conhecimento:

- Física;
- Informática;
- Matemática;
- Química.

Os docentes vinculados às áreas listadas são membros natos do NIEPE-CET e são designados por portaria emitida pelo Diretor Geral do *Campus.* As ações propostas, aprovadas e realizadas por essas áreas, sob responsabilidade de seus docentes, são consideradas atividades do NIEPE-CET. Dessa forma, busca-se cumprir a atribuição dos NIEPEs no que se refere a articular a integração interdisciplinar entre ações de Ensino, Pesquisa e Extensão.

3. Objetivo geral das ações

As ações do NIEPE-CET para o ano de 2023 têm, em um contexto amplo, o objetivo de:

a. discutir, avaliar, apoiar, propor e integrar o trabalho pedagógico, bem como a elaboração de programas e projetos de ensino, pesquisa e extensão, que promovam a interdisciplinaridade;
b. difundir, por meio de publicações acadêmicas e de divulgação, a produção científica realizada pelos projetos ligados aos NIEPEs;
c. apoiar, incentivar e ajudar na divulgação de eventos da área da Ciências Exatas e da Terra;

d. propor e realizar webinários e seminários de temas característicos da área possibilitando maior articulação entre os campos do conhecimento e a integração entre os membros do núcleo;
e. dar visibilidade e mobilizar maior participação da comunidade nos momentos formativos finais dos cursos, como as bancas de TCCs e os Relatórios de Estágio.

4. Processo de elaboração

A elaboração deste PAA foi realizada de forma coletiva, por meio de reuniões que trataram das atividades e ações que já são desenvolvidas periodicamente pelos membros nos subnúcleos que compõem o NIEPE-CET, e sobre outras atividades e ações que poderiam vir a ser implementadas dentro do ano vigente.

A partir dessas discussões foi produzida uma versão inicial do PAA pelas Presidente e Secretária do NIEPE-CET. Posteriormente, a versão foi compartilhada com os demais membros do NIEPE-CET para avaliação e contribuições dentro de um prazo estipulado. Ao término do prazo, a versão final foi compilada e posta para aprovação em reunião ordinária.

O PAA é um dos documentos produzidos pelo NIEPE-CET e disponibilizado em aba própria (https://ifrs.edu.br/caxias/ensino/niepe-cet), no sítio eletrônico do *Campus* Caxias do Sul do IFRS. Dessa forma, uma ação anual do NIEPE-CET é a própria elaboração e publicação do PAA.

5. Ações propostas

Dentre as atividades que são, recorrentemente, realizadas pelos membros do NIEPE-CET, pode-se citar eventos, projetos e programas. Essas ações são embasadas nas resoluções do IFRS que regulamentam as políticas de fomento ao Ensino, à Pesquisa e à Extensão:

a. Eventos: ações de curta duração, sem caráter continuado, caracterizado por atividade específica, envolvendo as comunidades externa e acadêmica. São exemplos de eventos que o NIEPE-CET participa e/ou propõe e realiza:

i. Webinários;
ii. Palestras;
iii. Olimpíadas do conhecimento;
iv. Semanas acadêmicas;
v. Seminários;
vi. Encontros;
vii. Congressos;
viii. Visitas técnicas.

b. Projetos: ações de ensino, pesquisa e/ou extensão formalizadas, com objetivos específicos e prazos determinados, visando resultados de mútuo interesse para a sociedade e para a comunidade acadêmica. Tais projetos vinculam-se a editais de fomento, concorrendo a bolsas e auxílios financeiros para seus desenvolvimentos. Todos os projetos são devidamente institucionalizados em sistema próprio indicado pelo IFRS.

c. **Programas:** conjunto articulado de projetos e outras ações de médio e longo prazo, cujas diretrizes e escopo de interação com a sociedade e com a comunidade, no que se refere à abrangência territorial e populacional, se integram às linhas de ensino e pesquisa desenvolvidas na instituição, nos termos de seus projetos político-pedagógico e de desenvolvimento institucional.
d. **Outras ações:** atividades propostas e recorrentes de discussão e deliberação sobre temáticas relacionadas ao ensino, como, por exemplo, a escolha de livros didáticos, novas aquisições bibliográficas, sugestões de tópicos para formação pedagógica etc. Também, fazem parte das ações propostas e desenvolvidas pelos membros do NIEPE-CET as produções acadêmicas, técnicas e de divulgação científica e cultural. São exemplos de produções:
    i. Artigos científicos;
    ii. Publicação de livros ou capítulos de livros;
    iii. Artigos de divulgação publicados na mídia;
    iv. Pareceres *ad hoc*;
    v. Participação em bancas de TCCs e relatórios de estágio.

Essas ações serão, posteriormente, detalhadas no RAA do ano vigente.

6. Cronograma

Nesta seção do PAA apresenta-se uma proposta de cronograma para realização das atividades do NIEPE-CET. As reuniões ordinárias, que são atribuições do NIEPE-CET e, portanto, consideradas como atividades do núcleo, são realizadas bimestralmente, sempre em data e horário pré-definidos. Caso alguma reunião ordinária seja cancelada, o cancelamento é informado aos membros e é feita uma consulta para definição da nova data e horário. Além disso, existe o Formulário para registro de ações realizadas pelos integrantes do NIEPE-CET, a ser preenchido por membros do NIEPE-CET, com as atividades realizadas e sob a responsabilidade dos subnúcleos.