FACCAT- Faculdades Integradas de Taquara

RELATÓRIO ANUAL

2024

Comitê de Pesquisa

Editorial

Prof.ª Aneli Paaz
Presidente do Comitê de Pesquisa/FACCAT

Prof.ª Patrícia Kebach
Vice-Presidente do Comitê de Pesquisa

O Comitê de Pesquisa da FACCAT tem como objetivo assessorar a Vice-Direção de Pesquisa e Pós-Graduação na elaboração, planejamento e execução da política de pesquisa científica e tecnológica. Desde 2009, a instituição prioriza a aplicação de recursos para esses fins, alinhando-se ao Regulamento do Programa de Pesquisa Científica, que prevê abordagens inovadoras em metodologia científica e incentiva o desenvolvimento e a consolidação da investigação nos cursos de graduação e pós-graduação.

Em 2024, o Comitê de Pesquisa promoveu ações para fomentar a ciência no ambiente acadêmico, alinhadas ao tripé Ensino, Pesquisa e Extensão. A iniciação científica é vista como um instrumento essencial para o desenvolvimento social, e o ambiente acadêmico da FACCAT é propício para gerar, por meio de investigações científicas, soluções que contribuam para o Desenvolvimento Sustentável da região.

A instituição incentiva o espírito investigativo tanto nos acadêmicos quanto nos estudantes das escolas da região, por meio de ações de extensão voltadas à formação de professores, preparando-os para orientar pesquisas científicas nas escolas do Vale do Paranhana. O objetivo é consolidar a educação científica, promovendo a revisão crítica de questões teóricas e práticas e a formação de pesquisadores em todos os níveis. Além disso, o Comitê de Pesquisa busca subsidiar o desenvolvimento de programas de pós-graduação stricto sensu, divulgando resultados e compartilhando conhecimento, atendendo às demandas da sociedade e contribuindo para a transformação por meio da produção científica e tecnológica.

O Projeto Pedagógico Institucional da FACCAT (PPI, 2021, p. 4) prevê o desenvolvimento da cultura científica e o estímulo ao aprimoramento técnico, formando profissionais capacitados em diálogo com a comunidade. O perfil do egresso inclui competências humanísticas, científicas e tecnológicas, com foco na constante atualização. A pesquisa na instituição é fomentada de diversas formas, envolvendo docentes, discentes e a comunidade.

Anualmente, a Vice-Direção de Pesquisa e Pós-Graduação e o Comitê de Pesquisa lançam um Edital de Pesquisa para projetos elaborados por docentes, com a inclusão de bolsistas de iniciação científica. O objetivo é produzir abordagens inovadoras nas ciências e na tecnologia, além de incentivar a formação de pesquisadores por meio da participação de alunos em projetos, consolidando a formação acadêmica pela prática da pesquisa.

Em síntese, o Comitê de Pesquisa da FACCAT busca integrar ensino, pesquisa e extensão, inserindo estudantes da graduação e pós-graduação em ações de pesquisa científica e qualificando-os para atuarem de forma autônoma. O foco é o desenvolvimento local e regional, aplicando os resultados das investigações na comunidade por meio de ações extensionistas que abrangem escolas de Educação Básica e buscam soluções científicas para problemas mapeados na região do Vale do Paranhana. Neste relatório, serão apresentadas as ações do Comitê de Pesquisa em 2024, incluindo o Edital de Pesquisa 01/2024.

PROJETOS SELECIONADOS

Edital de Pesquisa 01/2024 contemplou um projeto de pesquisa:

1º - **Título:** "Análise do grau de inovação em empresas da indústria criativa da Região do Paranhana"

Coordenadora do Projeto: Marley de Almeida Tavares Rodrigues

Linha de Pesquisa: Economia, Meio Ambiente e Dinâmicas de Desenvolvimento Territorial Sustentável.

EDITAIS DE BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

O Comitê de Pesquisa, com suporte da Vice-Direção de Pesquisa e Pós-Graduação coordenou o processo de lançamento de um Edital para a seleção de um bolsista de Iniciação Científica, e também continuou acompanhando o trabalho de dois (2) bolsista de iniciação científica, os quais iniciaram os trabalhos no ano de 2023.

Evidencia-se que este Comitê atua em diferentes frentes durante o processo: apoio à Legislação quanto à redação dos Editais; criação dos links para as inscrições dos bolsistas, apoio e implementação da divulgação dos processos junto ao corpo docente e discente, assim como também divulgação no site da instituição, confecção e coleta de assinaturas nos Termos de Compromisso e acompanhamento dos bolsistas.

Acadêmicos de Iniciação Científica iniciadas em 2023 com finalização em 2024:

- Cristiano Luis de Oliveira do curso de Direito para o projeto: "Cesta de Bens e Serviços Territoriais (CBST) como Modelo para o Desenvolvimento do Distrito de Boa Esperança, no Município de Rolante/RS", sob orientação da Professora Dr. ª Aleteia Hummes Thaines e do Professor Dr. Jorge Luiz Amaral de Moraes.

- Cristian Gabriel Feiten do curso de Relações Públicas para o projeto: "Inovação na indústria criativa: desafios e oportunidades em empresas da região do Paranhana/RS", sob orientação da Professora Dr. ª Marley de Almeida Tavares Rodrigues.

Acadêmicos selecionados pelo Edital de Iniciação Científica 01 de 2024.

- Martina Manzoni Teodoro do curso de Relações Públicas para o projeto: "análise do grau de inovação em empresas da indústria criativa da Região do Paranhana", sob orientação da Professora Dr. ª Marley de Almeida Tavares Rodrigues.

APOIO AOS DOCENTES E DISCENTES

O Comitê de Pesquisa buscou oferecer suporte tanto a professores e acadêmicos de maneira geral quanto aos coordenadores dos projetos de pesquisa, fornecendo orientações e auxílio em procedimentos relacionados à pesquisa. Sempre que solicitados, os atendimentos foram realizados prioritariamente de forma online.

AÇÕES REALIZADAS PELO COMITÊ DE PESQUISA

Participação do Comitê de Pesquisa FACCAT em Feiras Científicas

A professora Patrícia Kebach, Vice-presidente do Comitê de Pesquisa da FACCAT, foi convidada para participar como avaliadora nas seguintes feiras de ciências em 2024: III FEICIT, Secretaria de Educação de Três Coroas; II Festival de Robótica - Etapa Pré-Regional FLL no SESI de Sapiranga; 15ª FEINTEC, da Escola Monteiro Lobato de Taquara; VIII FEMICTA, Secretaria de Educação de Taquara; 14ª MOSTRATEC, da Escola Liberato em Novo Hamburgo; VII FEICITA da Secretaria de Educação de Parobé; Mostra Eflur, da Escola Luterana Redentor de Igrejinha; XV Mostra dos Saberes Científicos do Santa, no colégio Santa Teresinha em Taquara; III Mostra de Iniciação Científica Júnior da FACCAT.

Sua participação teve como objetivo avaliar trabalhos científicos dos alunos da Educação Básica. Ao participar das feiras supracitadas, foi possível colaborar na qualificação da conduta científica dos estudantes avaliados, visando a proposição de ações mais sustentáveis e inovação tecnológica nas regiões abrangentes. Ao todo, 108 estudantes das cidades onde ocorreram as feiras foram beneficiados com estas ações.

<u>Formação continuada de professores em escolas de Taquara para atuar com metodologia científica</u>

A professora Patrícia, Coordenadora do NAP e Vice-presidente do Comitê de Pesquisa da FACCAT, foi convidada para participar ministrar formação continuada em três escolas de Taquara em 2024: Colégio Santa Teresinha; Escola Dorothea Shäfke e Colégio Monteiro Lobato (CIMOL). O objetivo

foi o de habilitar os professores para poderem orientar trabalhos científicos nas escolas de Taquara. Participaram professores do Ensino Fundamental e Ensino Médio das escolas supracitadas.

Como resultado, destaca-se o fato das formações continuadas propostas nestes espaços escolares se constituírem como fomento da iniciação científica nas escolas, uma vez que proporcionaram aos professores participantes conhecimentos sobre o método científico e formas de orientar os alunos em todas as etapas da pesquisa.

No total cerca de 90 professores da Educação Básica participaram das formações.

Segunda Edição do Concurso Pequeno Pesquisador

A professora Patrícia Kebach organizou um Concurso para a eleição de personagens que comporão um livro infantil sobre Iniciação Científica. O concurso contou com a participação de 94 estudantes do 1º ao 9º ano do Ensino Fundamental, abrangendo escolas da rede pública e privada do Vale do Paranhana. O objetivo foi o de escolher personagens para um livro infantil sobre iniciação científica, visando ao fomento de ações de iniciação científica nas escolas do Vale do Paranhana.

Nesta edição, foram selecionados 17 personagens representando os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU, com o intuito de educar alunos e professores sobre a importância da pesquisa científica. Ao todo, participaram do concurso 94 estudantes da Educação Básica.

PLANEJAMENTO PARA 2025

Em 2025, pretende-se realizar as seguintes ações, como forma de fomentar a Iniciação Científica no Vale do Paranhana:

-Elaboração de livro infantil sobre iniciação científica com os desenhos eleitos na segunda edição do Concurso Pequeno Pesquisador
- Formação de Professores, com visita às escolas da região, pela Professora Patrícia Kebach, visando incentivar ações de Iniciação científica e orientar os professores neste sentido;
- Evento de Formação de Professores, coordenado em parceria com as prefeituras municipais do Vale do Paranhana;
- Publicação de Novo Edital para a seleção de projetos científicos de professores da FACCAT;
- Serviço de apoio para professores e acadêmicos, tanto da instituição, quanto da Educação Básica do Vale do Paranhana e de outras instituições de Ensino Superior, que precisem de orientação sobre metodologia científica.

INTEGRANTES DO COMITÊ DE PESQUISA 2022/2024

Prof.ª Aleteia Hummes Thaines, Doutora em Direito;

Prof.ª Ana Paula Lazzaretti de Souza, doutora em Psicologia;

Prof.ª Aneli Paaz, Mestre em Educação;

Prof.ª Andréia Silveira Athaydes, Comunicação Organizacional;

Prof.ª Ângela Carina Paradiso Doutora em Psicologia;

Prof.ª Claudia Capellari, Doutora em Medicina e Ciências da Saúde;

Prof. Daniel Luciano Gevehr, Doutor em História;

Prof.ª Dilani Silveira Bassan, Doutora em Desenvolvimento Regional;

Prof. Fernando Dewes, Doutor em Psicologia;

Prof. Jorge Luiz Amaral de Moraes, Doutor em Desenvolvimento Regional;

Prof.ª Luciane Maria Wagner Raupp, Doutora em Letras;

Prof. Magnus Cezar Ody, Doutor em educação;

Prof.ª Marley, de Almeida Tavares Rodrigues, Doutora em Comunicação Social;

Prof.ª Miriam Helena Schaeffer, Doutora em Direito; e

Prof.ª Patrícia Fernanda Carmen Kebach, Doutora em Educação.

*Autoria do Relatório: Naiana Fumagalli Araújo Silvera e Patrícia Fernanda Carmem Kebach com revisão de Aneli Paaz.

Taquara, 28 de fevereiro de 2025