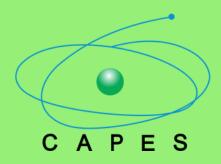
Planejamento Estratégico

Mestrado e Doutorado em Ciência Animal com ênfase em produtos bioativos

UNIVERSIDADE PARANAENSE

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL COM ÊNFASE EM PRODUTOS BIOATIVOS





Comissão organizadora

COLEGIADO E DOCENTE

DANIELA DIB GONÇALVES

ANDRÉ GIAROLA BOSCARATO

DENIS VINICIUS BONATO

LIDIANE NUNES BARBOSA

LUCIANA KAZUE OTUTUMI

RANULFO PIAU JUNIOR

RICARDO DE MELO GERMANO

JULIANA SILVEIRA DO VALLE

ZILDA CRISTIANI GAZIM

PÓS-GRADUANDOS

KARNY APARECIDA JARDIM RUBIO

LETICIA OBO ANDREGHE

SELMA ALVES RODRIGUES

FRANCIELI GESLEINE CAPOTE BONATO

CECILIA APARECIDA SPADA

HALISON MURILO DA SIVA OLIVEIRA



Agradecimentos

A realização deste material, assim como toda a jornada até aqui, só foi possível graças ao apoio de muitas pessoas, às quais expresso minha profunda gratidão:

Aos docentes do PPG em Ciência Animal com Ênfase em Produtos Bioativos, pelo conhecimento compartilhado e pela contribuição constante para o crescimento do programa.

Aos discentes e egressos, que a curiosidade e a busca pelo aprimoramento sejam sempre parte do seu caminho.

Aos alunos de Iniciação Científica, sua dedicação foi e sempre será essencial para o nosso avanço.

À Universidade Paranaense (UNIPAR), pelo suporte, pela liberdade acadêmica e por manter suas portas sempre abertas para a Ciência.

A todos que fazem parte desta trajetória e contribuem para o sucesso do nosso Programa de Pós-Graduação, meu sincero obrigada!



OBJETIVO

Formar docentes, pesquisadores e profissionais altamente qualificados para atuar em atividades técnico-científicas inovadoras, impulsionando processos, produtos, empreendedorismo e sustentabilidade. Nosso foco é gerar soluções aplicáveis ao agronegócio regional e fronteiriço, sempre alinhadas aos princípios da Saúde Única.

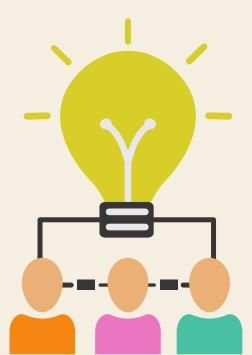
MISSÃO

Formar mestres e doutores qualificados em Ciência Animal com Ênfase em Produtos Bioativos, preparados para enfrentar desafios sanitários e promover a Saúde Única. O compromisso é com o desenvolvimento da comunidade local, regional e fronteiriça, capacitando profissionais para propor e implementar ações que reduzam as assimetrias regionais, especialmente nas regiões noroeste, oeste/extremo oeste e sudoeste do Paraná.

VISÃO

Ética, pró-atividade e inovação, com compromisso com a biodiversidade brasileira e a sustentabilidade por meio do uso de produtos bioativos. Fomentamos o empreendedorismo e a inclusão social, alinhando ciência e impacto positivo.

Ser referência nacional e internacional na aplicação de produtos bioativos na Saúde Única, destacando-se pela inovação e excelência no ensino, pesquisa e extensão. Nosso compromisso é impulsionar o empreendedorismo, desenvolvendo produtos e processos que agreguem valor à formação dos pós-graduandos e ampliem sua inserção no mercado de trabalho.



SISTEMÁTICA

Nossa Equipe de Doutorandos



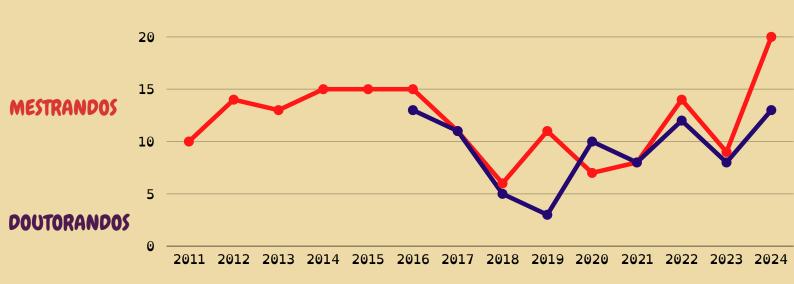
PARA A CONFECÇÃO DESTE MATERIAL FORAM REALIZADAS:

- REUNIÕES PRESENCIAIS COM OS DOUTORANDOS E O COLEGIADO;
- DISPONIBILIZAÇÃO DE FORMULÁRIOS GOOGLE PARA OBTENÇÃO
 DAS RESPOSTAS DA AUTOAVALIAÇÃO

Auto avaliação

Coordenação da Pós-Graduação *Stricto Sensu* e Pesquisa

Vossos números



1572

PRODUÇÕES BIBLIOGRÁFICAS NO QUADRIÊNIO

(Artística, artigo, livro, capitulo, resumo, cartilha, entrevista, curso, organizacao de eventos, patentes, serviços técnicos, programas de radio, tv e editoria)

BOLSISTAS
PRODUTIVIDADE NO
QUADRIÊNIO

Captação de alunos

Ções

- Visibilidade do PPG;
- Divulgar mais os projetos de pesquisa através de entrevistas em rádio e TV;
- Bolsas de estudo vinculadas a empresas;
- Visitas em Empresas, ADAPAR, IAT, IDR, Vigilâncias Sanitárias, entre outros

Curto prazo





Reestruturação da Coordenação da Pós-Graduação Stricto Sensu e Pesquisa

ADMINISTRATIVA

Administrativa está Alinhada ao reorganização planejamento Estrategico e PDI Institucional

Reorganização administrativa da Coordenação da Pós-Graduação Stricto Sensu e Pesquisa;

Reestruturação do colegiado superior;



Atualização do regulamento geral da Pós-graduação Stricto Sensu;



Atualização do regulamento PPGCA Bioativos;



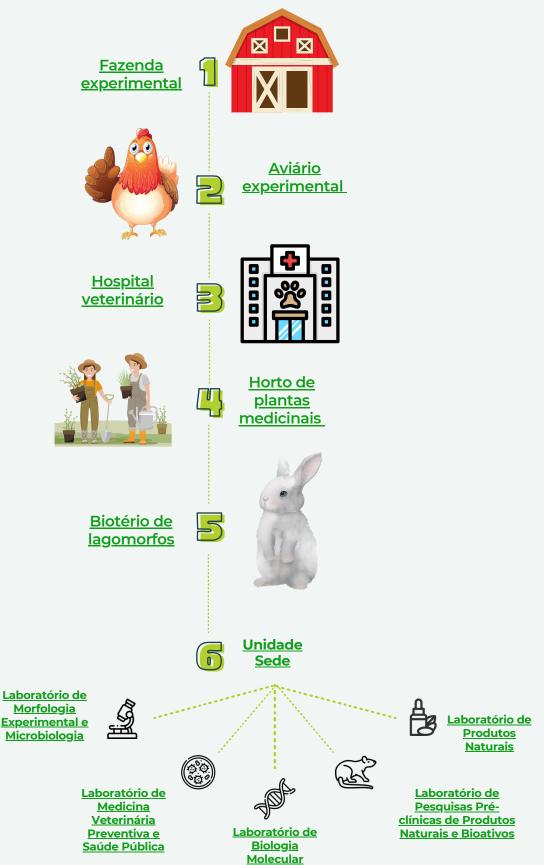
Os regulamentos estabelecem de forma clara os prazos e trazem informações essenciais, como fluxogramas de funcionamento, critérios de credenciamento e descredenciamento de docentes, métricas, entre outros aspectos.

Cada coordenador teve participação ativa, com total liberdade e autonomia para realizar as adequações necessárias em sua área de avaliação da CAPES, sempre com o foco na otimização e na excelência dos trabalhos.



Corpo Docente

NOSSA INFRAESTRUTURA



INFRAESTRUTURA MÉDIO E LONGO PRAZO

Infraestrutura





O que esperamos?

Espera-se a adequação das salas de defesa de dissertação ou tese, bem como modernização de seus recursos, visando maior interação com membros de bancas internacionais

- e nacionais, em defesas síncronas
- e presenciais (híbridas).



Ambientes de Pesquisa

Acessibilidade, piso tátil, placas em brailes e Wifi;

Docentes e técnicos capacitados;

Laboratórios exclusivos para a pesquisa com diferentes equipamentos modernos que possibilitam uma melhor qualidade dos projetos de pesquisa (básica, aplicada e de inovação)

e, consequentemente, formação dos pós-graduandos.



CURTO PRAZO Modernização das Linhas de Pesquisa

Aprovação de Bolsas Produtividade CNPq e Fundação Araucária Aquisição de Financiamento das Pesquisas pela UNIPAR;

> Aprovação de Editais pela Fundação Araucária: Pesquisa básica e aplicada Pró-equipamento



Aquisição de: micrótomo, termociclador, aparelhode fotodocumentação, espectofotometro de placa e de tubo, liofilizador, rotaevaporador e PCR real Time.

Médio e Longo Prazo

Ampliação do Laboratório de Morfologia Experimental;

Submissão de propostas para a aprovação de Editais de diferentes agências de fomento;

Institucionalização de um Laboratório Multiusuário;





oPortunidades de internacionalização

O PPG trabalhou a questão da internacionalização quanto a:



Realização de cursos de inglês básico para alunos da IC e mestrado;



Realização de defesas de dissertação e tese com membros de banca internacionais:



Disciplinas com a participação de pesquisadores estrangeiros (Mayo Clinic, Minnesota, USA; Texas A&M University, EUA; Universidade de Antióquia – Colômbia; Universidad de la Republica Uruguay, Uruguai);



Realização de eventos com palestrantes internacionais (Portugal, Argentina, Cuba, Colômbia, Espanha, Paraguai);



Publicação de artigos em periódicos de visibilidade internacional;



Publicação de resumos em anais de congressos internacionais;



Participação de docentes e pós-graduandos em eventos internacionais.

Médio a longo prazo...

CONTINUAREMOS A:

Realizar mais convênios com IES estrangeiras;

Oferecer curso de inglês básico e instrumental para alunos de IC e mestrado;



Desenvolver projetos de pesquisa com a colaboração de pesquisadores internacionais;

Publicar artigos com a coautoria de pesquisadores internacionais;

Oferta de disciplina em língua estrangeira; Mobilidade internacional docente e de pós-graduando Realização de defesas de dissertação e tese com bancas internacionais; Disciplinas com a participação de professores/pesquisadores estrangeiros;





Aumentar: A realização de eventos com palestrantes internacionais;

A publicação de artigos em revistas internacionais; A publicação de resumos em anais de eventos internacionais;

INTERESSE DOS DISCENTES E DOCENTES NA BUSCA PELA INTERNACIONALIZAÇÃO

- Incentivo à realização de diferentes ações internacionais, como simpósios, congressos e seminários;
- Incentivo e auxílio, na elaboração de convênios junto a instituições e/ou empresas internacionais;
- Busca por editais relacionados à mobilidade internacional para pós-graduandos e professores.

RESULTADOS

EM 2021, 2022, 2023 E 2024 - REUNIÕES EXTRAORDINÁRIAS PARA:

- -Expor as métricas e índices produtivos
- -Adequação e atualização de planos de ensino
- -Criação de disciplinas
- -Organização de eventos e defesas
- -Outros assuntos pertinentes ao Programa

*Todas as reuniões estão registradas em Ata e assinadas pelos docentes quando de sua participação.

interação entre os grupos de pesquisa institucionais (Docentes e pós-graduandos)

Estratégia:

Criar grupos de pesquisa científica com temas específicos para fomentar ainda mais a união, trabalho colaborativo visando a visibilidade e maior inserção social dos projetos.

Os temas a serem trabalhados representam as duas linhas do programa

Sanidade em regiões fronteiriças

Resistência bacteriana

Plantas medicinais como alternativa

terapêutica

SAÚDE ÚNICA



COMO ESTÃO NOSSOS PÓS-GRADUANDOS?

Dedicação excelente dos pós-graduandos bolsistas CAPES/PROSUP e bolsista de empresa Agroindustrial parceira.

🗸 Boa Dedicação dos taxistas CAPES/PROSUP.

Considerando que muitos pósgraduandos conciliam os estudos com o trabalho para contribuir com a renda familiar, nem todos conseguem se dedicar integralmente à pós-graduação.

Convênios

2020-2024: convênio com empresa agroindustrial (multinacional) com a concessão por parte da empresa de uma bolsa de estudo para o mestrado e doação de produto bioativo para condução de pesquisas.



FUTURAMENTE...



Firmar outras parcerias de pesquisa com empresas agroindustriais e farmacêuticas para subsidiar bolsas de estudo de mestrado e doutorado e doação de insumos.

NOVOS PROJETOS

Elaborar e aprovar projetos de pesquisa em agências de fomento externo (CAPES, CNPq, Fundação Araucária, entre outros) com a solicitação de bolsas de estudo para mestrado e doutorado





Interações dos docentes e discentes com outros PPGs

ATUALMENTE

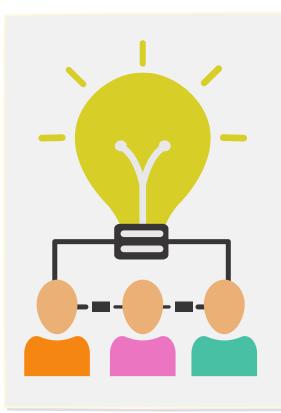


A interação foi mediana, considerando que muitos pósgraduandos conciliam os estudos com o trabalho para contribuir com a renda familiar, nem todos conseguem se dedicar integralmente à pós-graduação.

PRETENDEMOS QUE HAJA....

- Incentivo para realização de créditos em outros Programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu* convergentes com o nosso Programa;
- Maior estímulo para os docentes realizarem a elaboração de projetos de pesquisa com metodologias que propiciem os pósgraduandos realizarem intercâmbios com outras IES nacionais e/ou internacionais;
- Encorajamento para a participação de eventos científicos de outros Programas.

Quanto à coordenação



- Disponibilidade para atender demandas.
- Interação com os docentes. ✓
- Exposição de estatísticas e metas. 🗸
- Organização de eventos,
 seminários...

NOSSOS PLANOS

Para melhorar este quesito, será criado um link na página do Programa para inserir comunicados (Atas, regulamentos, entre outros) com assuntos importantes de interesse dos docentes e dos pósgraduando para facilitar a acessibilidade e conhecimento do programa.

Auto avaliação

Secretaria da Pós-Graduação

NOSSA EQUIPE



Capacitações organizadas por diferentes setores institucionais, como: setores de divulgação e marketing, segurança do trabalho, biossegurança e mentoria em liderança e atendimento, para abranger as demandas de atendimento ao pós-graduando, professores, pesquisadores externos em geral.



Reunião com os membros da secretaria



Temas que seriam mais importantes para uma futura capacitação.

Resultados da Reunião



Será solicitada a capacitação sobre os temas: Informatização geral de sistemas, plataformas de atendimentos digitais, curso básico de inglês, capacitação mais avançada referente aos diferentes parâmetros científicos qualificados pelas diferentes áreas de avaliação da CAPES (Medicina Veterinária).

Ainda serão realizadas as capacitações habituais como já mencionado acima (divulgação e marketing, segurança do trabalho, biossegurança e mentoria em liderança e atendimento)



Corpo Discente

Infraestrutura:

√Auditórios e salas de aula. √Laboratórios de Pesquisa √Laboratórios multiusuários. Os laboratórios vinculados ao PPGCA Bioativos podem ser utilizados por todos os pós-graduandos e docentes do Programa como também, com agendamento prévio, pelos docentes e pós-graduandos de outros PPGs da UNIPAR.



- √ Coordenação.
- ✓ Docentes.
- ✓ Secretaria.





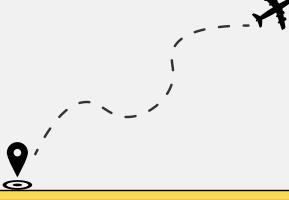
O que almejamos (médio e longo prazo:

- Maior integração com outros PPGs com áreas convergentes da UNIPAR
- Maior integração com outros PPGs nacionais e internacionais
- Institucionalização de um laboratório multiusuário.
- Aprovação de diferentes editais de agências de fomento

- Programa de Pósgraduação em Biotecnologia Aplicada à Agricultura;
- Mestrado Profissional em Plantas Medicinais e Fitoterápicos na Atenção Básica



INTERNACIONALIZAÇÃO



CURTO PRAZO

• H A

<u>Ações de Internacionalização (2021-2024):</u>

Realização de curso de inglês básico para alunos da iniciação científica e mestrado:

Realização de defesas de dissertação e tese com bancas internacionais;

Disciplinas com a participação de professores/pesquisadores estrangeiros (Mayo Clinic, Minnesota, USA; Texas A&M University, EUA; Universidade de Antióquia — Colômbia; Universidad de la Republica Uruguay, Uruguai);

Realização de eventos com palestrantes internacionais (Portugal, Argentina, Cuba, Colômbia, Espanha, Paraguai);

Publicação de artigos em revistas internacionais;

Publicação de resumos em anais de eventos internacionais;

Participação de docente e pós-graduando em eventos internacionais.

MÉDIO E LONGO PRAZO

Dar continuidade a:

- -Realização de mais convênios com IES estrangeiras;
- -Oferta de curso de inglês básico para alunos da iniciação científica e mestrado;
- -Execução de projetos de pesquisa com a colaboração de pesquisadores internacionais;
- -Publicação de artigos com a coautoria de pesquisadores internacionais;
- -Oferta de disciplina em outra língua estrangeira;
- Mobilidade internacional docente e de pósgraduando

- -Realização de defesas de dissertação e tese com bancas internacionais;
- -Disciplinas com a participação de pesquisadores estrangeiros;
- -Expandir a realização de eventos com palestrantes internacionais;
- -Aumentar a publicação de artigos em revistas internacionais e a publicação de resumos em anais de eventos internacionais:

Quanto a a importância da ética na pesquisa:

Curto, Médio e Longo Prazo

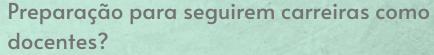
Os pós-graduandos participam ativamente de todas as etapas de sua formação. Após a elaboração de seus projetos de dissertação e/ou tese, acompanham seus orientadores na submissão ao comitê de ética para avaliação. O programa também oferece a disciplina de Bioética e Bem-Estar Animal, que aborda diretamente essa temática. Além disso, nas disciplinas de Modelos Experimentais e Linguagem, Literatura e Escrita Científica, a ética na pesquisa é um eixo central, guiando o desenvolvimento das atividades acadêmicas.

Formação da ética na pesquisa

Preparação para seguirem carreiras como pesquisadores

Curto, Médio e Longo Prazo

Oportunizando o compartilhamento das responsabilidades sobre as pesquisas, como também, incentivando e possibilitando auxiliar na supervisão dos trabalhos de iniciação científica, exercendo o papel mediador entre os alunos da graduação e os docentes pesquisadores



Curto, Médio e Longo Prazo

Todos os pós-graduandos são incentivados a realizar estágio supervisionado em docência. quadriênio, o Colegiado do programa aprovou duas disciplinas com enfoque pedagógico para aprimorar a formação docente: Metodologia e Didática do Ensino Superior e Metodologias Favorecimento do Aprendizado em Saúde. Além disso, a disciplina Tópicos em Fisiologia é oferecida ênfase com preparação pedagógica, considerando que a fisiologia é a base fundamental para o aprofundamento dos conceitos em todas as áreas do programa.



EXTENSÃO PARA A COMUNIDADE



- 100% dos docentes possuem projetos de extensão.
- Integração entre graduandos e pós-graduandos nos projetos de extensão.
- Projetos de extensão realizados em escolas de educação básica no munícipio de Umuarama, Colégio Agrícola Estadual de Umuarama, praças públicas, propriedades rurais, 3º setor, entre outros.



Assim mais uma vez acrescenta-se a tríade "ensino, pesquisa e extensão" ao processo de formação dos pós-graduandos.

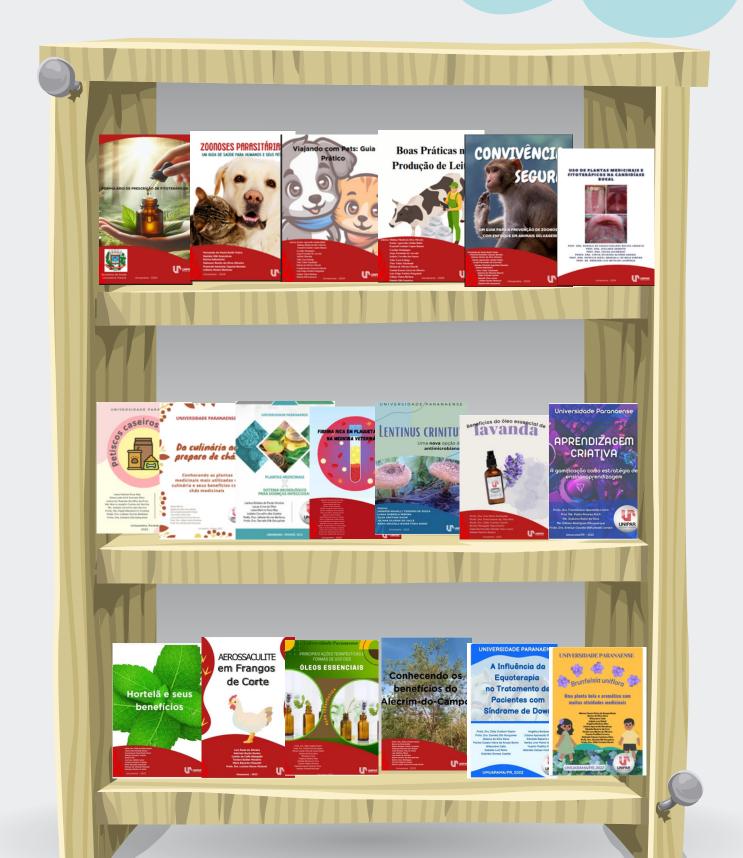
Popularização da Ciência:

Foram elaboradas 55 cartilhas informativas





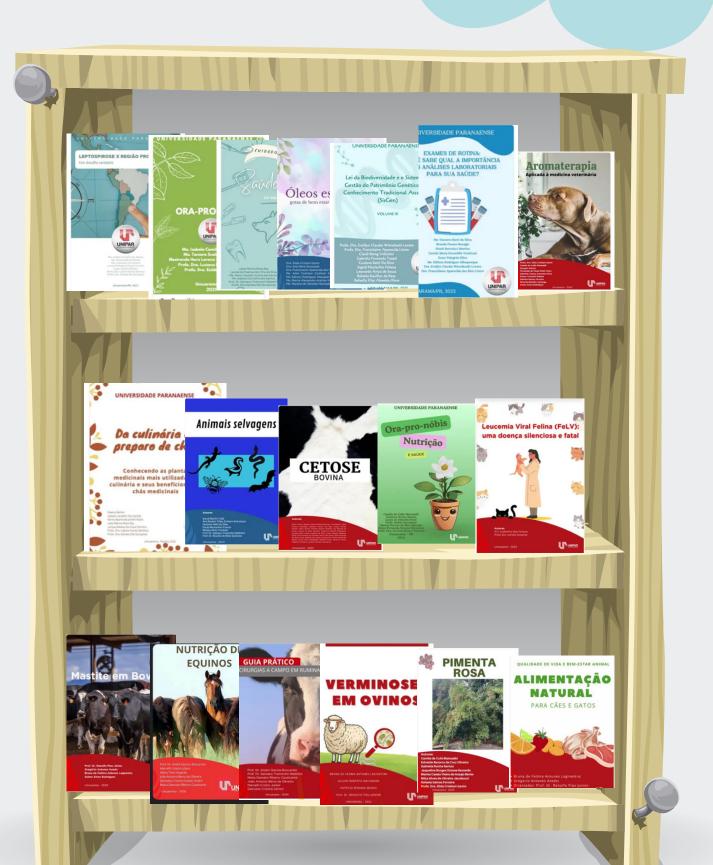
Popularização da ciência



Popularização da ciência



Popularização da ciência



O QUE PENSAMOS SOBRE O PROGRAMA

O Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal com Ênfase em Produtos Bioativos da UNIPAR contribuiu significativamente para a minha qualificação, proporcionando aprimoramento nas pesquisas e nas atividades de docência, além de viabilizar minha participação em editais que exigem o título de doutor

Me proporcionou um arcabouço de informações e treinamento que permitem desenvolver minhas atividades na docência. Além de ter permitido aprimorar meus conhecimentos em pesquisa e suas respectivas metodologias

A minha comunicação e expertise em resolver problemas, eu aprendi a pesquisar e ser criteriosa com os resultados das pesquisas. Isso serve pra vida toda. Por me comunicar bem, sou bem sucedida em tudo que me proponho a fazer.

o programa desempenhou um papel fundamental no avanço da minha carreira como médica veterinária. Durante o curso, tive a oportunidade de aprofundar meus conhecimentos em áreas essenciais para a prática profissional, o que me permitiu atuar com maior competência e segurança em meu campo de trabalho. Uma das principais contribuições do programa foi o desenvolvimento da minha habilidade para realizar treinamentos e transmitir conhecimento de forma didática as empresas e colaboradores que presto serviços.

Contribuiu para minha atuação na direção escolar ao fortalecer a interdisciplinaridade, incentivar projetos científicos e sustentáveis, apoiar o corpo docente na implementação de metodologias inovadoras e estimular a pesquisa entre os alunos. Esse conhecimento amplia sua capacidade de gestão educacional, promovendo uma educação mais conectada à ciência e à sustentabilidade.

O PPG foi essencial para a minha atuação profissional atual. Ele me proporcionou uma base científica sólida, ampliando minha visão sobre como a pesquisa pode ser aplicada de forma prática no dia a dia. Isso tem sido extremamente útil no meu trabalho como Servidora Pública e como Docente. Além disso, o programa desenvolveu minhas habilidades em gestão de projetos e trabalho em equipe, que são indispensáveis na rotina profissional. A troca de experiências com colegas e professores também foi um diferencial, agregando conhecimento que aplico diretamente nas minhas funções.

