II JORNADA CIENTÍFICA do PROMIC 2025

PROGRAMA DE MONITORIA E INICIAÇÃO CIENTÍFICA

COOPEM - UNIFAMETRO

SUPORTE E MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES

Sara Lima Freitas.
Iniciação Científica - Analise e desenvolvimento de Sistemas.
sara.freitas01@aluno.unifametro.edu.br

Área Temática: Prática docente e tecnologias educacionais

Área de Conhecimento: Ciências Tecnológicas

Modalidade: Iniciação Científica

RESUMO

A iniciação científica é um processo extremamente enriquecedor. Escolhi o projeto/disciplina Suporte e Manutenção de Computadores por não ter familiaridade nem prática na área. Foi uma escolha bastante assertiva, pois, ao longo do processo, percebi que o tema deixou de ser uma barreira. Os assuntos e conteúdos abordados em sala de aula já não parecem tão abstratos como antes. O diferencial desse tema é o enfoque prático. Como não tenho disponibilidade para comparecer nos horários da tarde ou da noite devido ao trabalho, o professor responsável, André Cardoso, disponibilizou um tempo de suporte após a aula de Arquitetura e Manutenção de Computadores às quintas-feiras. Como os temas são similares, essa organização tem sido muito benéfica, pois dedico esse dia exclusivamente a essa área da TI.

Alguns colegas que também participam do processo de iniciação científica possuem maior disponibilidade de tempo e horários mais flexíveis. Ao perceber minha limitação nesse aspecto, o professor André foi proativo em buscar uma solução. Essa flexibilização e compreensão têm sido fundamentais para a minha dinâmica de aprendizagem. Antes, minha compreensão sobre conceitos básicos do tema era bastante limitada. No entanto, com o avanço do processo, termos técnicos e a identificação de componentes passaram a se tornar mais familiares e compreensíveis.

A iniciação científica proporciona uma oportunidade única de aprofundamento, especialmente pelo diferencial do acompanhamento direto do professor responsável. Essa orientação personalizada, adaptada às minhas necessidades e limitações de horário, tem sido essencial para superar obstáculos e construir uma base sólida de conhecimento. Acredito que essa experiência inicial está abrindo portas para um aprendizado mais completo, pois permite desenvolver não apenas habilidades técnicas, mas também o raciocínio lógico, a paciência e a capacidade de diagnóstico competências valiosas em qualquer área da tecnologia e especialmente importantes para a área em que desejo atuar futuramente: a gestão de projetos.

Palavras-chave: Suporte técnico. Iniciação científica. Manutenção de computadores. Experiência prática.

II JORNADA CIENTÍFICA do PROMIC 2025

PROGRAMA DE MONITORIA E INICIAÇÃO CIENTÍFICA

COOPEM - UNIFAMETRO