

### RELATO DE EXPERIÊNCIA ACADÊMICA: ATIVIDADES MAKER E EXTRACURRICULARES NO ESTÁGIO OBRIGATÓRIO

Ana Luísa Campos Dias

#### CONTEXTO

O presente relato aborda a experiência acadêmica vivenciada durante o estágio obrigatório no curso técnico em Mecatrônica, ainda em andamento. Esse período tem proporcionado a inserção em um ambiente profissional e educacional, permitindo o contato direto com práticas da área técnica e com metodologias de ensino aplicadas ao contexto maker.

Durante o estágio, foi possível articular conhecimentos teóricos adquiridos ao longo do curso com situações reais, tanto no desenvolvimento de atividades técnicas quanto na participação em iniciativas educacionais. Destaca-se, nesse contexto, o envolvimento em um projeto voltado para a aplicação de didáticas maker no ensino técnico, com foco na disciplina de desenho técnico.

#### OBJETIVOS

Relatar a experiência adquirida durante o estágio obrigatório, com foco no desenvolvimento de habilidades técnicas e interpessoais, bem como na participação em atividades maker e projetos educacionais.

Objetivos específicos:

- Descrever as principais atividades realizadas durante o estágio;
- Identificar as habilidades técnicas desenvolvidas;
- Analisar o desenvolvimento de competências interpessoais;
- Relacionar a vivência prática com a aplicação de metodologias maker no ensino técnico.

#### METODOLOGIA

Este trabalho caracteriza-se como um relato de experiência de natureza descritiva e qualitativa, baseado nas atividades desenvolvidas durante o período de estágio.

A coleta de informações ocorreu por meio da vivência prática no ambiente profissional e educacional, incluindo participação em reuniões empresariais, execução de atividades técnicas e envolvimento em projetos. Destaca-se a participação em um projeto em andamento voltado à aplicação de didáticas maker no ensino de desenho técnico.

A análise foi realizada com base na reflexão crítica das experiências vivenciadas e dos aprendizados adquiridos ao longo do processo.

#### RESULTADOS E DISCUSSÕES

Durante o período de estágio, foram desenvolvidas diversas habilidades técnicas e interpessoais. No âmbito técnico, destaca-se a aplicação prática de conhecimentos adquiridos no curso, como a produção de peças utilizando impressão 3D e MDF, além da realização de instalação elétrica em uma vitrine.

A participação em eventos, como um evento de robótica, contribuiu para a ampliação do repertório técnico e da compreensão sobre inovações na área. Além disso, a presença em reuniões empresariais possibilitou o desenvolvimento da comunicação, da postura profissional e da compreensão dos processos organizacionais.

No campo educacional, o envolvimento em um projeto voltado às didáticas maker no ensino técnico, especialmente na área de desenho técnico, tem proporcionado a reflexão sobre novas formas de aprendizagem, baseadas na prática, experimentação e resolução de problemas. Esse projeto, ainda em desenvolvimento, evidencia a importância de metodologias ativas no processo de ensino-aprendizagem.

No aspecto interpessoal, o contato com professores, estudantes e profissionais da área favoreceu o desenvolvimento de networking, ampliando as oportunidades de troca de conhecimento e crescimento acadêmico.

#### CONSIDERAÇÕES FINAIS

A experiência vivenciada durante o estágio obrigatório tem sido fundamental para o desenvolvimento acadêmico e profissional, permitindo a consolidação de conhecimentos técnicos e o aprimoramento de habilidades interpessoais.

A participação em atividades práticas e em projetos educacionais, especialmente no contexto das metodologias maker aplicadas ao ensino de desenho técnico, reforça a importância da integração entre teoria e prática. Além disso, o estágio contribui para o desenvolvimento de autonomia, senso crítico e preparação para os desafios do mercado de trabalho.

Dessa forma, conclui-se que o estágio, aliado às atividades maker e extracurriculares, desempenha um papel essencial na formação do estudante técnico, promovendo uma aprendizagem mais significativa e alinhada às demandas contemporâneas.

#### REALIZAÇÃO E APOIO