



**8º SIMPÓSIO
DE SUSTENTABILIDADE**

**15-16-17
JUNHO 2021**



ESTÁGIO DE TECNOLOGIA NO CAUFAG: JABORÁ, IRIEDI, APARTAMENTO 703.

KOPICHINSKI, Sandra.¹

POLIDORO, Malu.²

ZUNIGA, Bruno.³

OLDONI, Sirlei Maria.⁴

JORGE FILHO, Heitor Othelo.⁵

RESUMO

Apresenta-se relato de Estágio Supervisionado em Tecnologia da Construção, em disciplina cursada no Curso de Arquitetura e Urbanismo da FAG. Tal disciplina é componente da matriz curricular do curso e proporciona experiências reais de aprendizagem em campo interno ou externo. Relata-se a experiência na participação da obra Jaborá, e das reformas da Iriedi Grão e do apartamento 703 Gemini I; analisando a aprendizagem na elaboração projetos, aprovação junto a prefeitura, atendimento ao cliente e acompanhamento de obras, sendo com o um passo importante no aprendizado para o mercado de trabalho, logo o que que aprendemos em sala se concretiza no campo de trabalho.

PALAVRAS-CHAVE: Estágio, Obra, Jaborá, Iriedi, Apartamento 703.

1. INTRODUÇÃO

O presente resumo expandido relata a experiência desenvolvida no semestre letivo de 2021.1, no Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário Fundação Assis Gurgacz – CAUFAG, como alunos da disciplina de Estágio Supervisionado: Tecnologia da Construção.

Os referidos estágios ocorreram nas empresas Reale e Galvão Ltda - Me, Ronaldo Paisagismo Cascavel e Soluciona projetos para saúde, todos na cidade de Cascavel – PR. Os supervisores de estágio externo foram os profissionais arquitetos e urbanistas: Marcio Galvão, Wagner Roberto de Oliveira e Georgia Palacio.

No CAUFAG, os autores receberam a supervisão interna do estágio em arquitetura através do professor arquiteto e urbanista Heitor Othelo Jorge Filho e tiveram, como professora da disciplina, a arquiteta e urbanista Sirlei Maria Oldoni.

¹Aluno da disciplina Estágio Supervisionado: Tecnologia da Construção, do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário FAG. E-mail:smkopichinski@minha.fag.edu.br

²Aluno da disciplina Estágio Supervisionado: Tecnologia da Construção, do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário FAG. E-mail: bru.zuniga44@gmail.com

³Aluno da disciplina Estágio Supervisionado: Tecnologia da Construção, do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário FAG. E-mail:malustehofel@gmail.com

⁴Aluno da disciplina Estágio Supervisionado: Tecnologia da Construção, do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário FAG. E-mail: sirleioldoni@hotmail.com

⁵Professora da disciplina de Estágio Supervisionado: Tecnologia da Construção, do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário FAG. E-mail: heitorjorge@hotmail.com



**8º SIMPÓSIO
DE SUSTENTABILIDADE**

**15-16-17
JUNHO 2021**



O objetivo deste resumo é o de relatar as aprendizagens obtidas no estágio na obra Jaborá, também nas reformas da empresa Iriedi Grãos e do apartamento 703 Gemini I.

2. FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

O Curso de arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário FAG – CAUFAG possui, como norteador, o Projeto Pedagógico elaborado em 2019 (CAUFAG, 2019). De acordo com tal documento:

Os estágios ou práticas profissionais são realizados em situação real de trabalho, em espaços e ou ambientes que favoreçam as atividades propostas na matriz curricular do curso. Nesses espaços/ambientes são desenvolvidos as práticas profissionais e os estágios, em conformidade e especificidade com as ementas das unidades curriculares do curso. (CAUFAG, 2019, p.185).

No CAUFAG existem três estágio supervisionados, sendo um deles o Estágio supervisionado: Tecnologia da Construção. A ementa e os objetivos desse estágio, de acordo com o Projeto Pedagógico do curso são:

EMENTA: Exercício prático levado a efeito junto a obra(s) em construção. O aluno tem a oportunidade de participar efetivamente da experiência profissional, colaborando na realização de trabalhos executados sob a responsabilidade de profissional arquiteto urbanista ou engenheiro civil, legalmente habilitado. **OBJETIVOS:** Acompanhar e/ou vistoriar a obra e suas diferentes etapas. Vivenciar e praticar a execução dos diferentes sistemas construtivos. (CAUFAG, 2019, p.114).

3. METODOLOGIA

Foi utilizado no Estágio Supervisionado de Tecnologia da Construção o Método de Aprendizagem Cooperativa. “A aprendizagem cooperativa é uma metodologia com a qual os alunos se ajudam no processo de aprendizagem, atuando como parceiros entre si e com o professor, visando adquirir conhecimentos sobre um dado objeto”. (LOPES e SILVA, 2009, p. 4).

A parceria entre os alunos ocorreu durante as assessorias de estágio, com o professor supervisor interno e a professora da disciplina.

4. ANÁLISES E DISCUSSÕES

São apresentadas três obras distintas, as quais foram acompanhadas por cada um dos três autores. Durante o período de estágio foram acompanhados a construção de duas unidades habitacionais unifamiliar, com o nome de Residencial Jaborá. na primeira visita técnica na obra foi realizada a conferência de baldrame, também os espaçamentos dos estribos e levantamento fotográfico das edificações vizinhas sobre as futuras avarias como é representado na imagem 01. Em sequência, na próxima visita, foram realizadas as conferências da profundidade dos blocos de coroamento.

Imagem 01:



Fonte: autoria dos autores, 2021.

Quanto a reforma da nova sede da empresa Iriedi Grãos, durante a primeira visita técnica foram realizadas medições dos ambientes externos e internos da edificação a ser reformada. Após isso, foi realizado a parte projetual de reforma, demolição e construção seguido do próximo passo, a execução dos itens a serem adicionados ou retirados. O tijolo rústico foi escolhido como revestimento interno, sendo instalado por andaimes com o devido uso de EPI's (equipamentos de proteção individual). Também foi acompanhado a realização de aberturas e requadros e forro e paredes de gesso acartonado como é possível observar na imagem 02.

Imagem 02:



Fonte: autoria dos autores, 2021.

A obra acompanhada localiza-se em um edifício no centro de cascavel, com o nome de Geminni I. Para atender as necessidades e exigências dos clientes, considerando que o edifício é antigo o proprietário anterior manteve muitas das características originais do apartamento, foi necessário primeiramente readequar os pontos elétricos e de iluminação ao projeto. Assim, preparando os pontos para sua devida instalação junto ao gesso, como pode ser observado na imagem 03. Também foram executados novos pontos de ar-condicionado, os atualizados as novas tecnologias.

Imagem 03:



Fonte: autoria dos autores, 2021.

Outro material que foi substituído na reforma foram os revestimentos e pisos do apartamento, assim, consequentemente, foram acompanhadas as instalações dos novos componentes. Os azulejos da lavanderia foram instalados de maneira incorreta (imagem 04), o responsável seguiu o desenho das peças que se encontravam inclinadas no chão. Assim foi necessário refazer a instalação corretamente.

Imagem 04: azulejos instalados incorretamente.



Fonte: autoria dos autores, 2021.



**8º SIMPÓSIO
DE SUSTENTABILIDADE**

**15-16-17
JUNHO 2021**



5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A construção civil é palco constante de inovação e crescimento, logo acompanhar obras mostra-se como uma maneira de manter profissionais atualizados e responsáveis com a execução de projetos.

Ao fazer o acompanhamento de uma obra, é destacável a importância da segurança no decorrer das tarefas executados nos canteiros. Medidas mitigadoras devem ser aplicadas constantemente e também juntamente com fiscalização e repasse das informações para todos os envolvidos, diretamente ou indiretamente, na construção civil. Além da implantação de novos conhecimentos em relação à consciência do uso de EPI's (equipamentos de proteção individual).

Atualmente, considerando a velocidade dos processos do mercado imobiliário e da vida no meio capitalista, as construtoras e profissionais passam pelo desafio de buscar maior eficiência em seus processos, agilizando as entregas das obras e reduzindo o custo final do projeto; isso tudo sem desconsiderar a qualidade da entrega. Logo, quanto melhor a compreensão de todas as etapas e interações dentro de uma obra, melhor a adaptação e qualidade dos próximos projetos.

Por fim, o estágio serviu para o amadurecimento e enriquecimento intelectual e profissional, permitindo aprender de forma prática, a teoria apresentada durante as aulas. Além disso, o acompanhamento de obras ajuda a desenvolver o senso crítico, a gestão de tempo e pessoas, tudo isso através da solução de problemas e obrigações com maiores responsabilidades que foram confiados ao título de estagiário.

REFERÊNCIAS

CAUFAG. Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário Fundação Asis Gurgacz.

Projeto Pedagógico. Cascavel: FAG, 2019. Disponível em:

<https://www2.fag.edu.br/professores/arquiteturaeurbanismo/PPC/PPC%202019%20CAUFAG%20-%2025.07.2019.pdf>. Acesso em 02 jun 2021.

LOPES, José; SILVA, Helena Santos. **Aprendizagem Cooperativa na Sala de Aula:** Um Guia Prático para o Professor. Lisboa, Portugal: Lidel, 2009.