



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA TECNOLOGIA DA
PARAÍBA, CAMPUS MONTEIRO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO
COORDENAÇÃO DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS**

JOSÉ JOVANILSON SILVA LIMA

RELATÓRIO DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO

**MONTEIRO
2025**

JOSÉ JOVANILSON SILVA LIMA

RELATÓRIO DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO

Relatório de Estágio Supervisionado apresentado à Coordenação de Estágio do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba, Campus Monteiro, do Curso Tecnologia em Construção de Edifícios.

Orientador: Prof. Franciéllo da Paixão Feitosa

**MONTEIRO
2025**

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação – CIP
Bibliotecária responsável Porcina Formiga dos Santos Salgado
CRB15/204 IFPB campus Monteiro.

L732r Lima, José Jovanilson Silva.

Relatório de estágio supervisionado / José Jovanilson Silva
Lima - Monteiro-PB. 2023.
19 fls. : il.

Relatório (Curso Superior de Tecnologia em Construção
de Edifícios) Instituto Federal de Educação, Ciência e
Tecnologia da Paraíba. IFPB Campus Monteiro.

Orientador: Prof. Esp. Franciéllo da Paixão Freitas.

1. Construção civil 2. Obras Públicas – Praça Infância 3.
Construtora FJ Ltda. - Prefeitura Municipal de Sertânia –
PE I. Título.

CDU 624:351.711

JOSÉ JOVANILSON SILVA LIMA

RELATÓRIO DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO

Relatório de Estágio Supervisionado apresentado à Coordenação de Estágio do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba, Campus Monteiro, do Curso Tecnologia em Construção de Edifícios.

Orientador: Prof. Franciélío da Paixão Feitosa

Aprovado em: 18 de março de 2025.

BANCA EXAMINADORA

Prof.(a) Franciélío da Paixão Freitas (Orientador - IFPB)
Prof.(a) Ana Camila Rodrigues de Oliveira (Examinador - IFPB)
Prof.(a) Adri Duarte Lucena (Examinador - IFPB)

Documento assinado eletronicamente por:

- Adri Duarte Lucena, em 24/03/2025 12:19:42.
- Ana Camila Rodrigues de Oliveira, em 24/03/2025 15:23:14.
- Francielio da Paixao Freitas, em 24/03/2025 20:19:46.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 24/03/2025. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do documento/ e forneça os dados abaixo: QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autencar->

Código 687123
Verificador: 91b8ff866d
Código de Autenticação:



AGRADECIMENTOS

Agradeço anteriormente a Deus, por me apresentar com a vida, sobretudo, por ser minha fonte de forças e por nunca ter me deixado desanimar. Em resumo agradecimentos ressalto minha família, especialmente a minha mãe Neide Rejane, minha avó que não se encontra mais entre nós e aos meus irmãos que nunca deixaram de acreditar no meu potencial, além de pensarem sempre na minha educação e no meu futuro.

Agradeço também ao prefeito da cidade de Sertânia, Ângelo Ferreira, ao mestre de obras Edson Mota e ao responsável da construtora FJ, por terem me dado a oportunidade de fazer parte dessa importantíssima e tão esperada obra pelos cidadãos Sertanienses. Agradeço ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba por ter me acolhido com muito carinho durante essa caminhada.

Agradeço também a todos os docentes pelos ensinamentos que me deram ao longo dessa longa e incrível caminhada, em especial ao meu orientador Francielio da Paixão Freitas. Agradeço aos meus amigos, que em momento algum me deixaram só, pelo apoio e incentivo que os mesmos me deram durante todo este período em que me dediquei a este curso e estágio. E por fim, agradeço a todos aqueles que contribuíram, de alguma maneira, durante toda esta caminhada.

RESUMO

Este relatório apresenta as atividades realizadas durante o Estágio Supervisionado do Curso de Tecnólogo em Construção de Edifícios do Instituto Federal da Paraíba Campus Monteiro, na Construtora FJ LTDA, em Sertânia-PE, de fevereiro a junho de 2024, totalizando 390 horas. As atividades foram desenvolvidas na construção da Praça da Infância, com foco na aplicação de concreto pigmentado, instalação de piso emborrachado, execução de instalações elétricas, plantio de grama, piso intertravado e instalação de brinquedos de madeira. O estágio permitiu a aplicação prática dos conhecimentos teóricos adquiridos ao longo do curso, contribuindo para o desenvolvimento das competências técnicas e habilidades interpessoais, como leitura de projetos, controle de qualidade, gestão de tempo e comunicação. Além disso, proporcionou uma visão prática do mercado de trabalho, preparando o aluno para os desafios da construção civil.

Palavras-chave: estágio supervisionado; construção civil; praça pública; competências técnicas.

ABSTRACT

This report presents the activities carried out during the Supervised Internship of the Building Construction Technologist Course of the Instituto Federal da Paraíba Campus Monteiro, at Construtora FJ LTDA, in Sertânia-PE, from February to June 2024, totaling 390 hours. The activities were developed in the construction of the Children's Square, focusing on the application of pigmented concrete, installation of rubber flooring, execution of electrical installations, planting of grass, interlocking flooring and installation of wooden toys. The internship allowed the practical application of the theoretical knowledge acquired throughout the course, contributing to the development of technical skills and interpersonal abilities, such as reading projects, quality control, time management and communication. In addition, it provided a practical view of the job market, preparing the student for the challenges of civil construction.

Keywords: supervised internship; civil construction; public square; technical skills.

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO.....	7
2 OBJETIVOS.....	9
2.1 Objetivo Geral.....	9
2.2 Objetivos Específicos.....	9
3 RELATÓRIO DE ESTÁGIO.....	11
3.1 Campo de estágio.....	11
3.1.1 Perfil da empresa.....	11
3.1.1.1 Visão geral do projeto.....	12
4 ATIVIDADES DESENVOLVIDAS.....	14
4.1 Visita técnica para acompanhamento de obra.....	14
4.1.1 Aplicação de concreto pigmentado e Instalação de piso emborrachado.....	14
4.1.1.1 Instalação de Brinquedos de madeira.....	16
4.1.1.1.1 Execução de instalações elétricas.....	16
4.2 Execução de rampas para pessoas com PCD.....	16
4.2.1 Instalação de piso intertravado, aterramento e compactação do solo.....	16
5 CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	18
REFERÊNCIAS.....	19

1 INTRODUÇÃO

O estágio supervisionado é um componente essencial na formação acadêmica e profissional dos estudantes de cursos superiores, pois possibilita a aplicação prática dos conhecimentos teóricos adquiridos ao longo do curso. Além de proporcionar uma experiência direta no mercado de trabalho, o estágio contribui significativamente para o desenvolvimento de competências técnicas, comportamentais e gerenciais, preparando o aluno para os desafios da profissão.

No contexto do curso de Tecnólogo em Construção de Edifícios do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba Campus Monteiro, o estágio curricular obrigatório assume um papel fundamental ao permitir que os discentes apliquem conceitos relacionados à construção civil, como leitura e interpretação de projetos, gerenciamento de obras, conferência técnica dos serviços, e execução de atividades construtivas. Essa vivência prática facilita a compreensão da realidade do mercado de trabalho e promove o aperfeiçoamento das habilidades necessárias para atuar no setor.

Este relatório apresenta as atividades desenvolvidas durante o estágio supervisionado realizado na Construtora FJ, localizada na cidade de Sertânia, Pernambuco. O projeto envolveu a construção da primeira Praça da Infância do interior de Pernambuco, uma obra de grande relevância para a comunidade local, proporcionando um espaço de lazer, convivência e desenvolvimento social para crianças e famílias da região.

Ao longo do estágio, foram executadas diversas atividades, incluindo a aplicação de concreto pigmentado, instalação de piso emborrachado, execução de instalações elétricas, plantio de grama, colocação de piso intertravado e instalação de brinquedos de madeira. Essas experiências possibilitaram o aprimoramento das competências técnicas e a aplicação prática dos conhecimentos adquiridos em disciplinas como Argamassa e Concreto, Desenho Arquitetônico, Especificações e Orçamento de Obras, entre outras.

Diante do exposto, o presente relatório tem como objetivo documentar as atividades realizadas durante o período de estágio, destacando as contribuições para o desenvolvimento

profissional e acadêmico do estudante. Além disso, busca-se evidenciar a importância do estágio como uma ponte entre a teoria e a prática, essencial para a formação completa do Tecnólogo em Construção de Edifícios.

2 OBJETIVOS

2.1 Objetivos Geral

Documentar as atividades realizadas durante o estágio supervisionado na Construtora FJ, enfatizando as contribuições para o desenvolvimento das competências profissionais do Tecnólogo em Construção de Edifícios. O foco principal é apresentar a aplicação prática dos conhecimentos teóricos adquiridos ao longo do curso, destacando o aprimoramento técnico e gerencial obtido através das experiências vivenciadas na construção da Praça da Infância na cidade de Sertânia-PE.

2.2 Objetivos Específicos

- Descrever detalhadamente as atividades realizadas durante o estágio, incluindo:
- Aplicação de concreto pigmentado;
- Instalação de piso emborrachado;
- Execução de instalações elétricas;
- Plantio de grama e colocação de piso intertravado;
- Instalação de brinquedos de madeira.
- Demonstrar a aplicação prática dos conhecimentos adquiridos em disciplinas como Argamassa e Concreto, Desenho Arquitetônico, Especificações e Orçamento de Obras, correlacionando-os com as atividades executadas no estágio.
- Analisar as competências técnicas e gerenciais desenvolvidas, enfatizando a importância do estágio supervisionado na formação profissional do Tecnólogo em Construção de Edifícios.

- Destacar os desafios enfrentados e as soluções adotadas no canteiro de obras, promovendo uma reflexão crítica sobre a prática profissional.
- Evidenciar a importância social do projeto ao contribuir para o desenvolvimento comunitário, por meio da construção de um espaço de lazer e convivência na Praça da Infância estágio.

3 APRESENTAÇÃO DA EMPRESA

3.1 Campo de Estágio

PERFIL DA EMPRESA	
Nome:	Construtora FJ LTDA
Endereço:	Rua: Avenida Conselheiro Aguiar n° 4599
	Bairro: Boa Viagem Cidade: Recife
	Estado: Pernambuco
Área de atuação:	
CAMPO DE ESTÁGIO	
Início: 28/02/2024	Término: 07/06/2024
Carga horária semanal: 30 Horas Total: 400 Horas	
Nome do supervisor: Ivson Egito e Edson Mota	
Área de atuação do supervisor:	

O estágio ocorreu na área de execução de uma obra pública na construção da Praça da Infância na cidade de Sertânia-PE, um projeto inovador voltado para o lazer e a convivência comunitária. Durante o período de estágio, foram desenvolvidas diversas atividades internas e externas juntamente com o engenheiro responsável, incluindo o acompanhamento de todas as etapas da obra e a verificação técnica dos serviços executados.

As principais atividades observadas e realizadas durante o período de estágio foram divididas em três partes: visita técnica para acompanhamento do cronograma da obra, aplicação de concreto pigmentado e instalação de piso emborrachado, e execução de instalações elétricas e instalação de brinquedos de madeira, garantindo a conformidade com as normas de segurança e a qualidade do projeto

3.1.1 Perfil da Empresa

A Construtora FJ LTDA é uma empresa atuante na construção civil com sede em Recife-PE, especializada em obras públicas de infraestrutura urbana. Desde sua fundação, a empresa

tem se destacado pela execução de projetos de grande impacto social, incluindo a construção de praças, quadras poliesportivas, pavimentação de ruas e projetos urbanísticos.

A empresa é conhecida pelo seu compromisso com a qualidade e a segurança, seguindo rigorosamente as normas técnicas da ABNT e priorizando a satisfação dos clientes e da comunidade atendida. Além disso, a Construtora FJ LTDA caracteriza-se pela inovação constante e eficiência na execução dos projetos, sempre buscando o melhor acabamento e funcionalidade em suas obras, o que lhe confere um diferencial competitivo no mercado da construção civil.

3.1.1.1 Visão Geral do Projeto

O projeto da Praça da Infância na cidade de Sertânia-PE é uma obra pública de grande relevância social, idealizada para proporcionar um ambiente seguro e adequado para o lazer infantil, promovendo a integração comunitária e o desenvolvimento social das crianças e famílias da região. O espaço foi projetado com o objetivo de estimular a convivência comunitária, criando um local inclusivo e acessível para todos.

A obra é uma iniciativa da Prefeitura de Sertânia, em parceria com a Construtora FJ LTDA, que foi responsável pela execução do projeto arquitetônico e urbanístico, contemplando áreas de lazer, playgrounds, espaços para atividades recreativas e paisagismo. A praça foi planejada para atender às normas de segurança e acessibilidade, garantindo um ambiente seguro e confortável para as crianças e seus acompanhantes.

O projeto arquitetônico da Praça da Infância incluiu a implantação de brinquedos de madeira, áreas com piso emborrachado para maior segurança, aplicação de concreto pigmentado para um acabamento estético moderno e instalações elétricas para iluminação adequada, assegurando a usabilidade do espaço em diferentes períodos do dia.

Além disso, o projeto teve como premissa o uso sustentável de materiais e a integração harmoniosa com o ambiente urbano, valorizando o paisagismo e o conforto ambiental. Para isso, foram realizados o plantio de grama e a colocação de piso intertravado, contribuindo para a urbanização e a acessibilidade do espaço público.

Durante a execução do projeto, foram seguidos rigorosamente os padrões de qualidade e as normas técnicas da ABNT, garantindo a segurança, durabilidade e funcionalidade de todos os elementos construtivos. O acompanhamento técnico e a supervisão das etapas da obra foram realizados pelo engenheiro responsável da Construtora FJ, com o apoio do estagiário, assegurando a qualidade do projeto e o cumprimento dos prazos estabelecidos.

O projeto da Praça da Infância representa um marco urbanístico e social para a cidade de Sertânia-PE, promovendo o bem-estar da comunidade e fortalecendo o desenvolvimento social e cultural da região.

Figura 1 – Planta baixa proposta.



Fonte: autor, 2024.

4 ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

4.1 Visita Técnica para acompanhamento de Obra

Durante o estágio supervisionado na Construtora FJ LTDA, foi realizada visita técnica periódica para o acompanhamento da obra na Praça da Infância, localizada em Sertânia-PE. Acompanhado pelo engenheiro responsável, o estagiário participou ativamente da supervisão das etapas construtivas, verificando a conformidade dos serviços executados com os projetos arquitetônicos e complementares.

Foram observados e inspecionados os materiais utilizados, a execução dos serviços e o cumprimento dos cronogramas. Além disso foi realizado o controle de qualidade e a verificação de segurança no canteiro de obras, assegurando que todas as atividades fossem executadas conforme as normas técnicas da ABNT.

Figura 2 – Equipe responsável pela execução da obra.



Fonte: autor, 2024.

4.1.1 Aplicação de Concreto Pigmentado e Instalação de Piso Emborrachado

No projeto, uma das atividades principais do estágio áreas de lazer da praça foi a aplicação de concreto pigmentado mostrado na figura 3. Este processo exigiu a preparação do solo, nivelamento da base e aplicação uniforme do concreto pigmentado, seguindo as especificações do projeto para garantir um acabamento estético e durável.

Também foi realizada a instalação de piso emborrachado nas áreas recreativas, priorizando a segurança das crianças. A aplicação do piso emborrachado envolveu a preparação da superfície, colocação das placas emborrachadas e selagem das juntas para assegurar conforto, segurança e durabilidade.

Figura 3 – Piso pigmentado aplicado.



Fonte: autor, 2024.

Figura 4 – Instalação de brinquedo e aplicação de piso emborrachado.



Fonte: autor, 2024.

4.1.1.1 Instalação de Brinquedos de Madeira

O estágio também envolveu a instalação de brinquedos de madeira na Praça da Infância, com foco na segurança e usabilidade. Os brinquedos foram posicionados estrategicamente nas áreas recreativas, respeitando as normas de segurança para playgrounds (NBR 16071).

As atividades incluíram fixação dos brinquedos ao solo, nivelamento das estruturas e revisão de parafusos e conexões para garantir a estabilidade e segurança durante o uso. Foram realizados testes funcionais para verificar a durabilidade e resistência das estruturas.

4.1.1.1.1 Execução de Instalações Elétricas

O Durante o estágio, foi realizada a execução de instalações elétricas na Praça da Infância, incluindo a colocação de eletrodutos, cabeamento elétrico e instalação de postes de iluminação. Todas as etapas foram realizadas conforme o projeto elétrico e seguindo as normas de segurança (NBR 5410) para garantir a segurança dos usuários e a eficiência energética do sistema.

4.2 Execução de Rampas para Pessoas com PCD

Foi executado a construção de rampas para pessoas com PCD, elas permitem que indivíduos com mobilidade reduzida acessem diferentes áreas de forma autônoma, promovendo independência e segurança ao evitar quedas. Além disso, as rampas favorecem a inclusão social, permitindo a participação de todos em atividades comunitárias. Também ajudam a cumprir leis de acessibilidade e aumentam a conscientização sobre a importância do respeito às necessidades das PCD.

Figura 5 – Escavação de sapata para construção da rampa.



Fonte: autor, 2024.

4.2.1 Instalação de piso intertravado

A instalação deste piso, é essencial na construção civil por sua resistência, durabilidade e facilidade de reparo. Ele permite a infiltração de água, reduzindo o escoamento superficial e

riscos de inundações, além de ser uma opção sustentável, muitas vezes feitos com materiais reciclados. Esteticamente versátil, oferece diversas cores e formatos, adaptando-se a diferentes ambientes. Onde, o mesmo é uma solução eficiente que combina funcionalidade e sustentabilidade.

Também foram feitos o aterramento e a compactação do solo nas áreas de playground, priorizando uma durabilidade maior, pois garantem a estabilidade e segurança das estruturas. Eles criam uma base sólida, reduzem assentamentos diferenciais e aumentam a capacidade de carga do solo, além disso, ajudam no controle de água e drenagem, previnem erosão e podem reduzir custos com materiais e tempo de construção.

Figura 6 – Piso intertravado instalado



Fonte: autor, 2024.

Figura 7 – Aterramento e compactação do solo



Fonte: autor, 2024.

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

O presente relatório descreve as atividades realizadas durante o estágio supervisionado na FJ Construtora LTDA, destacando a rotina das atividades executadas na construção da Praça da Infância. As principais atividades incluíram a escavação de sapatas, construção de fundações, instalação de postes de iluminação, montagem de brinquedos e placas, além de ajustes no projeto arquitetônico conforme as necessidades observadas no canteiro de obras.

O estágio permitiu a aplicação prática dos conhecimentos adquiridos ao longo do curso de Tecnólogo em Construção de Edifícios, especialmente em disciplinas como Argamassa e Concreto, Especificações e Orçamento de Obras, Desenho Arquitetônico, entre outras. Essa experiência prática proporcionou um aprendizado significativo, permitindo ao estagiário relacionar teoria e prática, enfrentar problemas reais na construção civil e propor soluções eficazes no canteiro de obras.

Além disso, o estágio supervisionado contribuiu para o desenvolvimento de habilidades comportamentais, como comunicação interpessoal, liderança de equipes e convivência administrativa com os funcionários, essenciais para o exercício profissional na área da construção civil.

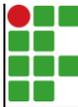
REFERÊNCIAS

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 13573:** Revestimento de piso interno ou externo com placas cerâmicas e com utilização de argamassa colante Procedimento. Rio de Janeiro: ABNT.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 16636:** Elaboração e desenvolvimento de serviços técnicos especializados de projetos arquitetônicos e urbanos. Rio de Janeiro: ABNT.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 5419:2001:** Proteção contra descargas atmosféricas. Rio de Janeiro: ABNT.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 14851-2:** Revestimentos de pisos Mantas (rolos) e placas de linóleo. Rio de Janeiro: ABNT.

	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA
	Campus Monteiro - Código INEP: 25284940
	Pb-264, S/N, Serrote, CEP 58500-000, Monteiro (PB)
	CNPJ: 10.783.898/0008-41 - Telefone: (83) 3351-3700

Documento Digitalizado Restrito

relatório de estágio

Assunto:	relatório de estágio
Assinado por:	José Lima
Tipo do Documento:	Relatório
Situação:	Finalizado
Nível de Acesso:	Restrito
Hipótese Legal:	Informação Pessoal (Art. 31 da Lei no 12.527/2011)
Tipo da Conferência:	Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- José Jovanilson Silva Lima, ALUNO (202025010009) DE TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS - MONTEIRO, em 16/04/2025 19:43:36.

Este documento foi armazenado no SUAP em 16/04/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 1464683

Código de Autenticação: 1a8816f658

