



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA
CAMPUS MONTEIRO
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

ROMILDA AUCICLEIA SOUZA CAMPOS

RELATÓRIO DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO: PAVIMENTAÇÃO DO
LOTEAMENTO ZÉ MARCOLINO
SUMÉ - PB

MONTEIRO- PB

2023

ROMILDA AUCICLEIA SOUZA CAMPOS

RELATÓRIO DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO

Relatório de Estágio apresentado à Coordenação de Estágio do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba, Campus Monteiro, como requisito parcial para conclusão do Curso Superior de Tecnologia em Construção de Edifícios – TCE.

Orientador: Whelson Oliveira de Brito

MONTEIRO- PB

2023

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

C198r Campos, Romilda Aucicleia Souza..
Relatório de estágio supervisionado / Romilda
Aucicleia Souza Campos - Monteiro -PB. 2023.
18fls. : il.

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

Orientador: Prof. Msc. Whelson Oliveira de Brito.

1. Construção civil 2. Canteiro Obras 3. Pavimentação
– Loteamento Zé Marcolino - Sumé-PB. I. Título.

ROMILDA AUCICLEIA SOUZA CAMPOS

RELATÓRIO DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO

Relatório de Estágio apresentado à Coordenação de Estágio do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba, Campus Monteiro, como requisito parcial para conclusão do Curso Superior de Tecnologia em Construção de Edifícios – TCE.

Aprovado em 04 de MAIO de 2023.

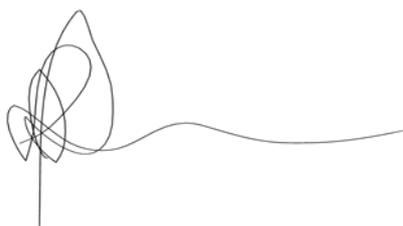
BANCA EXAMINADORA



Prof. MSc. Whelson Oliveira de Brito (Orientador - IFPB)



Prof. MSc. Wamberto Raimundo da Silva Júnior (Examinador - IFPB)



Prof. MSc. Adri Duarte Lucena (Examinador - IFPB)

RESUMO

Este relatório de estágio supervisionado foi elaborado a partir das experiências do dia a dia vivenciadas no canteiro de obras na pavimentação do Loteamento Zê Marcolino, localizada na cidade de Sumé/PB e edificada pela Prefeitura Municipal de Sumé. O estágio foi iniciado em uma etapa adiantada, mas já acompanhávamos a obra desde o início, registrando com fotos de fonte própria, imagens cedidas de parceiros que trabalharam no local e anotações realizadas nos primeiros processos que serão discriminados no decorrer desse trabalho.

Palavras-chave: construção; canteiro; estágio; Sumé/PB.

ABSTRACT

This supervised internship report was prepared based on day-to-day experiences at the construction site for paving the Zê Marcolino Lotamento, located in the city of Sumé/PB and built by the Municipality of Sumé. The internship began at an advanced stage, but we were already following the work from the beginning, recording photos from our own sources, images provided by partners who worked on site and notes made in the first processes that will be detailed during this work.

Key-words: construction; canteiro; internship; Sumé/PB.

AGRADECIMENTO

À minha amada mãe, Célia Marcolino dos Santos, que me ama e me educou com muito sacrifício apoiando e acreditando no meu potencial. Um exemplo de mulher guerreira, sábia e bondosa.

Agradeço a Deus, que mesmo sem eu merecer, me abriu as portas e me deu forças para trilhar um caminho tão difícil e chegar até o final com louvor. A minha família, minha linda irmã Ana Célia dos Santos Ferreira, meus filhos Victor Guilherme, meu atípico Vinicius Gabriel e minha princesa Victoria Gabrielly, que sempre foram meu porto seguro e inspiração para concluir esta jornada. A minha tia, minhas primas em especial a Sueleide dos Santos, aos amigos que caminharam junto comigo por essa jornada e aos que acreditam e se lembraram de mim e suas orações. Agradeço também a meu orientador, prof. Whelson Oliveira de Brito e aos professores altamente qualificados dessa instituição, os quais eu admiro muito, que me proporcionaram uma experiência de grande riqueza de conhecimentos.

LISTA DE FIGURA

Figura 1 - Planta baixa	12
Figura 2 - Limpeza do terreno	13
Figura 3 - Terreno planeado.....	13
Figura 4 - Material para início da pavimentação	14
Figura 5 - Estoque de material para nivelamento	14
Figura 6 - Cura de calçamento feito.....	15
Figura 7 - Instalação de paralelepípedos.....	15
Figura 8 - Limpeza da obra e cura	16
Figura 9 - Limpeza toda feita.....	16

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	8
2. OBJETIVOS	9
2.1 Objetivo geral	9
2.2 Objetivos específicos	9
3. RELATO DE ESTÁGIO	10
3.1 Identificação da empresa	10
3.1.1 Local do estágio e aspectos físicos da empresa	10
3.1.2 Dados referentes ao estágio.....	10
3.1.3 Perfil da empresa.....	11
3.2 Atividades desenvolvidas.....	11
4. Descrições dos Serviços Executados durante o Estágio	11
4.1 Observações gerais	11
4.2 Organização e limpeza do canteiro.....	12
4.2.1 Estoque de materiais	14
4.2.2 Acabamentos	15
4.2.3 Serviços concluídos pós-estágio	16
5. CONCLUSÃO	17
REFERÊNCIAS.....	18

1. INTRODUÇÃO

O presente relatório descreve todas as atividades exercidas durante o estágio no canteiro de obras da pavimentação do loteamento Zé Marcolino, pavimentada pela Prefeitura Municipal de Sumé, sediada na cidade de Sumé/PB, supervisionado pelo engenheiro civil responsável Plínio Campos Medeiros e orientado pelo Prof. Whelson Oliveira de Brito no período de junho a setembro do corrente ano. A realização deste estágio no canteiro de obras proporcionou uma inestimável experiência prática, complementando tudo o que foi aprendido na sala de aula de forma teórica. Tivemos contato direto com as etapas da construção, ambiente construído, administração, orçamentos, prazos, segurança e muitos outros fatores previsíveis e imprevisíveis na rotina diária de uma obra desempenhada pelos mais diversos profissionais em suas funções. A obra observada está localizada nas Ruas pássaro Carão, Rua Sala de Reboco, Rua Cacimba Nova, Rua Manoel Braz de Macedo e do Trecho da Rua Serrote Agudo - s/n, por trás do Posto de Combustível Canarinho, Oiti, Sumé/PB e trata-se da pavimentação de um loteamento, “Loteamento Zé Marcolino”, a mesma tem uma área total de aproximadamente m^2 , divididos em área de vivência e área de circulação. Apesar da precipitação, temos uma percepção de que a experiência teórica com a prática no canteiro certamente nos deu mais conhecimento, nos tornando mais seguros e aptos para encarar o mercado de trabalho com mais confiança, maturidade e senso crítico.

2. OBJETIVOS

2.1 Objetivo geral

Descrever as atividades desenvolvidas no acompanhamento do canteiro de obras da pavimentação do loteamento Zé Marcolino durante o período de estágio.

2.2 Objetivos específicos

A obra descrita neste relatório será a pavimentação de um loteamento residencial único com 579.83 m² para que a população onde lá reside tenha uma boa locomoção.

3. RELATO DE ESTÁGIO

Nessa obra em questão foi observado uma média de três colaboradores atuando em cada etapa, além do engenheiro e o encarregado. Por sua baixa complexidade os serviços requerem ferramentas simples e maquinários de pequeno porte assim como materiais (cimento, areia, brita, paralelepípedos, argamassa e placas) e técnicas comuns usadas na maioria das construções e pavimentações da nossa região.

A obra de pavimentação do loteamento Zé Marcolino está localizada no bairro Zé Marcolino, bem acessível e de boa visibilidade com uma área de 579,84 m², bem sinalizada e com rampas de acesso, aem dessa implementação de pavimentação das ruas do loteamento, a empresa tem várias outras obras na cidade de Sumé.

3.1 Identificação da empresa

3.1.1 Local do estágio e aspectos físicos da empresa

Nome: Município de Sumé

Nome fantasia: Prefeitura municipal de Sumé

Telefone: +55 83 3353-2274

Email: gapresume@sume.pb.gov.br

Responsável: Plénio Campos Medeiros

Endereço: Avenida primeiro de abril

CEP: 58540000

3.1.2 Dados referentes ao estágio

Data de início: 13/06/2022

Data de termino: 19/09/2022

Carga horária semanal: 30 horas

Cara horária total: 300 horas

Professor orientador: Whelson Oliveira de Brito

Supervisor: Plénio Campos Medeiros

3.1.3 Perfil da empresa

A Prefeitura de Sumé é uma referência na área de pavimentação na nossa região, sendo bem estruturada, gerenciada e composta por profissionais qualificados, com serviços prestados em diversos tipos de obras no município. A pavimentação é um equipamento urbano de uso público projetado e financiado pela prefeitura municipal da cidade de Sumé/PB e executada pela própria prefeitura, com o objetivo de promover melhorias a população.

3.2 Atividades desenvolvidas

Apesar de o estágio ter iniciado em uma etapa avançada da obra, a mesma já era acompanhada desde o seu início e as etapas anteriores registradas por meio de fotos, anotações e depoimentos de colaboradores.

As observações registradas durante o período deste estágio estão descritas abaixo:

- Leitura dos projetos
- Organização e limpeza da obra
- Estoque de materiais
- Acabamentos em argamassa
- Instalação de paralelepípedos
- Execução de rampas de acesso para calçadas

4. **Descrições dos Serviços Executados durante o Estágio**

4.1 Observações gerais

No primeiro dia de estágio foi observado todo o ambiente do canteiro de obras, sua conformidade com o projeto e plantas baixas e as tarefas desenvolvidas pelos profissionais até o momento, para o início das anotações descritas nesse relatório, observou-se também que as

Foi observado que o espaço externo era organizado, reservava materiais não frágeis e de uso imediato sem atrapalhar o transporte e a circulação dos profissionais, as áreas cobertas, também abrigavam matérias frágeis e ferramentas, sendo assim a dinâmica era facilitada e acidentes eram evitados na obra.

O canteiro estava frequentemente limpo, apesar de não ter um espaço adequado reservado para segregação e disposição temporária do RCC (resíduo da construção civil) como orienta a norma ABNT NBR 15.112- Licenciador Ambiental, a obra gerou pouco resíduo, que era reutilizado na obra como aterro para nivelamento do solo, o excedente era depositado na frente do terreno construído e diariamente coletado pelo serviço de limpeza público.

Figura 2 - Limpeza do terreno



Fonte: própria, 2023

Figura 3 - Terreno planeado



Fonte: própria, 2023

4.2.1 Estoque de materiais

O espaço aberto era utilizado para estocar os materiais mais resistentes, não frágeis, e de uso imediato, como, agregados e paralelepípedo de forma organizada e acessível para agilizar o processo por não se fazer uso de máquinas de grandes potes no canteiro, nem haver fluxo alto de veículos longos no local a escolha desse layout de organização não atrapalhava a circulação dos profissionais, nem as etapas executadas.

Figura 4 - Material para início da pavimentação



Fonte: própria, 2023

Figura 5 - Estoque de material para nivelamento



Fonte: própria, 2023

4.2.2 Acabamentos

Nesta etapa o estágio estava sendo executados os acabamentos com argamassa.

O processo de argamassa da pavimentação foi concluído antes do prazo previsto, a agilidade no processo de aplicação se deu em um argamassamento bem executado e bem nivelado.

A pavimentação obedeceu ao tempo de cura correto, assim sendo finalizado.

Figura 6 - Cura de calçamento feito



Fonte: própria, 2023

Figura 7 - Instalação de paralelepípedos



Fonte: própria, 2023

4.2.3 Serviços concluídos pós-estágio

Poucos serviços restaram após o período de observação desse estágio, os mesmos também foram registrados e serão citados aqui para conclusão desse trabalho.

Logo após a execução da concretagem o período de estágio chegou ao fim, julgando importantes registramos e discriminamos abaixo as etapas finais.

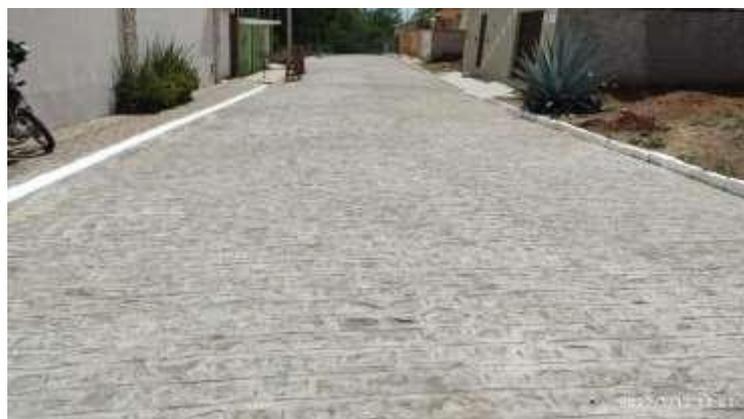
- Limpeza da rua já pavimentada;
- Instalação das placas de sinalização e informação

Figura 8 - Limpeza da obra e cura



Fonte: própria, 2023

Figura 9 - Limpeza toda feita



Fonte: própria, 2023

5. CONCLUSÃO

Esse estágio foi de suma importância para o entendimento da literatura aprendida na instituição de ensino, onde vivenciamos o dia a dia e as diversas etapas realizadas para conclusão de um projeto em execução.

O aprendizado adquirido em sala de aula é ricamente complementado pela experiência prática vivida em campo e apesar do pouco espaço de tempo, vivenciar as diversas situações e imprevistos que ocorrem diariamente no ambiente construtivo durante o estágio nos projeta para lidar melhor e entender a dinâmica dos processos no canteiro de obras.

Várias normas foram criadas para facilitar a construção, tornar o serviço mais eficaz e eficiente, e proteger o trabalhador, mas apesar disso no canteiro de obras muitas ações seguem essas recomendações e outras não.

Observamos o grande empenho dos gestores da obra para cumprirem com os prazos prometidos e utilizarem os materiais mais nobres possíveis no projeto.

Entendemos também que apesar dos vários recursos e orientações que existem atualmente a cultura do nosso cenário construtivo local precisa evoluir e os profissionais cada vez mais se qualificarem para tornar esse seguimento melhor e mais bem-sucedido possível.

REFERÊNCIAS

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT. **NBR 15.112: resíduos da construção civil e resíduos volumosos** - áreas de transbordo e triagem - diretrizes para projeto, implantação e operação. Rio de Janeiro: 2004.



Documento Digitalizado Restrito

Relatório final

Assunto: Relatório final
Assinado por: Romilda Aucicleia
Tipo do Documento: Relatório
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Restrito
Hipótese Legal: Controle Interno (Art. 26, § 3o, da Lei no 10.180/2001)
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **Romilda Aucicleia Souza Campos, ALUNO (201415010463) DE TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS - MONTEIRO**, em 23/11/2023 11:25:10.

Este documento foi armazenado no SUAP em 23/11/2023. 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: 1001810

Código de Autenticação: fb4422f1e2

