





### PORTFÓLIO DIANA SILVA

M A T O U R Y 2 0 2 5









GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA ADJUNTA DE POLITÍCAS DA EDUCAÇÃO

COORDENADORIA DA EDUCAÇÃO BÁSICA E PROFISSIONAL

NÚCLEO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

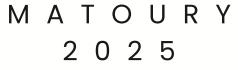
#### PORTFÓLIO DE INTERCÂMBIO DE ESTÁGIO

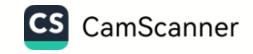
#### DIANA KAMILA SILVA DA SILVA

#### Instituição de Ensino de Origem e Destino:

Centro de Educação Profissional de Santana Professora Maria Salomé Gomes Sares Le Lycée Polivalent Balata.

Período do Intercâmbio: 12/05/2025 a 28/05/2025





1

2

3

4

5

6

7

8

9

#### Me chamo Diana Silva

Tenho 25 anos, sou amapaense e atualmente curso o Técnico em Edificações, além de estar graduando-me em Engenharia Civil. Desde cedo, a construção civil me atrai pela combinação entre técnica e criatividade, e hoje me realizo ao estudar e atuar na área que escolhi com paixão. Participar deste intercâmbio foi uma oportunidade única de ampliar meus conhecimentos, conhecer novas práticas e viver uma experiência enriquecedora tanto para minha formação profissional quanto para meu crescimento pessoal.



Meus principais objetivos com o intercâmbio foram o **desenvolvimento técnico**, o **amadurecimento profissional** e o **crescimento pessoal**. Busquei ampliar meus conhecimentos sobre práticas e normas internacionais na área da construção civil, explorar métodos inovadores como o BIM, e entender como diferentes culturas organizam seus processos construtivos — especialmente em um contexto que, embora diferente do brasileiro, estabelece diálogos importantes.

Além do aprimoramento acadêmico, o intercâmbio representou para mim a oportunidade de exercitar a **autonomia**, a **comunicação intercultural** e a **flexibilidade** — habilidades fundamentais para qualquer profissional que deseja atuar de forma ética, segura e preparada no cenário global.

# Objetivos do Intercâmbio



2















### Resumo das Atividades

2

3





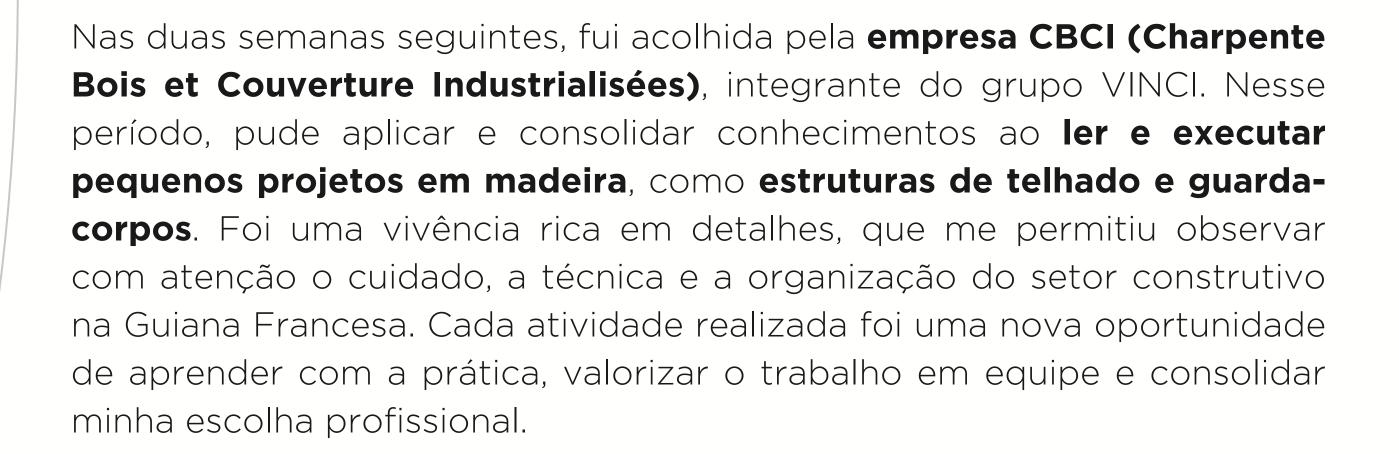


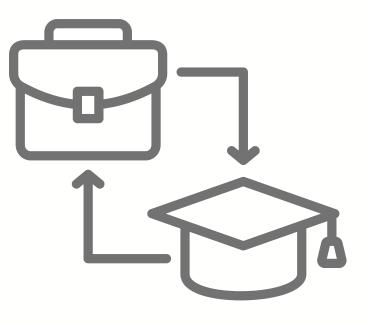






Durante a primeira semana, participei de oficinas técnicas no Lycée Balata que abordaram temas fundamentais da construção civil contemporânea. Estudamos o método BIM (Modelagem da Informação da Construção), aprofundamos conhecimentos sobre orçamento de obras, e realizamos um treinamento para trabalho em altura, sempre com foco nas normas europeias de segurança. A integração entre teoria e prática nos preparou com excelência para o estágio que viria a seguir.







### Recepção oficial no Lycée Balata - 12/05

(manhã)



Início das atividades do intercâmbio com uma **recepção institucional no** Lycée Balata, onde fomos apresentados à equipe pedagógica e administrativa. Durante a visita guiada, conhecemos os laboratórios técnicos, as salas de aula especializadas e a estrutura do centro de formação.

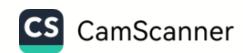




3

4

6



### Apresentação do Projeto BEAGLE - 12/05

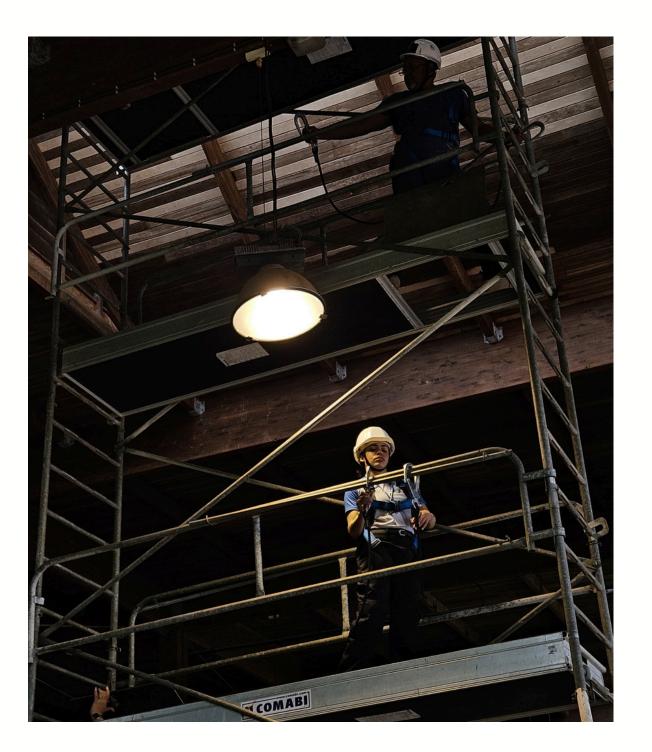
(tarde)



Participamos da apresentação do **Projet BEAGLE**, iniciativa pedagógica aplicada que envolve os alunos do Lycée Balata na concepção e execução de uma área de vivência em Tonnégrande. O projeto abrange todas as etapas fundamentais de uma obra: elaboração do projeto arquitetônico, orçamento, planejamento e execução prática. Uma excelente demonstração da abordagem integrada entre teoria e prática no ensino.



# Treinamento prático de trabalho em altura - 13/05 (manhã)



No segundo dia de atividades, participamos de um treinamento técnico voltado à segurança em trabalho em altura, com foco na montagem e utilização correta de andaimes. Após uma aula teórica sobre a Regulamentação R408 e procedimentos de segurança, realizamos a parte prática utilizando Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e seguindo os protocolos estabelecidos. A atividade reforçou a importância da prevenção de riscos e da qualificação técnica para intervenções em obras verticais.



### Visita técnica à Maison du Bois - 13/05

(tarde)





Na parte da tarde, visitamos a Maison du Bois, centro especializado em estudos e aplicações da madeira na construção civil. Durante a visita, aprendemos sobre patologias comuns em madeiras utilizadas em obras, como apodrecimento, ataque de fungos e insetos xilófagos. Além disso, conhecemos aspectos culturais e técnicos sobre diferentes tipos de madeira da Guiana Francesa e assistimos a um teste prático de resistência mecânica, observando seu comportamento sob carga. Uma experiência enriquecedora que aliou teoria, prática e preservação de saberes locais.



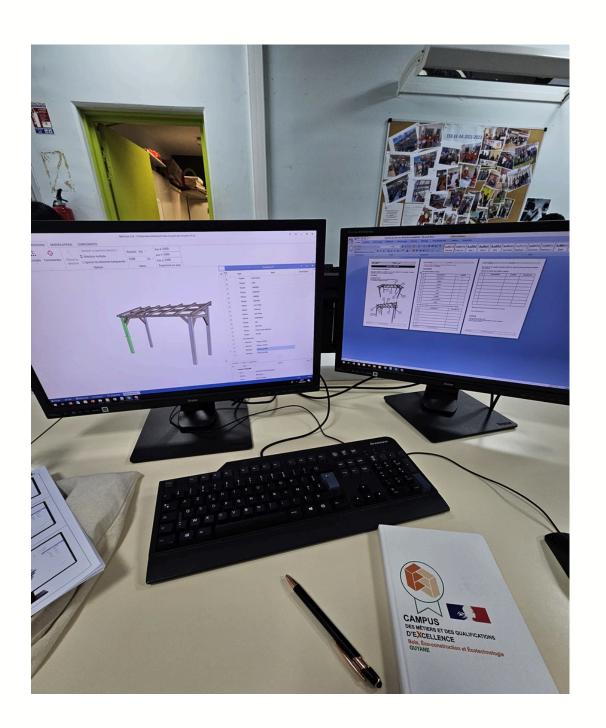
# 14/05 - Visita cultural ao centro de Cayenne (manhã)



A manhã foi dedicada à **imersão cultural no centro de Cayenne**. Acompanhados por um guia turístico local, conhecemos pontos históricos importantes da cidade, como o Forte Cépérou — símbolo da colonização francesa — e visitamos a tradicional feirinha próxima à Praça do Galo, onde tivemos contato com a diversidade cultural e gastronômica da Guiana Francesa. Uma oportunidade de compreender melhor o contexto histórico e social da região em que estamos inseridos durante o intercâmbio.



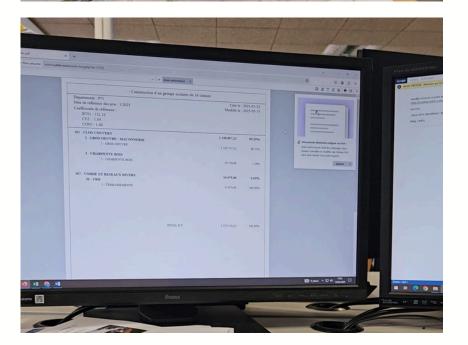
# 15/05 - Formação introdutória ao BIM com o software BIM Vision (manhã)



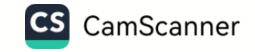
Participamos de uma formação introdutória sobre a metodologia **BIM (Building Information Modeling)**, utilizando o software BIM Vision. A atividade destacou a importância da modelagem 3D na gestão e execução de projetos na construção civil, promovendo maior precisão, compatibilização entre disciplinas e eficiência nos processos construtivos.







No período da tarde, aprofundamos nossos conhecimentos em orçamentação de obras por meio da metodologia **UNTEC**, **aplicada à estimativa detalhada de custos**. A formação destacou a importância de critérios técnicos na previsão orçamentária, utilizando ferramentas que garantem maior precisão e controle financeiro na execução de projetos na construção civil.



# 16/05 - Primeira visita à empresa de estágio (manhã)

(17)



Iniciamos a aproximação com o ambiente profissional por meio da **primeira visita à empresa CBCI - Charpente Bois et Couverture Industrialisées**, integrante do grupo VINCI. Fomos apresentados à estrutura da empresa, às áreas de produção e aos procedimentos de segurança. Esse momento foi fundamental para compreender a dinâmica de funcionamento e os padrões técnicos adotados no setor madeireiro e de coberturas industriais na Guiana Francesa.



### 16/05 - Visita ao Musée des Cultures

Guyanaises (manhã)



Encerramos a manhã com uma visita ao **Musée** des **Cultures Guyanaises**, instalado em uma casa tradicional crioula. O espaço preserva e apresenta a diversidade cultural da Guiana Francesa por meio de objetos, vestimentas, utensílios e elementos arquitetônicos típicos. A experiência proporcionou uma compreensão mais profunda sobre os modos de vida, heranças africanas, indígenas e europeias que compõem a identidade guianense.



# 17/05 - Visita ao Centro Espacial da Guiana (manhã)

10

11

12

13

14

15

16

17



Tivemos a oportunidade de visitar o Centre Spatial Guyanais (CSG), um dos mais importantes polos aeroespaciais do mundo, localizado em Kourou. Durante a visita, conhecemos a estrutura do complexo, sua importância estratégica para lançamentos orbitais europeus e a integração entre engenharia civil e tecnologia de ponta nas plataformas de lançamento. A atividade ampliou nossa visão sobre grandes projetos de infraestrutura e inovação tecnológica aplicadas em escala global.



## 19 a 27/05 - Estágio na empresa CBCI Charpente Bois et Couverture Industrialisées

10

11

12

13

14

15

16

17



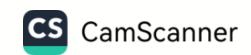
Durante o estágio na CBCI, integrante do grupo VINCI, tive a oportunidade de vivenciar de forma prática a rotina de uma empresa especializada em estruturas de madeira e coberturas industriais. Acompanhei processos construtivos, li e executei pequenos projetos em madeira — como estruturas de telhado e guarda-corpos — e aprofundei meus conhecimentos técnicos no canteiro de obras. Essa imersão foi fundamental para conectar teoria e prática, além de ampliar minha compreensão sobre as normas e métodos europeus aplicados à construção civil.



#### Projeto geral da obra em execução pela CBCI



Imagem do projeto completo da estrutura em madeira atualmente executada pela empresa CBCI. O estágio permitiu acompanhar de perto as etapas construtivas, desde a leitura dos projetos até a aplicação prática, ampliando o entendimento sobre sistemas construtivos em madeira de grande escala.



### Projeto do guarda-corpo em madeira - execução prática

10

11

12

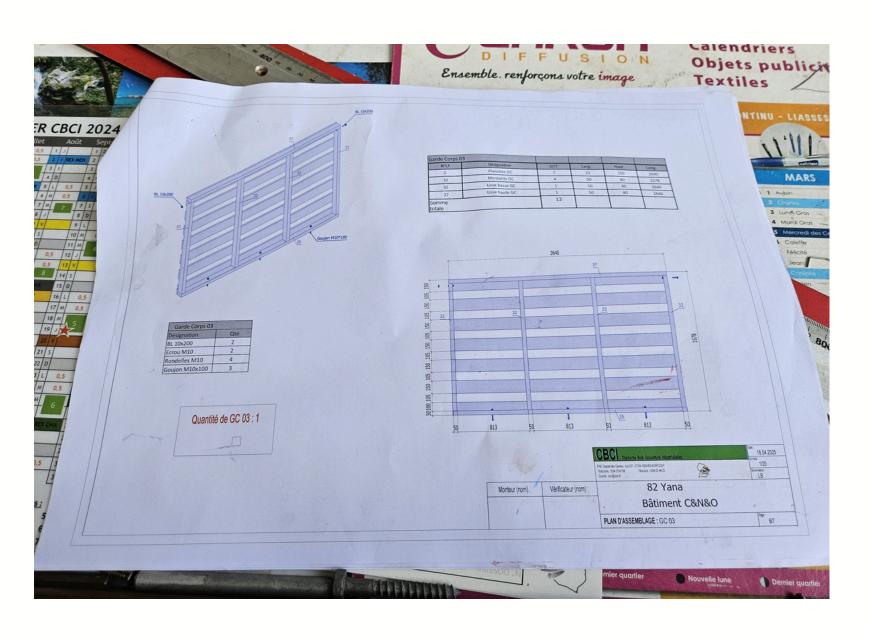
13

14

15

16

17



Representação do projeto do guardacorpo que tive a oportunidade de montar durante o estágio. A atividade uniu leitura técnica e execução prática, reforçando habilidades essenciais no manuseio da madeira e no cumprimento das especificações estruturais e de segurança.



13

(14)

15

16

17

### Conclusão

Participar deste intercâmbio técnico na Guiana Francesa foi uma vivência profundamente enriquecedora. Ao longo dessas semanas, tive a oportunidade de aprender na prática, explorar novas metodologias, conhecer normas e realidades distintas dentro da construção civil, tudo isso em um ambiente de constante troca de saberes e culturas. Mais do que conhecimento técnico, vivi encontros. Encontros com pessoas, com ideias, com maneiras diferentes de construir e de viver.

Em cada espaço que ocupei, deixei um pouco de mim e recebi um tanto — de aprendizado, de confiança, de experiências que agora fazem parte da minha formação. Levo comigo não apenas novas habilidades, mas também a certeza de que estou construindo, com dedicação e propósito, o futuro que escolhi para mim na construção civil.

