

## Estruturação da dinâmica de transporte do IFBA - Campus Euclides da Cunha

### **DOCUMENTO DE DEFINIÇÃO DO PROJETO**

#### **1.0 – Integrantes do grupo**

- Alanna Keila Jesus Lopes (AlannaKeila)
- Ana Clara Jesus Santana (Claranajss)
- José Gustavo Abreu Alves (Keysos)
- Maílla Costa Ferreira (maillacosta)
- Sarah Araújo Pimentel de Sousa (Sarahaps)

#### **2.0 – Descrição do Sistema**

O sistema de transporte dinâmico do IFBA-EC, procura estabelecer aos discentes que residem em comunidades rurais e que realizam o processo de baldeação, prioridade no uso dos ônibus. As funcionalidades oferecidas visam garantir uma maior organização para que nenhum dos indivíduos, prejudique-se perdendo tempo de aula na tentativa de conseguir uma vaga na volta para casa.

#### **3.0 – Funcionalidades**

- Cadastrar aluno (Nome, Matrícula, localidade, e o ônibus que utilizará: 1 ou 2)
- Editar dados do aluno
- Visualizar dados do aluno
- Deletar aluno
- Definir horário de saída das viagens
- Definir limite de capacidade em cada veículo
- Definir matrículas específicas como preferenciais.
- Criar listas fixas de matrículas para cada viagem preferencial respeitando os limites do transporte
- Verificar se a matrícula fornecida pelo estudante está na lista preferencial, permitindo assim, o acesso ao automóvel.

#### **4.0 – Fonte de Contato**

Segue abaixo os e-mails:

- Alanna Keila Lopes ([AKjlopes@gmail.com](mailto:AKjlopes@gmail.com))
- Ana Clara Santana ([aclarinhajss@gmail.com](mailto:aclarinhajss@gmail.com))
- José Gustavo Abreu ([gustavoxabreux@gmail.com](mailto:gustavoxabreux@gmail.com))
- Maílla Costa ([Costamaylla729@gmail.com](mailto:Costamaylla729@gmail.com))
- Sarah Pimentel ([sarahpimentel724@gmail.com](mailto:sarahpimentel724@gmail.com))

#### **5.0 – Link do GitHub**

<https://github.com/IFBA-EUC/Projeto-2-C>