

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
- 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)
- Ana Clara Santana (aclarinhajss@gmail.com)
- José Gustavo Abreu (gustavoxabreux@gmail.com)
- Maílla Costa (Costamaylla729@gmail.com)
- Sarah Pimentel (sarahpimentel724@gmail.com)

5.0 – Link do GitHub

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