

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE – UFS**

**DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO – DSI**

**ENGENHARIA DE SOFTWARE I**

**DISCENTES:** ALESANDRO DA SILVA SANTOS

ELIANE DANTAS DE JESUS

GILMARIO DOS SANTOS SILVA

NATALIA DA SILVA COSTA

**PROJETO:** +TRANSPORTE

**REQUISITOS FUNCIONAIS E NÃO FUNCIONAIS**

**1. REQUISITOS FUNCIONAIS**

**R01.** Cadastro do motorista;

**R02.** Consultar cadastro do motorista;

**R03.** Editar cadastro do motorista;

**R04.** Excluir cadastro do motorista;

**R05.** Cadastro do passageiro;

**R06.** Consultar cadastro do passageiro;

**R07.** Editar cadastro do passageiro;

**R08.** Excluir cadastro do passageiro;

**R09.** Buscar viagens através da localidade;

**R10.** Controlar pagamento;

**R11.** Controlar reembolso;

**R12.** Reservar passagem;

**R13.** Cadastrar veículo;

**R14.** Editar veículo;

**R15.** Excluir veículo;

**R16.** Sugerir viagem;

**R17.** Autenticar usuário para realizar reservas;

**R18.** Avaliar motorista;

**R19.** Excluir sugestão de viagem.

**2. REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

**R01.** Deve garantir a proteção dos dados dos usuários, com o intuito de não vazar informações sigilosas dos mesmos, de acordo com a lei LGPD; (Privacidade)

**R02.** Deve estar disponível em plataformas mobile e web, sendo compatível com Windows, Android e IOS; (Portabilidade)

**R03**. O software deve estar disponível 90% do tempo; (Disponibilidade)

**R04.** O software deve ter uma usabilidade simples, tornando agradável a realização de qualquer tarefa; (Usabilidade)

**R05.** O software não deve demorar mais de 5 segundos para responder; (Eficiência)

**R06.** Estimativa de 1 ano para o projeto ser finalizado; (Entrega)

**R07**. O software não ocupa mais do que 100 mb da memória do dispositivo do usuário; (Desempenho)

**R08.** Será realizado cópias (backup) de todos os dados do sistema a cada 24 horas. (Segurança)