

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO,
CAMPUS ARARAQUARA
4º ANO TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO**

GABRIEL ALBINO, LÍVIA S. GALLI

**REQUISITOS
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

ARARAQUARA, SP
2023

REQUISITOS FUNCIONAIS

Requisito	Descrição
RF01 Cadastro do motorista	O motorista deve se cadastrar com nome, sobrenome, nome social, e-mail, senha (conforme RNF01), telefone, CPF, CNH, data de nascimento (maior de 18 anos) e foto de perfil.
RF02 Identificação de veículo	O motorista deve cadastrar um veículo ou mais identificando-o com placa, modelo, cor, CRLV.
RF03 Cadastro de cliente	O cliente deve se cadastrar com nome, sobrenome, nome social, e-mail, senha (conforme RNF01), telefone, CPF e foto de perfil.
RF04 Login	O sistema deve permitir o login de clientes e motoristas utilizando email e senha previamente cadastrados.
RF05 Solicitação de frete	O cliente poderá solicitar um frete através de um formulário indicando data e horário da retirada de itens, e também uma categoria: <ul style="list-style-type: none">- Frete simples (até 5 itens): quantidade de itens, identificação a partir de uma lista de seleção;- Mudança: voltado para mais itens, não sendo necessário indicar as especificidades.- Entulho.
RF06 Proposta de valor	O motorista visualizará as solicitações dos clientes, podendo escolher aceitar ou não um transporte ofertando um valor.
RF07 Alerta de oferta	O sistema deve alertar o cliente sobre a oferta do motorista, podendo aceitá-la ou não.
RF08 Alerta de adesão	O sistema deve alertar o motorista sobre a adesão do cliente ao valor cobrado pelo serviço solicitado. Os seguintes dados deverão ficar registrados: nome completo e social (cliente e motorista) e valor.
RF09 Informações da conta	O sistema deve criar um perfil simples com os dados dos usuários, mostrando nome social e telefone para contato. Os veículos devem ser informados no perfil do motorista assim como a quantidade de fretes já realizados e sua avaliação.
RF10 Agenda do motorista	O sistema deve guardar os dados do frete em uma agenda para a organização do motorista, como o nome do cliente, o valor combinado, os itens descritos, a data e horário.
RF11 Histórico	O sistema deverá disponibilizar um histórico pessoal para cada usuário com as informações de serviços prestados/solicitados.
RF12 Avaliação do motorista	O cliente poderá avaliar o serviço prestado pelo motorista através do histórico com a seguinte escala: 1- insatisfeito; 2- pouco satisfeito; 3- neutro; 4- satisfeito; 5- muito satisfeito;

RF13 Edição de dados	O sistema deve permitir a edição de determinados dados: nome, sobrenome, nome social, senha, telefone e foto de perfil.
RF14 Exclusão de conta	O sistema deve permitir a exclusão da conta.

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

Requisitos	Descrição
RNF01 Segurança: senha	A senha deve ser reforçada apenas com números e mínimo de 8 caracteres, criptografada com o modelo hash md5.
RNF02 Responsividade	O site deve se adaptar a diferentes tamanhos de tela.