

RODAÊ - Sistema de Corrida

Este projeto tem como objetivo desenvolver um sistema web que conecte pessoas interessadas em realizar corridas compartilhadas, promovendo mobilidade mais acessível e prática. A plataforma permitirá que usuários encontrem motoristas ou passageiros com trajetos compatíveis, favorecendo a economia colaborativa e reduzindo custos de deslocamento. Além disso, o Rodaê buscará criar um ambiente confiável e intuitivo, incorporando recursos como sistema de avaliação, recompensas por engajamento e suporte em tempo real, garantindo uma experiência segura e transparente para todos os envolvidos. Embora o foco esteja na usabilidade e na formação de comunidade, o projeto também contará com estratégias de monetização equilibradas, que viabilizem o crescimento contínuo da plataforma sem comprometer a inclusão de seus usuários.

[RFC01] Manter Passageiro

[RFS01] Cadastrar Passageiro

Atores: Passageiro

O sistema permitirá o cadastro de novos passageiros para utilização da plataforma.

Tabela – Atributos obrigatórios Passageiro

Atributos	Explicação
Nome Completo	Texto obrigatório (até 100 caracteres). Deve conter nome e sobrenome.
E-mail	Texto obrigatório, formato válido de e-mail. Deve ser único.
Telefone	Numérico obrigatório, validado no padrão nacional (ex: +55 DDD XXXXX-XXXX)
Senha	Texto obrigatório, mínimo de 8 caracteres, deve conter letras e números. Armazenado com criptografia.

Regras de Negócio:

1. O cadastro só será concluído após validação do e-mail e do telefone.
2. Senhas devem ser armazenadas de forma criptografada.

Prioridade:

☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[RFS02] Consultar Passageiro

Atores: Administrador

O sistema deve permitir consultar passageiros cadastrados na plataforma.

Tabela – Filtros disponíveis

Filtro	Explicação
Nome	Texto livre. Permite busca parcial.

Tabela – Atributos retornados

Filtro	Explicação
Nome completo	Nome e sobrenome cadastrados pelo usuário.
E-mail	Endereço de e-mail utilizado como login.
Data de cadastro	Data/hora em que o usuário foi criado no sistema (YYYY-MM-DD HH:mm:ss).

Regras de Negócio:

- Somente administradores têm acesso a essa consulta.

Prioridade:

☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[RFS03] Editar Passageiro

O sistema deve permitir editar passageiros cadastrados na plataforma.

Atores: Passageiro, Administrador

Tabela – Atributos que podem ser alterados

Tipo de usuário	Explicação
Nome	Deve manter formatação válida.
Telefone	Deve seguir padrão nacional.
Senha	Requer autenticação do passageiro.

Regras de Negócio:

1. Alterações em dados sensíveis (e-mail, telefone, senha) exigem autenticação.
2. Administradores podem corrigir dados cadastrais (exceto senha).

Prioridade:

☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[RFS04] Excluir Passageiro

Atores: Passageiro, Administrador

O sistema deve permitir excluir passageiros cadastrados na plataforma.

Regras de Negócio:

1. Passageiros podem excluir sua conta a qualquer momento.
2. Administradores podem excluir contas em caso de fraude ou violação de regras.
3. Ao excluir, os dados pessoais devem ser removidos do sistema conforme LGPD, mas corridas já realizadas permanecem no histórico da plataforma anonimizadas.

Prioridade:

☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[RFC02] Manter Motorista

[RFS05] Cadastrar Motorista

Atores: Motorista

O sistema deve permitir que um motorista se cadastre na plataforma.

Tabela – Atributos adicionais Motorista

Atributos	Explicação
Nome Completo	Texto obrigatório (até 100 caracteres). Deve conter nome e sobrenome.
E-mail	Texto obrigatório, formato válido de e-mail. Deve ser único.
Telefone	Numérico obrigatório, validado no padrão nacional (ex: +55 DDD XXXXX-XXXX)
Senha	Texto obrigatório, mínimo de 8

	caracteres, deve conter letras e números. Armazenado com criptografia.
Número da CNH	Texto obrigatório, formato padrão nacional (11 dígitos). Deve ser único e validado em base de dados de trânsito.
Validade da CNH	Data obrigatória, deve ser superior à data atual.
Documento do veículo	Imagem/PDF obrigatório, anexado pelo motorista. Deve ser válido e legível.
Placa do Veículo	Texto obrigatório, formato nacional (AAA-0A00). Validada para unicidade.
Modelo e cor	Texto obrigatório, descrição livre (ex.: "Fiat Uno – Branco").

Regras de Negócio:

- O Cadastro só é aprovado após validação documental pelo Administrador.
- Senhas armazenadas com criptografia.

Prioridade:

☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[RFS06] Consultar Motorista

Atores: Administrador

O sistema deve permitir consultar motoristas já cadastrados na plataforma.

Tabela – Filtros disponíveis

Filtro	Explicação
Nome	Texto livre. Permite busca parcial.
Status	Campo de seleção fechado, que varia entre Ativo, Inativo e Pendente .

Tabela – Atributos retornados

Filtro	Explicação
Nome completo	Nome e sobrenome cadastrados pelo usuário.

E-mail	Endereço de e-mail utilizado como login.
Status	Situação atual: Ativo, Inativo e Pendente.
Data de cadastro	Data/hora em que o usuário foi criado no sistema (YYYY-MM-DD HH:mm:ss).

Regras de Negócio:

- Somente administradores visualizam dados documentais.

Prioridade:

☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[RFS07] Editar Motorista

Atores: Motorista, Administrador

O sistema deve permitir editar motoristas já cadastrados na plataforma.

Tabela – Atributos editáveis

Atributo Editável	Regra
Nome, Telefone, Senha	Mesmo padrão de validação do cadastro.
Modelo, Cor do Veículo e CRLV	Exige revalidação do administrador.

Regras de Negócio:

- Alterações sensíveis (telefone, senha) exigem autenticação.
- Alterações em modelos, placas ou CRLV exigem nova validação documental.

Prioridade:

☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[RFS08] Excluir Motorista

Atores: Motorista, Administrador

O sistema deve permitir que um administrador exclua um motorista cadastrado na plataforma.

Regras de Negócio:

- Motoristas só podem excluir a conta se não houver corridas em andamento nem pendências financeiras.
- Administradores podem excluir em casos de fraude.
- Dados pessoais são removidos conforme LGPD, mantendo histórico de corridas anonimizadas.

Prioridade:

☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[RFC03] Manter Corrida

[RFS09] Cadastrar Corrida (Solicitar Corrida)

Atores: Passageiro

O sistema permitirá que o passageiro solicite uma corrida informando origem e destino.

Tabela – Atributos obrigatórios

Atributo	Explicação
Local de Origem	Endereço ou coordenada GPS obrigatório. Utilizado para localizar o passageiro e calcular a rota inicial. Deve ser validado no mapa.
Local de Destino	Endereço ou coordenada GPS obrigatório. Usado para cálculo do valor estimado e previsão de chegada.
Forma de pagamento	Seleção obrigatória entre opções cadastradas: Pix, Cartão de crédito. Define como será feita a cobrança ao final da corrida
Opção de corrida	Seleção obrigatória entre modalidades disponíveis: Padrão, Premium, Compartilhada. Cada modalidade pode ter valores e regras diferentes

Data e hora da solicitação	Gerada automaticamente pelo sistema. Registro de quando a corrida foi solicitada (YYYY-MM-DD HH:mm:ss)
-----------------------------------	--

Regras de Negócio:

1. O sistema deve calcular automaticamente o valor da corrida com base na distância + tempo estimado.
2. Apenas motoristas próximos (raio de até 5km) devem receber a solicitação.
3. Caso nenhum motorista aceite em até 8 minutos, o sistema deve exibir a mensagem: *“Nenhum motorista disponível no momento”*.

Prioridade:

☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[RFS10] Consultar Corrida

Atores: Passageiro, Motorista, Administrador

Permite visualizar corridas realizadas ou em andamento, com filtros e ordenações específicas por perfil de ator.

Tabela – Filtros disponíveis

Atributo	Explicação
Status corrida	Finalizada, Cancelada, Em andamento

Tabela – Atributos retornados

Atributo	Explicação
Passageiro	Nome completo do passageiro que solicitou a corrida.
Motorista	Nome completo do motorista + veículo (modelo e placa)
Valor da corrida	Valor estimado ou final, calculado com base em rota e tempo
Status da corrida	Estado atual: Em andamento, Finalizada, Cancelada.
Data e horário	Data/hora em que a corrida foi solicitada.

Regras de Negócio:

1. Passageiros só podem consultar corridas próprias.
2. Motoristas só podem consultar corridas que realizaram.
3. Administradores podem consultar qualquer corrida.

Prioridade:

☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[RFS11] Editar Corrida

Atores: Passageiro (antes de um motorista aceitar), Motorista (em andamento), Administrador

Permite alteração de dados da corrida em momentos específicos.

Tabela – Atributos que podem ser alterados

Tipo de usuário	Atributos editáveis	Explicação
Passageiro	Local de destino	Alterável apenas antes da corrida iniciar. Recalcula valor ao mudar destino.
Motorista	Status da corrida	Alteração do status: <i>Em andamento</i> → <i>Finalizada</i>
Administrador	Dados cadastrais (ex.: correção de origem/destino)	Pode corrigir erros manuais ou forçar cancelamento em caso de fraude

Regras de Negócio:

1. Alteração do destino após corrida iniciada recalcula o valor automaticamente.
2. O passageiro não pode alterar a forma de pagamento após a corrida ser aceita.
3. Administrador pode forçar cancelamento em caso de fraude ou denúncia.

Prioridade:

☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[RFS12] Excluir Corrida (Cancelar Corrida)

Atores: Passageiro, Motorista, Administrador

Regras de Negócio:

1. O passageiro pode cancelar a corrida antes do motorista estar a caminho.
2. Se o cancelamento ocorrer após o motorista já estar a caminho, pode ser cobrada taxa de cancelamento.
3. Motoristas podem cancelar corridas apenas antes de iniciarem o deslocamento para o passageiro.
4. O administrador pode excluir corridas em caso de fraude ou erro de sistema.
5. Corridas canceladas ficam registradas no histórico, com status "Cancelada".

Prioridade:

☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[RFC04] Manter Pagamento

[RFS13] Registrar Pagamento

Atores: Passageiro, Motorista, Sistema de Pagamentos

O sistema registrará o pagamento de corridas realizadas, garantindo rastreabilidade e integração com gateways externos.

Tabela – Atributos obrigatórios

Atributo	Explicação
Identificador da corrida	Código único da corrida vinculada ao pagamento. Garante rastreabilidade entre viagem e transação financeira.
Valor da corrida	Valor monetário total da corrida (decimal, em R\$). Base para cálculo de repasse ao motorista.
Forma de pagamento	Seleção obrigatória entre: Cartão de Crédito, Débito, Pix, Carteira Digital. Define o método utilizado pelo passageiro.
Status da corrida	Estado atual da transação: Pendente, Pago, Falhou, Estornado. Controla o fluxo financeiro.
Data e horário da transação	Gerada automaticamente pelo sistema no formato YYYY-MM-DD HH:mm:ss. Registro do momento em que o pagamento foi processado.

Regras de Negócio:

1. Pagamentos só podem ser registrados em corridas finalizadas.

2. O sistema deve integrar com gateway de pagamento externo (ex.: Stripe, PayPal, MercadoPago).
3. O motorista só recebe repasse após confirmação do pagamento.

Prioridade:

☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[RFS14] Consultar Transações

Atores: Passageiro, Motorista, Administrador

Permite consulta ao histórico de transações financeiras do sistema, com filtros específicos por perfil de usuário.

Tabela – Filtros disponíveis

Atributo	Explicação
Tipo de usuário	Define a perspectiva da consulta (Passageiro ou Motorista).
Status	Permite refinar por estado da transação: Pago, Pendente, Estornado.
Intervalo de datas	Filtro por período específico (ex.: dia, semana, mês, entre duas datas).

Tabela – Atributos retornados

Atributo	Explicação
ID da transação	Identificador único do pagamento registrado no sistema.
Valor	Montante da transação (R\$).
Forma de pagamento	Método utilizado (Cartão, Pix, etc.).
Status	Situação da transação: Pago, Pendente, Estornado.
Data e hora	Registro do momento em que a transação foi processada.

Regras de Negócio:

1. Passageiros podem visualizar apenas seus próprios pagamentos.
2. Motoristas podem visualizar apenas os repasses recebidos.
3. Administradores têm acesso a todas as transações.

Prioridade:

☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[RFS15] Reembolsar Pagamento

Atores: Administrador

O sistema permitirá realizar reembolsos em casos de cancelamento ou falha operacional, garantindo rastreabilidade financeira.

Regras de Negócio:

1. Reembolsos só podem ser feitos para transações concluídas.
2. O valor do reembolso pode ser total ou parcial.
3. O motorista não recebe pagamento em corridas reembolsadas.
4. O sistema deve registrar justificativa para o reembolso.

Prioridade:

☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[RFS16] Repassar Pagamento ao Motorista

Atores: Sistema de Pagamentos, Administrador

Após a confirmação do pagamento da corrida pelo passageiro, o sistema deve calcular o valor de repasse devido ao motorista, e realizar o envio desse valor ao motorista por meio do sistema financeiro integrado. Esse processo pode ocorrer de forma automática após cada corrida

Além disso, o sistema deve manter registro histórico de todos os repasses realizados, associando cada repasse a uma corrida específica, garantindo transparência e rastreabilidade financeira.

Regras de Negócio:

- O repasse somente é executado quando o pagamento da corrida possuir status “Pago”. Se o pagamento ainda estiver pendente, falhado ou estornado, o repasse não deve ser realizado.
- Caso ocorra qualquer falha técnica durante a transferência (por exemplo, erro bancário), o sistema deve registrar o ocorrido e permitir que o repasse seja reprocessado automaticamente, sem necessidade de intervenção manual.
- Administradores devem conseguir consultar repasses pendentes, atrasados ou já realizados, incluindo datas, valores e corridas associadas, para auditoria e controle financeiro.

Prioridade:

☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[RFC05] Manter Avaliações

[RFS17] Cadastrar Avaliação

Atores: Passageiro, Motorista

Após a corrida, tanto passageiro quanto motorista podem avaliar a experiência, registrando nota e comentário.

Tabela – Atributos obrigatórios

Atributo	Explicação
Nota (1 a 5)	Avaliação quantitativa da experiência, obrigatória, em escala de 1 (péssimo) a 5 (excelente). Utilizada no cálculo da reputação do usuário.
Comentário	Texto opcional de até 200 caracteres, permitindo feedback qualitativo. Ajuda a identificar comportamentos positivos ou negativos.
Data e hora da avaliação	Registro automático no formato YYYY-MM-DD HH:mm:ss, indicando quando a avaliação foi realizada.

Regras de Negócio:

1. Passageiros só podem avaliar motoristas de corridas realizadas.
2. Motoristas só podem avaliar passageiros que transportaram.
3. Cada corrida só pode gerar uma avaliação por ator.

Prioridade:

☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[RFS18] Consultar Avaliações

Atores: Passageiro, Motorista, Administrador

Permite visualizar avaliações recebidas.

Tabela –Filtros disponíveis

Filtro	Explicação
Usuário avaliado	Permite selecionar um passageiro ou motorista específico para visualizar avaliações recebidas.
Nota mínima e máxima	Define intervalo de notas para refinar resultados (ex.: apenas avaliações ≥ 4).

Período de tempo	Intervalo de datas para filtrar avaliações (ex.: última semana, mês, entre duas datas).
-------------------------	---

Regras de Negócio:

1. Passageiros só podem consultar avaliações recebidas como passageiros.
2. Motoristas só podem consultar avaliações recebidas como motoristas.
3. Administradores podem consultar avaliações de todos os usuários.

Prioridade:

☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[RFS19] Editar Avaliação

Atores: Passageiro, Motorista

Permite alterar uma avaliação registrada dentro de um prazo limitado, preservando histórico.

Regras de Negócio:

1. As avaliações só podem ser editadas até 24h após o registro.
2. Apenas nota e comentário podem ser alterados.
3. Histórico de alterações deve ser armazenado.

Prioridade:

☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[RFS20] Excluir Avaliação

Atores: Administrador

O sistema permitirá ao administrador excluir avaliações que violem regras da plataforma.

Regras de Negócio:

1. Somente administradores podem excluir avaliações.
2. A avaliação não deve ser apagada permanentemente, deve ser marcada como *um softdelete* para fins de auditoria.
3. A nota da avaliação não pode mais ser considerada no cálculo da reputação após a exclusão.
4. A justificativa da exclusão deve ser registrada no *log administrativo*.
5. Passageiro ou Motorista deve ser notificado da remoção da avaliação.

Prioridade:

☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[RFC06] Painel Administrativo

[RFS21] Dashboard Resumo

Atores: Administrador

Permite ao administrador visualizar informações gerais do sistema em tempo real, fornecendo indicadores estratégicos.

Tabela - Atributos retornados

Atributos	Explicação
Total de Usuários (ativos/inativos)	Número total de contas cadastradas no sistema, destacando quantos estão ativos e quantos estão desativados.
Total de Corridas (em andamento, finalizadas, canceladas)	Quantidade de corridas distribuídas conforme status operacional.
Receita Total	Soma do valor financeiro arrecadado com as corridas concluídas.
Reembolsos Realizados	Valor e quantidade de estornos efetuados aos usuários.

Regras de Negócio:

- 1. Apenas administradores têm acesso.
- 2. Os dados devem ser atualizados em tempo real.

Prioridade:

☐ Essencial ☒ Importante ☐ Desejável

[RFS22] Gerenciar Usuários e Corridas

Atores: Administrador

Permite ao administrador exercer controle direto sobre usuários e corridas, garantindo a integridade do sistema.

Funcionalidades:

- **Ativar/Inativar Usuários:** permite alterar o status de acesso de um usuário.
- **Cancelar Corridas Fraudulentas:** possibilita encerrar corridas identificadas como suspeitas ou irregulares.
- **Consultar Histórico Detalhado:** acesso às informações completas de corridas e interações dos usuários.

Regras de Negócio:

1. Todas as ações devem ser registradas em log administrativo para auditoria.

Prioridade:

☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[RFS23] Relatórios sobre Corridas

Atores: Administrador

O sistema permitirá a geração e exportação de relatórios gerenciais referentes às corridas realizadas na plataforma, com indicadores de desempenho, volume operacional e valores financeiros agregados.

Tabela - Filtros disponíveis

Atributos	Explicação
Período de tempo	Define o intervalo de datas a ser analisado.
Status da Corrida	Concluída, Cancelada, Em andamento.
Status de Pagamento	Pago, Pendente, Estornado.
Cidade / Região (opcional)	Permite análise geográfica de demanda.

Tabela - Informações apresentadas

Indicador	Explicação
Total de Corridas	Quantidade de corridas no período.
Valor Total Movimentado	Soma total financeira das corridas.
Tempo Médio de Deslocamento	Tempo médio entre início e fim da corrida.
Taxa de Cancelamento (%)	Percentual de corridas canceladas.
Ticket Médio (R\$)	Valor médio por corrida.

Formatos Disponíveis:

- PDF
- Xls
- Csv

Regras de Negócio:

1. Relatórios devem incluir gráficos e tabelas resumidas.
2. Apenas administradores podem gerar relatórios.

Prioridade:

☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[RFS24] Relatórios sobre Motoristas

Atores: Administrador

Permite gerar relatórios gerenciais sobre o desempenho, atividade e ganhos dos motoristas.

Tabela Filtros disponíveis

Atributos	Explicação
Período de tempo	Define o intervalo de datas a ser analisado.
Status do Motorista	Ativo, Inativo, Pendente de Validação.
Cidade / Região	Agrupamento por área de atuação.

Formatos Disponíveis:

- PDF
- Xls
- Csv

Regras de Negócio:

3. Relatórios devem incluir gráficos e tabelas resumidas.
4. Apenas administradores podem gerar relatórios.

Prioridade:

☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

[RFC07] Manter Endereços Favoritos

Atores: Passageiro

O sistema permitirá que usuários salvem endereços recorrentes para facilitar solicitações futuras de corrida.

[RFS25] Cadastrar Endereço Favorito

Atributo	Explicação
Nome do Local	Texto obrigatório (ex.: "Casa", "Trabalho"). Máx. 50 caracteres.
Endereço Completo	Texto obrigatório, validado pelo mapa ou API de geolocalização.
Latitude e Longitude (opcional)	Coordenadas obtidas automaticamente ao selecionar o endereço.
Data de criação	Gerada automaticamente (YYYY-MM-DD HH:mm:ss).

Regras de Negócio:

- Cada usuário pode ter no máximo 10 endereços salvos.
- O nome deve ser único por usuário (não pode ter duas "Casa").

Prioridade:

☐ Essencial ☒ Importante ☐ Desejável

[RFS26] Consultar Endereços Favoritos

Atores: Passageiro

O sistema permitirá que usuários consultem endereços recorrentes para facilitar solicitações futuras de corrida.

Tabela de filtros disponíveis

Filtro	Explicação
Nome (opcional)	Permite busca parcial.

Tabela - Atributos retornados

Atributo Retornado	Explicação
Nome do Local	Nome definido pelo usuário.
Endereço	Endereço completo salvo.
Data de criação	Data em que foi salvo.

Regras de Negócio:

- Apenas o proprietário visualiza seus endereços.

Prioridade:

☐ Essencial ☒ Importante ☐ Desejável

[RFS27] Editar Endereço Favorito

Atores: Passageiro

O sistema permitirá que usuários editem endereços recorrentes para facilitar solicitações futuras de corrida.

Tabela - Atributos editáveis

Campo	Explicação
Nome do local	Pode ser renomeado.
Endereço	Pode ser atualizado, recalculando coordenadas.

Regras de Negócio:

- Não pode renomear para um nome que já exista entre os favoritos do mesmo usuário.

Prioridade

☐ Essencial ☒ Importante ☐ Desejável

[RFS28] Excluir Endereço Favorito

Atores: Passageiro, Motorista

O sistema permitirá que o usuário remova um endereço previamente salvo de sua lista de favoritos.

Regras de Negócio:

- A exclusão é imediata e definitiva, removendo o registro da base de dados.
- Não é necessário manter histórico ou registro de exclusão.
- Após a exclusão, o endereço não deve mais aparecer na lista de favoritos do usuário.
- O usuário só pode excluir endereços pertencentes à sua própria conta.

Prioridade:

☐ Essencial ☒ Importante ☐ Desejável

[RFC08] Manter Forma de Pagamento**[RFS29] Cadastrar Forma de Pagamento**

Atores: Passageiro

O passageiro poderá cadastrar uma ou mais formas de pagamento para uso nas corridas.

Tabela - Atributos para cadastro

Atributo	Explicação
----------	------------

Tipo de Pagamento	Seleção: Cartão de Crédito, Pix, Carteira do Aplicativo.
Nome no Cartão (se for cartão)	Texto obrigatório, até 60 caracteres.
Número do Cartão (se for cartão)	Número obrigatório, armazenado criptografado.
Validade do Cartão	Mês/Ano. Deve estar no futuro.
Código de Segurança (CVV)	Não armazenado. Usado somente na validação inicial.

Regras de Negócio:

- O sistema não armazena o CVV após validação.
- Informações de cartão devem ser armazenadas criptografadas.
- O passageiro pode ter várias formas de pagamento cadastradas.

Prioridade:

☐ Essencial ☒ Importante ☐ Desejável

[RFS30] Consultar Formas de Pagamento

Atores: Passageiro

O passageiro poderá consultar as formas de pagamento cadastradas no sistema.

Tabela - Atributos retornados

Atributo Retornado	Explicação
--------------------	------------

Tipo de Pagamento	Ex.: Cartão de Crédito
Últimos 4 dígitos (caso cartão)	Ex.: **** *45
Status	Ativo ou Expirado
Data de Cadastro	Quando foi registrada

Regras de Negócio:

- O passageiro só visualiza suas próprias formas de pagamento.

Prioridade:

☐ Essencial ☒ Importante ☐ Desejável

[RFS31] Editar Forma de Pagamento

Atores: Passageiro

O sistema deverá permitir que um passageiro edite a forma de pagamento cadastrada.
Tabela - Atributos Editáveis

Atributo Editável	Regra
Nome no Cartão	Deve continuar válido.
Validade	Deve ser futura.

Regras de Negócio:

- Não é permitido alterar o número do cartão; para trocar, é necessário excluir e cadastrar novamente.
- Caso a validade atual expire, o pagamento é automaticamente marcado como expirado.

Prioridade:

☐ Essencial ☒ Importante ☐ Desejável

[RFS32] Excluir Forma de Pagamento

Atores: Passageiro

O sistema deverá permitir que o passageiro exclua os métodos de pagamento cadastrados.

Regras de Negócio:

- Uma forma de pagamento não pode ser excluída se estiver sendo usada em uma corrida em andamento.
- Após exclusão, os dados são removidos conforme a LGPD.

Prioridade:

☐ Essencial ☒ Importante ☐ Desejável