

TECHNOVA SOLUTIONS



# 5º GRUPO PI FATEC ARARAS

Acompanhe no nosso Github ->



# A ENTREVISTA



# Quais assuntos foram abordados?

- Requisitos Funcionais
- Requisitos NÃO funcionais
- Design do Site
- Como funcionara o site com os API
- Tipos de usuários
- Hardware necessários

TechNova

# Alinhamento com a equipe



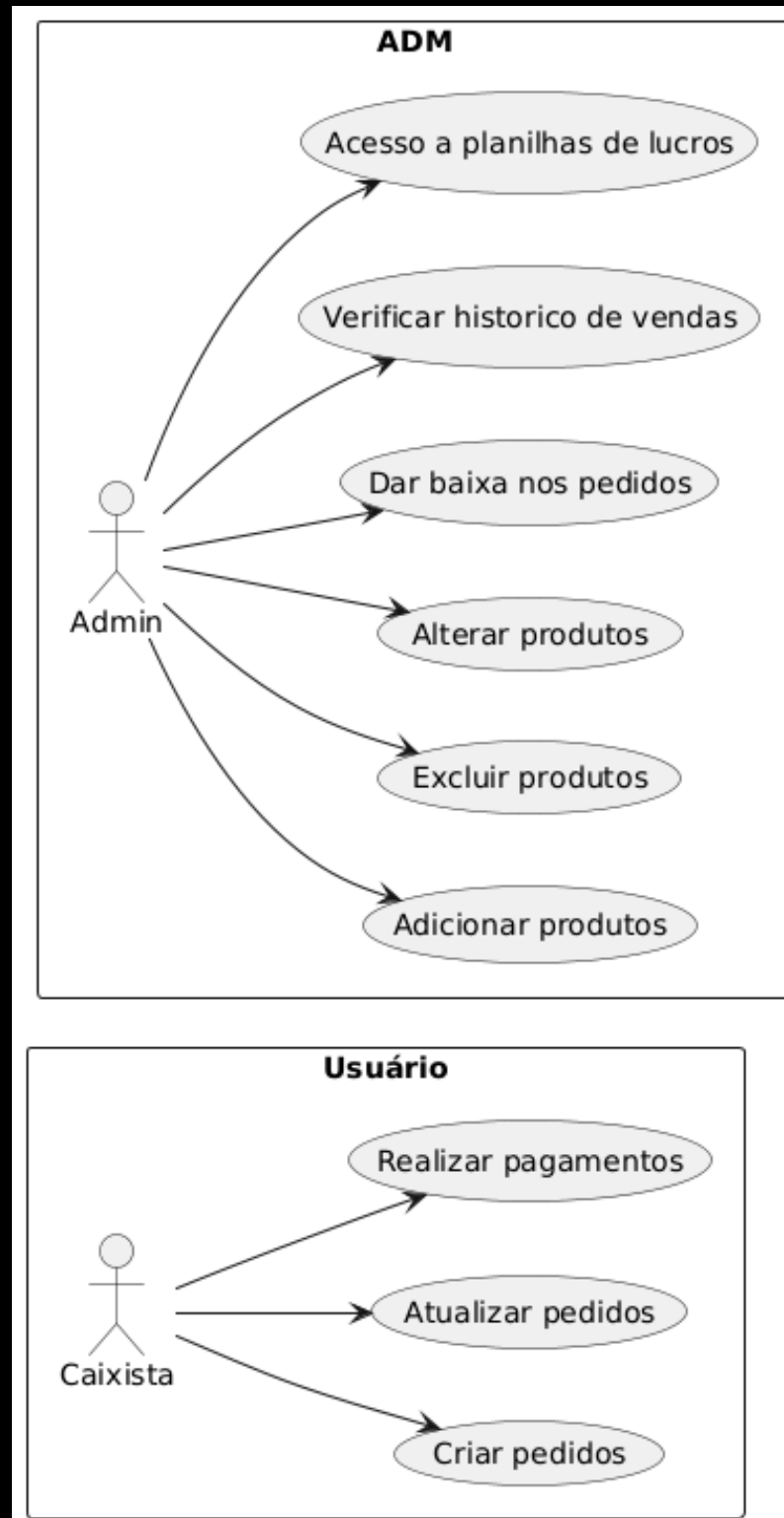
# Requisitos funcionais

1. Cadastro de produtos
2. Cadastro de usuários (atendentes e administradores)
3. Realização de pedidos digitais pelos usuários
4. Visualização do histórico de vendas
5. Geração de relatórios
6. Gerenciamento de estoque (opcional)
7. Notificações internas (opcional)

# Descrição Detalhada dos requisitos funcionais

ID	Requisito Funcional	Descrição Detalhada	Usuários Envolvidos
RF01	Cadastro de Produtos	Permite registrar novos produtos com nome, preço e categoria; permite editar ou excluir produtos existentes. Validação para evitar duplicidade.	Administrador
RF02	Cadastro de Usuários	Permite cadastrar, editar e excluir usuários (atendentes e administradores); inclui controle de acesso com níveis de permissão.	Administrador
RF03	Controle de Permissões	Define quais ações cada perfil pode executar (ex.: atendente não pode excluir produtos, apenas visualizar e registrar pedidos).	Administrador
RF04	Realização de Pedidos Digitais(opcionais)	Interface visual para o cliente selecionar produtos, adicionar ao carrinho, revisar e finalizar o pedido. Inclui cálculo automático de total e taxas.	Cliente
RF05	Lançamento Manual de Pedidos	Tela interna rápida para atendentes registrarem pedidos no caixa, sem passar pela interface do cliente. Foco em agilidade e registro manual de pagamento.	Atendente
RF06	Visualização do Histórico de Vendas	Permite ao administrador consultar vendas realizadas, filtrar por período, cliente, produto ou atendente, e exportar dados se necessário.	Administrador
RF07	Geração de Relatórios	Sistema gera relatórios de vendas por dia, por produto mais vendido, por atendente, entre outros. Exportação em formatos como PDF, Excel.	Administrador
RF08	Gerenciamento de Estoque (Opcional)	Após cada venda (digital ou manual), o estoque é automaticamente atualizado. Alertas podem ser gerados para produtos em baixa quantidade.	Administrador, Atendente
RF09	Notificações Internas (Opcional)	Avisos sonoros ou visuais para novos pedidos recebidos no sistema digital, permitindo que atendentes e cozinheiros acompanhem a fila de pedidos em tempo real.	Atendente

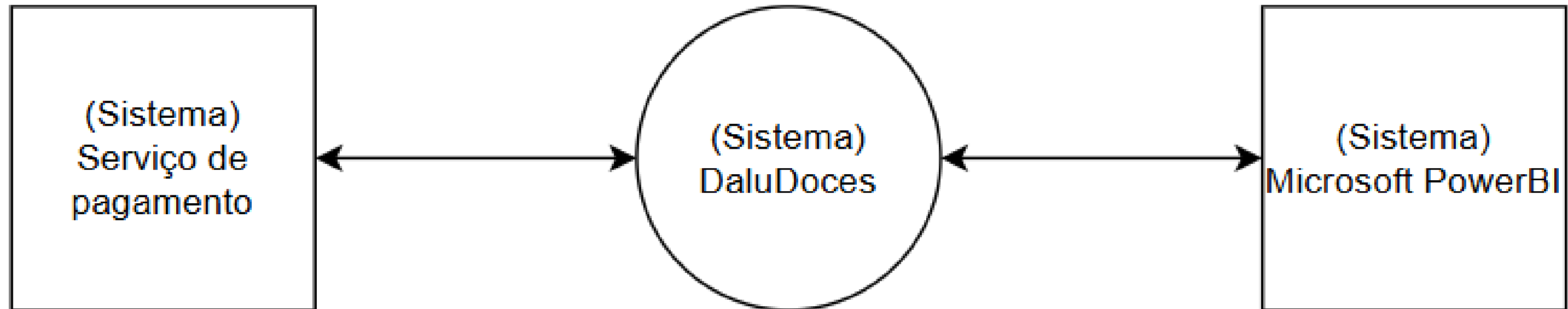
# Diagrama de Casos de uso



- Este diagrama foi feito com a ideia do ADM ter funções de administrador, podendo assim facilmente gerenciar o sistema com suas funções

- Já o usuário "Comum" como o caixista recebe funções mais simples e menos administrativas

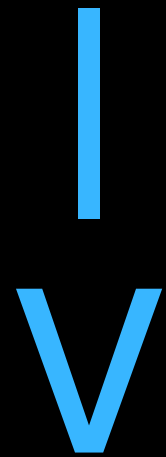
# Diagrama de contexto



- **Sistema de serviço de pagamento:** Representado por uma caixa à esquerda, este sistema envia informações ou dados para o sistema central.
- **Sistema DaluDoces:** Representado por um círculo no centro, atua como o sistema central que recebe dados do sistema de serviço de pagamento e os envia ao próximo sistema. Este é o núcleo do diagrama.
- **Sistema Microsoft PowerBI:** Representado por uma caixa à direita, recebe dados do sistema DaluDoces, para análise ou visualização.



Acesse nosso  
Software



[aula1.free.nf](http://aula1.free.nf)