

# Caso de Uso: Cadastrar Serviços/Produtos

## Atores

- **Fornecedor (usuário aprovado)** – registra seus serviços/produtos no sistema.
  - **Sistema (Faça a Festa)** – valida e armazena os dados de serviços/produtos.
  - **Administrador** – responsável por aprovar previamente o cadastro do fornecedor.
- 

## Objetivo

Permitir que fornecedores já aprovados pelo administrador cadastrem seus serviços/produtos no sistema, vinculando-os a categorias específicas, com possibilidade de incluir informações detalhadas e imagens ilustrativas.

---

## Pré-condições

- O fornecedor deve estar autenticado no sistema.
  - O cadastro do fornecedor deve estar **aprovado pelo administrador** (`apto_para_operar = TRUE`).
  - Deve existir pelo menos uma **categoria de serviço/produto** cadastrada no sistema.
- 

## Fluxo Principal

1. O fornecedor acessa a opção “**Meus Serviços/Produtos**” no painel.
  2. O sistema exibe a lista de serviços/produtos já cadastrados, se houver.
  3. O fornecedor seleciona “**Cadastrar Novo**”.
  4. O sistema apresenta o formulário de cadastro com os seguintes campos:
    - Nome do serviço/produto.
    - Descrição detalhada.
    - Valor e unidade de medida (ex.: por hora, por pessoa, por pacote).
    - Categoria (selecionada entre as disponíveis).
    - Upload de imagens do portfólio (opcional).
  5. O fornecedor preenche as informações e confirma.
  6. O sistema valida os dados obrigatórios e a existência da categoria.
  7. O sistema registra o serviço/produto na tabela `servico`, vinculado ao `id_fornecedor`.
  8. O fornecedor visualiza o novo serviço cadastrado em sua lista.
- 

## Fluxos Alternativos

- **A1 – Fornecedor não aprovado:** sistema bloqueia o acesso à funcionalidade e exibe mensagem “*Aguarde aprovação do administrador*”.
  - **A2 – Dados obrigatórios ausentes:** sistema rejeita o cadastro e solicita preenchimento.
  - **A3 – Categoria inexistente:** sistema não permite salvar e exibe mensagem “*Categoria inválida*”.
  - **A4 – Imagem inválida ou não carregada:** sistema exibe alerta, mas permite salvar o serviço sem imagem.
- 

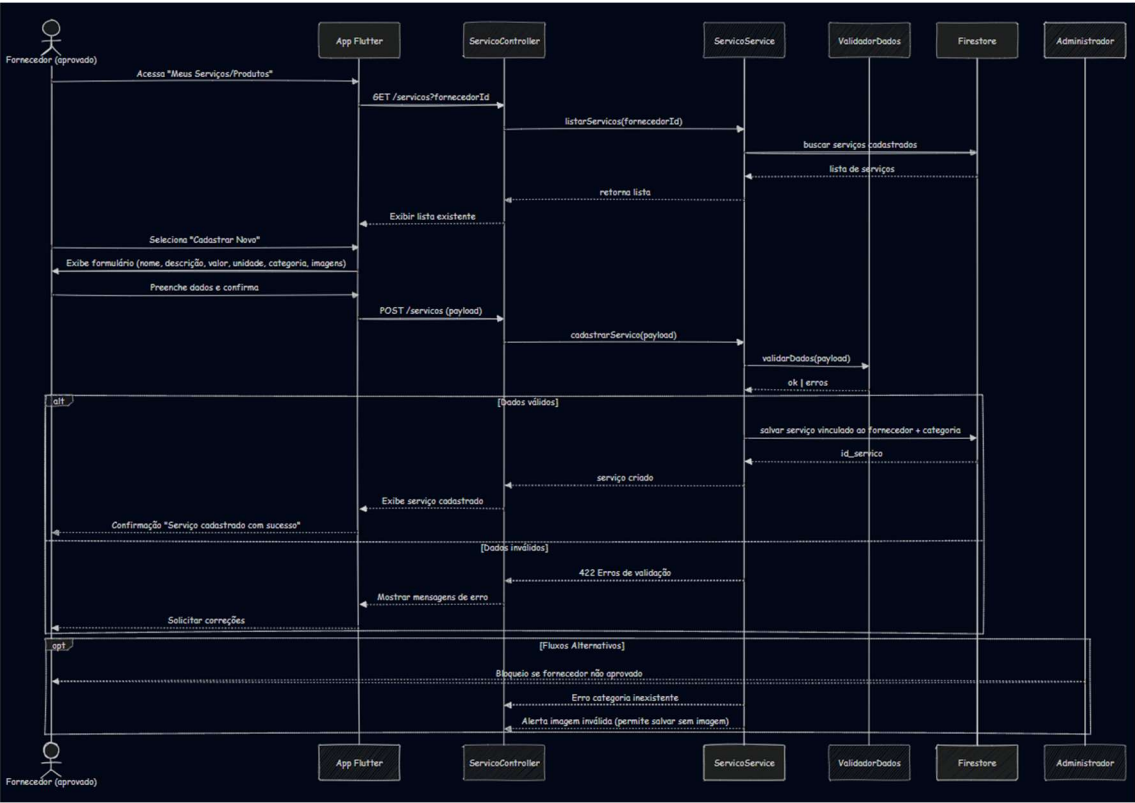
## Pós-condições

- Serviço/produto registrado na tabela `servico`, vinculado ao fornecedor e à categoria.
  - O fornecedor pode editar, excluir ou atualizar informações posteriormente.
  - O serviço fica disponível para organizadores consultarem e vincularem a orçamentos.
- 

## Regras de Negócio

- Apenas **fornecedores aprovados** podem cadastrar serviços/produtos.
- Nome, descrição, valor e categoria são **obrigatórios**.
- Um serviço/produto só pode estar vinculado a uma categoria por vez.
- Fornecedores podem ter múltiplos serviços/produtos cadastrados.
- Exclusão deve ser **lógica** (`ativo = FALSE`), preservando histórico de uso em orçamentos.
- Serviços/produtos devem estar disponíveis apenas se o fornecedor estiver ativo.

Caso de Uso - Cadastrar Serviços-Produtos - Diagrama - Sequencia



Imagem/Link 002 – Diagrama de atividade

