

Processo de Cadastro no Sistema

Este fluxograma representa o processo completo de cadastro no sistema com quatro modalidades: Cadastro de Aluno e Cadastro de Professor (ambos incluem automaticamente o Cadastro de Pessoa Física via <<include>>), Cadastro de Fornecedor (inclui automaticamente Pessoa Jurídica via <<include>>) e Pessoa Jurídica (Empresa). Após a etapa inicial, o sistema oferece uma bifurcação quádrupla para escolha do tipo de cadastro. Clique em cada etapa para visualizar os detalhes completos incluindo ações do usuário, do sistema, pré-condições, pós-condições e pontos de atenção importantes.

Cadastro de Aluno (6 passos):	Cadastro de Professor (6 passos):	Cadastro de Fornecedor (6 passos):	Pessoa Jurídica (5 passos):
1. Início			1. Início
2. Módulo Aluno	1. Início	1. Início	2. Módulo PJ
3. PF <<include>>	2. Módulo Professor	2. Módulo Fornecedor	3. Dados Empresariais
4. Dados Acadêmicos	3. PF <<include>>	3. PJ <<include>>	4. Validação
5. Validação	4. Dados Acadêmicos	4. Dados Adicionais	5. Conclusão
6. Conclusão	5. Validação	5. Validação	
	6. Conclusão	6. Conclusão	

Selecione o fluxo para visualizar:

Todos os Fluxos

Cadastro de Aluno

Cadastro de Professor

Cadastro de Fornecedor

Pessoa Jurídica



Passo 1
Início



Bifurcação do Fluxo

O sistema oferece quatro opções de cadastro



Cadastro de
Aluno

Inclui
automaticamente
Pessoa Física



Cadastro de
Professor

Inclui
automaticamente
Pessoa Física



Cadastro de
Fornecedor

Inclui
automaticamente
Pessoa Jurídica



Pessoa
Jurídica

Cadastro de
empresa

Cadastro de
Aluno

Inclui
automaticamente:
Pessoa Física

Cadastro de
Professor

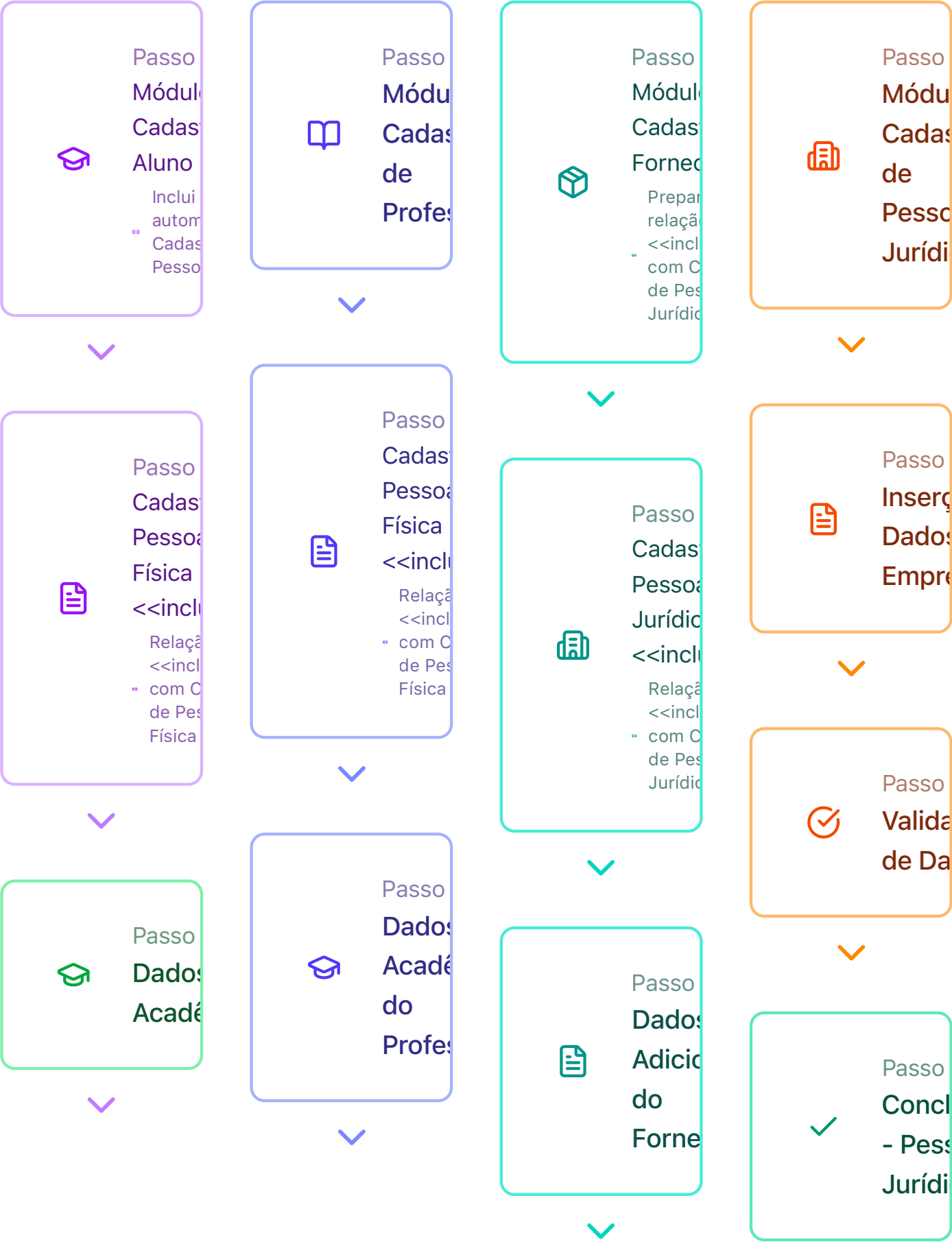
Inclui
automaticamente:
Pessoa Física

Cadastro de
Fornecedor

Inclui
automaticamente:
Pessoa Jurídica

Pessoa
Jurídica

Cadastro
empresarial





Cadastro Concluído com Sucesso

Registro realizado no sistema e pronto para uso



Cenários Alternativos (Falhas)

Cadastro de Aluno:

- Alternativo 1 - Matrícula duplicada: O sistema bloqueia a operação, exigindo alteração do número de matrícula.
- Alternativo 2 - Curso inexistente ou inativo: O sistema rejeita o cadastro até que o curso seja atualizado na base acadêmica.
- CPF inválido ou já cadastrado: Sistema rejeita e solicita correção.

Cadastro de Professor:

- Alternativo 1 - Professor já cadastrado: O sistema identifica duplicidade e oferece atualização dos dados.
- Alternativo 2 - Formação inválida ou não reconhecida: O sistema bloqueia o cadastro e solicita ajuste.
- CPF inválido ou já cadastrado: Sistema rejeita e solicita correção.

Cadastro de Fornecedor:

- Alternativo 1 - Fornecedor já existente: O sistema sugere atualização de dados em vez de duplicar o cadastro.
- Alternativo 2 - CNPJ inválido: O sistema bloqueia o cadastro até que seja corrigido.
- Área de fornecimento não especificada: Sistema exige preenchimento deste campo.

Pessoa Jurídica:

- CNPJ inválido ou já cadastrado: Sistema rejeita e solicita correção.
- Formato do CNPJ incorreto: Sistema exibe erro de validação.
- Campos obrigatórios não preenchidos: Sistema exibe mensagens de erro específicas.

Informações Importantes

Geral

Relações

Pré-condições

Pós-condições

Validações

<<include>>

Aluno: Usuário

Aluno: Vinculado

Automáticas: O sistema realiza validações em tempo real para garantir a integridade dos dados inseridos.

Campos Obrigatórios:
Todos os campos marcados como obrigatórios devem ser preenchidos corretamente antes de avançar.

Aluno e Professor:
Incluem automaticamente "Cadastro de Pessoa Física", garantindo que dados pessoais sejam sempre registrados primeiro.

Fornecedor:
Inclui automaticamente "Cadastro de Pessoa Jurídica" antes de coletar informações complementares.

autenticado e autorizado no módulo acadêmico.

Professor: Perfil acadêmico/administrativo.

Fornecedor:
Perfil administrativo.

a disciplinas, notas e históricos.

Professor:
Associado a cursos e disciplinas.

Fornecedor:
Disponível para contratos e compras.

Pessoa Jurídica:
Vinculada a contratos e projetos.