****

**UDC - Centro Universitário Dinâmica das Cataratas.**

**CURSO: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

**SIAE - Sistema Iguassu Agência de Empregos**

**Documento de Visão**

**Versão 2.0**

**SIAE – (SISTEMA IGUASSU AGÊNCIA DE EMPREGOS)**

**EMANUEL VICTOR DE OLIVEIRA FONSECA**

**FOZ DO IGUAÇU, Novembro de 2014.**

**Histórico de Revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 18 de Abril de 2014 | 1.0 | Versão Inicial. | Emanuel Victor de Oliveira Fonseca |
| 19 de Abril de 2014 | 1.1 | Diversas alterações. | Emanuel Victor de Oliveira Fonseca |
| 16 de Novembro de 2014 | 2.0 | Versão final | Emanuel Victor de Oliveira Fonseca |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Documento de visão**

[1. Objetivo do documento 7](#_Toc404259542)

[1.1. Objetivos 7](#_Toc404259543)

[1.2. Abrangência do projeto 7](#_Toc404259544)

[1.3. Definições, acrônicos e abreviações 8](#_Toc404259545)

[2. Descrição do problema 9](#_Toc404259546)

[3. Partes envolvidas 10](#_Toc404259547)

[3.1. Resumo dos envolvidos 10](#_Toc404259548)

[3.2. Resumo dos usuários 10](#_Toc404259549)

[4. Partes envolvidas 12](#_Toc404259550)

[5. Funcionalidades 13](#_Toc404259551)

[6. Requisitos 14](#_Toc404259552)

[7. Restrições de projeto 17](#_Toc404259553)

[7.1. Padrões aplicáveis 17](#_Toc404259554)

[7.2. Layout 17](#_Toc404259555)

[7.3. Desempenho 17](#_Toc404259556)

[8. Requisitos do sistema 18](#_Toc404259557)

[8.1. Requisitos das estações de trabalho 18](#_Toc404259558)

[8.2. Requisitos do servidor 18](#_Toc404259559)

[8.3. Requisitos de ambiente 18](#_Toc404259560)

[8.4. Outros requisitos 18](#_Toc404259561)

[9. Casos de uso 19](#_Toc404259562)

[9.1. Atores 19](#_Toc404259563)

[9.1.1. Atendente 19](#_Toc404259564)

[9.1.2. Administrador 20](#_Toc404259565)

[9.1.3. Gerente 21](#_Toc404259566)

[9.2. Especificações de casos de uso 22](#_Toc404259567)

[10. Diagramas de sequência 89](#_Toc404259983)

[10.1. Candidato 89](#_Toc404259984)

[10.1.1. Salvar candidato 89](#_Toc404259985)

[10.1.2. Consultar candidato 89](#_Toc404259986)

[10.2. Curso 90](#_Toc404259987)

[10.2.1. Salvar curso 90](#_Toc404259988)

[10.2.2. Consultar curso 90](#_Toc404259989)

[10.3. Categoria de curso 90](#_Toc404259990)

[10.3.1. Salvar categoria de curso 90](#_Toc404259991)

[10.3.2. Consultar categoria de curso 91](#_Toc404259992)

[10.4. Experiência 91](#_Toc404259993)

[10.4.1. Salvar experiência 91](#_Toc404259994)

[10.4.2. Consultar experiência 91](#_Toc404259995)

[10.4.3. Excluir experiência 92](#_Toc404259996)

[10.5. Cargo 92](#_Toc404259997)

[10.5.1. Salvar cargo 92](#_Toc404259998)

[10.5.2. Consultar cargo 92](#_Toc404259999)

[10.6. Encaminhamento 93](#_Toc404260000)

[10.6.1. Salvar encaminhamento 93](#_Toc404260001)

[10.6.2. Consultar encaminhamento 93](#_Toc404260002)

[10.7. Vaga 94](#_Toc404260003)

[10.7.1. Salvar vaga 94](#_Toc404260004)

[10.7.2. Consultar vaga 94](#_Toc404260005)

[10.8. Empresa 95](#_Toc404260006)

[10.8.1. Salvar empresa 95](#_Toc404260007)

[10.8.2. Consultar empresa 95](#_Toc404260008)

[10.9. Lançamento 95](#_Toc404260009)

[10.9.1. Salvar lançamento 95](#_Toc404260010)

[10.9.2. Consultar lançamento 96](#_Toc404260011)

[10.9.3. Excluir lançamento 96](#_Toc404260012)

[10.10. Bairro 96](#_Toc404260013)

[10.10.1. Salvar bairro 96](#_Toc404260014)

[10.10.2. Consultar bairro 97](#_Toc404260015)

[10.10.3. Excluir bairro 97](#_Toc404260016)

[10.11. Cidade 97](#_Toc404260017)

[10.11.1. Salvar cidade 97](#_Toc404260018)

[10.11.2. Consultar cidade 98](#_Toc404260019)

[10.11.3. Excluir cidade 98](#_Toc404260020)

[10.12. Estado 98](#_Toc404260021)

[10.12.1. Salvar estado 98](#_Toc404260022)

[10.12.2. Consultar estado 99](#_Toc404260023)

[10.12.3. Excluir estado 99](#_Toc404260024)

[10.13. País 99](#_Toc404260025)

[10.13.1. Salvar país 99](#_Toc404260026)

[10.13.2. Consultar país 100](#_Toc404260027)

[10.13.3. Excluir país 100](#_Toc404260028)

[11. Diagramas de classes 101](#_Toc404260029)

[11.1. Diagrama de classes arquitetural 101](#_Toc404260030)

[11.1.1. Candidato 102](#_Toc404260031)

[11.1.2. Curso 103](#_Toc404260032)

[11.1.3. Categoria de Cursos 104](#_Toc404260033)

[11.1.4. Experiência 105](#_Toc404260034)

[11.1.5. Cargo 106](#_Toc404260035)

[11.1.6. Encaminhamento 107](#_Toc404260036)

[11.1.7. Vaga 108](#_Toc404260037)

[11.1.8. Lançamento 109](#_Toc404260038)

[11.1.9. Endereço 110](#_Toc404260039)

[12. Banco de dados 111](#_Toc404260040)

[12.1. MER 111](#_Toc404260041)

[12.2. Dicionário de Dados 112](#_Toc404260042)

[12.2.1. Tabela Bairro 112](#_Toc404260043)

[12.2.2. Tabela BaseEntity 112](#_Toc404260044)

[12.2.3. Tabela Candidato 112](#_Toc404260045)

[12.2.4. Tabela CandidatoCurso 113](#_Toc404260046)

[12.2.5. Tabela Cargo 113](#_Toc404260047)

[12.2.6. Tabela CategoriaCurso 113](#_Toc404260048)

[12.2.7. Tabela Cidade 114](#_Toc404260049)

[12.2.8. Tabela Curso 114](#_Toc404260050)

[12.2.9. Tabela Encaminhamento 114](#_Toc404260051)

[12.2.10. Tabela Estado 115](#_Toc404260052)

[12.2.11. Tabela Experiencia 115](#_Toc404260053)

[12.2.12. Tabela Empresa 115](#_Toc404260054)

[12.2.13. Tabela Lancamento 116](#_Toc404260055)

[12.2.14. Tabela Pais 116](#_Toc404260056)

[12.2.15. Tabela Pessoa 116](#_Toc404260057)

[12.2.16. Tabela PessoaFisica 117](#_Toc404260058)

[12.2.17. Tabela PessoaJuridica 117](#_Toc404260059)

[12.2.18. Tabela Usuario 117](#_Toc404260060)

[12.2.19. Tabela Vaga 117](#_Toc404260061)

# Objetivo do documento

Este documento apresenta uma solução de software para a empresa Agência de Empregos Iguassu, solicitado pelo cliente Fernando Bueno, apresentando os problemas a serem solucionados, as necessidades dos principais envolvidos, o alcance do projeto e as funcionalidades esperadas do sistema.

## Objetivos

O sistema visa auxiliar no gerenciamento das atividades na Agência de Empregos Iguassu, tendo como objetivos:

* Gerenciar de maneira fácil, rápida e intuitiva os candidatos a empregos;
* Gerenciar de maneira fácil, rápida e intuitiva as empresas solicitantes;
* Gerenciar de maneira fácil, rápida e intuitiva as vagas de empregos;
* Gerenciar de maneira fácil, rápida e intuitiva os usuários do sistema;
* Gerenciar de maneira fácil, rápida e intuitiva os encaminhamentos realizados;
* Gerenciar de maneira fácil, rápida e intuitiva os lançamentos em caixa.

## Abrangência do projeto

Neste tópico vamos apresentar uma descrição do âmbito do projeto, ressaltando o que o sistema vai automatizar e controlar na organização:

* Controle de candidatos
  + Será possível o cadastro, consulta e edição de candidatos. Bem como alterar seu status no sistema, experiência e qualificação;
  + Será possível cadastrar novos cursos, e esses poderão ser vinculados aos candidatos;
  + Será possível cadastrar novos cargos, esses poderão ser vinculados ás experiências dos candidatos;
  + Será possível cadastrar novos países, estados, cidades e bairros. Cada bairro poderá ser vinculado á um candidato;
* Controle de empresas
  + Será possível o cadastro, consulta e edição de empresas, bem como suas informações de contato;
  + Será possível cadastrar novos países, estados, cidades e bairros. Cada bairro poderá ser vinculado á uma empresa;
* Controle de vagas
  + Será possível o controle de vagas solicitadas por empresas, toda a vaga terá somente uma empresa solicitante, a qual poderá requisitar experiência e/ou qualificação dos candidatos;
  + Será possível cadastrar novos países, estados, cidades e bairros. Cada bairro poderá ser vinculado á uma vagas;
* Controle de usuários do sistema
  + Vai proporcionar o cadastro dos funcionários que vão utilizar o sistema, as contas dos usuários vão ter privilégios, como de administrador com acesso completo ao sistema e usuário com acesso parcial do sistema;
* Controle de encaminhamentos
  + Será possível o cadastro e consulta de encaminhamentos com seus respectivos candidatos, vagas e usuários do sistema. Todo encaminhamento deverá ter um candidato que será encaminhado á uma vaga, cada encaminhamento deverá ter também o usuário que efetuou o encaminhamento;
* Controle de lançamentos (Caixa)
  + Controle de movimentação de contas a pagar e contas a receber.

## Definições, acrônicos e abreviações

SIAE – Sistema Iguassu Agência de Empregos.

# Descrição do problema

|  |  |
| --- | --- |
| **Gerenciamento de candidatos** | |
| **Problema:** | Mal gerenciamento dos candidatos cadastrados, controle em arquivo; |
| **Afeta:** | Gerentes e atendentes; |
| **O impacto:** | Pesquisa de candidatos cadastrados é lento e moroso; |
| **Uma solução ideal:** | Sistema para cadastro e pesquisa de candidatos. |
| **Gerenciamento de vagas** | |
| **Problema:** | Mal gerenciamento nas vagas cadastradas; |
| **Afeta:** | Gerentes e atendentes; |
| **O impacto:** | O controle de vagas é feito em planilha compartilhada entre computadores, somente um usuário pode alterar o documento por vês; |
| **Uma solução ideal:** | Sistema para cadastro e pesquisa de vagas. |
| **Controle de Contas a Receber** | |
| **Problema:** | Falta de segurança, agilidade e integridade nas contas a receber; |
| **Afeta:** | Gerentes; |
| **O impacto:** | Controle manual das contas a receber através de planilha. Confusão e retrabalho para conferência de contas a receber; |
| **Uma solução ideal:** | Poder controlar e verificar as contas a receber em tempo real via sistema. |
| **Controle de Contas a Pagar** | |
| **Problema:** | Falta de segurança, agilidade e integridade nas contas a pagar; |
| **Afeta:** | Gerentes; |
| **O impacto:** | Controle manual das contas a pagar através de planilha. Confusão e retrabalho para conferência de contas a pagar; |
| **Uma solução ideal:** | Poder controlar e verificar as contas a pagar em tempo real via sistema. |

# Partes envolvidas

## Resumo dos envolvidos

Há uma série de envolvidos que se interessam pelo desenvolvimento e nem todos eles são usuários finais. Segue as tabelas abaixo dos envolvidos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Responsabilidade |
| Candidato | Pessoa avulsa que é cadastrada no sistema e pode ser encaminhado para vagas; | Utilizam os serviços prestados pela empresa; |
| Empresa | Pessoa avulsa que é cadastrada no sistema e pode solicitar candidatos; | Utilizam os serviços prestados pela empresa; |
| Atendente | Funcionário com nível para atendimento; | Pode cadastrar e editar candidatos, empresas, vagas e encaminhamentos; |
| Administrador | Funcionário que realiza a administração e gerência da filial; | Tem todas as prerrogativas de atendente, podendo também adicionar, editar ou excluir lançamentos financeiros no caixa; |
| Gerente | Funcionário que realiza a gerência e administração da empresa; | Tem todas as prerrogativas de administrador e atendente, podendo também adicionar, editar, bloquear e excluir usuários do sistema. |

## Resumo dos usuários

Breve resumo sobre os usuários do sistema e suas responsabilidades.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Responsabilidade |
| Atendente | Funcionário com nível para atendimento; | Pode cadastrar e editar candidatos, empresas, vagas e encaminhamentos; |
| Administrador | Funcionário que realiza a administração e gerência da filial; | Tem todas as prerrogativas de atendente, podendo também adicionar, editar ou excluir lançamentos financeiros no caixa; |
| Gerente | Funcionário que realiza a gerência e administração da empresa; | Tem todas as prerrogativas de administrador e atendente, podendo também adicionar, editar, bloquear e excluir usuários do sistema. |

# Partes envolvidas

Neste item, iremos descrever a situação proposta para solucionar os problemas encontrados na empresa.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Problema | Solução | Vantagens |
| Controle de candidatos é realizado de forma manual, através de arquivo; | Gerenciar candidatos via sistema; | O sistema será capaz de cadastrar e editar candidatos; |
| Controle de vagas é realizado de forma manual, através de planilha compartilhada; | Gerenciar vagas via sistema; | O sistema será capaz de cadastrar e editar vagas de empregos para encaminhamentos; |
| Controle de encaminhamentos é realizado de forma manual, através de planilha compartilhada; | Gerenciar encaminhamentos via sistema; | O sistema será capaz de cadastrar e editar encaminhamentos; |
| Controle de contas a receber e a pagar é realizado de forma manual, através de planilha; | Gerenciar contas a receber via sistema; | O sistema será capaz de cadastrar, editar e excluir contas a receber. |

# Funcionalidades

Neste item será realizada uma breve descrição das funcionalidades do sistema:

|  |  |
| --- | --- |
| **Funcionalidade** | **Descrição** |
| **Controle de candidatos** | O sistema deve prover a gestão de candidatos; |
| **Controle de cursos** | O sistema deve prover a gestão de cursos, os quais podem ser vinculados á formação ou escolaridade dos candidatos; |
| **Controle de categorias de cursos** | O sistema deve prover a gestão de categorias de cursos, as quais serão vinculadas aos cursos; |
| **Controle de cargos** | O sistema deve prover a gestão de cargos, os quais podem ser vinculados ás experiências dos candidatos, ou ás vagas; |
| **Controle de vagas** | O sistema deve prover a gestão de vagas; |
| **Controle de empresas** | O sistema deve prover a gestão de empresas; |
| **Controle de encaminhamentos** | O sistema deve prover a gestão de encaminhamentos; |
| **Controle de caixa** | O sistema deve prover a gestão e controle de lançamentos em caixa; |
| **Controle de usuários do sistema** | O sistema deve prover a gestão de usuários do sistema; |

# Requisitos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| REQ001 – Autenticação de Usuário | | | |
| Prioridade: | *Alta* | Estabilidade: | *Alta* |
| Solicitante: | *Níveis Operacional e Gerencial* | Requisitos de Origem: |  |
| Tipo do Requisito: | *Funcional* | Impacto na arquitetura: | *Média* |
| Descrição: | *O sistema deverá prover forma de autenticar usuário no sistema. Essa autorização deverá ser feita mediante a apresentação de usuário (login) e senha.* | | |
| REQ002 – Autorização de Usuário | | | |
| Prioridade: | *Alta* | Estabilidade: | *Alta* |
| Solicitante: | *Níveis Operacional e Gerencial* | Requisitos de Origem: | *REQ001* |
| Tipo do Requisito: | *Funcional* | Impacto na arquitetura: | *Média* |
| Descrição: | *O sistema deverá restringir funcionalidades conforme o papel que o usuário representa dentro do sistema.* | | |
| REQ003 – Gerenciar candidatos | | | |
| Prioridade: | *Alta* | Estabilidade: | *Alta* |
| Solicitante: | *Níveis Operacional e Gerencial* | Requisitos de Origem: | *REQ002* |
| Tipo do Requisito: | *Funcional* | Impacto na arquitetura: | *Média* |
| Descrição: | *O sistema deverá prover o cadastro, consulta e edição de candidato bem como suas informações. Todos os atributos do candidato poderão ser utilizados para pesquisa;* | | |
| REQ004 – Visualizar contrato de candidato | | | |
| Prioridade: | *Alta* | Estabilidade: | *Alta* |
| Solicitante: | *Níveis Operacional e Gerencial* | Requisitos de Origem: | *REQ003* |
| Tipo do Requisito: | *Funcional* | Impacto na arquitetura: | *Média* |
| Descrição: | *O sistema deverá prover a visualização do contrato dos candidatos em PDF.* | | |
| REQ005 – Gerenciar empresas | | | |
| Prioridade: | *Alta* | Estabilidade: | *Alta* |
| Solicitante: | *Níveis Operacional e Gerencial* | Requisitos de Origem: | *REQ002* |
| Tipo do Requisito: | *Funcional* | Impacto na arquitetura: | *Média* |
| Descrição: | *O sistema deverá prover o cadastro, consulta e edição de empresas bem como suas informações;* | | |
| REQ006 – Gerenciar vagas | | | |
| Prioridade: | *Alta* | Estabilidade: | *Alta* |
| Solicitante: | *Níveis Operacional e Gerencial* | Requisitos de Origem: | *REQ002* |
| Tipo do Requisito: | *Funcional* | Impacto na arquitetura: | *Média* |
| Descrição: | *O sistema deverá prover o cadastro e consulta de vagas bem como suas informações;* | | |
| REQ007 – Gerenciar encaminhamentos | | | |
| Prioridade: | *Alta* | Estabilidade: | *Alta* |
| Solicitante: | *Níveis Operacional e Gerencial* | Requisitos de Origem: | *REQ003/ REQ006* |
| Tipo do Requisito: | *Funcional* | Impacto na arquitetura: | *Média* |
| Descrição: | *O sistema deverá prover o cadastro e consulta de encaminhamentos bem como suas informações;* | | |
| REQ008 – Impressão encaminhamentos | | | |
| Prioridade: | *Alta* | Estabilidade: | *Alta* |
| Solicitante: | *Níveis Operacional e Gerencial* | Requisitos de Origem: | *REQ007* |
| Tipo do Requisito: | *Funcional* | Impacto na arquitetura: | *Média* |
| Descrição: | *O sistema deverá prover a visualização das informações dos encaminhamentos em PDF, para impressão.* | | |
| REQ010 – Gerenciar contas a receber e contas a pagar | | | |
| Prioridade: | *Alta* | Estabilidade: | *Alta* |
| Solicitante: | *Níveis Operacional e Gerencial* | Requisitos de Origem: | *REQ002* |
| Tipo do Requisito: | *Funcional* | Impacto na arquitetura: | *Média* |
| Descrição: | *O sistema deverá prover o cadastro, consulta e edição de lançamentos a receber ou a pagar no caixa;* | | |
| REQ011 – Gerenciar cursos | | | |
| Prioridade: | *Alta* | Estabilidade: | *Alta* |
| Solicitante: | *Níveis Operacional e Gerencial* | Requisitos de Origem: | *REQ002* |
| Tipo do Requisito: | *Funcional* | Impacto na arquitetura: | *Média* |
| Descrição: | *O sistema deverá prover o cadastro, consulta e edição de curso, os quais poderão ser vinculados á formação e escolaridade de candidatos;* | | |
| REQ012 – Gerenciar categorias de cursos | | | |
| Prioridade: | *Alta* | Estabilidade: | *Alta* |
| Solicitante: | *Níveis Operacional e Gerencial* | Requisitos de Origem: | *REQ002* |
| Tipo do Requisito: | *Funcional* | Impacto na arquitetura: | *Média* |
| Descrição: | *O sistema deverá prover o cadastro, consulta e edição de categorias de cursos, as quais poderão ser vinculados á cursos;* | | |
| REQ013 – Gerenciar cargos | | | |
| Prioridade: | *Alta* | Estabilidade: | *Alta* |
| Solicitante: | *Níveis Operacional e Gerencial* | Requisitos de Origem: | *REQ002* |
| Tipo do Requisito: | *Funcional* | Impacto na arquitetura: | *Média* |
| Descrição: | *O sistema deverá prover o cadastro, consulta e edição de cargos, as quais poderão ser vinculadas a vagas ou a experiências de candidatos;* | | |
| REQ014 – Gerenciar usuários | | | |
| Prioridade: | *Alta* | Estabilidade: | *Alta* |
| Solicitante: | *Níveis Operacional e Gerencial* | Requisitos de Origem: | *REQ002* |
| Tipo do Requisito: | *Funcional* | Impacto na arquitetura: | *Média* |
| Descrição: | *O sistema deverá prover o cadastro, consulta, edição e exclusão de usuários do sistema;* | | |

# Restrições de projeto

## Padrões aplicáveis

UML é um padrão aplicável.

## Layout

O layout do sistema deve ser responsivo, sendo acessível também em dispositivos móveis;

## Desempenho

Na realização da busca de candidato, vaga, encaminhamento ou empresa o sistema deve responder em no máximo 3 segundos.

# Requisitos do sistema

## Requisitos das estações de trabalho

Para o melhor funcionamento do sistema, as estações de trabalho da empresa (computadores ou dispositivos móveis) deverão atender aos seguintes requisitos:

* Navegador WEB Internet Explorer, Safira, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera ou qualquer outra atualizado;
* Infra Estrutura de Redes;
* Impressora para impressão de encaminhamentos;
* Escâner ou máquina fotográfica para digitalização dos encaminhamentos impressos;
* Para a utilização em computadores deverá haver teclado e mouse;

## Requisitos do servidor

Para o funcionamento do sistema são solicitados os seguintes requisitos no servidor:

* Processador 2 GHZ;
* 2 GB de memória RAM;
* HD de 1 TB;
* Conexão com a internet de 100/1000 MB;
* Teclado e mouse;
* Sistema Operacional Linux;
* Java 7++;
* Apache Tomcat;

## Requisitos de ambiente

* Umidade deve estar entre 10% á 80%;
* Temperatura deve estar entre 5° á 40°;

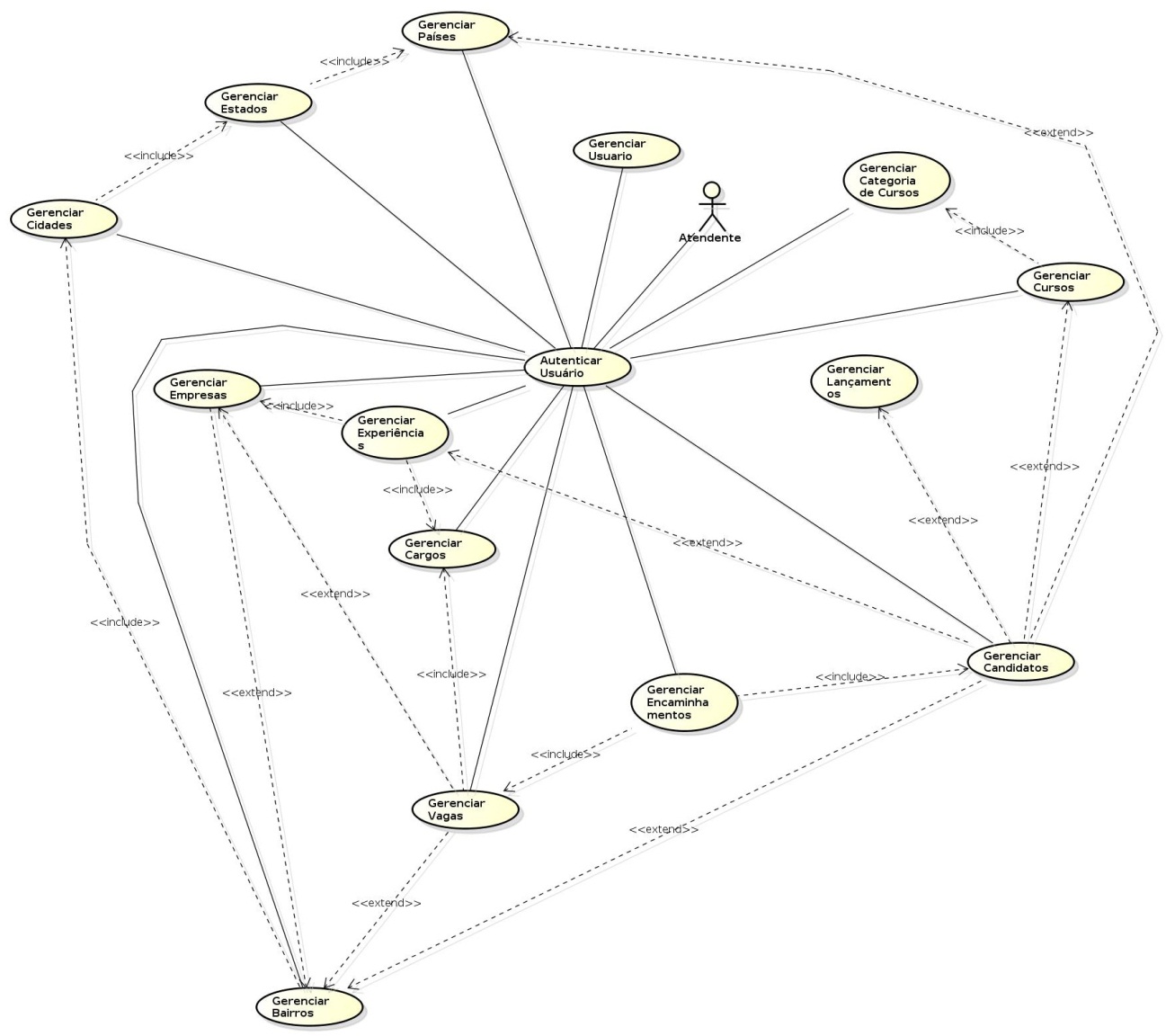
## Outros requisitos

Deve haver uma VPN para acesso externo ao sistema.

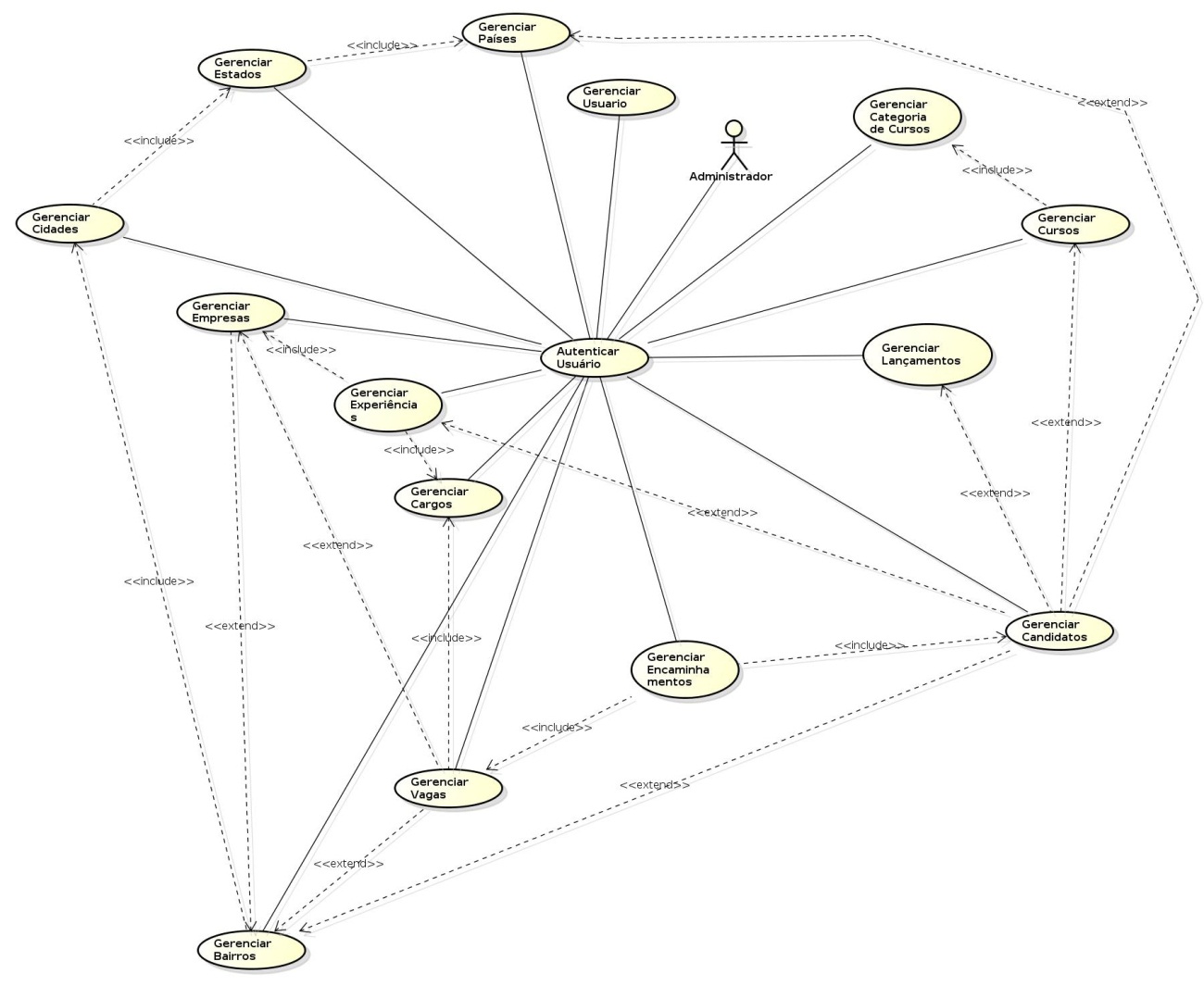
# Casos de uso

## Atores

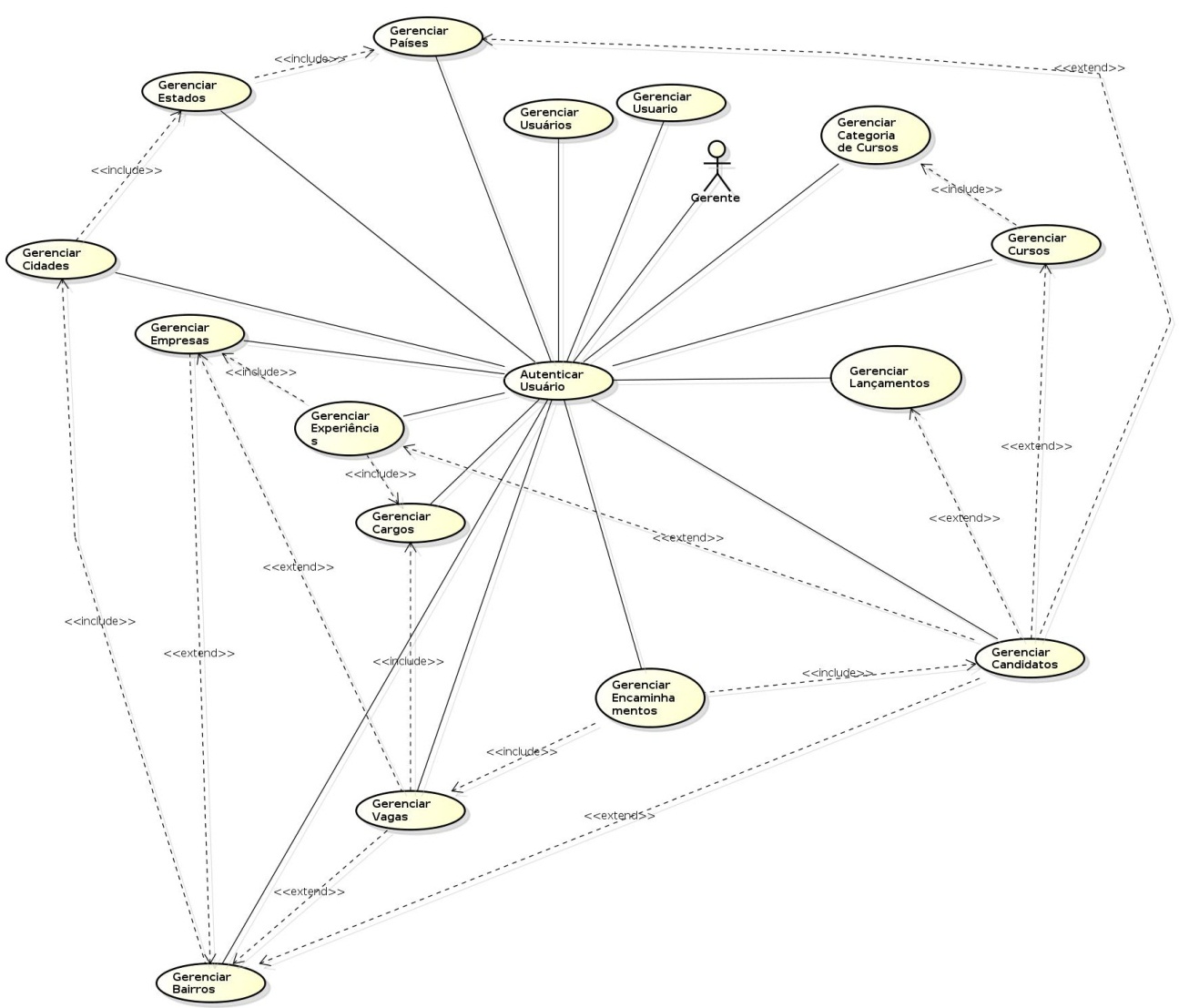
### Atendente



### Administrador

****

### Gerente

****

## Especificações de casos de uso

* + 1. Candidato

Este tópico tem como objetivo detalhar o caso de uso Gerente e Atendente gerenciam Candidato.

### Público Alvo

* Atendente;
* Gerente;
* Administrador.

### Descrição

Este caso de uso tem a finalidade de gerenciar todos os Candidatos cadastrados no sistema.

Consiste em inserir (cadastrar), alterar e pesquisar candidatos. O caso de uso inicia quando o usuário do sistema necessita cadastrar um Candidato. E termina quando o usuário conclui a Inclusão.

* + - 1. Atores Envolvidos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome do Ator | Tipo | |
|  | Primário | Secundário |
| Gerente | X |  |
| Atendente | X |  |
| Administrador | X |  |

* + - 1. Pré-Condições

O usuário deve estar autenticado no sistema de acordo com seu perfil de acesso.

* + - 1. Fluxo básico

1. O sistema apresenta as opções Cadastrar, Editar e Pesquisar.
2. O sistema apresenta os seguintes dados para consulta:

* Código;
* Nome;
* Sexo;
* Observações;
* RG;
* CPF;
* Data de nascimento;
* Necessidades Especiais;
* Situação;
* Nacionalidade;
* Estado Civil;
* Telefone residencial;
* Telefone comercial;
* Telefone celular;
* E-mail;
* Rua;
* Número;
* CEP;
* Complemento;
* País;
* Estado;
* Cidade;
* Bairro.

1. O usuário poderá cadastrar um Candidato, onde o sub fluxo Cadastrar Candidato é executado;
2. O usuário poderá Editar os dados de um determinado Candidato, selecionando o Candidato desejado, onde o sub fluxo Editar Candidato é executado;
3. O usuário pode imprimir o contrato do candidato clicando na impressora no canto superior direito do candidato;
4. O caso de uso é encerrado.
   * + 1. Fluxos Alternativos
          1. Cadastrar Candidato
5. O usuário solicita o cadastramento de um novo Candidato;
6. O Sistema disponibiliza os seguintes dados para cadastramento:

* Nome;
* Sexo;
* RG;
* CPF;
* Data de nascimento;
* Necessidades Especiais;
* Situação;
* Nacionalidade;
* Estado Civil;
* Telefone residencial;
* Telefone comercial;
* Telefone celular;
* Observações;
* E-mail;
* Rua;
* Número;
* CEP;
* Complemento;
* Bairro.

1. O usuário preenche os dados e confirma o cadastramento (Salvar);
2. Um novo Candidato é incluído no sistema [E1].
   * + - 1. Editar Candidato
3. O usuário solicita a edição dos dados do Candidato selecionado;
4. O sistema exibe os dados do Candidato selecionado;
5. O sistema disponibiliza os seguintes dados para alteração:

* Nome;
* Sexo;
* RG;
* CPF;
* Data de nascimento;
* Necessidades Especiais;
* Situação;
* Formação;
* Experiências;
* Foto;
* Contrato;
* Observações;
* Nacionalidade;
* Estado Civil;
* Telefone residencial;
* Telefone comercial;
* Telefone cellular;
* E-mail;
* Rua;
* Número;
* CEP;
* Complemento;
* Bairro.

1. O usuário altera os dados desejados e confirma a alteração (Salvar);
2. O cadastro do Candidato é alterado [E1].
   * + 1. Fluxos de Exceção

E1 – O CPF é uma chave única no banco de dados, ou seja, não pode haver mais de um CPF no banco de dados. Em resumo, mais de um candidato não podem ter o mesmo CPF. Caso o usuário cadastre um CPF repetido o sistema retornará a mensagem: “Candidato já cadastrado”.

* + - 1. Pós-condições

Será possível realizar encaminhamentos e atualizar experiências e formação do candidato no sistema.

* + - 1. Requisitos Não funcionais

Não existem requisitos não funcionais para este caso de uso.

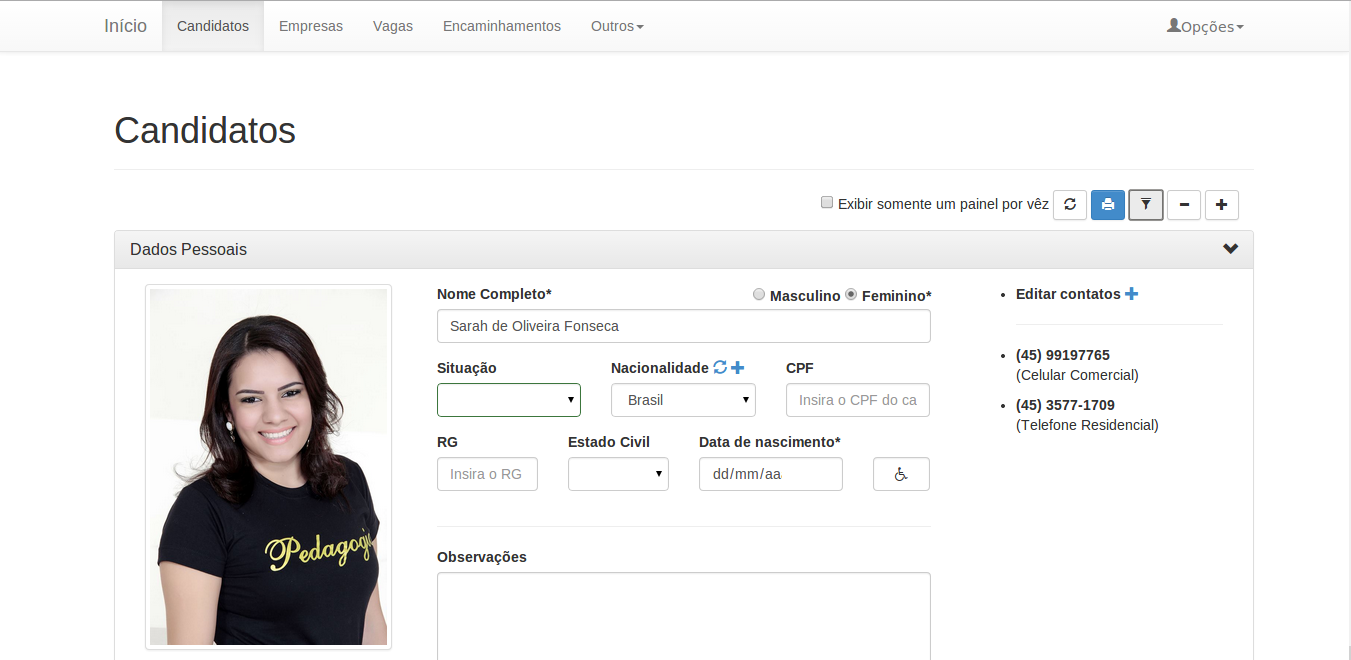
* + - 1. Relacionamentos com outros Casos de Uso

Gerenciar Cursos, Cadastrar Cargos.

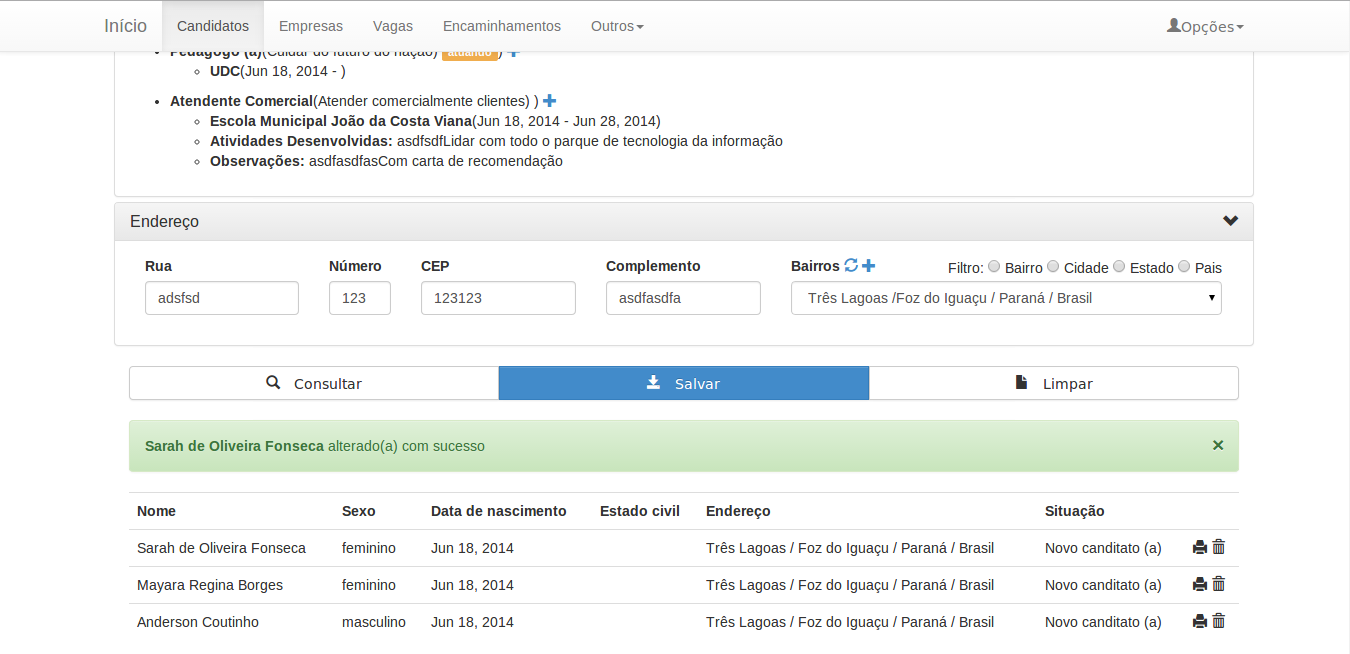
* + - 1. Pontos de Extensão

Nenhum ponto de extensão identificado.

* + - 1. Interface Visual



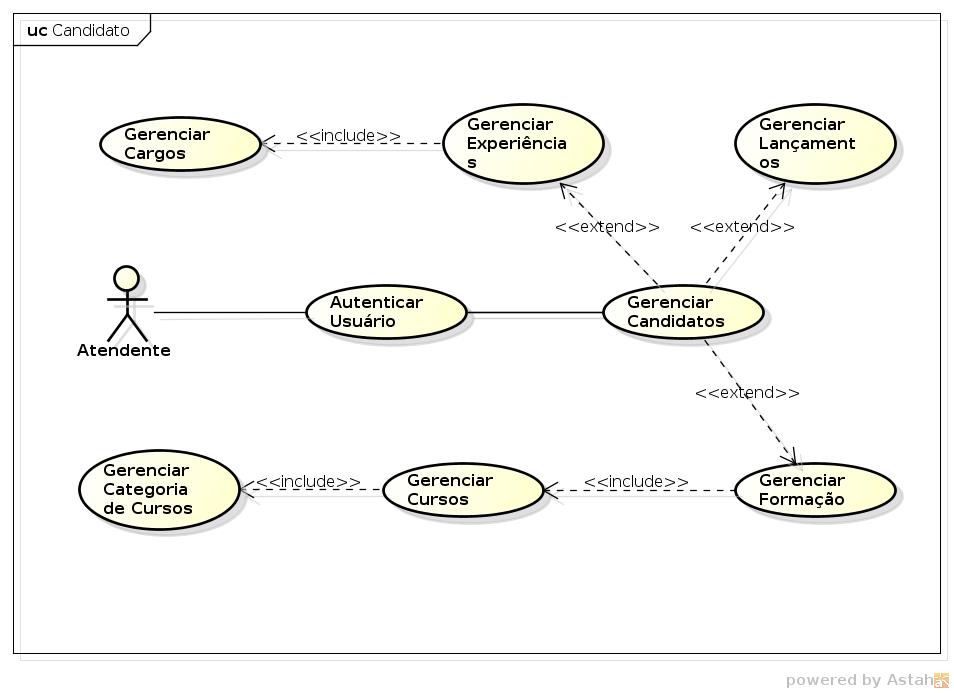




* + - 1. Observações

Os campos em (\*) e em vermelho são obrigatórios para o sistema autorizar o salvamento das informações, caso tais campos não sejam preenchidos o botão de salvamento não é habilitado.

* + - 1. Diagrama de Casos de Uso



### Curso

Este tópico tem como objetivo detalhar o caso de uso Atendente, Administrador ou Gerente Gerenciam Cursos.

* + - 1. Público Alvo
* Atendente;
* Administrador;
* Gerente.
  + - 1. Descrição

Este caso de uso tem a finalidade de gerenciar todos os Cursos cadastrados no sistema.

Consiste em inserir (cadastrar), pesquisar e alterar Cursos. O caso de uso inicia quando o usuário do sistema necessita cadastrar o Cursos. E termina quando o usuário do sistema conclui a Inclusão.

* + - 1. Atores Envolvidos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome do Ator | Tipo | |
|  | Primário | Secundário |
| Atendente |  | X |
| Administrador |  | X |
| Gerente |  | X |

* + - 1. Pré-Condições

O usuário deve estar autenticado no sistema de acordo com seu perfil de acesso.

* + - 1. Fluxo Básico

1. O sistema apresenta as opções Cadastrar, Pesquisar e Editar;
2. O usuário poderá pesquisar os dados do Curso pela tabela da consulta;
3. O sistema apresenta os seguintes dados para consulta:

* Curso;
* Categoria.

1. O usuário poderá cadastrar um Curso, onde o sub fluxo Cadastrar Curso é executado;
2. O usuário poderá Editar os dados de um determinado Curso, selecionando o Curso desejado, onde o sub fluxo Editar Curso é executado;
3. O caso de uso é encerrado.
   * + 1. Fluxos Alternativos
          1. Cadastrar Curso
4. O usuário solicita o cadastramento de um novo Curso;
5. O Sistema disponibiliza os seguintes dados para cadastramento:

* Curso;
* País.

1. O Sistema valida os dados se estão de acordo com os formatos;
2. Um novo Curso é incluído no sistema.
   * + - 1. Editar Curso
3. O usuário solicita a edição dos dados do Curso selecionado;
4. O sistema exibe os dados do Curso selecionado;
5. O sistema disponibiliza os seguintes dados para alteração:

* Nome;
* Categoria de curso.

1. O sistema valida os novos dados inseridos;
2. O cadastro do Curso é alterado.
   * + 1. Fluxos de Exceção

E1 – Poderão ser salvos mais de um curso com o mesmo nome em diferentes categorias, porém não poderão ser salvos mais de um curso com o mesmo nome na mesma categoria, caso isso ocorra o sistema retornará o erro “Não foi possível salvar informações”.

* + - 1. Pós-Condições

Vai ser possível vincular a formação de candidatos á cursos.

* + - 1. Requisitos não funcionais

Não existem requisitos não funcionais para este caso de uso.

* + - 1. Relacionamentos com outros casos de uso

Gerenciar candidato.

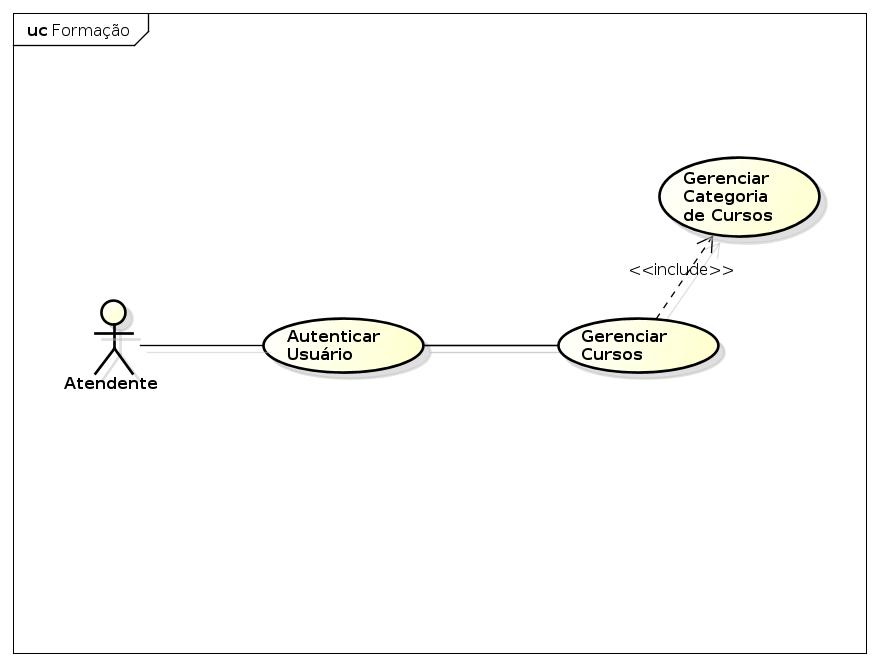
* + - 1. Pontos de extensão

Nenhum ponto de extensão identificado.

* + - 1. Interface Visual
      2. Observações

Os campos em (\*) e em vermelho são obrigatórios para o sistema autorizar o salvamento das informações, caso tais campos não sejam preenchidos o botão de salvamento não é habilitado.

* + - 1. Diagramas de Caso de Uso



### Categoria de curso

Este tópico tem como objetivo detalhar o caso de uso Atendente, Administrador ou Gerente Gerenciam Categorias de Cursos.

* + - 1. Público Alvo
* Atendente;
* Administrador;
* Gerente.
  + - 1. Descrição

Este caso de uso tem a finalidade de gerenciar todos os Categorias de Cursos cadastrados no sistema.

Consiste em inserir (cadastrar), pesquisar e alterar Categorias de Cursos. O caso de uso inicia quando o usuário do sistema necessita cadastrar o Categorias de Cursos. E termina quando o usuário do sistema conclui a Inclusão.

* + - 1. Atores Envolvidos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome do Ator | Tipo | |
|  | Primário | Secundário |
| Atendente |  | X |
| Administrador |  | X |
| Gerente |  | X |

* + - 1. Pré-condições

O usuário deve estar autenticado no sistema de acordo com seu perfil de acesso.

* + - 1. Fluxo básico

1. O sistema apresenta as opções Cadastrar, Pesquisar e Editar.
2. O usuário poderá pesquisar os dados da Categoria de Curso pela tabela da consulta.
3. O sistema apresenta os seguintes dados para consulta:

* Categoria.

1. O usuário poderá cadastrar um Categoria de Curso, onde o sub fluxo Cadastrar Categoria de Curso é executado;
2. O usuário poderá Editar os dados de um determinado Categoria de Curso, selecionando o Categoria de Curso desejado, onde o sub fluxo Editar Categoria de Curso é executado;
3. O caso de uso é encerrado.
   * + 1. Fluxos Alternativos
          1. Cadastrar Categoria de Curso
4. O usuário solicita o cadastramento de um novo Categoria de Curso;
5. O Sistema disponibiliza os seguintes dados para cadastramento:

* Categoria de Curso.

1. O Sistema valida os dados se estão de acordo com os formatos;
2. Um novo Categoria de Curso é incluído no sistema.
   * + - 1. Editar Categoria de Curso
3. O usuário solicita a edição dos dados do Categoria de Curso selecionado;
4. O sistema exibe os dados do Categoria de Curso selecionado;
5. O sistema disponibiliza os seguintes dados para alteração:

* Categoria;

1. O sistema valida os novos dados inseridos.
2. O cadastro da Categoria de Curso é alterado.
   * + 1. Fluxos de Exceção

E1 – Não poderá ser salva uma categoria repetida, ou seja, duas categorias com o mesmo nome, caso isso ocorra o sistema retornará o erro “Não foi possível salvar informações”.

* + - 1. Pós-Condições

Vai ser possível vincular a formação de candidatos á cursos.

* + - 1. Requisitos Não Funcionais

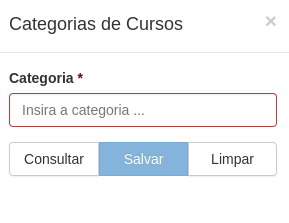
Não existem requisitos não funcionais para este caso de uso.

* + - 1. Relacionamentos com outros Casos de Uso

Gerenciar candidato.

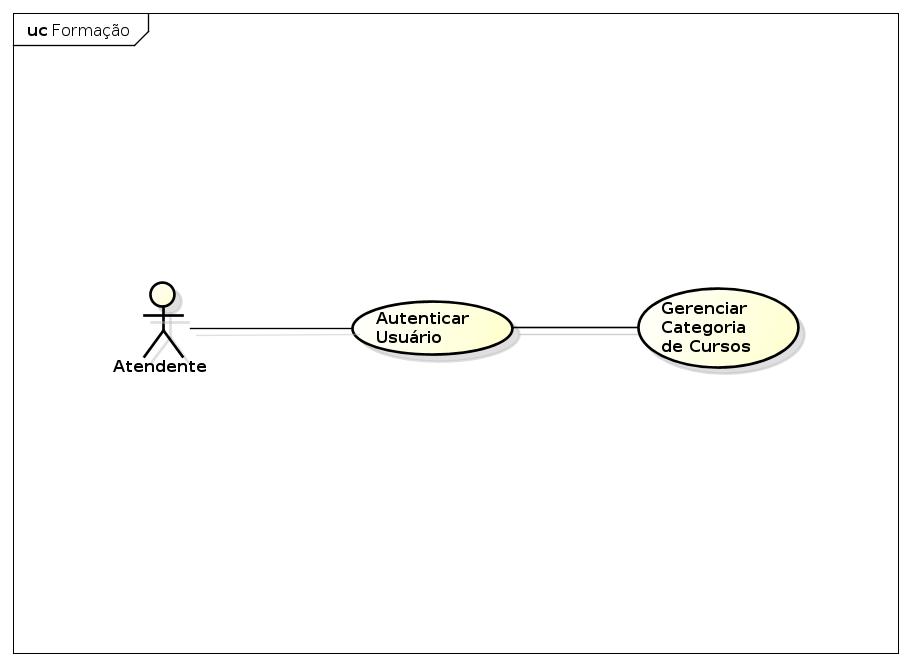
* + - 1. Pontos de Extensão

Nenhum ponto de extensão identificado.

* + - 1. Interface Visual
      2. Observações

Os campos em (\*) e em vermelho são obrigatórios para o sistema autorizar o salvamento das informações, caso tais campos não sejam preenchidos o botão de salvamento não é habilitado.

* + - 1. Diagrama de Casos de Uso



### Cargo

Este tópico tem como objetivo detalhar o caso de uso Atendente, Administrador ou Gerente Gerenciam Cargos.

* + - 1. Público Alvo
* Atendente;
* Administrador;
* Gerente.
  + - 1. Descrição

Este caso de uso tem a finalidade de gerenciar todos os Cargos cadastrados no sistema.

Consiste em inserir (cadastrar), pesquisar e alterar Cargos. O caso de uso inicia quando o usuário do sistema necessita cadastrar o Cargo. E termina quando o usuário do sistema conclui a Inclusão.

* + - 1. Atores Envolvidos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome do Ator | Tipo | |
|  | Primário | Secundário |
| Atendente |  | X |
| Administrador |  | X |
| Gerente |  | X |

* + - 1. Pré-Condições

O usuário deve estar autenticado no sistema de acordo com seu perfil de acesso.

* + - 1. Fluxo Básico

1. O sistema apresenta as opções Cadastrar, Pesquisar e Editar.
2. O usuário poderá pesquisar os dados do Cargo pela tabela da consulta.
3. O sistema apresenta os seguintes dados para consulta:

* Cargo;
* Descrição.

1. O usuário poderá cadastrar um Cargo, onde o sub fluxo Cadastrar Cargo é executado;
2. O usuário poderá Editar os dados de um determinado Cargo, selecionando o Cargo desejado, onde o sub fluxo Editar Cargo é executado;
3. O caso de uso é encerrado.
   * + 1. Fluxos Alternativos
          1. Cadastrar Cargo
   1. O usuário solicita o cadastramento de um novo Cargo;
   2. O Sistema disponibiliza os seguintes dados para cadastramento:

* Cargo;
* Descrição.
  1. O Sistema valida os dados se estão de acordo com os formatos;
  2. Um novo Cargo é incluído no sistema.
     + - 1. Editar Cargo
     1. O usuário solicita a edição dos dados do Cargo selecionado;
     2. O sistema exibe os dados do Cargo selecionado;
     3. O sistema disponibiliza os seguintes dados para alteração:
* Cargo;
* Descrição.
  + 1. O sistema valida os novos dados inseridos;
    2. O cadastro do Cargo é alterado;
       1. Fluxos de Exceção

E1 – Não poderá ser salvo mais de um cargo com o mesmo nome, caso isso ocorra o sistema retornará o erro “Não foi possível salvar informações”.

* + - 1. Pós-Condições

Será possível vincular experiência de candidatos e vagas á cargos.

* + - 1. Requisitos Não Funcionais

Não existem requisitos não funcionais para este caso de uso.

* + - 1. Relacionamentos com outros Casos de Uso
* Gerenciar candidato;
* Gerenciar vaga.
  + - 1. Pontos de Extensão

Nenhum ponto de extensão identificado.

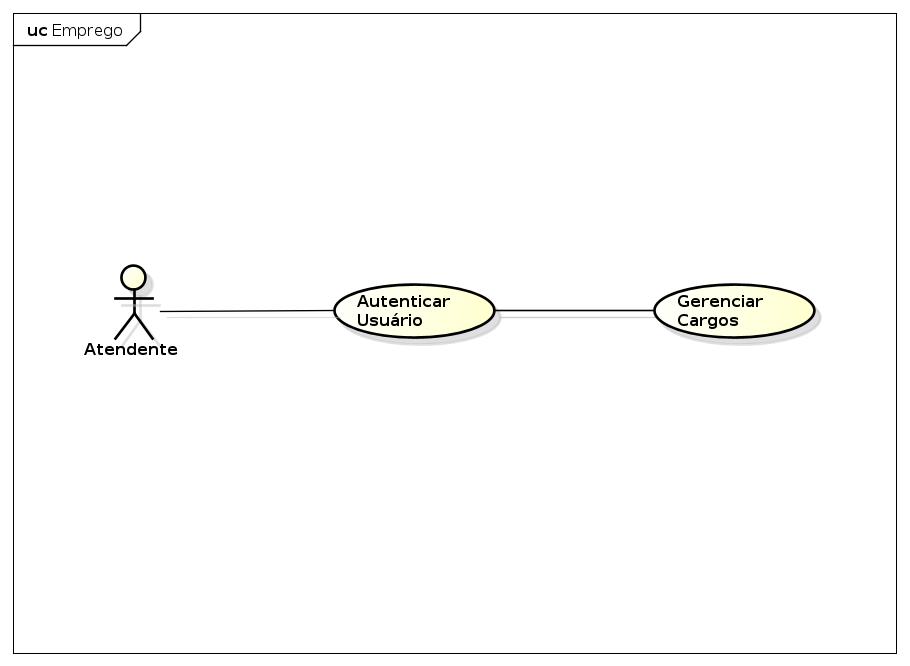
* + - 1. Interface Visual



* + - 1. Observações

Os campos em (\*) e em vermelho são obrigatórios para o sistema autorizar o salvamento das informações, caso tais campos não sejam preenchidos o botão de salvamento não é habilitado.

* + - 1. Diagrama de Casos de Uso



### Encaminhamento

Este tópico tem como objetivo detalhar o caso de uso Atendente, Administrador ou Gerente Gerenciam Encaminhamentos.

* + - 1. Público Alvo
* Atendente;
* Administrador;
* Gerente.
  + - 1. Descrição

Este caso de uso tem a finalidade de gerenciar todos os Encaminhamentos cadastrados no sistema.

Consiste em inserir (cadastrar), pesquisar e alterar Encaminhamentos. O caso de uso inicia quando o usuário do sistema necessita cadastrar Encaminhamentos. E termina quando o usuário do sistema conclui a Inclusão.

* + - 1. Atores Envolvidos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome do Ator | Tipo | |
|  | Primário | Secundário |
| Atendente | X |  |
| Administrador | X |  |
| Gerente | X |  |

* + - 1. Pré-Condições

O usuário deve estar autenticado no sistema de acordo com seu perfil de acesso.

* + - 1. Fluxo Básico

1. O sistema apresenta as opções Cadastrar, Pesquisar e Editar;
2. O usuário poderá pesquisar os dados do Encaminhamento pela tabela da consulta;
3. O sistema apresenta os seguintes dados para consulta:

* Código;
* Situação;
* Data do encaminhamento;
* Candidato;
* Vaga;
* Usuário que efetuou a ultima alteração;
* Valor;
* Data de pagamento;
* Observações;

1. O usuário poderá cadastrar um Encaminhamento, onde o sub fluxo Cadastrar Encaminhamento é executado;
2. O usuário poderá Editar os dados de um determinado Encaminhamento, selecionando o Encaminhamento desejado, onde o sub fluxo Editar Encaminhamento é executado;
3. O caso de uso é encerrado.
   * + 1. Fluxos Alternativos
          1. Cadastrar Encaminhamento
4. O usuário solicita o cadastramento de um novo Encaminhamento;
5. O Sistema disponibiliza os seguintes dados para cadastramento:

* Situação
* Candidato
* Vaga
* Observações

1. O Sistema valida os dados se estão de acordo com os formatos;
2. Um novo Encaminhamento é incluído no sistema [E1];
   * + - 1. Editar Encaminhamento
3. O usuário solicita a edição dos dados do Encaminhamento selecionado;
4. O sistema exibe os dados do Encaminhamento selecionado;
5. O sistema disponibiliza os seguintes dados para alteração:

* Situação;
* Data de pagamento;
* Observações;

1. O sistema valida os novos dados inseridos;
2. O cadastro do Encaminhamento é alterado.
   * + 1. Fluxos de Exceção

E1 – Um candidato não poderá ser encaminhado duas vezes para a mesma vaga, caso o usuário tente salvar esse encaminhamento o sistema retornará a mensagem “Erro ao efetuar encaminhamento. Verifique se 'Candidato' já foi encaminhado (a) para essa vaga”.

* + - 1. Pós-Condições

Não há pós condição.

* + - 1. Requisitos Não Funcionais

Não existem requisitos não funcionais para este caso de uso.

* + - 1. Relacionamentos com outros Casos de Uso

1. Gerenciar candidato, Gerenciar vaga;
   * + 1. Pontos de Extensão

Nenhum ponto de extensão identificado.

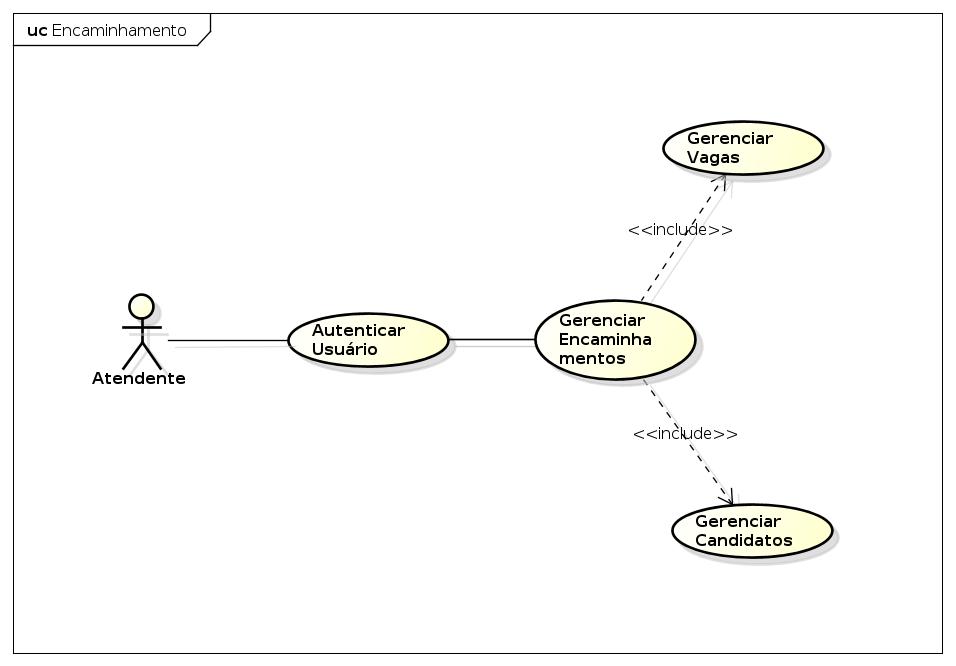
* + - 1. Interface Visual



* + - 1. Observações

Os campos em (\*) e em vermelho são obrigatórios para o sistema autorizar o salvamento das informações, caso tais campos não sejam preenchidos o botão de salvamento não é habilitado.

* + - 1. Diagrama de Casos de Uso



### Vaga

Este tópico tem como objetivo detalhar o caso de uso Atendente, Administrador ou Gerente Gerenciam Vagas.

* + - 1. Público Alvo
* Atendente;
* Administrador;
* Gerente.
  + - 1. Descrição

Este caso de uso tem a finalidade de gerenciar todas as Vagas cadastradas no sistema.

Consiste em inserir (cadastrar), pesquisar e alterar Vagas. O caso de uso inicia quando o usuário do sistema necessita cadastrar uma vaga. E termina quando o usuário do sistema conclui a Inclusão.

* + - 1. Atores Envolvidos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome do Ator | Tipo | |
|  | Primário | Secundário |
| Atendente | X |  |
| Administrador | X |  |
| Gerente | X |  |

* + - 1. Pré-Condições

O usuário deve estar autenticado no sistema de acordo com seu perfil de acesso.

* + - 1. Fluxo Básico

1. O sistema apresenta as opções Cadastrar, Pesquisar e Editar;
2. O usuário poderá pesquisar os dados do Vaga pela tabela da consulta;
3. O sistema apresenta os seguintes dados para consulta:

* Salário;
* Situação da vaga;
* Cargo;
* Empresa;
* Observações;
* Rua;
* Número;
* CEP;
* Complemento;
* País;
* Estado;
* Cidade;
* Bairro.

1. O usuário poderá cadastrar um Vaga, onde o sub fluxo Cadastrar Vaga é executado;
2. O usuário poderá Editar os dados de um determinado Vaga, selecionando o Vaga desejado, onde o sub fluxo Editar Vaga é executado;
3. O caso de uso é encerrado.
   * + 1. Fluxos Alternativos
          1. Cadastrar Vaga
4. O usuário solicita o cadastramento de um novo Vaga;
5. O Sistema disponibiliza os seguintes dados para cadastramento:

* Salário;
* Cargo;
* Empresa;
* Observações;
* Rua;
* Número;
* CEP;
* Complemento;
* País;
* Estado;
* Cidade;
* Bairro.

1. O Sistema valida os dados se estão de acordo com os formatos;
2. Uma nova Vaga é incluída no sistema.
   * + - 1. Editar Vaga
3. dO usuário solicita a edição dos dados do Vaga selecionado;
4. O sistema exibe os dados do Vaga selecionado;
5. O sistema disponibiliza os seguintes dados para alteração:

* Salário;
* Situação da vaga;
* Empresa;
* Cargo;
* Observações;
* Rua;
* Número;
* CEP;
* Complemento;
* País;
* Estado;
* Cidade;
* Bairro.

1. O sistema valida os novos dados inseridos;
2. O cadastro da Vaga é alterado.
   * + 1. Fluxo de Exceções

Não há exceções para esse caso de uso.

* + - 1. Pós-Condições

Será possível realizar encaminhamentos para vagas.

* + - 1. Requisitos Não Funcionais

Não existem requisitos não funcionais para este caso de uso.

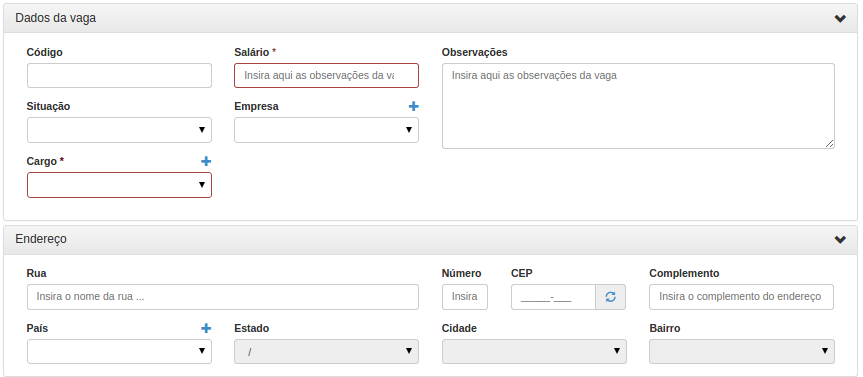
* + - 1. Relacionamentos com outros Casos de Uso

Gerenciar encaminhamento.

* + - 1. Pontos de Extensão

Nenhum ponto de extensão identificado.

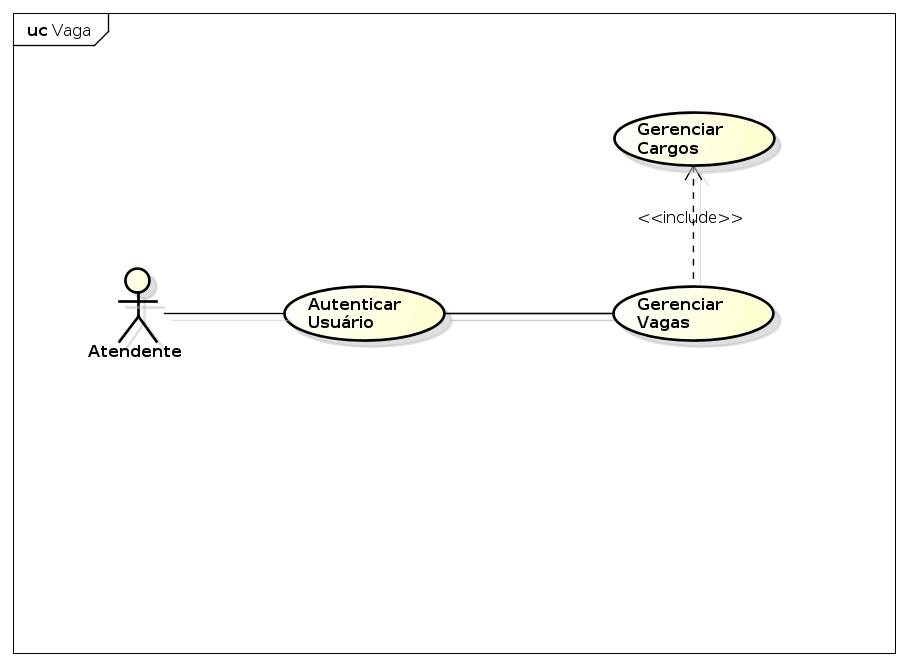
* + - 1. Interface Visual



* + - 1. Observações

Os campos em (\*) e em vermelho são obrigatórios para o sistema autorizar o salvamento das informações, caso tais campos não sejam preenchidos o botão de salvamento não é habilitado.

* + - 1. Diagrama de caso de uso



### Empresa

Este tópico tem como objetivo detalhar o caso de uso Atendente, Administrador ou Gerente Gerenciam Empresas.

### Público Alvo

* Atendente;
* Administrador;
* Gerente.

### Descrição

Este caso de uso tem a finalidade de gerenciar todas as Empresas cadastradas no sistema.

Consiste em inserir (cadastrar), pesquisar e alterar Empresas. O caso de uso inicia quando o usuário do sistema necessita cadastrar a Empresa. E termina quando o usuário do sistema conclui a Inclusão.

* + - 1. Atores Envolvidos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome do Ator | Tipo | |
|  | Primário | Secundário |
| Atendente |  | X |
| Administrador |  | X |
| Gerente |  | X |

* + - 1. Pré-Condições

O usuário deve estar autenticado no sistema de acordo com seu perfil de acesso.

* + - 1. Fluxo básico

1. O sistema apresenta as opções Cadastrar, Pesquisar e Editar;
2. O usuário poderá pesquisar os dados da Empresa pela tabela da consulta;
3. O sistema apresenta os seguintes dados para consulta de empresa:

* Código;
* Nome;
* CNPJ;
* Email;
* Telefone;
* Contato Comercial;
* Rua;
* Número;
* CEP;
* Complemento;
* País;
* Estado;
* Cidade;
* Bairro.

1. O usuário poderá cadastrar uma empresa, onde o sub fluxo Cadastrar Empresa é executado;
2. O usuário poderá Editar os dados de uma determinada Empresa, selecionando a Empresa desejada, onde o sub fluxo Editar Empresa é executado;
3. O caso de uso é encerrado.
   * + 1. Fluxos Alternativos
          1. Cadastrar Empresa
4. O usuário solicita o cadastramento de uma nova Empresa;
5. O Sistema disponibiliza os seguintes dados para cadastramento:

* Nome;
* CNPJ;
* Email;
* Telefone;
* Contato Comercial;
* Rua;
* Número;
* CEP;
* Complemento;
* País;
* Estado;
* Cidade;
* Bairro.

1. O Sistema valida os dados se estão de acordo com os formatos;
2. Uma nova empresa é incluída no sistema.
   * + - 1. Editar Empresa
3. O usuário solicita a edição dos dados da Empresa selecionada;
4. O sistema exibe os dados da Empresa selecionada;
5. O sistema disponibiliza os seguintes dados para alteração:

* Nome;
* CNPJ;
* Email;
* Telefone;
* Contato Comercial;
* Rua;
* Número;
* CEP;
* Complemento;
* País;
* Estado;
* Cidade;
* Bairro.

1. O sistema valida os novos dados inseridos;
2. O cadastro da Empresa é alterado;
   * + 1. Fluxos de Exceção

E1 – O campo CNPJ não é obrigatório, porém se o mesmo for preenchido não poderá ser repetido, ou seja, não poderão haver duas empresas com o mesmo CNPJ cadastrados no sistema. Caso o usuário tente salvar uma empresa com CNPJ já existente na base de dados o sistema retornará o erro “Não foi possível salvar essas informações. Verifique se há dados inconsistentes ou se o CNPJ já esta cadastrado”.

* + - 1. Pós-condições

Será possível vincular empresas á vagas, formação e experiência de candidatos.

* + - 1. Requisitos Não funcionais

Não existem requisitos não funcionais para este caso de uso.

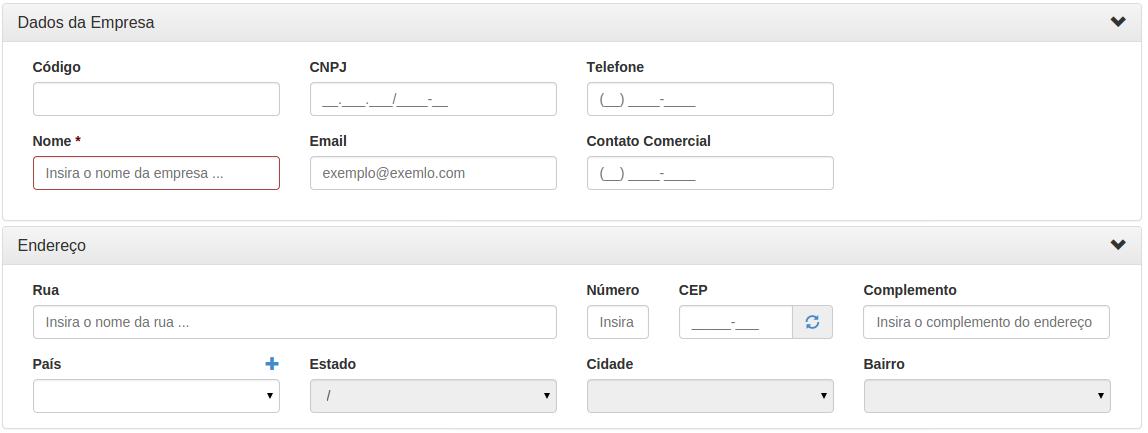
* + - 1. Relacionamentos com outros Casos de Uso

Gerenciar país, Gerenciar estado, Gerenciar cidade, Gerenciar bairro.

* + - 1. Pontos de Extensão

Nenhum ponto de extensão identificado.

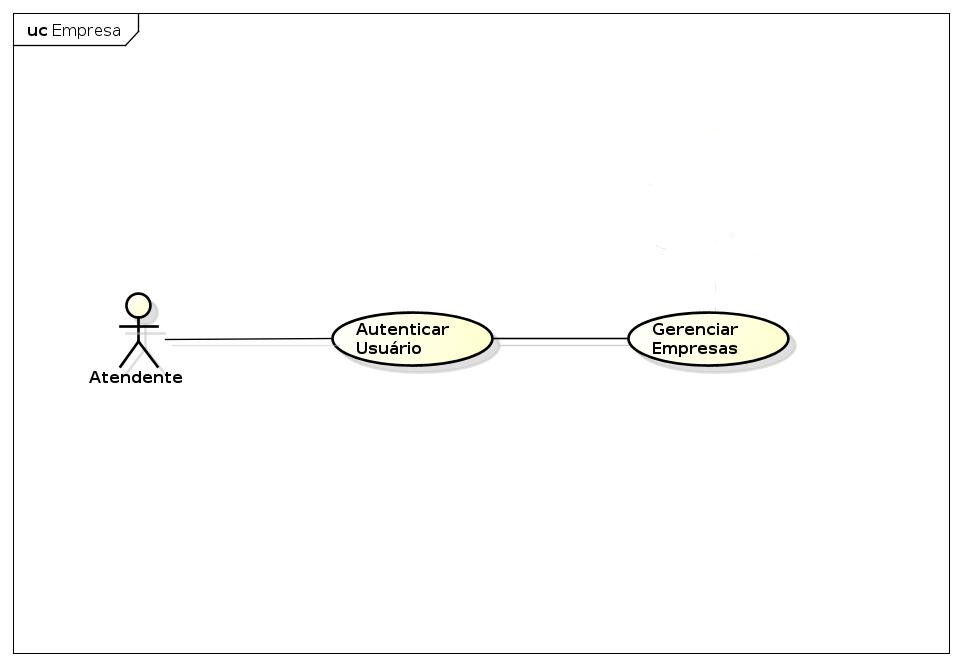
* + - 1. Interface Visual



* + - 1. Observações

Os campos em (\*) e em vermelho são obrigatórios para o sistema autorizar o salvamento das informações, caso tais campos não sejam preenchidos o botão de salvamento não é habilitado.

* + - 1. Diagrama de Casos de Uso



### Lançamento

Este tópico tem como objetivo detalhar o caso de uso Administrador ou Gerente Gerenciam Lançamentos.

### Público Alvo

* Administrador;
* Gerente.

### Descrição

Este caso de uso tem a finalidade de gerenciar todos os Lançamentos cadastrados no sistema.

Consiste em inserir (cadastrar), pesquisar, alterar e excluir Lançamentos. O caso de uso inicia quando o usuário do sistema necessita cadastrar o Lançamentos. E termina quando o usuário do sistema conclui a Inclusão ou a Exclusão.

* + - 1. Atores Envolvidos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome do Ator | Tipo | |
|  | Primário | Secundário |
| Administrador |  | X |
| Gerente |  | X |

* + - 1. Pré-Condições

O usuário deve estar autenticado no sistema de acordo com seu perfil de acesso.

* + - 1. Fluxo básico

1. O sistema apresenta as opções Cadastrar, Pesquisar e Editar;
2. O usuário poderá pesquisar os dados do Lançamento pela tabela da consulta;
3. O sistema apresenta os seguintes dados para consulta:

* Data de cadastro;
* Data de vencimento;
* Data de pagamento.

1. O usuário poderá cadastrar um Lançamento, onde o sub fluxo Cadastrar Lançamento é executado;
2. O usuário poderá Editar os dados de um determinado Lançamento, selecionando o Lançamento desejado, onde o sub fluxo Editar Lançamento é executado;
3. O usuário poderá Excluir um determinado Lançamento, selecionando o Lançamento desejado, onde o sub fluxo Excluir Lançamento é executado;
4. O caso de uso é encerrado.
   * + 1. Fluxos Alternativos
          1. Cadastrar Lançamento
5. O usuário solicita o cadastramento de um novo Lançamento;
6. O Sistema disponibiliza os seguintes dados para cadastramento:

* Descrição;
* Valor;
* Data de vencimento;
* Data de pagamento;
* Tipo;
* Empresa.

1. O Sistema verifica se os dados estão de acordo com os formatos;
2. Um novo Lançamento é incluído no sistema;
   * + - 1. Editar Lançamento
3. O usuário solicita a edição dos dados do Lançamento selecionado;
4. O sistema exibe os dados do Lançamento selecionado;
5. O sistema disponibiliza os seguintes dados para alteração:

* Descrição;
* Valor;
* Data de vencimento;
* Data de pagamento;
* Tipo;
* Empresa;

1. O cadastro do Lançamento é alterado [E1].
   * + - 1. Excluir Lançamento
2. O usuário solicita a edição dos dados do Lançamento selecionado;
3. O sistema exibe os dados do Lançamento selecionado;
4. O usuário clica em “Remover”;
5. O lançamento é excluído.
   * + 1. Fluxos de Exceção

E1 – Todo o lançamento vinculado á um candidato ou á um encaminhamento não pode ser editado, o sistema exibe a mensagem “Não pode editar um lançamento relacionado á um candidato. Desbloqueie o candidato no menu candidatos ou defina uma data de pagamento para o encaminhamento”.

* + - 1. Pós-condições

É possível criar lançamentos de entrada e saída e vincular contratos e renovações de contratos, assim como encaminhamentos a lançamentos.

* + - 1. Requisitos Não funcionais

Não existem requisitos não funcionais para este caso de uso.

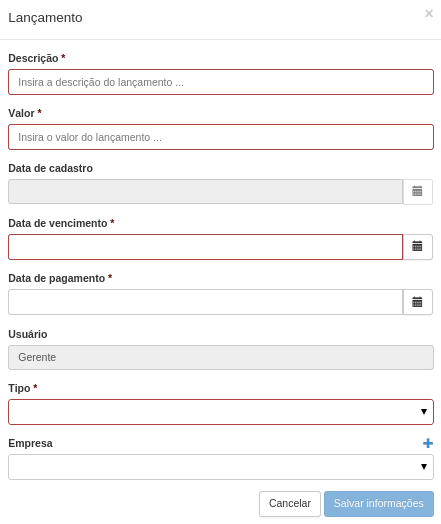
* + - 1. Relacionamentos com outros Casos de Uso

Não existem relacionamentos com outros casos de uso.

* + - 1. Pontos de Extensão

Nenhum ponto de extensão identificado.

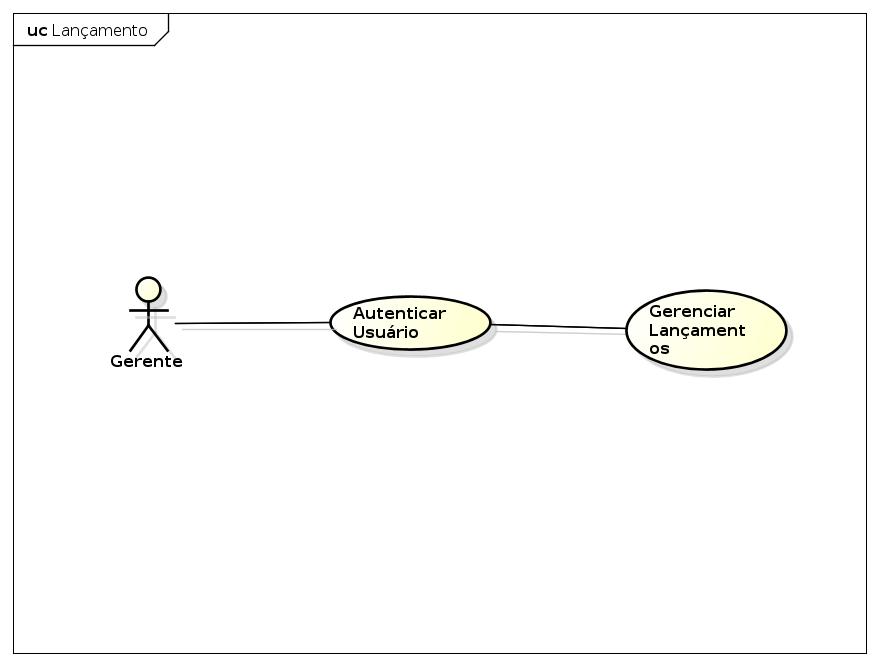
* + - 1. Interface Visual



* + - 1. Observações

Os campos em (\*) e em vermelho são obrigatórios para o sistema autorizar o salvamento das informações, caso tais campos não sejam preenchidos o botão de salvamento não é habilitado.

* + - 1. Diagrama de Casos de Uso



### Usuários

Este tópico tem como objetivo detalhar o caso de uso Gerente Gerencia Usuários.

### Público Alvo

* Gerente.

### Descrição

Este caso de uso tem a finalidade de gerenciar todos os Usuários cadastrados no sistema.

Consiste em inserir (cadastrar), pesquisar e alterar Usuários. O caso de uso inicia quando o usuário do sistema necessita cadastrar o Usuário. E termina quando o usuário do sistema conclui a Inclusão.

* + - 1. Atores Envolvidos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome do Ator | Tipo | |
|  | Primário | Secundário |
| Gerente | X |  |

* + - 1. Pré-Condições

O usuário deve estar autenticado no sistema de acordo com seu perfil de acesso.

* + - 1. Fluxo básico

1. O sistema apresenta as opções Cadastrar, Pesquisar, Editar e Excluir.;
2. O usuário poderá cadastrar um Usuário, onde o sub fluxo Cadastrar Usuário é executado;
3. O usuário poderá Editar os dados de um determinado Usuário, selecionando o Usuário desejado, onde o sub fluxo Editar Usuário é executado;
4. O usuário poderá Excluir um Usuário, onde o sub fluxo Excluir Usuário é executado;
5. O caso de uso é encerrado.
   * + 1. Fluxos Alternativos
          1. Cadastrar Usuário
6. O usuário solicita o cadastramento de um novo Usuário;
7. O Sistema disponibiliza os seguintes dados para cadastramento:

* Sexo;
* Nome;
* Filial;
* RG;
* CPF;
* Data de nascimento;
* Telefone residencial;
* Telefone comercial;
* Telefone celular;
* Email;
* Login;
* Senha;
* Perfil.

1. O Sistema valida os dados se estão de acordo com os formatos;
2. Um novo Usuário é incluído no sistema [E1, E2].
   * + - 1. Editar Usuário
3. O usuário solicita a edição dos dados do Usuário selecionado;
4. O sistema exibe os dados do Usuário selecionado;
5. O sistema disponibiliza os seguintes dados para alteração:

* Sexo;
* Nome;
* Filial;
* RG;
* CPF;
* Data de nascimento;
* Telefone residencial;
* Telefone comercial;
* Telefone celular;
* Email;
* Login;
* Senha;
* Perfil.

1. O sistema valida os novos dados inseridos;
2. O cadastro do Usuário é alterado;
   * + - 1. Excluir Usuário
3. O usuário solicita a exclusão da Usuário selecionada;
4. O cadastro da Usuário é excluído [E3];
   * + 1. Fluxos de Exceção

E1 – Não poderá ser salvo mais de um Usuário com o mesmo login, caso isso ocorra o sistema retornará o erro “Não foi possível salvar informações”;

E2– Não poderá ser salvo mais de um Usuário com o mesmo CPF, caso isso ocorra o sistema retornará o erro “Não foi possível salvar informações”;

E3– Um usuário não poderá ser excluído caso tenha lançamentos vinculados a si.

* + - 1. Pós-condições

O login desse usuário poderá ser utilizado para autenticação no sistema, também será possível cadastrar novos lançamentos vinculados a esse Usuário.

* + - 1. Requisitos Não funcionais

Não existem requisitos não funcionais para este caso de uso.

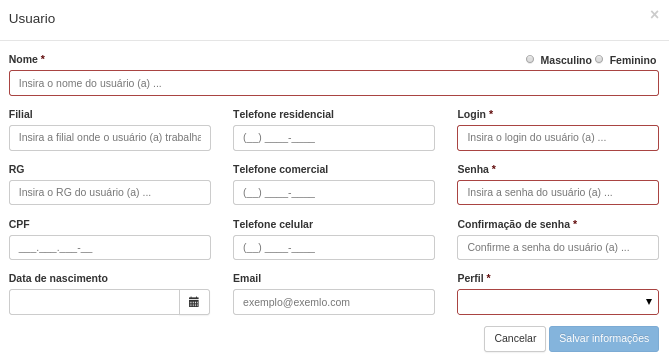
* + - 1. Relacionamentos com outros Casos de Uso

Não há relacionamentos com outros casos de uso.

* + - 1. Pontos de Extensão

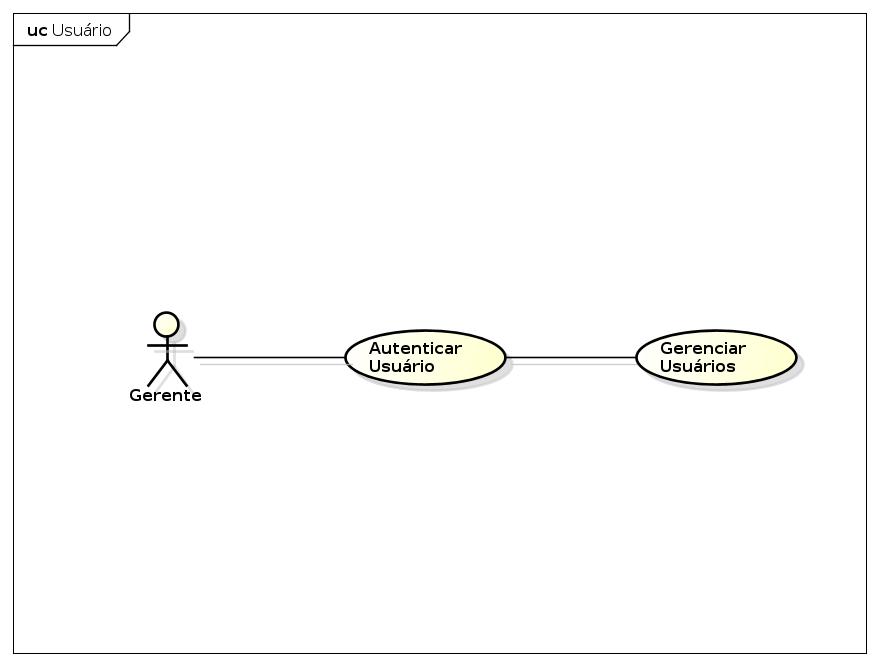
Nenhum ponto de extensão identificado.

* + - 1. Interface Visual



* + - 1. Observações

Os campos em (\*) e em vermelho são obrigatórios para o sistema autorizar o salvamento das informações, caso tais campos não sejam preenchidos o botão de salvamento não é habilitado.

* + - 1. Diagrama de Casos de Uso
    1. Bairros

Este tópico tem como objetivo detalhar o caso de uso Gerente, Administrador ou Atendente gerenciam Bairro.

### Público Alvo

* Atendente;
* Administrador;
* Gerente.

### Descrição

Este caso de uso tem a finalidade de gerenciar todos os Bairros cadastrados no sistema.

Consiste em inserir (cadastrar), alterar, excluir e pesquisar Bairros. O caso de uso inicia quando o usuário do sistema necessita cadastrar o Bairros. E termina quando o usuário do sistema conclui a Inclusão ou Exclusão.

* + - 1. Atores Envolvidos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome do Ator | Tipo | |
|  | Primário | Secundário |
| Gerente |  | x |
| Atendente |  | X |
| Administrador |  | X |

* + - 1. Pré-Condições

O usuário deve estar autenticado no sistema de acordo com seu perfil de acesso.

* + - 1. Fluxo básico

1. O sistema apresenta as opções Cadastrar, Editar, Excluir e Pesquisar.
2. O usuário poderá pesquisar os dados do Bairro pela tabela da consulta.
3. O sistema apresenta os seguintes dados para consulta:

* Bairro.

1. O usuário poderá cadastrar um Bairro, onde o sub fluxo Cadastrar Bairro é executado;
2. O usuário poderá Editar os dados de um determinado Bairro, selecionando o Bairro desejado, onde o sub fluxo Editar Bairro é executado;
3. O usuário poderá Excluir um determinado Bairro, selecionando o Bairro desejado, onde o sub fluxo Excluir Bairro é executado;
4. O caso de uso é encerrado.
   * + 1. Fluxos Alternativos
          1. Cadastrar Bairro
5. O usuário solicita o cadastramento de um novo Bairro;
6. O Sistema disponibiliza os seguintes dados para cadastramento:

* Bairro.

1. O Sistema valida os dados se estão de acordo com os formatos;
2. Um novo Bairro é incluído no sistema [E1];
   * + - 1. Editar Bairro
3. O usuário solicita a edição dos dados do Bairro selecionado;
4. O sistema exibe os dados do Bairro selecionado;
5. O sistema disponibiliza os seguintes dados para alteração:

* Bairro.

1. O sistema valida os novos dados inseridos;
2. O cadastro do Bairro é alterado[E1];
   * + - 1. Excluir Bairro
3. O usuário solicita a exclusão do Bairro selecionado;
4. O cadastro do Bairro é excluído[E2];
   * + 1. Fluxos de Exceção

E1 – Podem haver vários Bairros com o mesmo nome, porém em diferentes estados. Caso o usuário tente inserir dois Bairros com o mesmo nome vinculados ao mesmo estado, o sistema retornará o erro “Não foi possível salvar essas informações”.

E2 – O usuário não pode excluir Bairros vinculados ao endereço de candidatos, vagas ou empresas, caso o usuário tente isso o sistema retornará a mensagem “Não foi possível excluir o Bairro”.

* + - 1. Fluxos Alternativos

Bairro inserido, alterado ou excluído da base de dados. É possível vincular uma vaga, candidato ou empresa á um Bairro.

* + - 1. Requisitos Não Funcionais

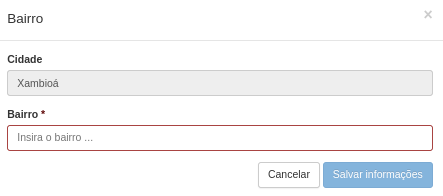
Não existem requisitos não funcionais para este caso de uso.

* + - 1. Relacionamentos com outros Casos de Uso

Não existem relacionamentos com outros casos de uso.

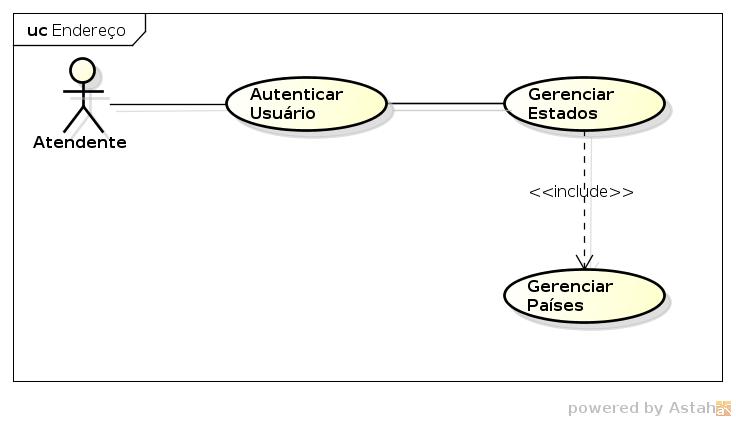
* + - 1. Pontos de Extensão

Nenhum ponto de extensão identificado.

* + - 1. Interface Visual
      2. Observações

Os campos em (\*) e em vermelho são obrigatórios para o sistema autorizar o salvamento das informações, caso tais campos não sejam preenchidos o botão de salvamento não é habilitado.

* + - 1. Interface Visual



### Cidade

Este tópico tem como objetivo detalhar o caso de uso Administrador, Atendente ou Gerente gerenciam Cidades.

### Público Alvo

* Administrador;
* Gerente;
* Atendente.

### Descrição

Este caso de uso tem a finalidade de manter todas as Cidades cadastradas no sistema.

Consiste em inserir (cadastrar), alterar, excluir e pesquisar uma Cidade. O caso de uso inicia quando o usuário do sistema necessita cadastrar uma Cidade. E termina quando o usuário do sistema conclui a Inclusão ou Exclusão.

* + - 1. Atores Envolvidos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome do Ator | Tipo | |
|  | Primário | Secundário |
| Gerente |  | X |
| Atendente |  | X |
| Administrador |  | X |

* + - 1. Pré-Condições

O usuário deve estar autenticado no sistema de acordo com seu perfil de acesso.

* + - 1. Fluxo básico

1. O sistema apresenta as opções Cadastrar, Editar, Excluir e Pesquisar.
2. O usuário poderá pesquisar os dados da Cidade pela tabela da consulta.
3. O sistema apresenta os seguintes dados para consulta:

* Cidade.

1. O usuário poderá cadastrar uma Cidade, onde o sub fluxo Cadastrar Cidade é executado;
2. O usuário poderá Editar os dados de uma determinada Cidade, selecionando a Cidade desejada, onde o sub fluxo Editar Cidade é executado;
3. O usuário poderá Excluir uma determinada Cidade, selecionando a Cidade desejada, onde o sub fluxo Excluir Cidade é executado;
4. O caso de uso é encerrado.
   * + 1. Fluxos Alternativos

2.5. Fluxos Alternativos

* + - * 1. Cadastrar Cidade

1. O usuário solicita o cadastramento de uma nova Cidade;
2. O Sistema disponibiliza os seguintes dados para cadastramento:

* Cidade.

1. O usuário preenche os dados e confirma o cadastramento (Salvar);
2. O Sistema valida os dados se estão de acordo com os formatos;
3. Uma nova Cidade é incluída no sistema [E1];
   * + - 1. Editar Cidade
4. O usuário solicita a edição dos dados da Cidade selecionada;
5. O sistema exibe os dados da Cidade selecionada;
6. O sistema disponibiliza os seguintes dados para alteração:

* Cidade.

1. O usuário altera os dados desejados e confirma a alteração (Salvar);
2. O sistema valida os novos dados inseridos ;
3. O cadastro da Cidade é alterado [E1];
   * + - 1. Excluir Cidade
4. O usuário solicita a exclusão da Cidade selecionada;
5. O cadastro da Cidade é excluído [E2].
   * + 1. Fluxos de Exceção

E1 – Podem haver várias cidades com o mesmo nome, porém em diferentes estados. Caso o usuário tente inserir duas cidades com o mesmo nome vinculadas ao mesmo estado, o sistema retornará o erro “Não foi possível salvar essas informações”.

E2 – O usuário não pode excluir cidades vinculadas a bairros, caso o usuário tente isso o sistema retornará a mensagem “Não foi possível excluir a cidade”.

* + - 1. Pós-condições

Cidade inserida, alterada ou inativa na base de dados será possível o vínculo da mesma com candidatos, empresas ou vagas.

* + - 1. Requisitos Não funcionais

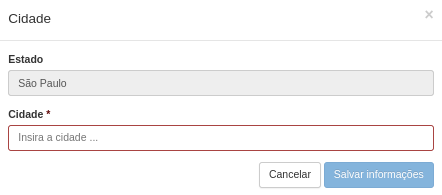
Não existem requisitos não funcionais para este caso de uso.

* + - 1. Relacionamentos com outros Casos de Uso

Não existem relacionamentos com outros casos de uso.

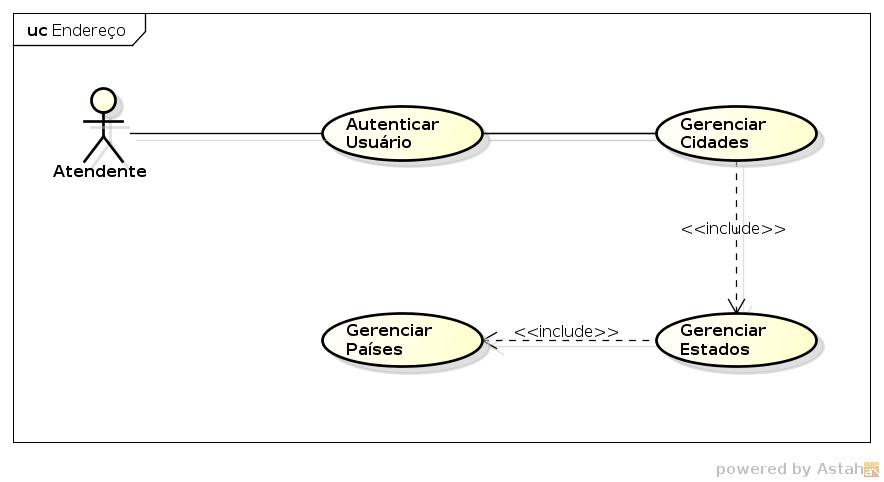
* + - 1. Pontos de Extensão

Nenhum ponto de extensão identificado.

* + - 1. Interface Visual
      2. Observações 

Os campos em (\*) e em vermelho são obrigatórios para o sistema autorizar o salvamento das informações, caso tais campos não sejam preenchidos o botão de salvamento não é habilitado.

* + - 1. Diagrama de Casos de Uso



### Estado

Este documento tem como objetivo detalhar o caso de uso Gerente, Administrador ou Atendente gerenciam Estado.

### Público Alvo

* Atendente;
* Administrador;
* Gerente.

### Descrição

Este caso de uso tem a finalidade de gerenciar todos os Estados cadastrados no sistema.

Consiste em inserir (cadastrar), alterar, excluir e pesquisar Estados. O caso de uso inicia quando o usuário do sistema necessita cadastrar o Estados. E termina quando o usuário do sistema conclui a Inclusão ou Exclusão.

* + - 1. Atores Envolvidos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome do Ator | Tipo | |
|  | Primário | Secundário |
| Gerente |  | x |
| Atendente |  | X |
| Administrador |  | X |

* + - 1. Pré-Condições

O usuário deve estar autenticado no sistema de acordo com seu perfil de acesso.

* + - 1. Fluxo básico

1. O sistema apresenta as opções Cadastrar, Editar, Excluir e Pesquisar.
2. O usuário poderá pesquisar os dados do Estado pela tabela da consulta.
3. O sistema apresenta os seguintes dados para consulta:

* Estado

1. O usuário poderá cadastrar um Estado, onde o sub fluxo Cadastrar Estado é executado;
2. O usuário poderá Editar os dados de um determinado Estado, selecionando o Estado desejado, onde o sub fluxo Editar Estado é executado;
3. O usuário poderá Excluir um determinado Estado, selecionando o Estado desejado, onde o sub fluxo Excluir Estado é executado;
4. O caso de uso é encerrado.
   * + 1. Fluxos Alternativos
          1. Cadastrar Estado
5. O usuário solicita o cadastramento de um novo Estado;
6. O Sistema disponibiliza os seguintes dados para cadastramento:

* Estado;
* Sigla.

1. O Sistema valida os dados se estão de acordo com os formatos;
2. Um novo Estado é incluído no sistema [E1];
   * + - 1. Editar Estado
3. O usuário solicita a edição dos dados do Estado selecionado;
4. O sistema exibe os dados do Estado selecionado;
5. O sistema disponibiliza os seguintes dados para alteração:

* Estado;
* Sigla.

1. O sistema valida os novos dados inseridos;
2. O cadastro do Estado é alterado [E1];
   * + - 1. Excluir Estado
3. O usuário solicita a exclusão do Estado selecionado;
4. O cadastro do Estado é excluído [E2].
   * + 1. Fluxos de Exceção

E1 – Podem haver vários estados com o mesmo nome, porém em diferentes países. Caso o usuário tente inserir dois estados com o mesmo nome vinculadas ao mesmo país, o sistema retornará o erro “Não foi possível salvar essas informações”.

E2 – O usuário não pode excluir estados vinculados a cidades, caso o usuário tente isso o sistema retornará a mensagem “Não foi possível excluir o estado”.

* + - 1. Pós-condições

Estado inserido, alterado ou excluído da base de dados. É possível vincular uma cidade á um estado.

* + - 1. Requisitos Não funcionais

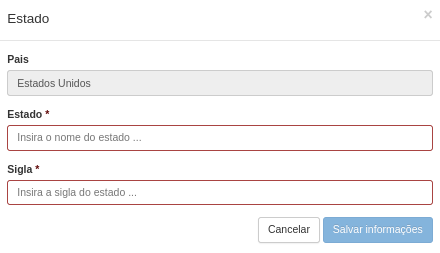
Não existem requisitos não funcionais para este caso de uso.

* + - 1. Relacionamentos com outros Casos de Uso

Não existem relacionamentos com outros casos de uso.

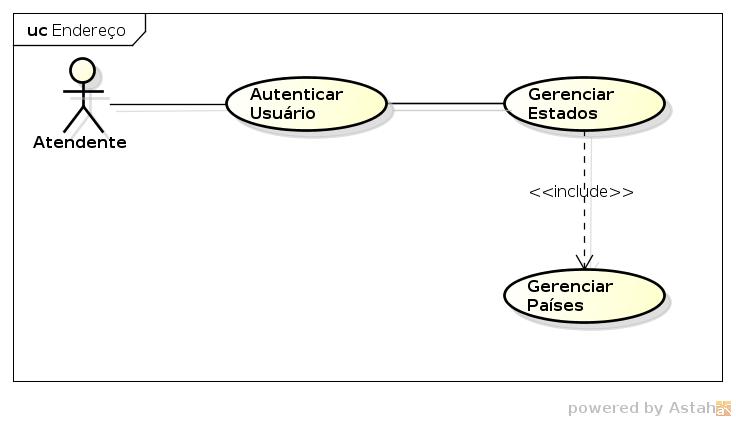
* + - 1. Pontos de Extensão

Nenhum ponto de extensão identificado.

* + - 1. Interface Visual
      2. Observações

Os campos em (\*) e em vermelho são obrigatórios para o sistema autorizar o salvamento das informações, caso tais campos não sejam preenchidos o botão de salvamento não é habilitado.

* + - 1. Diagrama de Casos de Uso



### País

Este tópico tem como objetivo detalhar o caso de uso Atendente, Administrador ou Gerente gerenciam Países.

### Público Alvo

* Atendente;
* Administrador;
* Gerente.

### Descrição

Este caso de uso tem a finalidade de gerenciar todos os Países cadastrados no sistema.

Consiste em inserir (cadastrar), alterar, excluir e pesquisar um País. O caso de uso inicia quando o usuário do sistema necessita cadastrar o País. E termina quando o usuário do sistema conclui a Inclusão ou Exclusão.

* + - 1. Atores Envolvidos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome do Ator | Tipo | |
|  | Primário | Secundário |
| Gerente |  | X |
| Atendente |  | X |
| Administrador |  | x |

* + - 1. Pré-Condições

O usuário deve estar autenticado no sistema de acordo com seu perfil de acesso.

* + - 1. Fluxo básico

1. O sistema apresenta as opções Cadastrar, Editar, Excluir e Pesquisar.
2. O usuário poderá pesquisar os dados do País pela tabela da consulta.
3. O sistema apresenta os seguintes dados para consulta:

* Nome.

1. O usuário poderá cadastrar um País, onde o sub fluxo Cadastrar País é executado;
2. O usuário poderá Editar os dados de um determinado País, selecionando o País desejado, onde o sub fluxo Editar País é executado;
3. O usuário poderá Excluir um determinado País, selecionando o País desejado, onde o sub fluxo Excluir País é executado;
4. O caso de uso é encerrado.
   * + 1. Fluxos Alternativos
          1. Cadastrar País
5. O usuário solicita o cadastramento de um novo País;
6. O Sistema disponibiliza os seguintes dados para cadastramento:

* Nome.

1. O usuário preenche os dados e confirma o cadastramento (Salvar);
2. Um novo País é incluído no sistema [E1].
   * + - 1. Editar Candidato
3. O usuário solicita a edição dos dados do País selecionado;
4. O sistema exibe os dados do País selecionado;
5. O sistema disponibiliza os seguintes dados para alteração:

* Nome.

1. O cadastro do País é alterado [E1].
   * + - 1. Excluir País
2. O usuário solicita a exclusão do País selecionado;
3. O sistema solicita a confirmação da exclusão;
4. O cadastro do País é excluído [E2].
   * + 1. Fluxos de Exceção

E1 – Não pode haver dois países com o mesmo nome, caso o usuário tente cadastrar um país com nome repetido o sistema retornará a mensagem “Não foi possível salvar essas informações”.

E2 – O usuário não pode excluir países vinculadas á estados, caso o usuário tente isso o sistema retornará a mensagem “Não foi possível excluir o país”.

* + - 1. Pós-Condições

País inserido, alterado ou excluído da base base de dados. Será possível realizar o cadastro do Estado e nacionalidade de candidatos.

* + - 1. Requisitos Não funcionais

Não existem requisitos não funcionais para este caso de uso.

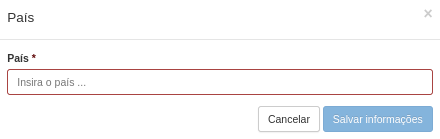
* + - 1. Relacionamentos com outros Casos de Uso

Não existem relacionamentos com outros casos de uso.

* + - 1. Pontos de Extensão

Nenhum ponto de extensão identificado.

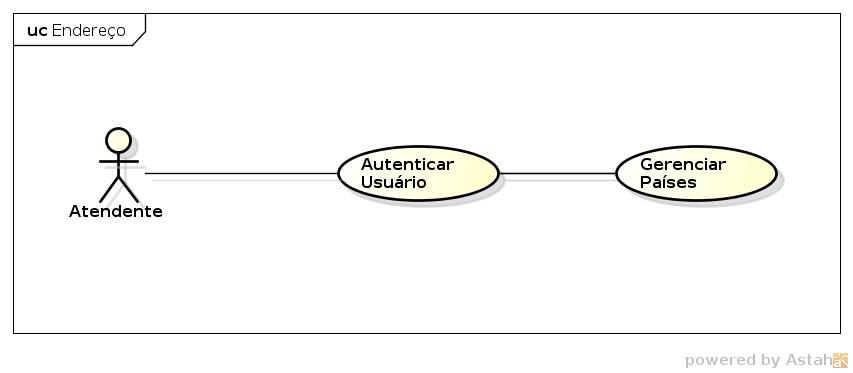
* + - 1. Interface Visual



* + - 1. Observações

Os campos em (\*) e em vermelho são obrigatórios para o sistema autorizar o salvamento das informações, caso tais campos não sejam preenchidos o botão de salvamento não é habilitado.

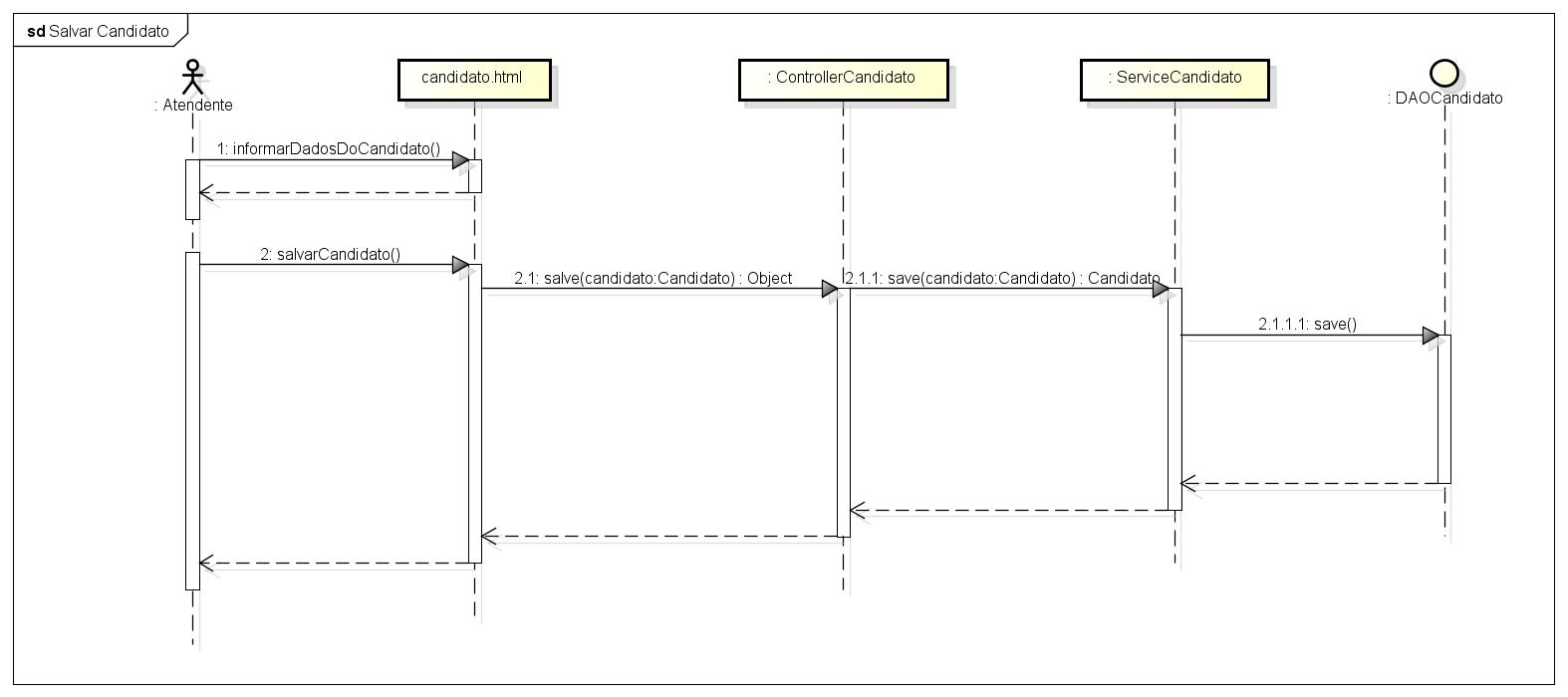
* + - 1. Diagrama de Caso de Uso



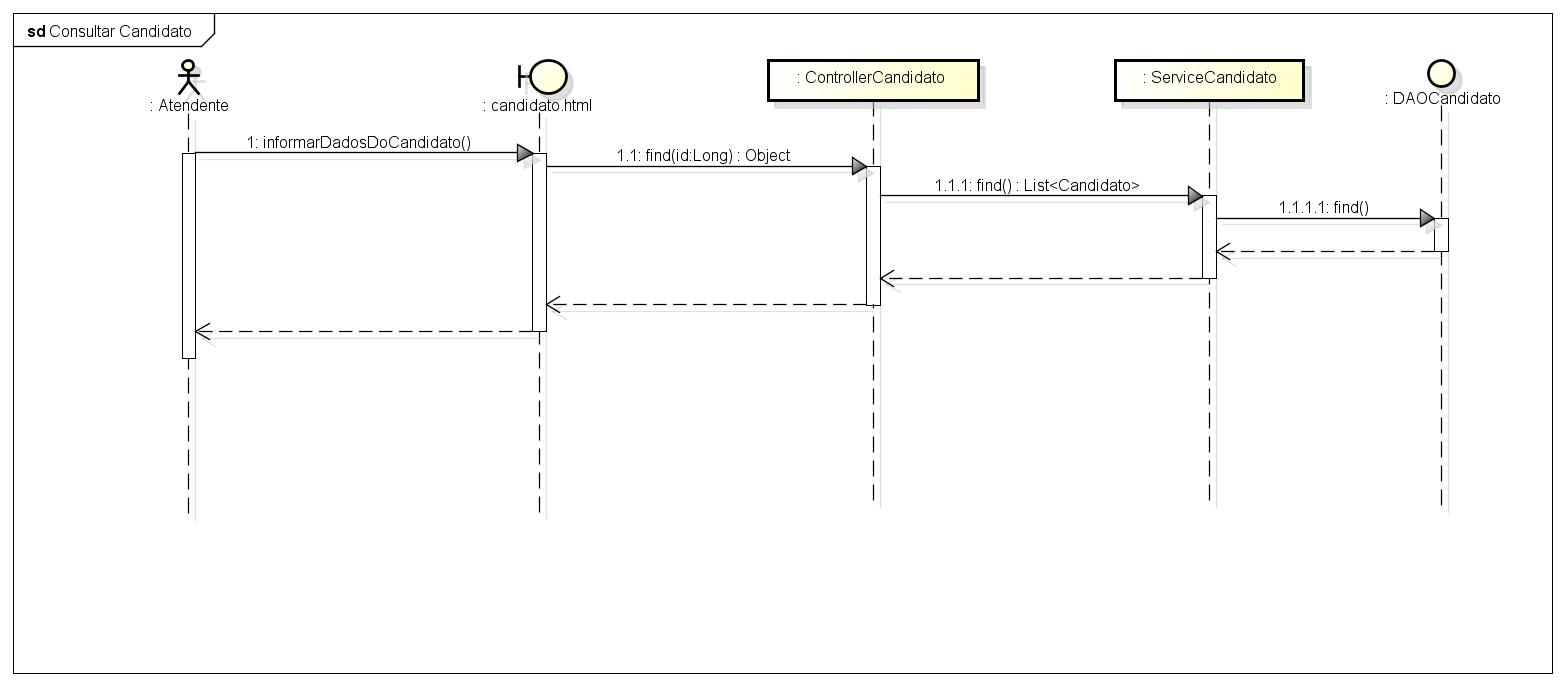
# Diagramas de sequência

## Candidato

## Salvar candidato

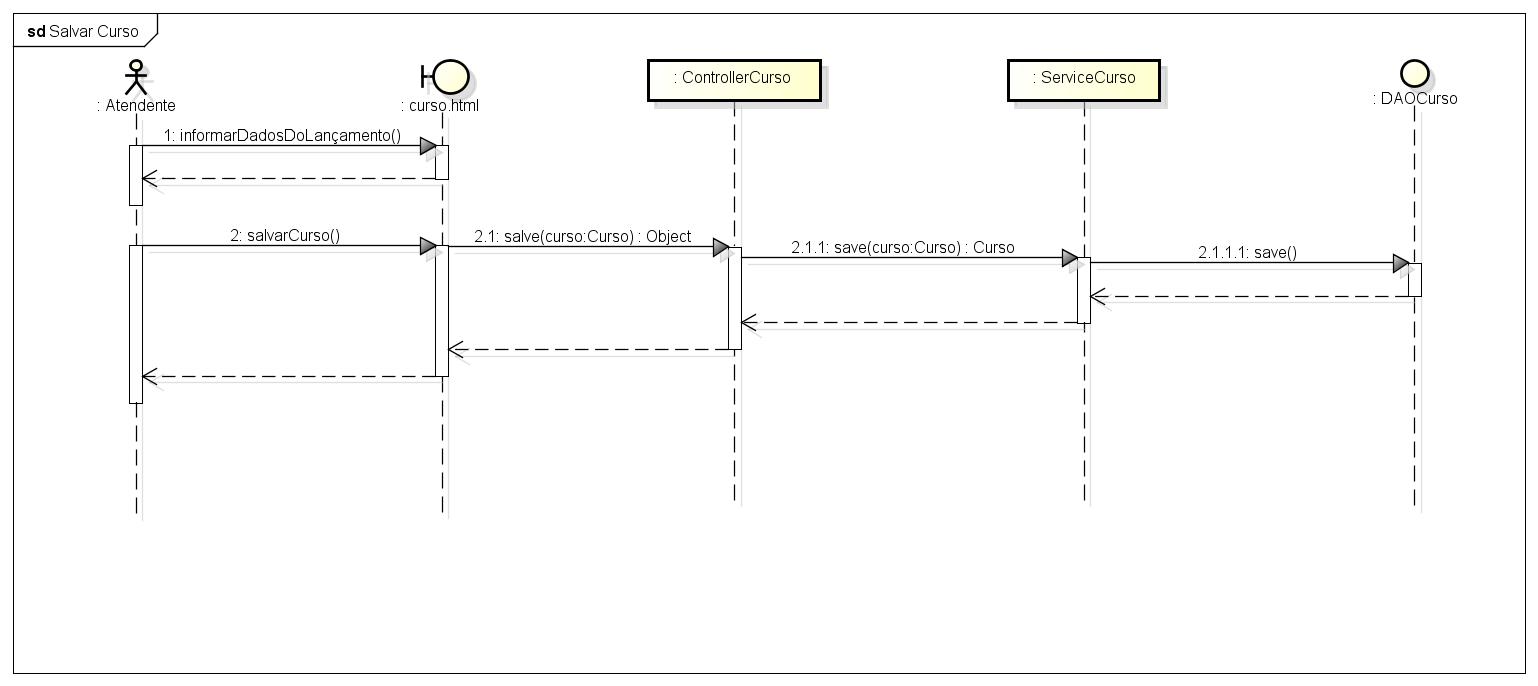


## Consultar candidato

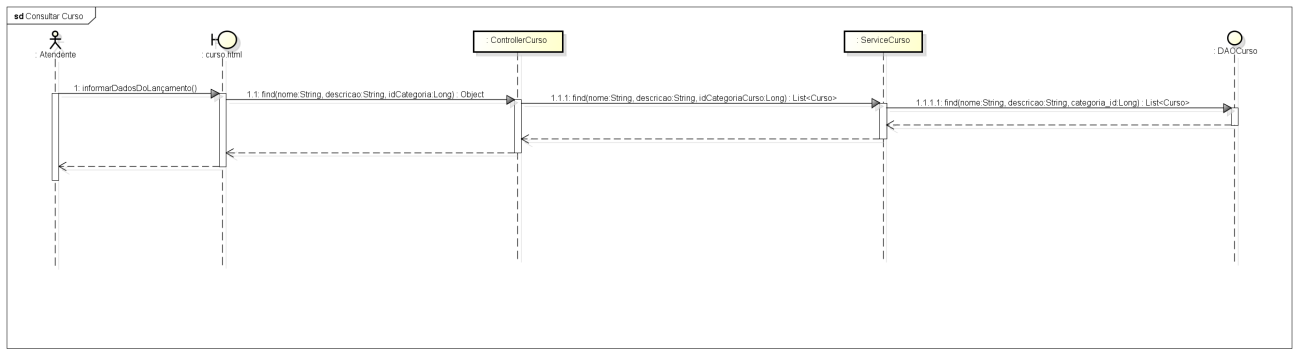


# Curso

## Salvar curso

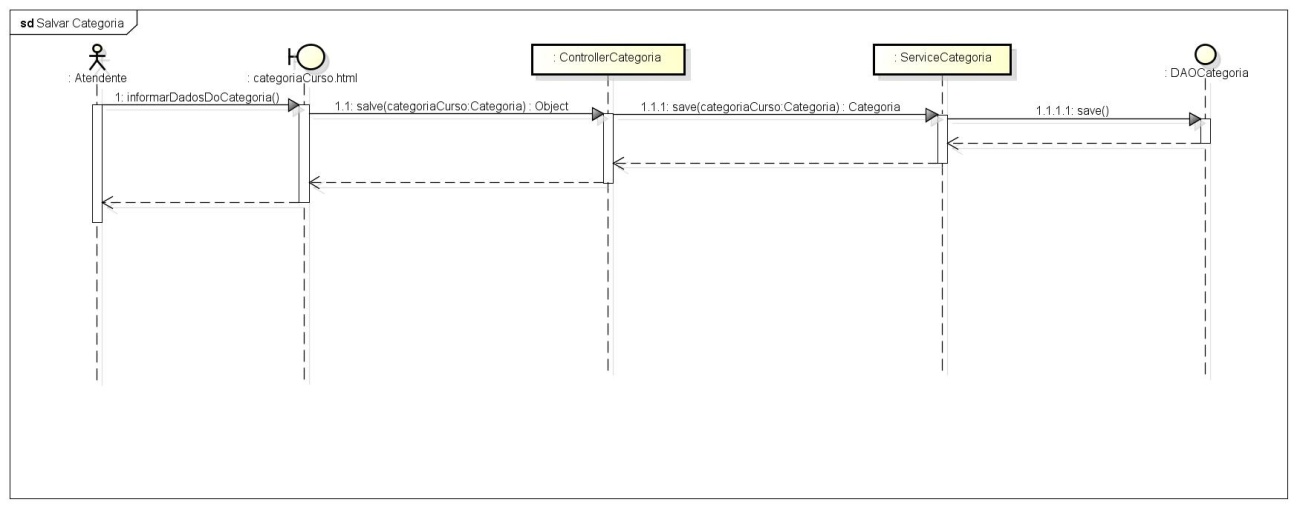


## Consultar curso

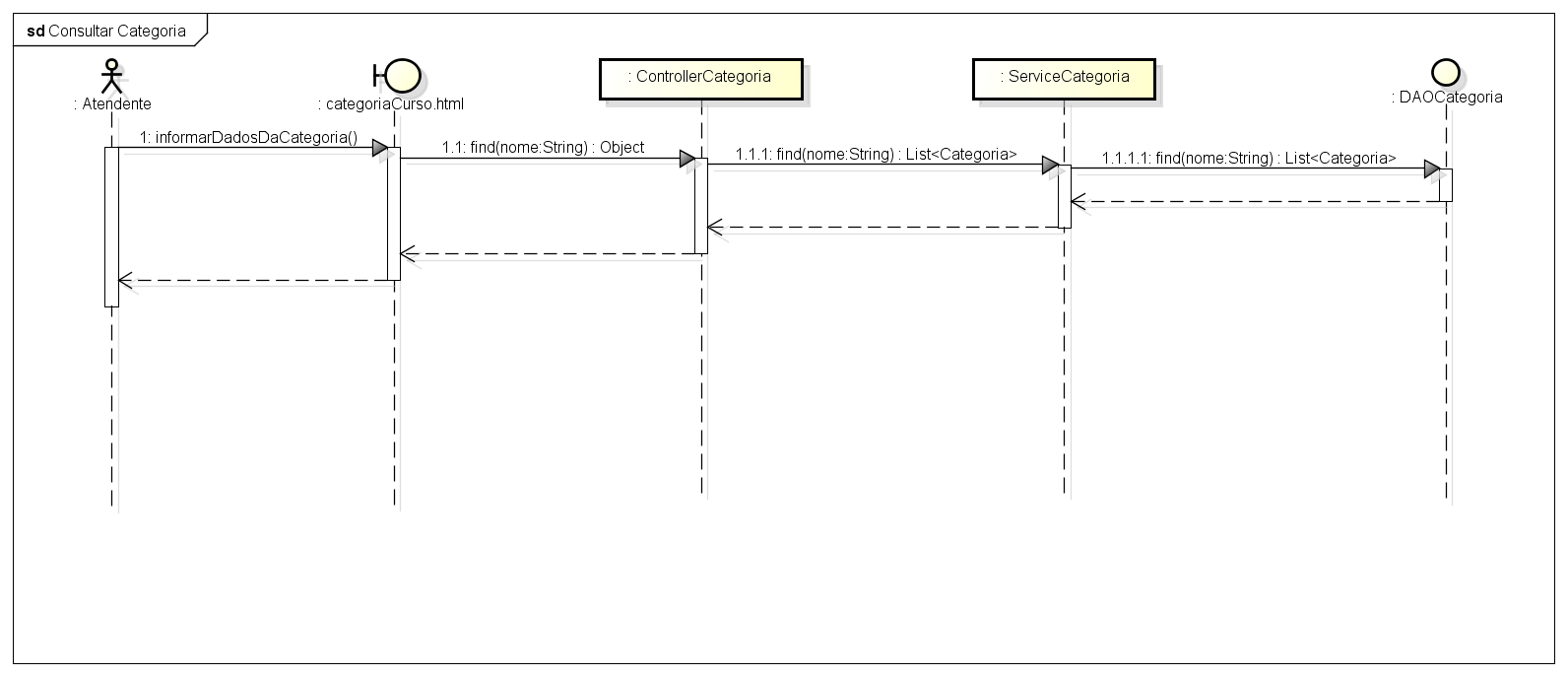


# Categoria de curso

## Salvar categoria de curso

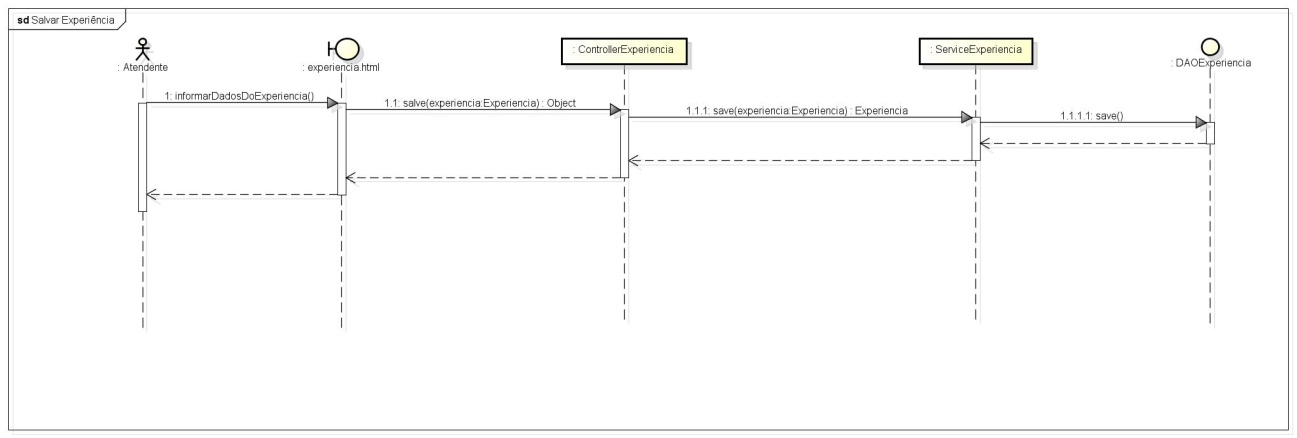


## Consultar categoria de curso



# Experiência

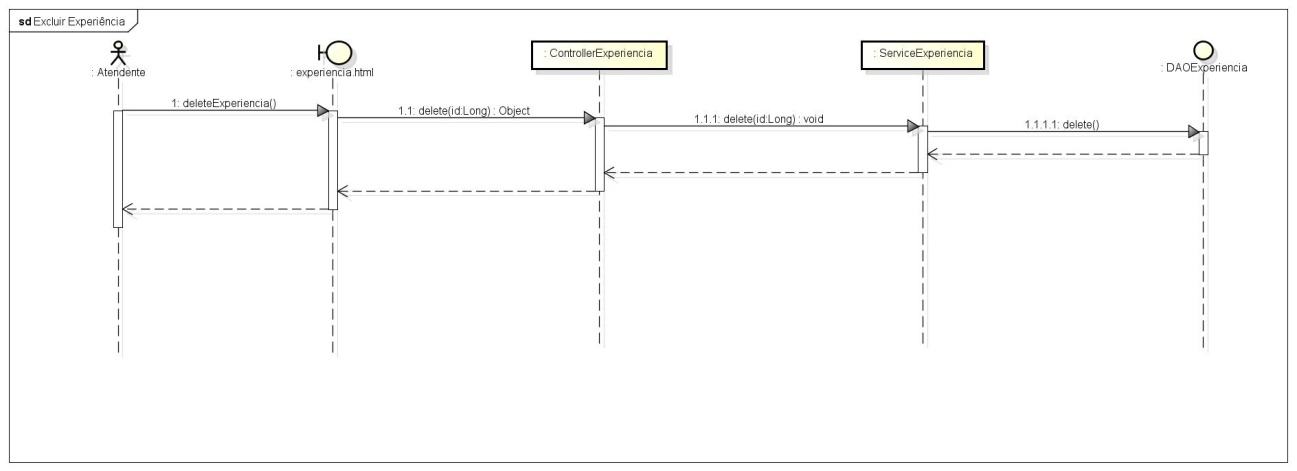
## Salvar experiência



## Consultar experiência

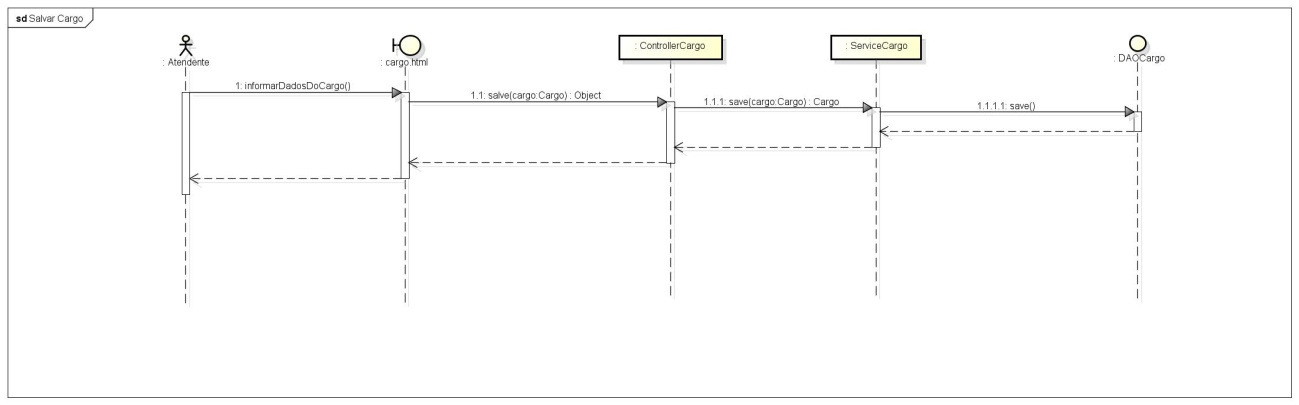


## Excluir experiência

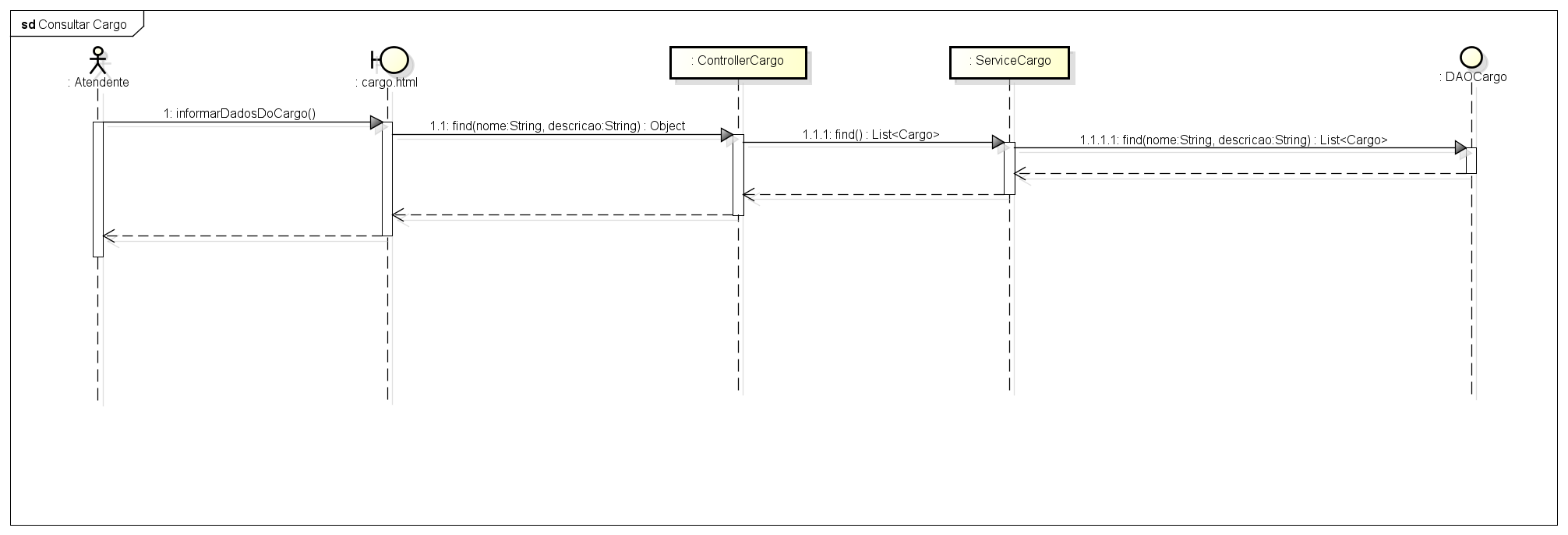


# Cargo

## Salvar cargo



## Consultar cargo

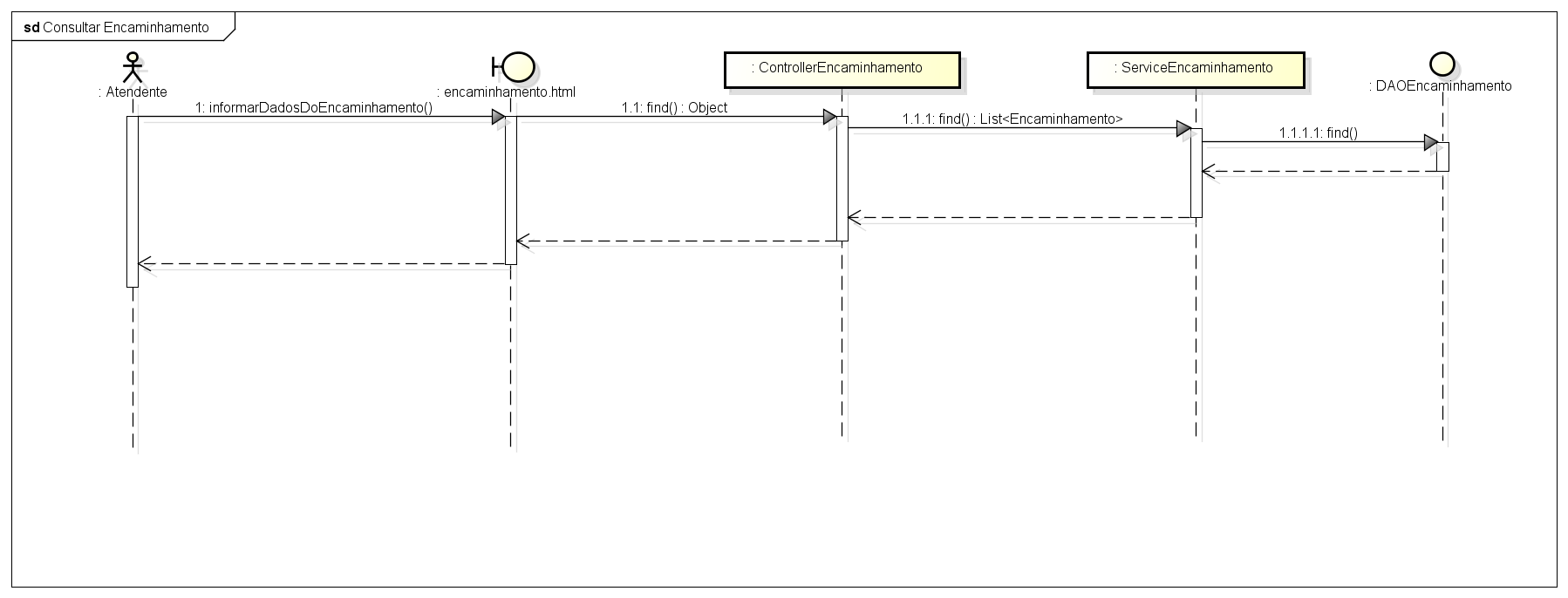


# Encaminhamento

## Salvar encaminhamento

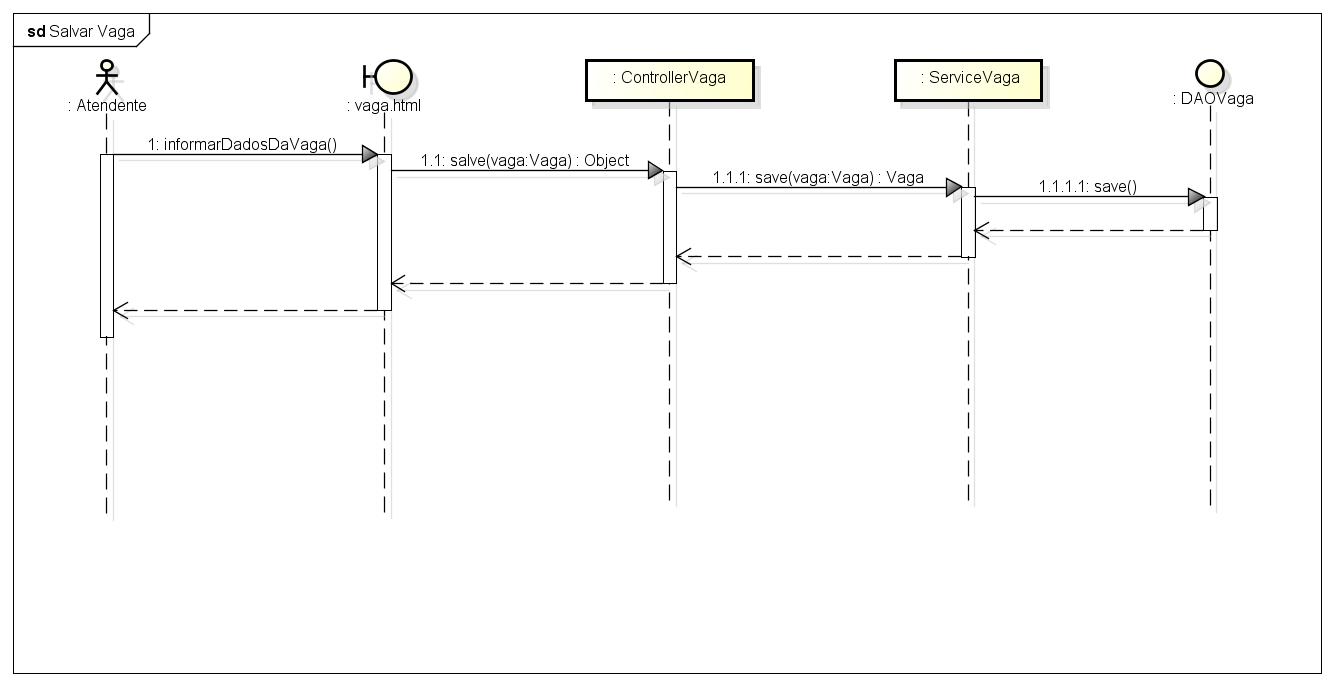


## Consultar encaminhamento

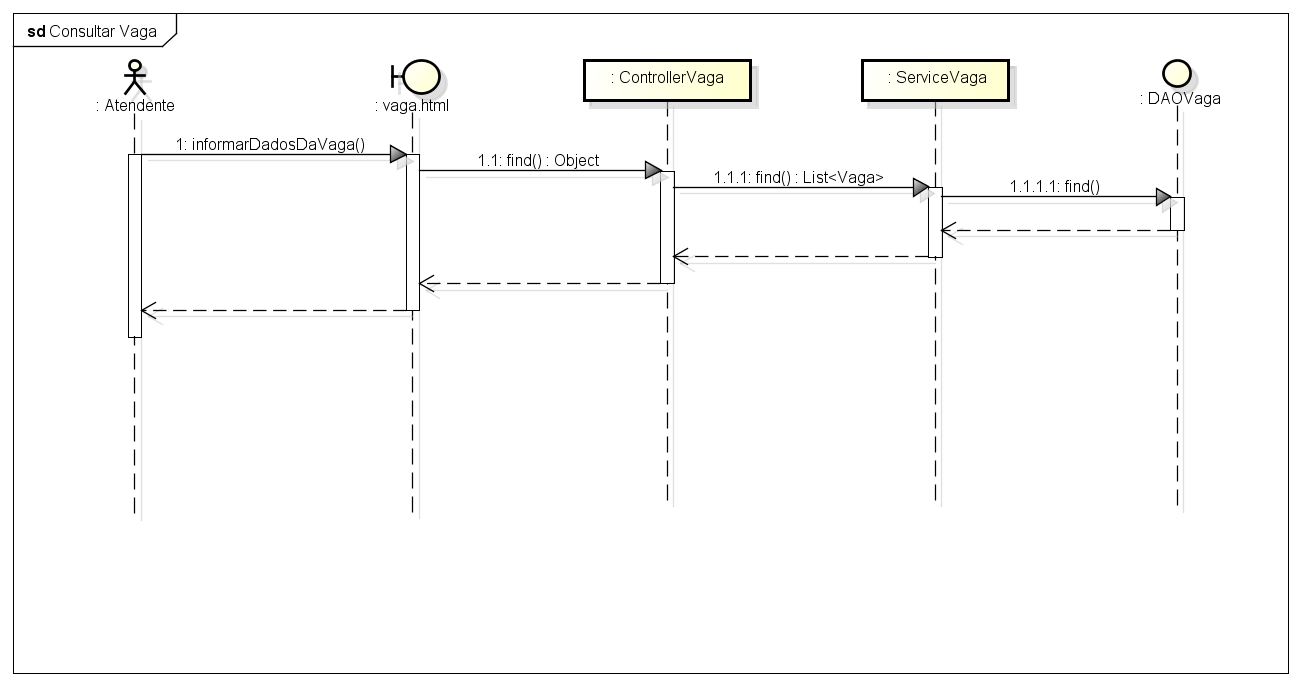


# Vaga

## Salvar vaga

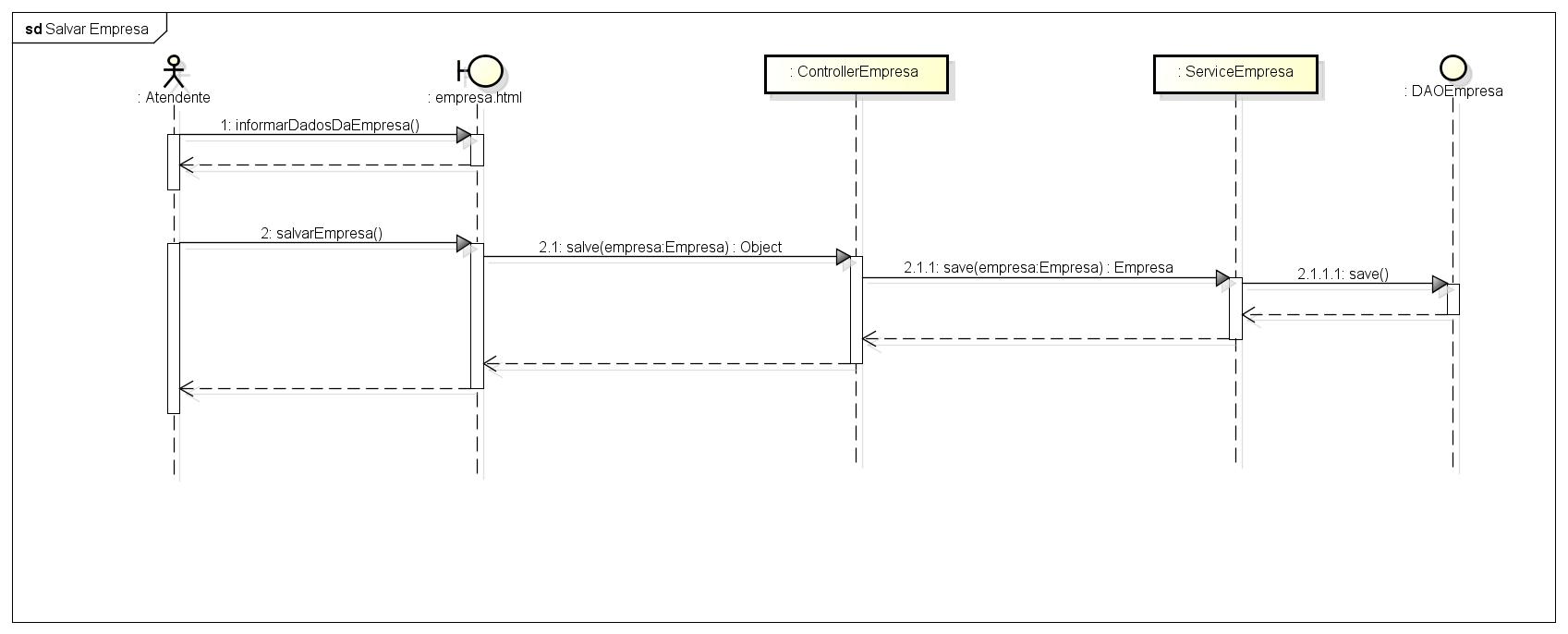


## Consultar vaga

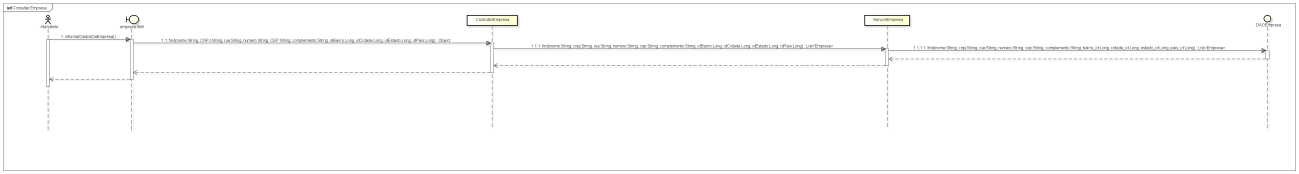


# Empresa

## Salvar empresa

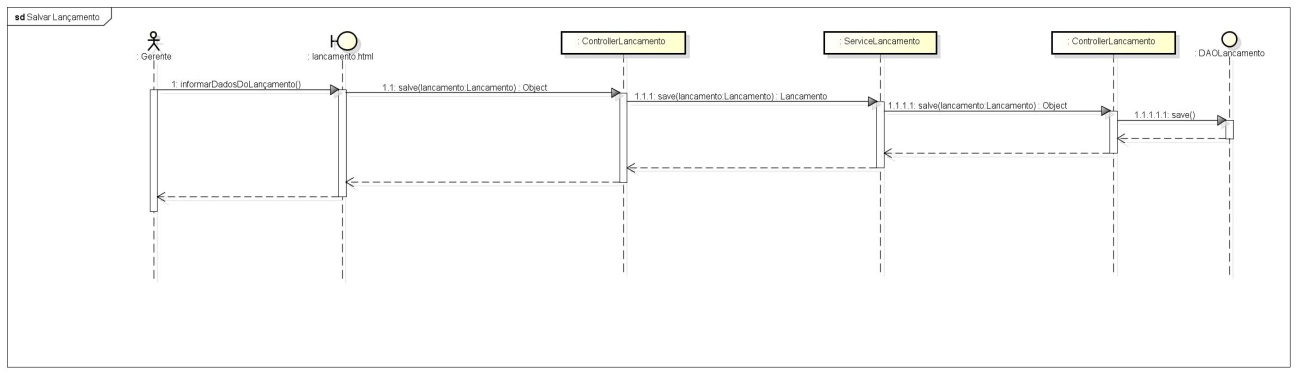


## Consultar empresa

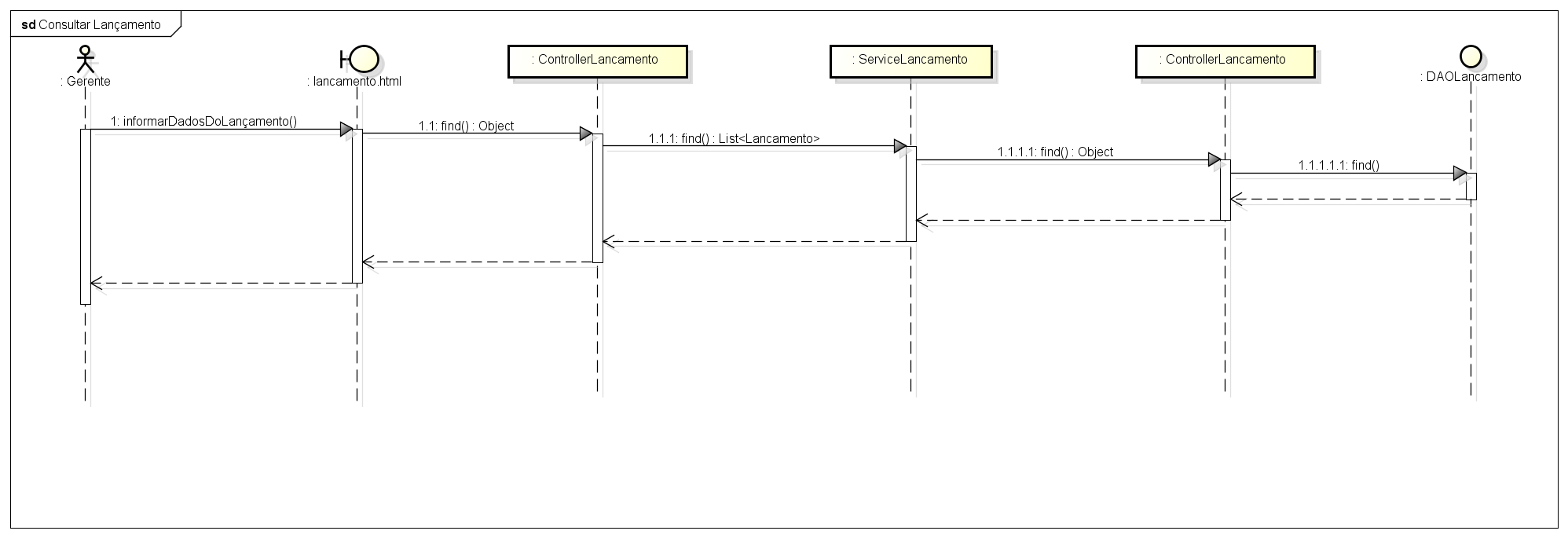


# Lançamento

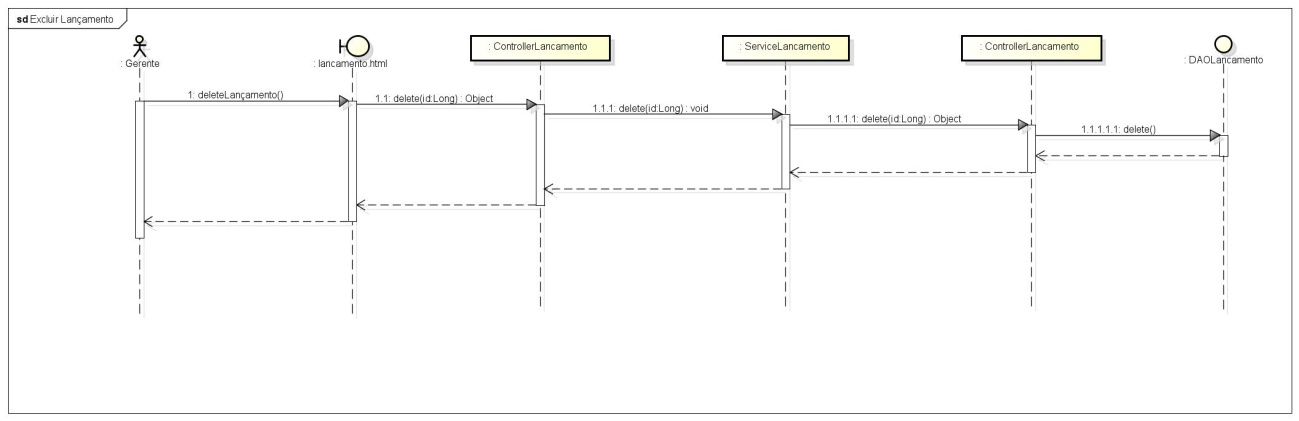
## Salvar lançamento



## Consultar lançamento

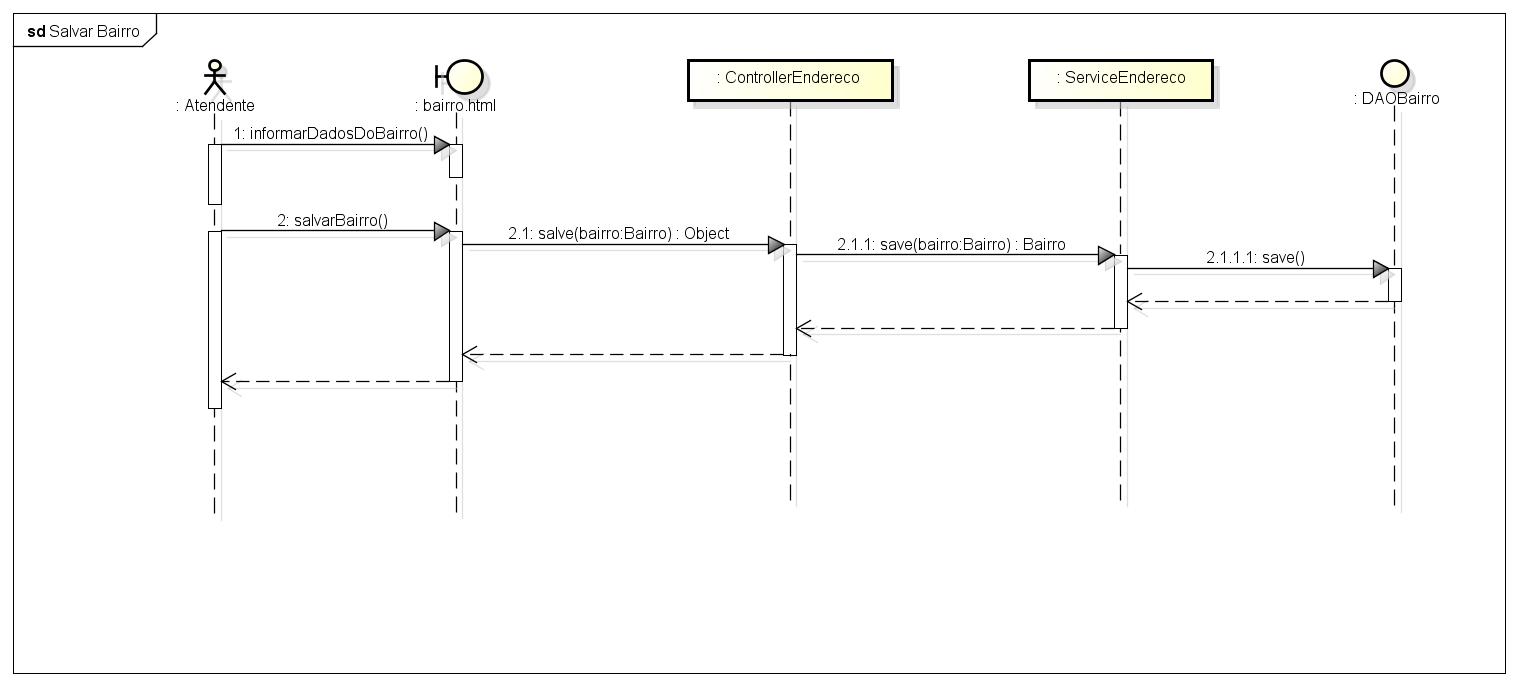


## Excluir lançamento

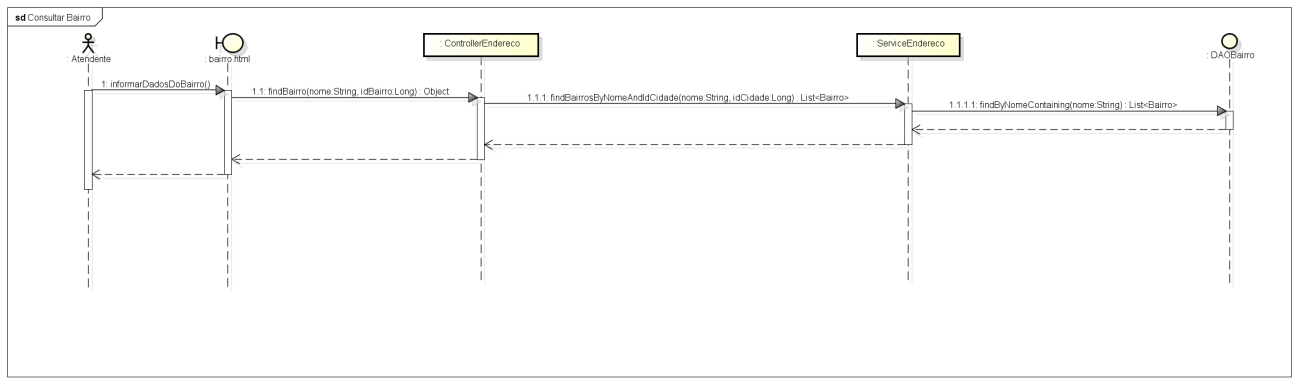


# Bairro

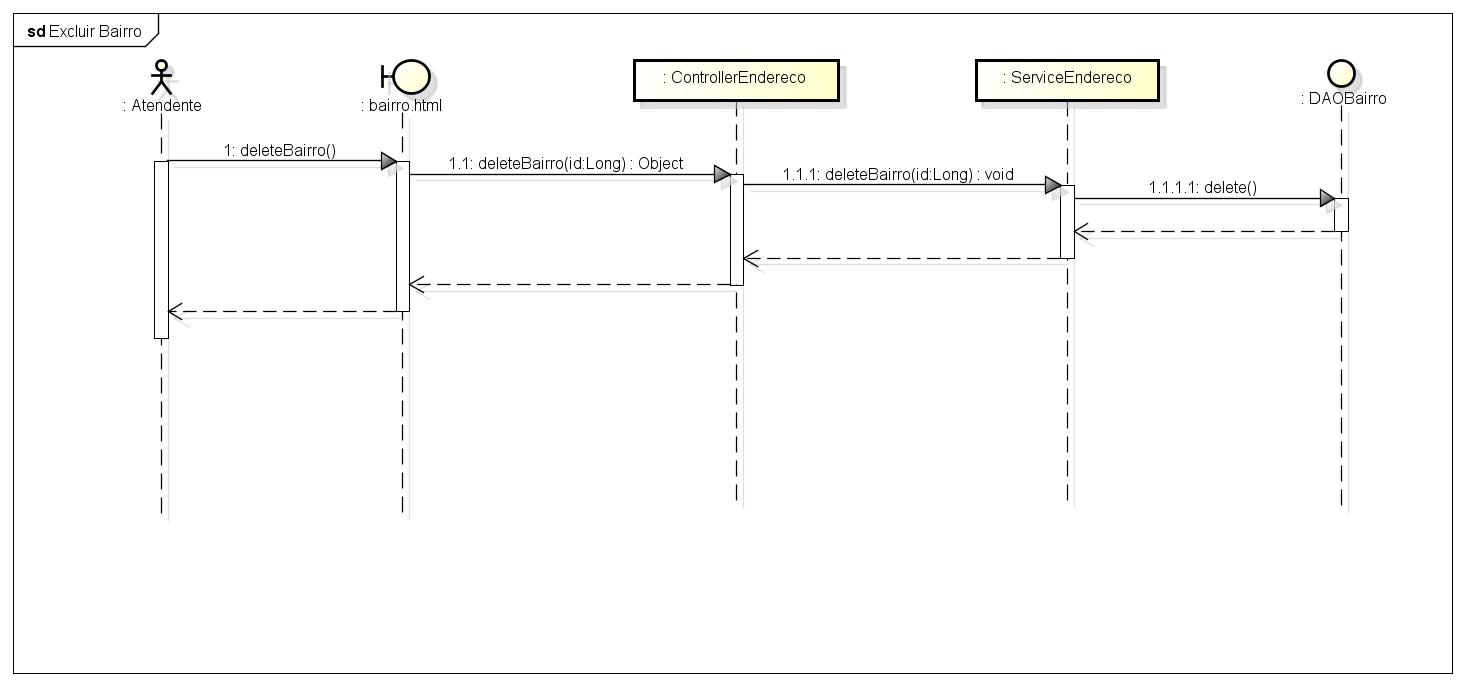
## Salvar bairro



## Consultar bairro

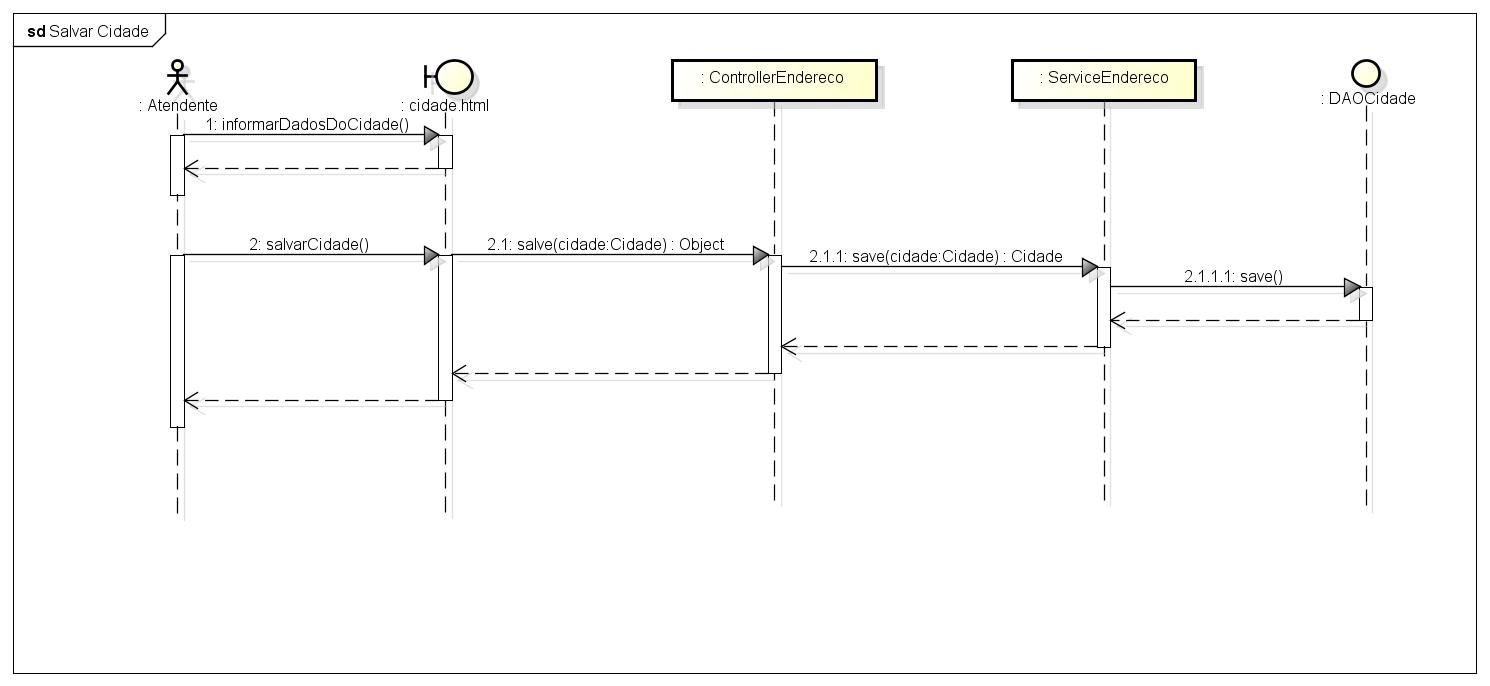


## Excluir bairro

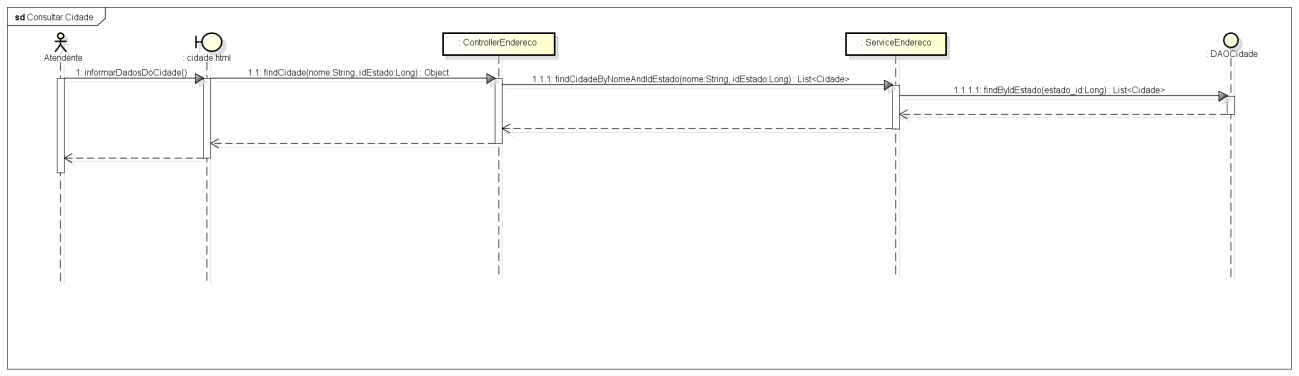


# Cidade

## Salvar cidade



## Consultar cidade

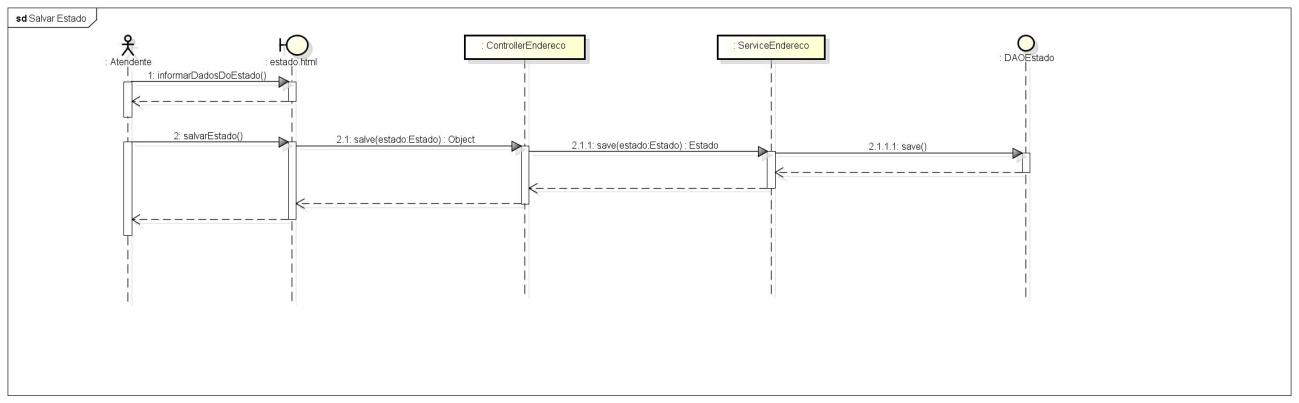


## Excluir cidade

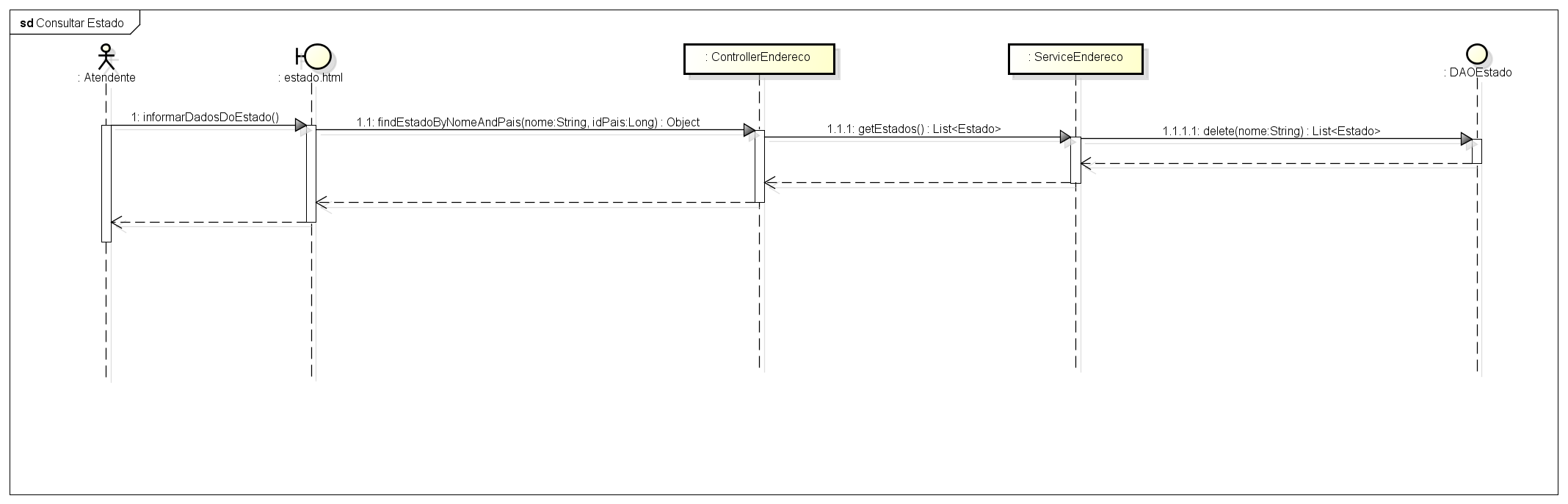


# Estado

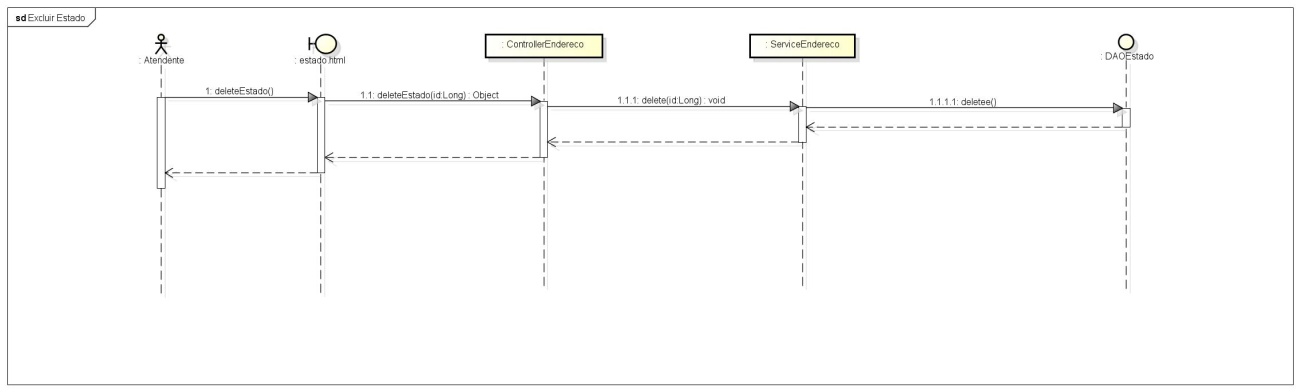
## Salvar estado



## Consultar estado

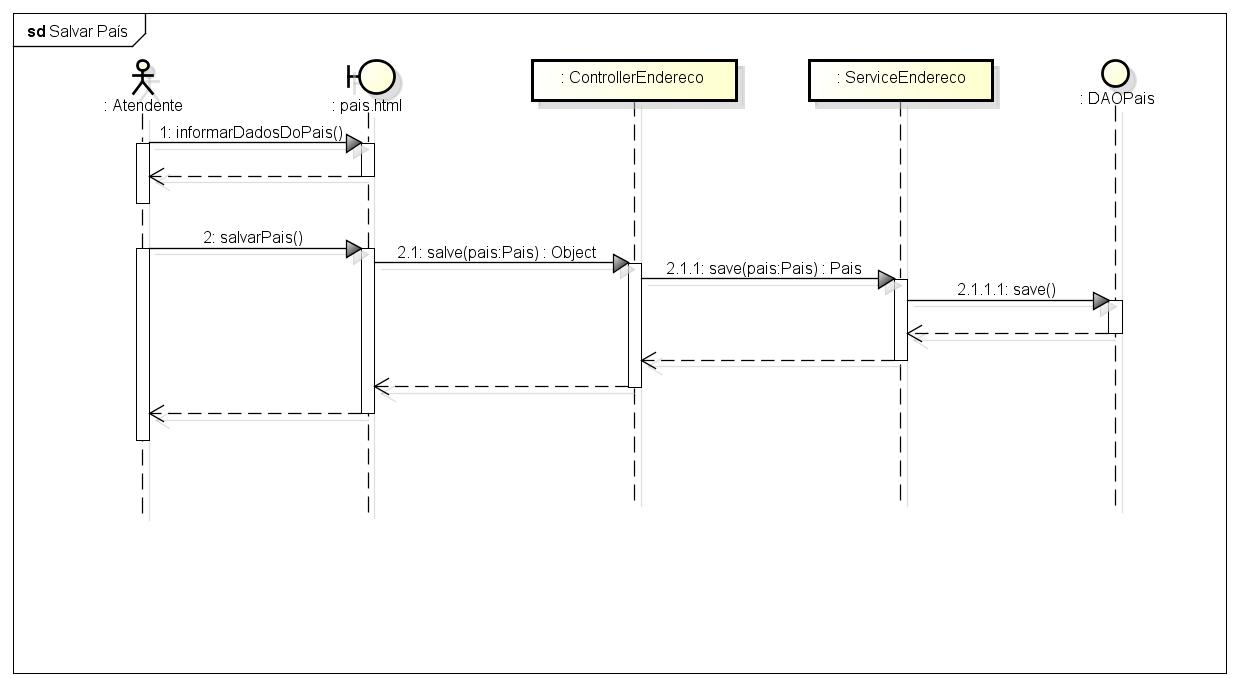


## Excluir estado

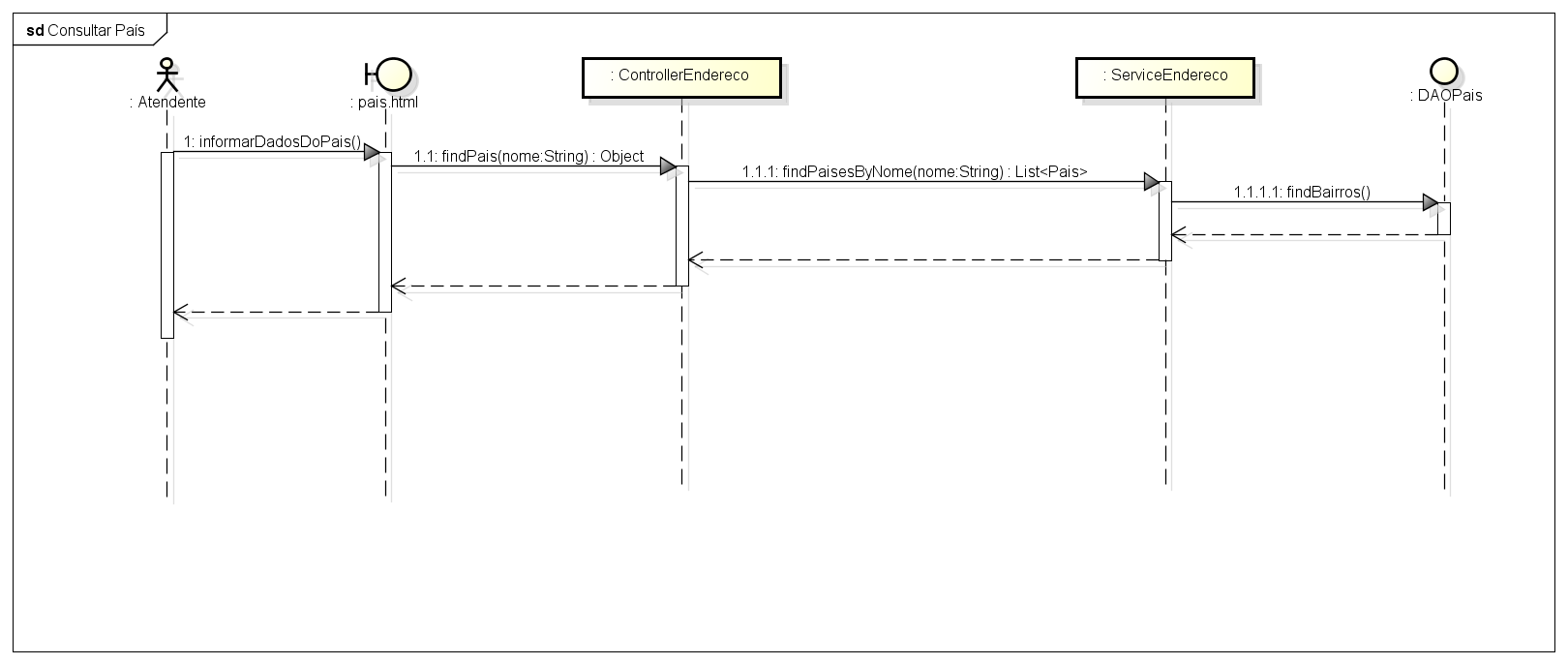


# País

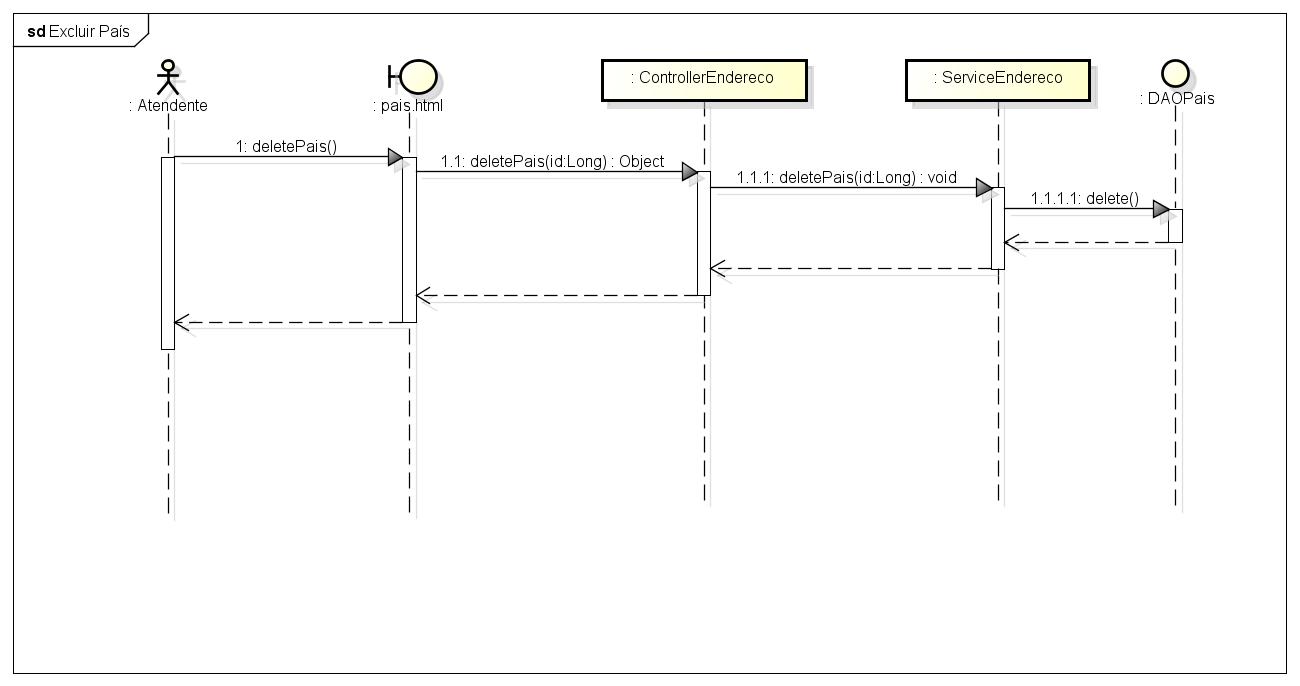
## Salvar país



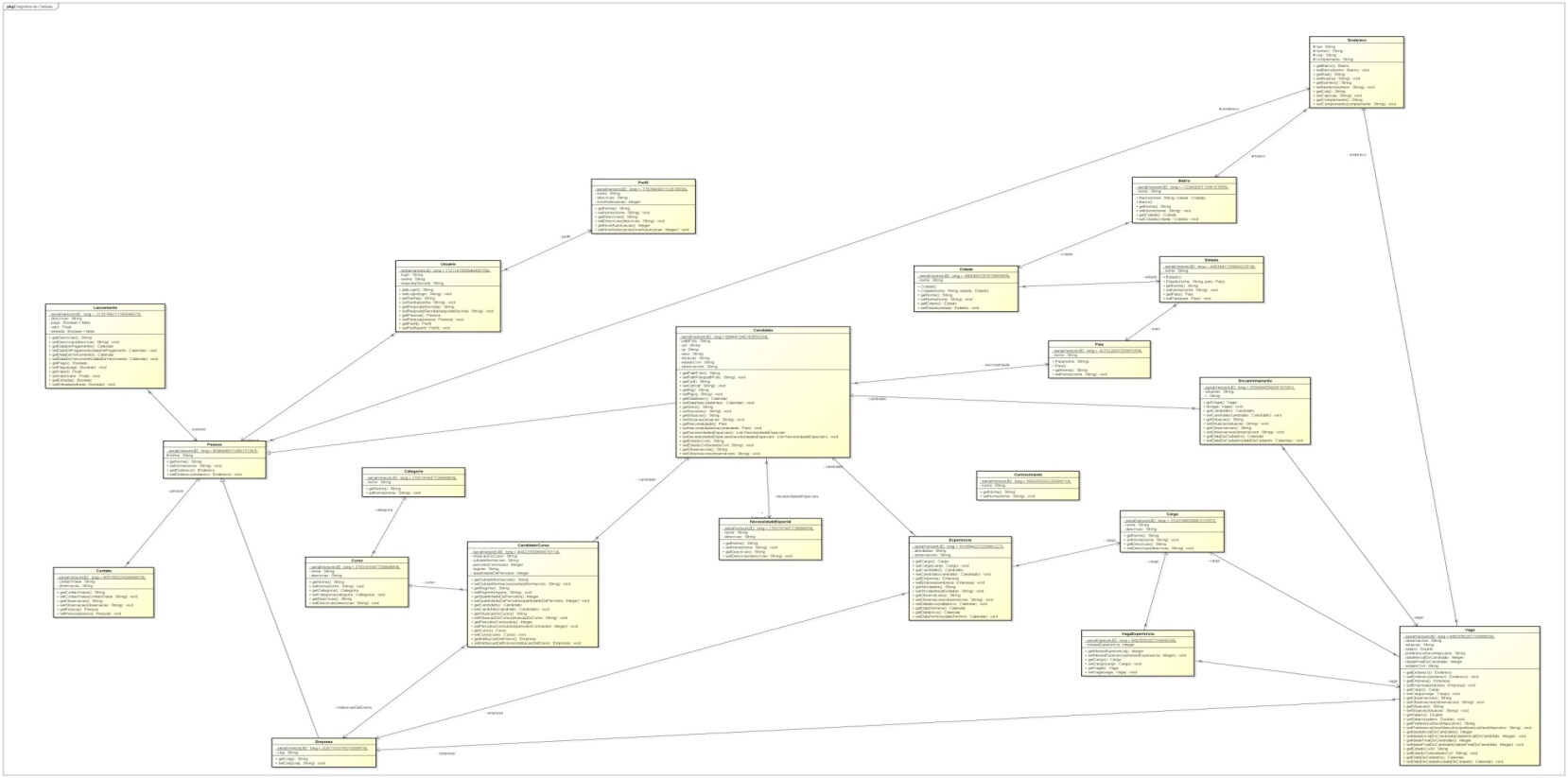
## Consultar país



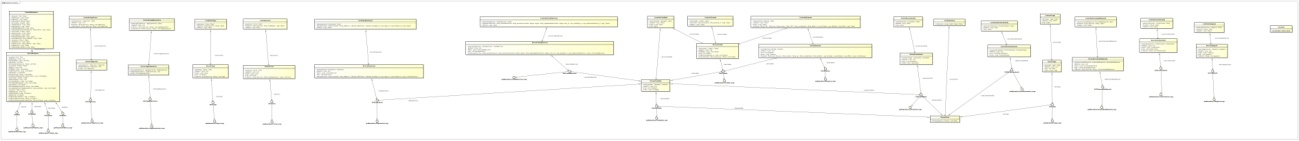
## Excluir país



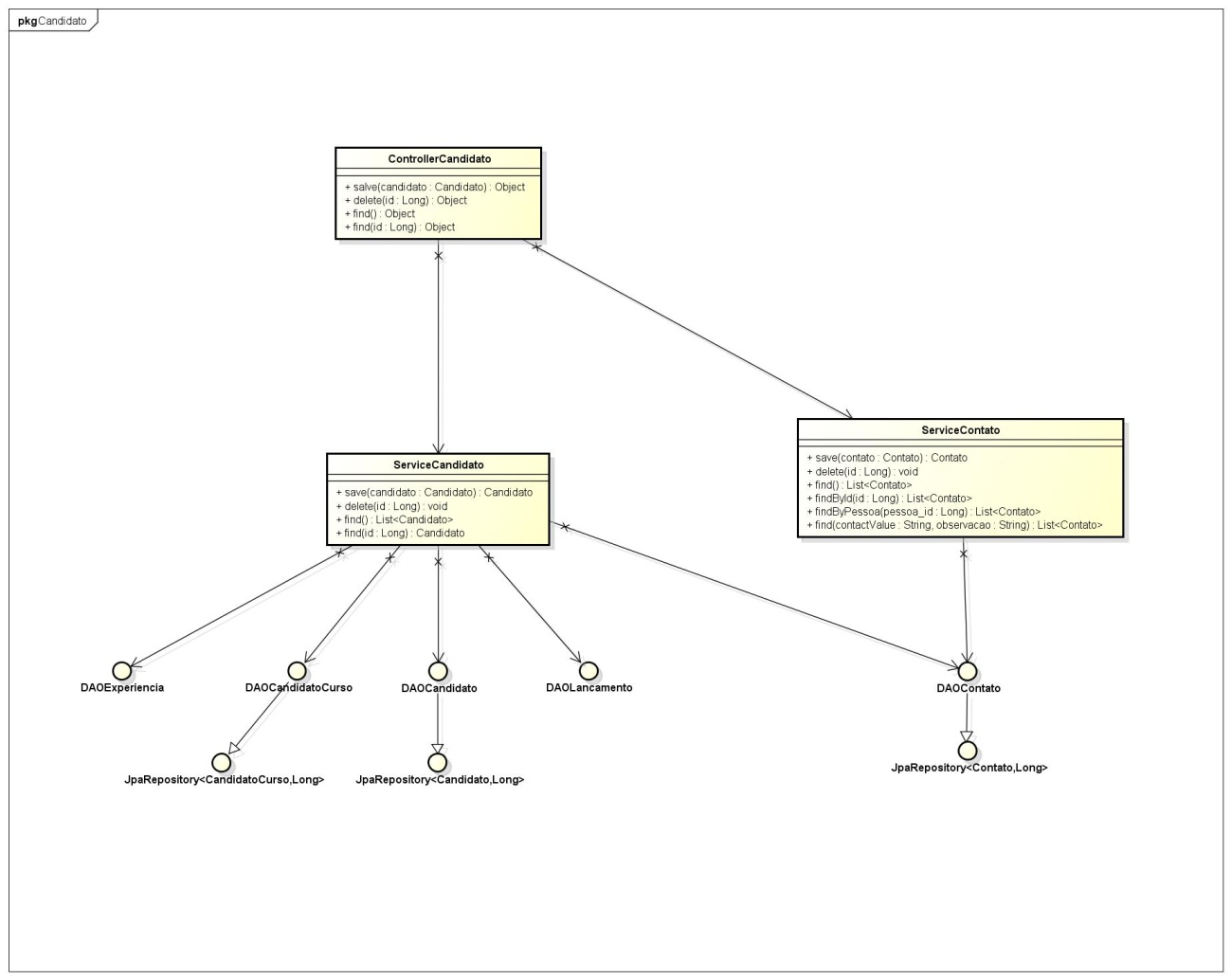
# Diagramas de classes

****

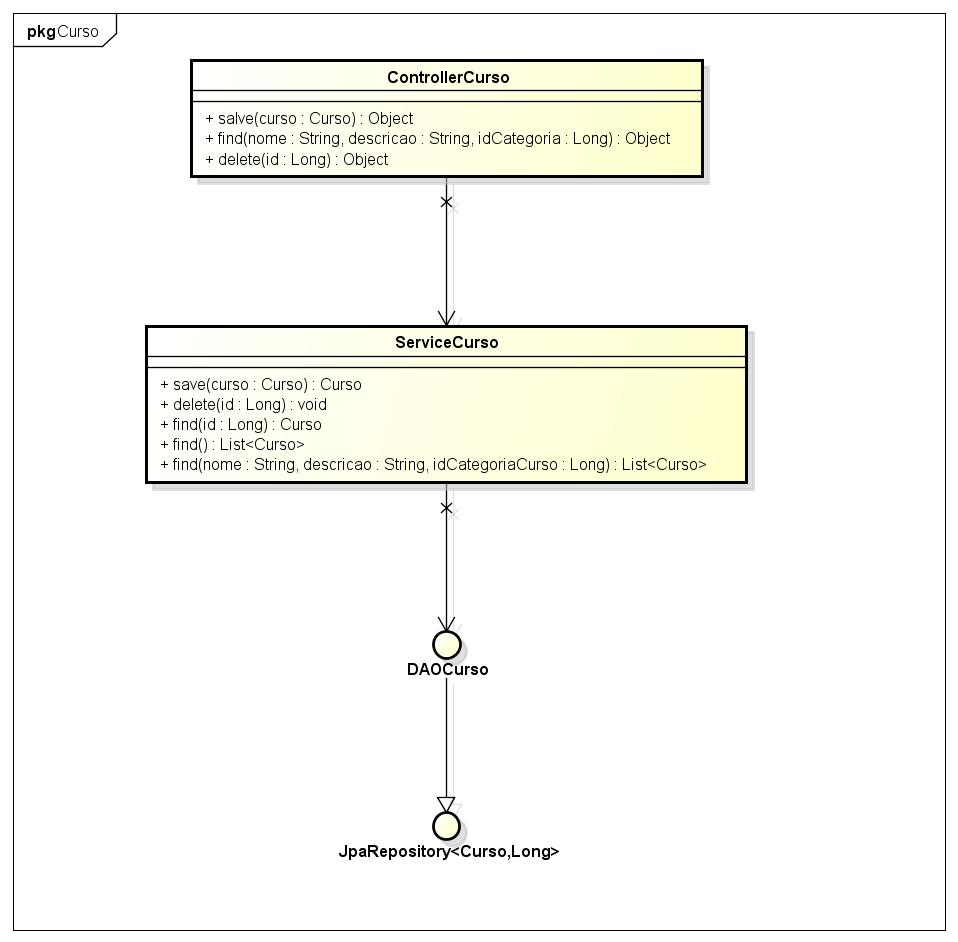
## Diagrama de classes arquitetural



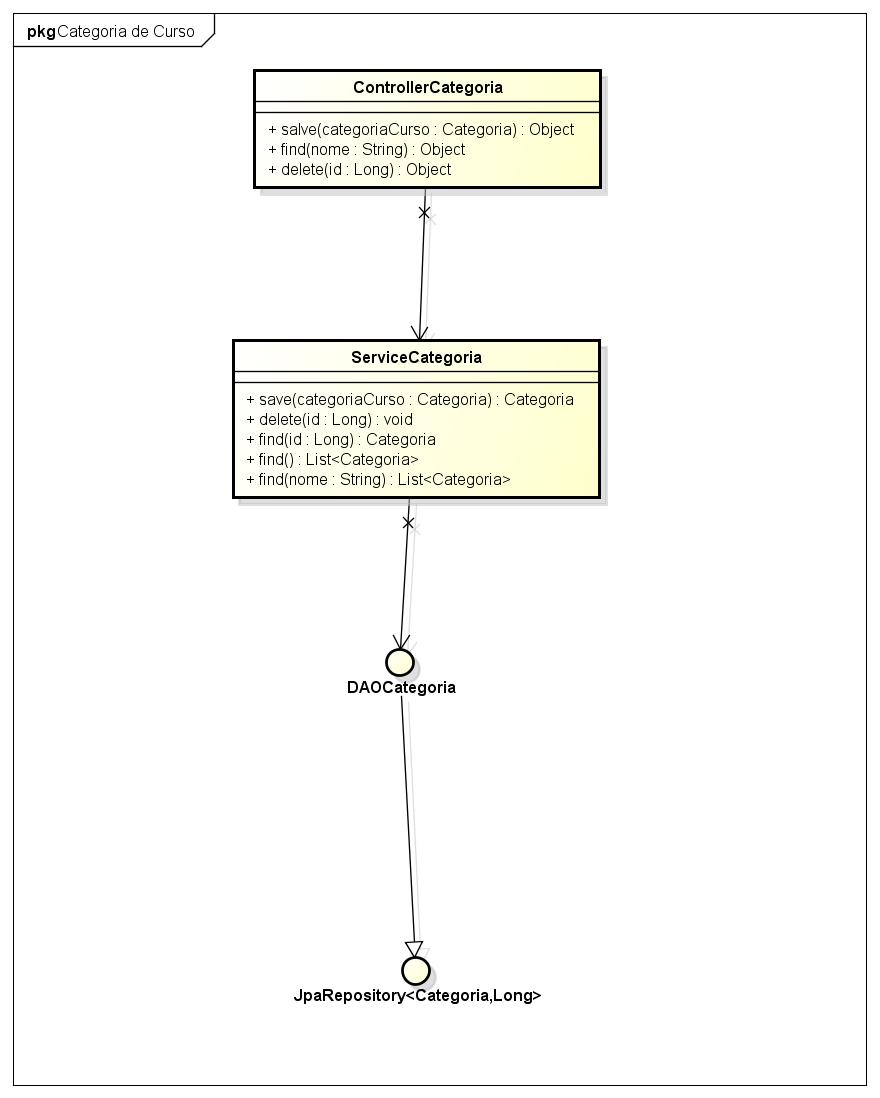
## Candidato



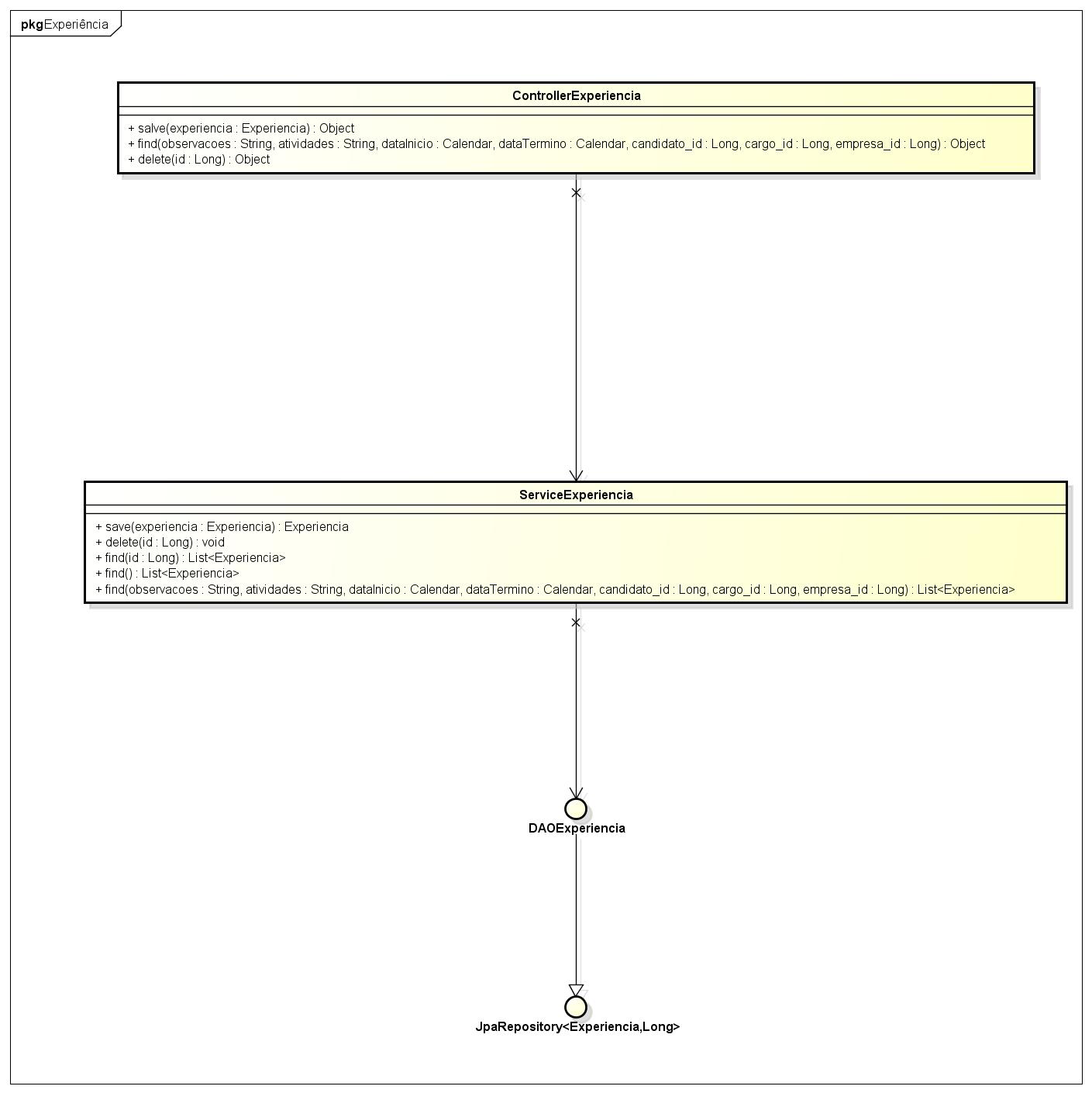
## Curso



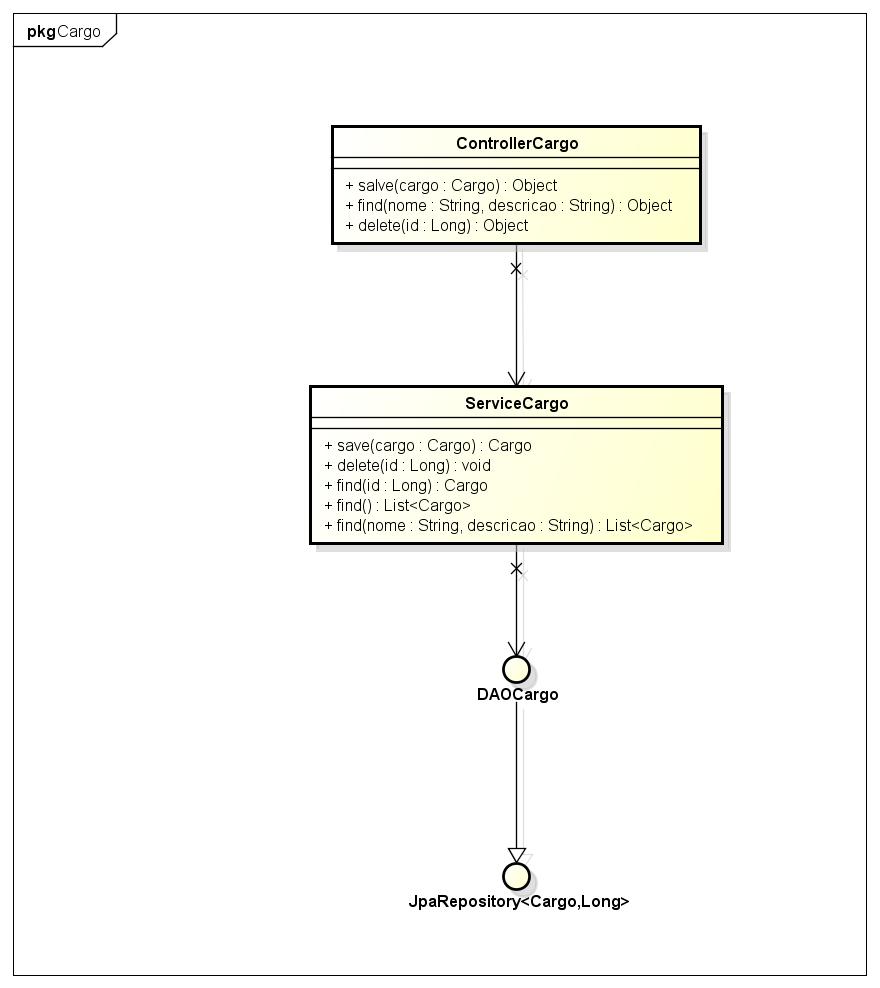
## Categoria de Cursos



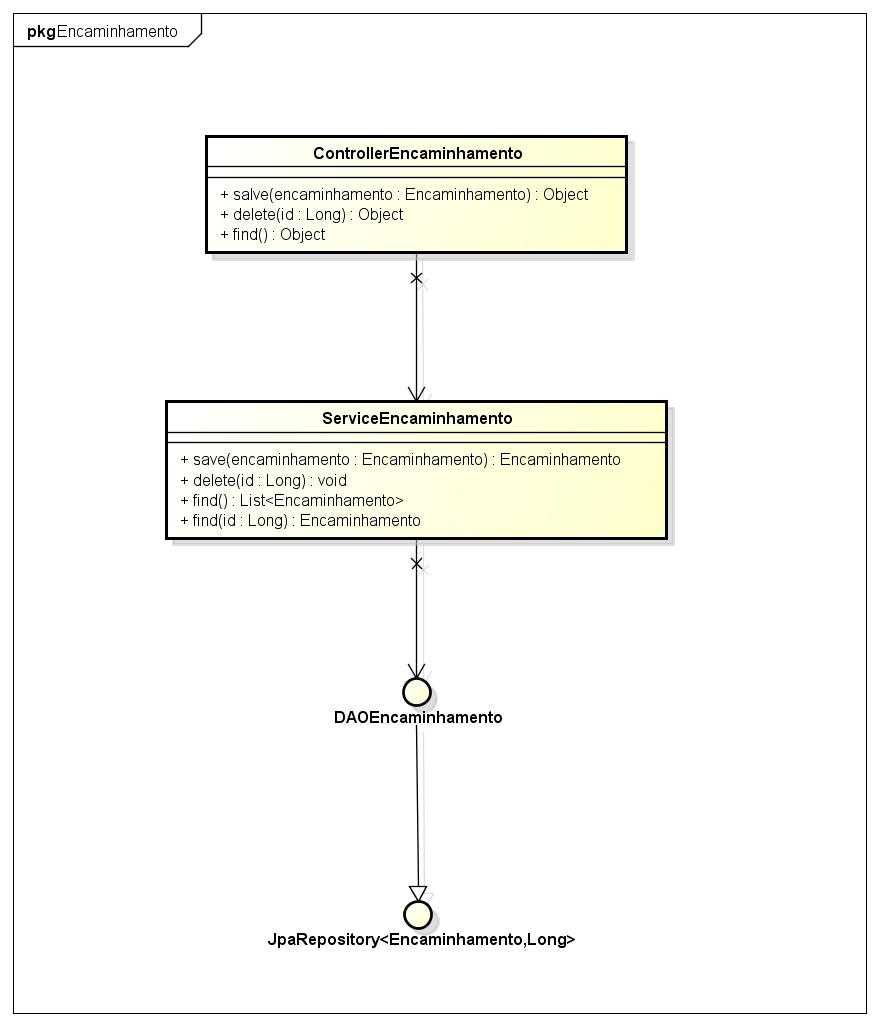
## Experiência



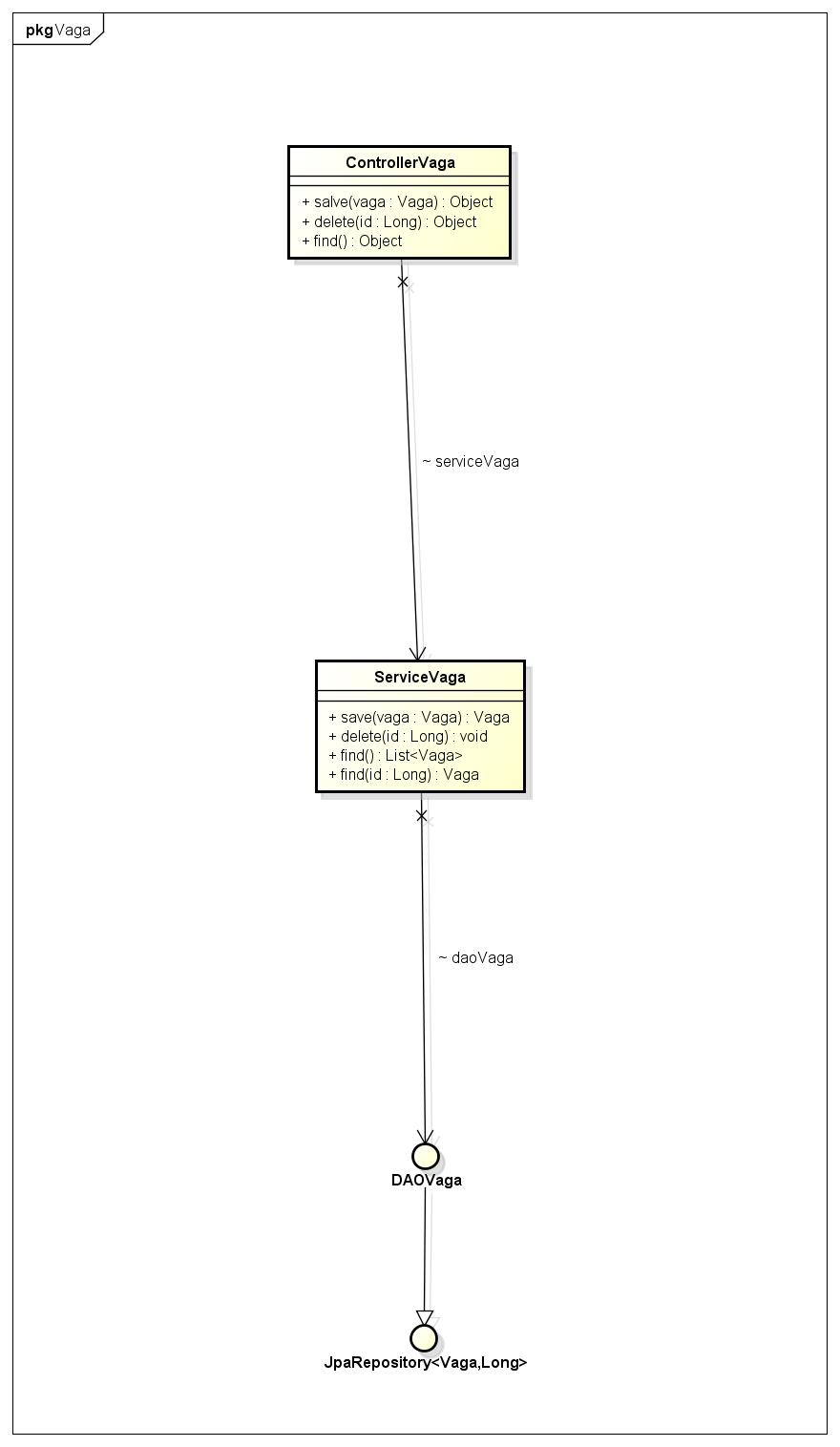
## Cargo



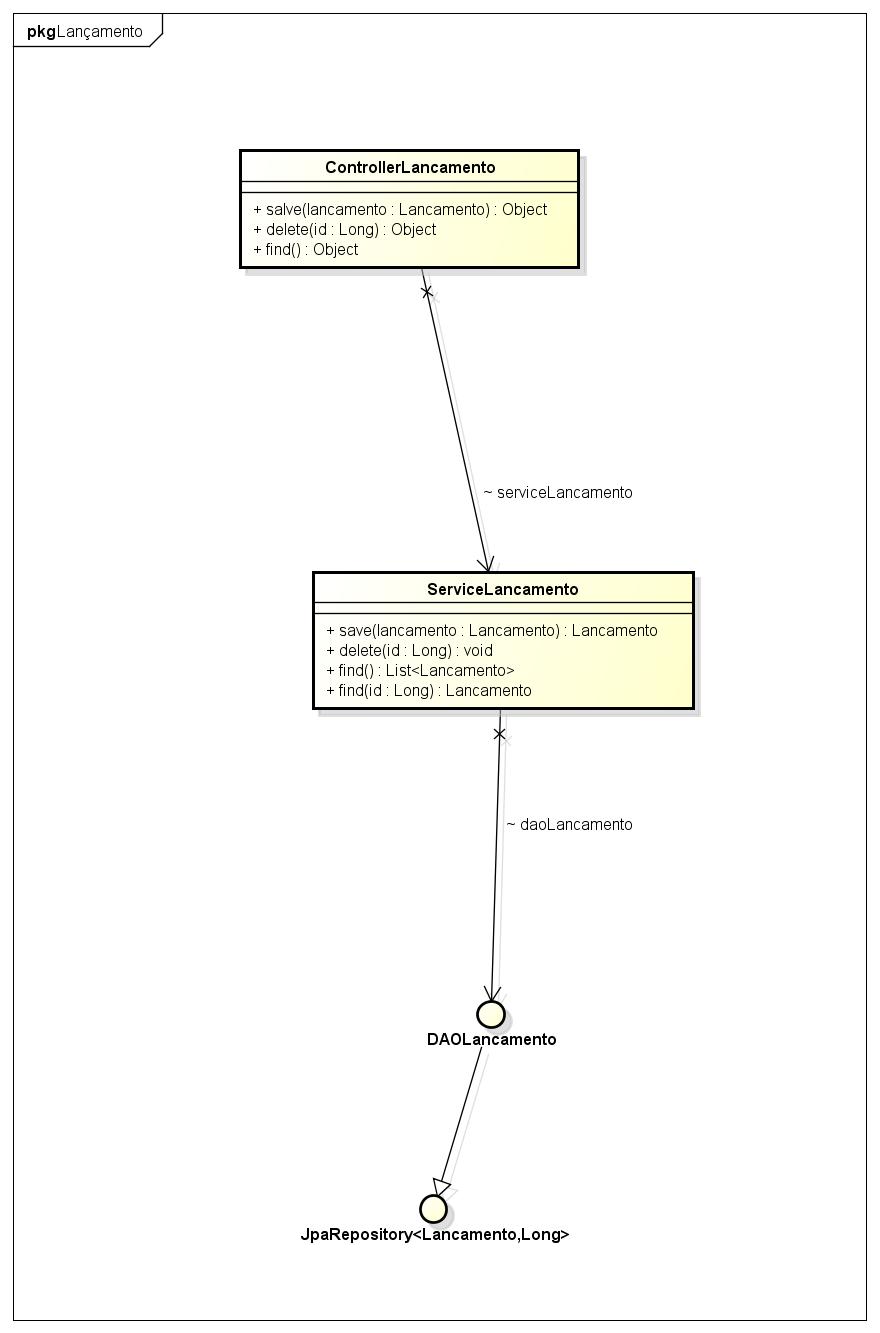
## Encaminhamento



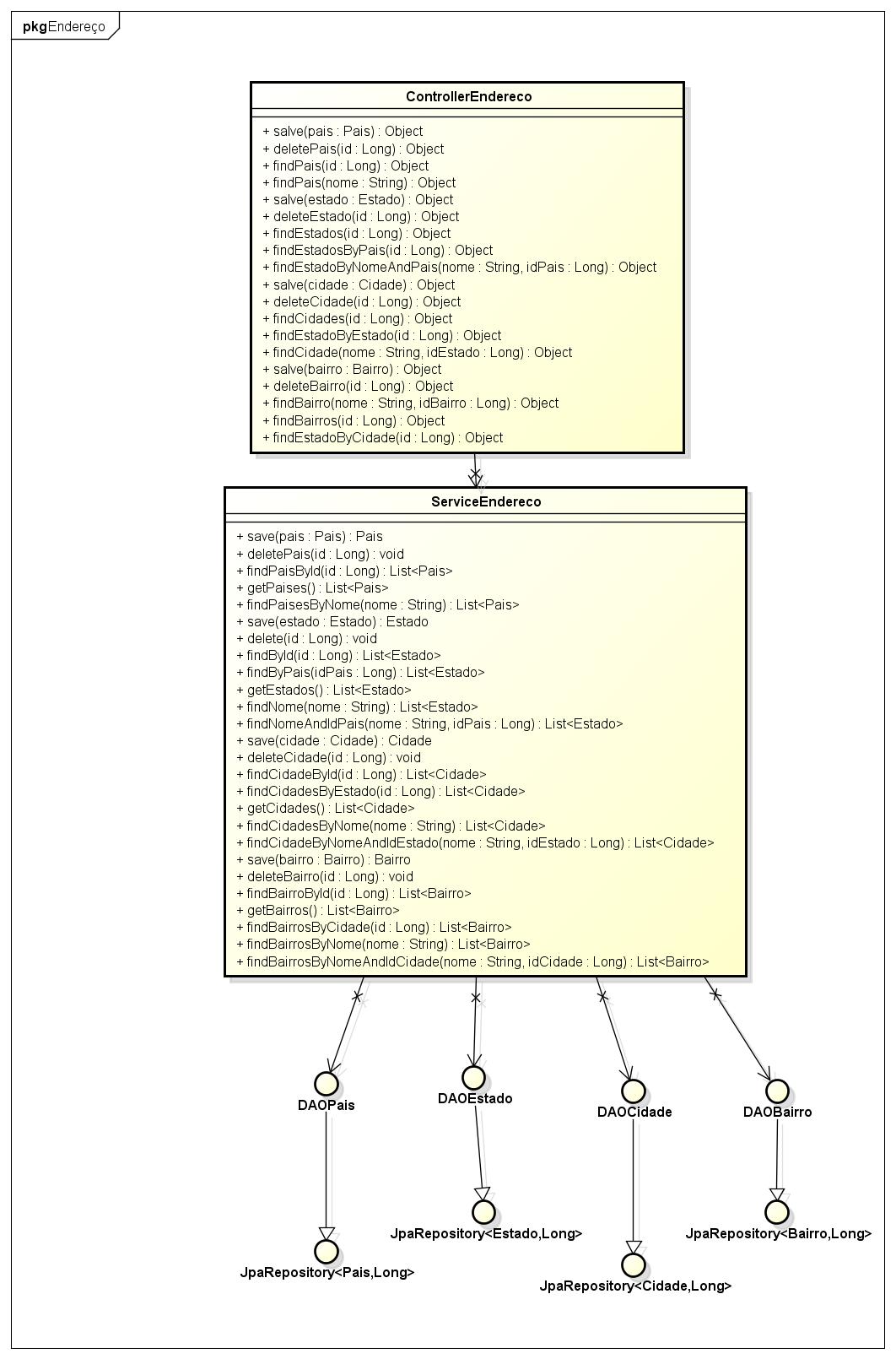
## Vaga



## Lançamento

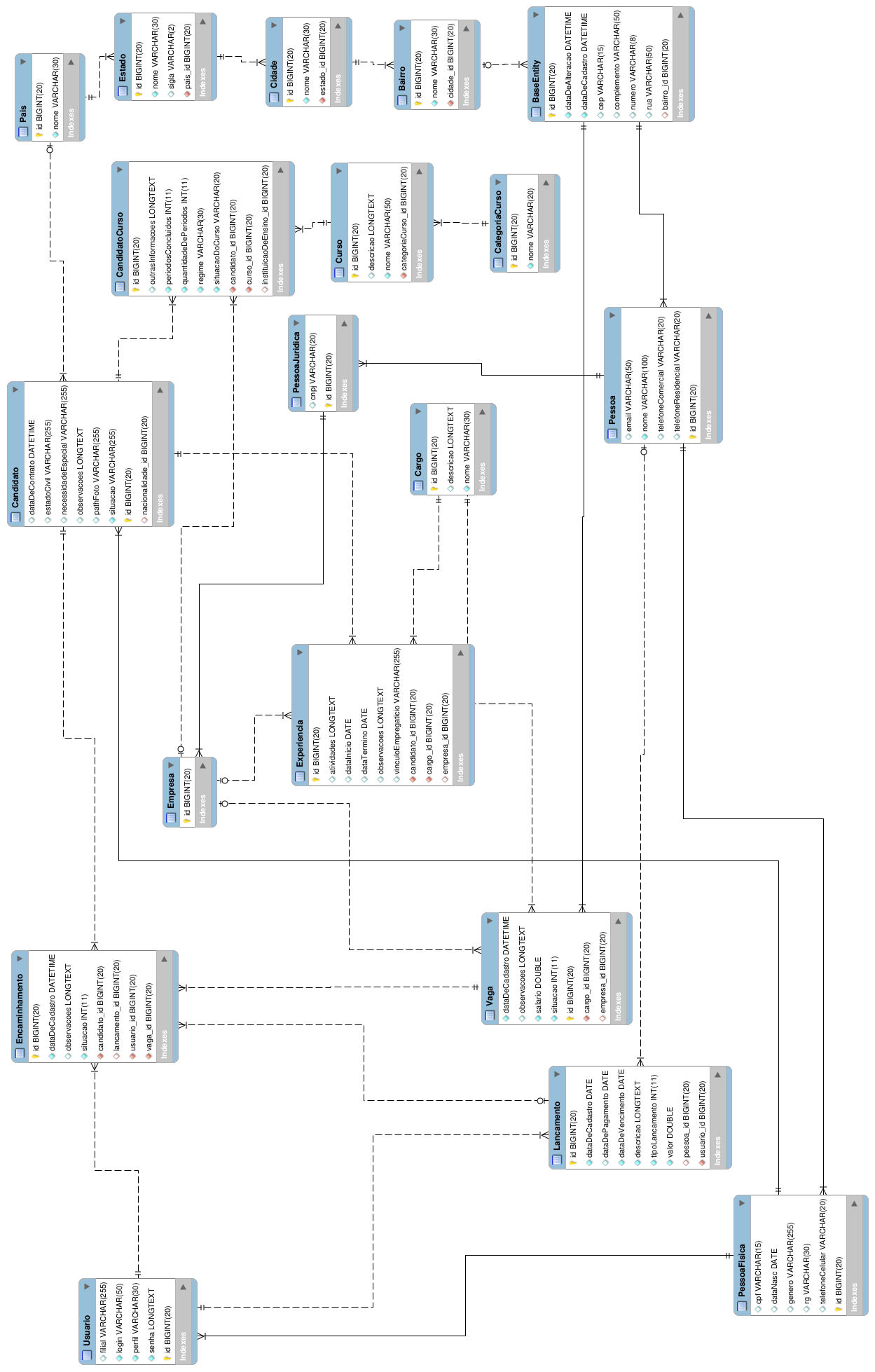


## Endereço



# Banco de dados

# MER



## Dicionário de Dados

## Tabela Bairro

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
| id | BIGINT(20) | NO | AUTO\_INCREMENT | Chave primária da tabela |
| nome | VARCHAR(30) | NO | - | Nome do bairro |
| cidade\_id | BIGINT(20) | NO | - | Chave estrangeiro da cidade |

## Tabela BaseEntity

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
| id | BIGINT(20) | NO | AUTO\_INCREMENT | Chave primária da tabela |
| dataDeAlteracao | DATETIME | NO | - | Data de alteração da tabela |
| dataDeCadastro | DATETIME | NO | - | Data de cadastro da tabela |
| cep | VARCHAR(15) | SI | - | CEP do endereço |
| complemento | VARCHAR(50) | SI | - | Complemento do endereço |
| numero | VARCHAR(8) | SI | - | Número do endereço |
| rua | VARCHAR(50) | SI | - | Rua do endereço |
| bairro\_id | BIGINT(20) | SI | - | Chave estrangeira para bairro do endereço |

## Tabela Candidato

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
| dataDeContrato | DATETIME | SI | - | Data de contrato do candidato |
| estadoCivil | VARCHAR(255) | SI | - | Estado civil do candidato |
| necessidadeEspecial | VARCHAR(255) | SI | - | Necessidade especial do candidato |
| observacoes | LONGTEXT | SI | - | Observações do candidato |
| pathFoto | VARCHAR(255) | SI | - | Caminho da foto do candidato |
| situacao | VARCHAR(255) | NO | - | Situação do candidato |
| id | BIGINT(20) | NO | - | Chave primária da tabela |
| nacionalidade\_id | BIGINT(20) | SI | - | Chave estrangeira para nacionalidade |

## Tabela CandidatoCurso

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
| id | BIGINT(20) | NO | AUTO\_INCREMENT | Chave primária da tabela |
| outrasInformacoes | LONGTEXT | SI | - | Outras informações do curso do candidato |
| periodosConcluidos | INT(11) | NO | - | Períodos concluídos do curso |
| quantidadeDePeriodos | INT(11) | NO | - | Total de períodos do curso |
| regime | VARCHAR(30) | NO | - | Regime do curso |
| situacaoDoCurso | VARCHAR(20) | NO | - | Situação do curso. |
| candidato\_id | BIGINT(20) | NO | - | Chave estrangeira do candidato |
| curso\_id | BIGINT(20) | NO | - | Chave estrangeira do curso |
| instituicaoDeEnsino\_id | BIGINT(20) | SI | - | Chave estrangeira da instituição de ensino |

## Tabela Cargo

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
| id | BIGINT(20) | NO | AUTO\_INCREMENT | Chave primária da tabela |
| descricao | LONGTEXT | SI | - | Descrição do cargo |
| nome | VARCHAR(30) | NO | - | Nome do cargo |

## Tabela CategoriaCurso

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
| id | BIGINT(20) | NO | AUTO\_INCREMENT | Chave primária da tabela |
| nome | VARCHAR(20) | NO | - | Nome da categoria do curso |

## Tabela Cidade

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
| id | BIGINT(20) | NO | AUTO\_INCREMENT | Chave primária da tabela |
| nome | VARCHAR(30) | NO | - | Nome da cidade |
| estado\_id | BIGINT(20) | NO | - | Chave estrangeira do estado |

## Tabela Curso

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
| id | BIGINT(20) | NO | AUTO\_INCREMENT | Chave primária da tabela |
| descricao | LONGTEXT | SI | - | Descrição do curso |
| nome | VARCHAR(50) | NO | - | Nome do curso |
| categoriaCurso\_id | BIGINT(20) | NO | - | Chave estrangeira da categoria do curso |

## Tabela Encaminhamento

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
| id | BIGINT(20) | NO | AUTO\_INCREMENT | Chave primária da tabela |
| dataDeCadastro | DATETIME | NO | - | Data de cadastro do encaminhamento |
| observacoes | LONGTEXT | SI | - | Observações do encaminhamento |
| situacao | INT(11) | NO | - | Situação do encaminhamento |
| candidato\_id | BIGINT(20) | NO | - | Chave estrangeira do candidato |
| lancamento\_id | BIGINT(20) | SI | - | Chave estrangeira do lançamento |
| usuario\_id | BIGINT(20) | NO | - | Chave estrangeira do usuário que efetuou o encaminhamento |
| vaga\_id | BIGINT(20) | NO | - | Chave estrangeira da vaga |

## Tabela Estado

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
| id | BIGINT(20) | NO | AUTO\_INCREMENT | Chave primária da tabela |
| nome | VARCHAR(30) | NO | - | Nome do estado |
| sigla | VARCHAR(2) | SI | - | Sigla do estado |
| pais\_id | BIGINT(20) | NO | - | Chave estrangeira do país |

## Tabela Experiencia

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
| id | BIGINT(20) | NO | AUTO\_INCREMENT | Chave primária da tabela |
| atividades | LONGTEXT | SI | - | Atividades executadas na experiência |
| dataInicio | DATE | SI | - | Data de início da experiência |
| dataTermino | DATE | SI | - | Data de término da experiẽncia |
| observacoes | LONGTEXT | SI | - | Observações da experiência |
| vinculoEmpregaticio | VARCHAR(255) | SI | - | Vínculo empregatício durante a experiência |
| candidato\_id | BIGINT(20) | NO | - | Chave estrangeira do candidato |
| cargo\_id | BIGINT(20) | NO | - | Chave estrangeira do cargo |
| empresa\_id | BIGINT(20) | SI | - | Chave estrangeira da empresa |

## Tabela Empresa

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
| id | BIGINT(20) | NO | - | Chave primária da tabela |

## Tabela Lancamento

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
| id | BIGINT(20) | NO | AUTO\_INCREMENT | Chave primária da tabela |
| dataDeCadastro | DATE | NO | - | Data de cadastro do lançamento |
| dataDePagamento | DATE | SI | - | Data de pagamento do lançamento |
| dataDeVencimento | DATE | NO | - | Data de evncimento do lançamento |
| descricao | LONGTEXT | NO | - | Descrição do lançamento |
| tipoLancamento | INT(11) | NO | - | Tipo do lançamento (entrada, saída) |
| valor | DOUBLE | NO | - | Valor do lançamento |
| pessoa\_id | BIGINT(20) | SI | - | Chave estrangeira da pessoa do lançamento |
| usuario\_id | BIGINT(20) | NO | - | Usuário que efetuou o lançamento |

## Tabela Pais

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
| id | BIGINT(20) | NO | AUTO\_INCREMENT | Chave primária da tabela |
| nome | VARCHAR(30) | NO | - | Nome do país |

## Tabela Pessoa

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
| email | VARCHAR(50) | SI | - | Email da pessoa |
| nome | VARCHAR(100) | NO | - | Nome da pessoa |
| telefoneComercial | VARCHAR(20) | SI | - | Telefone comercial da pessoa |
| telefoneResidencial | VARCHAR(20) | SI | - | Telefone residencial da pessoa |
| id | BIGINT(20) | NO | - | Chave primária da tabela |

## Tabela PessoaFisica

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
| cpf | VARCHAR(15) | SI | - | CPF da pessoa |
| dataNasc | DATE | SI | - | Data de nascimento da pessoa |
| genero | VARCHAR(255) | SI | - | Gênero da pessoa |
| rg | VARCHAR(30) | SI | - | RG da pessoa |
| telefoneCelular | VARCHAR(20) | SI | - | Telefone celuar da pessoa |
| id | BIGINT(20) | NO | - | Chave primária da tabela |

## Tabela PessoaJuridica

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
| cnpj | VARCHAR(20) | SI | - | CNPJ da pessoa |
| id | BIGINT(20) | NO | - | Chave primária da tabela |

## Tabela Usuario

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
| filial | VARCHAR(255) | SI | - | Finial onde o usuário trabalha |
| login | VARCHAR(50) | NO | - | Login do usuário |
| perfil | VARCHAR(30) | NO | - | Perfil do usuário |
| senha | LONGTEXT | NO | - | Senha do usuário |
| id | BIGINT(20) | NO | - | Chave primária da tabela |

## Tabela Vaga

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
| dataDeCadastro | DATETIME | NO | - | Data de cadastro da vaga |
| observacoes | LONGTEXT | SI | - | Observações da vaga |
| salario | DOUBLE | NO | - | Salário da vaga |
| situacao | INT(11) | NO | - | Situação da vaga |
| id | BIGINT(20) | NO | - | Chave primária da tabela |
| cargo\_id | BIGINT(20) | NO | - | Chave estrangeira do cargo da vaga |
| empresa\_id | BIGINT(20) | SI | - | Chave estrangeira da empresa da vaga |