

Requisitos do Sistema

A proposta foi desenvolver e implementar um sistema de recursos humanos que permitisse cadastrar funcionários e gerenciar o seu desempenho e informações na empresa, com interface para perfil de funcionários.

1. Requisitos funcionais

Quadro 1 - Requisitos funcionais

Requisitos Funcionais		
Nome:	Código:	Descrição:
Módulo de gerenciamento	RF01	Permite que o usuário realize cadastros de funcionários no sistema, de maneira a ter acesso às funcionalidades administrativas.
	RF02	O sistema deve permitir que o administrador gerencie os cadastros no sistema.
	RF03	Permitir o cadastro de funcionários do sistema: (crachá), (nome), (data de nascimento), (endereço), (cpf), (cargo), (senha), (idade), (data contrato), (status), (advertências).
	RF04	Permitir a saída de relatórios dos funcionários: (funcionários ativos), (funcionários desligados), (funcionários geral).
	RF05	O usuário deve ter acesso aos chamados e relatos feitos pelos funcionários.
	RF06	Permitir alterar cadastro
Módulo de atendimento	RF07	Deve permitir que o usuário realize login no sistema, de maneira a ter acesso às funcionalidades de atendimento individuais

	RF08	Deve permitir que o usuário selecione o atendimento fornecido pelo RH: (solicitar chamado), (realizar um relato), (pedido de férias), (pedido de desligamento).
--	------	---

Fonte: Autor, 2022.

1.2 Requisitos não funcionais

Quadro 2 - Requisitos Não Funcionais

Requisitos Não-funcionais		
Nome:	Código:	Descrição:
Módulo de gerenciamento	RN01	O sistema expira após o usuário fazer logout.
	RN02	Um funcionário com 5 advertências anexadas ao seu perfil é automaticamente movido para a lista de funcionários a serem desligados da empresa.
	RN03	O sistema não deve permitir a remoção de um usuário administrador no sistema.
	RN04	Após o cadastro de um funcionário, sua senha é gerada automaticamente utilizando os últimos 4 dígitos de seu CPF.
Módulo de atendimento	RN05	Dados incompatíveis com os seus respectivos campos devem ser restringidos, como: CPF, Data de nascimento, idade.
	RN06	O sistema não deve permitir usuários com o mesmo CPF.
	RN07	Usuários não autorizados, não cadastrados no sistema,

		não deverão entrar no mesmo.
	RN08	Um funcionário com menos de 1 ano de contrato não pode solicitar um pedido de férias.
Módulo painel virtual	RN09	Todo funcionário poderá acessar seu perfil na empresa utilizando seu login e senha.
	RN10	A interface <i>front-end</i> e do sistema deve ser totalmente responsiva, ou seja, devem se adaptar a qualquer dispositivo.

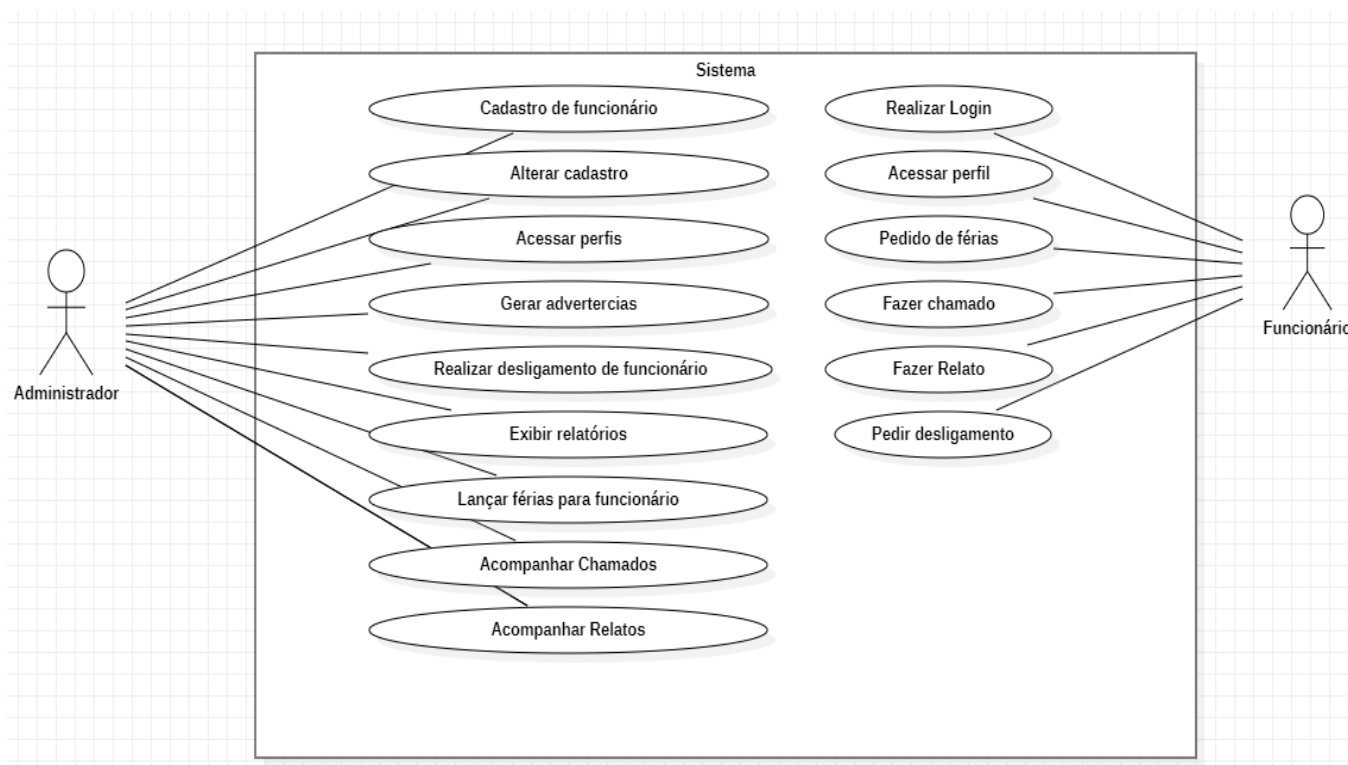
Fonte: Autor, 2022.

2.1 Diagrama de Caso de Uso

Atores do sistema:

- Administrador
- Funcionário

Figura 1 – Diagrama de Caso de Uso

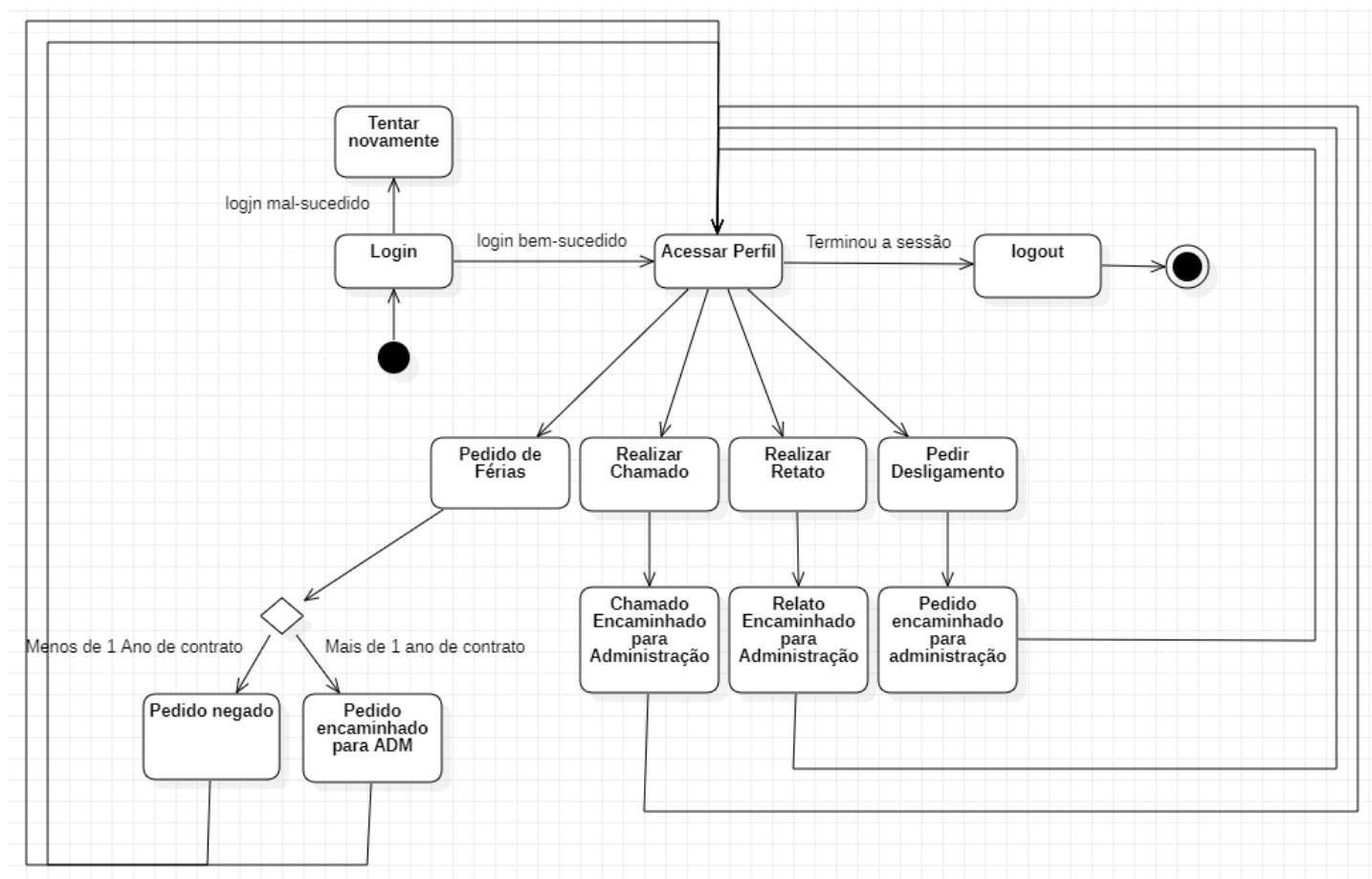


Fonte: Autor, 2022.

2.2 Fluxograma

Na figura 2 está ilustrado um fluxograma resumido dos principais componentes do processo de login do funcionário.

Figura 2: Fluxograma de Processo e Ciclo de Vida do Funcionário.



Fonte: Autor, 2022.