



# NOC LINE

## Especificação Funcional

Projeto	Sistema de monitoramento de máquinas que executam o software CBTC no sistema metroviário paulista.
Equipe	Gyulia Piqueira, Jonathan Alborghetti, Luize Carillo, Marcos Feu, Miguel Araujo e Rita de Cássia.
Requisito	CRU Colaboradores
Data	14/11/2023

## Objetivo

Facilitar o gerenciamento dos colaboradores que têm acesso às dashboards do monitoramento de componentes, garantindo mais precisão e integridade de dados

## Introdução

Esse requisito visa definir as funcionalidade para as operações CRU (create, read e update) relacionadas aos registros de colaboradores no sistema da NocLine. A implementação destas operações permitirá que a organização mantenha dados atualizados, facilite a criação de novos registros e forneça acesso eficiente às informações dos colaboradores

## Descrição

Dentro da área do usuário, deve ser fornecida a capacidade de cadastrar, editar e visualizar os colaboradores, sendo uma funcionalidade diretamente relacionada com o banco de dados permitindo que as alterações sejam feitas e salvas no mesmo.

Nível de Acesso: Apenas o Representante Legal pode acessar essa página.

# Referências

---

## 1. Operação de Criação de Colaboradores (Create):

Inputs: Código da Empresa, sendo default e fixo, já que esse dado fica salvo no "session storage" a partir do momento que o usuário faz o login no sistema. Além disso, inputs que recebem nome completo, CPF, endereço de email, telefone celular, senha, confirmação de senha e Setor, a qual precisa ser uma input radio com uma seleção entre SSO e CCO.

Validação: O sistema valida os dados inseridos para garantir a integridade e conformidade, o CPF precisa ser válido porque utilizamos uma API com essa funcionalidade, telefone precisa ter o DDD, o email precisa ter "@", e a senha deve ser idêntica à confirmação de senha.

Cadastro e confirmação: Botão para confirmar o cadastro e um novo registro de colaborador é criado e armazenado no banco de dados.

## 2. Operação de Leitura de Colaboradores (Read):

Tabela com colunas nomeadas com "código do colaborador", "nome", "setor", "email", "celular" e "status" e tuplas que façam um select dessas informações na tabela colaborador do banco de dados. Essa tabela precisa listar todas essas informações sobre todos os funcionários cadastrados no sistema.

## 3.0 Operação de Atualização de Colaboradores (Update):

Inputs: Código da Empresa, sendo default e fixo, esse dado fica salvo no "session storage" a partir do momento que o usuário faz o login no sistema. Além disso, é necessário de uma input de Código do Colaborador com a função "oninput" que ao ser preenchida, as informações referentes aos colaboradores são exibidas automaticamente nas inputs: Endereço de Email, Telefone Celular, Setor com opções de SSO e CCO e Status com opções de Ativo e Inativo sendo inputs radios. A senha não é mostrada no oninput, mas pode ser alterada.

Atualização e confirmação: Botão para confirmar a atualização dos dados, para que esse registro de colaborador seja enviado e alterado diretamente no banco de dados.