

## **Gerar Relatório Colaborador x Projeto**

**Escopo:** Sistema de Controle de Projetos

**Nível:** Objetivo do Usuário

**Precondições:** Colaborador com permissão para gerar relatórios. Colaborador autenticado no sistema.

**Garantias Mínimas:** Se o colaborador não possuir permissão para gerar os relatórios então o sistema não permitirá que os relatórios sejam gerados. Se não existirem dados para que o relatório seja gerado então uma mensagem informará o ocorrido ao usuário.

**Garantias de Sucesso:** O colaborador gera o relatório de colaboradores por projeto de acordo com os filtros utilizados, o relatório é exibido em tela e pode ser impresso ou baixado em pdf.

**Ator primário:** Colaborador qualquer.

**Interessados:** Colaboradores, Administradores do Sistema, Alta Gerência.

**Contexto:** Um colaborador deseja emitir um relatório para saber quais colaboradores estão alocados em quais projetos, quais colaboradores de cada departamento estão alocados em projetos.

**Acionador:** Gerar relatório.

### **Cenário de Sucesso Principal:**

1. O ator acessa a funcionalidade de gerar relatórios.
2. O sistema exibe os filtros, que podem ser combinados, departamento, colaborador e projeto.
3. O ator informa os dados necessários nos filtros e gera o relatório.
4. O sistema exibe o relatório, em uma nova guia, agrupando por departamento e projeto e ordenando os colaboradores em ordem alfabética.
5. O ator visualiza o relatório e fecha a guia.

### **Extensões:**

5. O ator imprime o relatório
  - a. O ator imprime o relatório.
  - b. O sistema exibe as opções para impressão.
  - c. O ator seleciona as opções e imprime.
  - d. O sistema processa e imprime a solicitação.

5. O ator salva o relatório em pdf.
  - a. O ator salva o relatório em pdf.
  - b. O sistema exibe as opções para salvar o arquivo.
  - c. O ator seleciona as opções e salva.
  - d. O sistema processa e salva o arquivo no ambiente local.
4. Não existem dados para gerar o relatório.
  - a. O sistema valida que não existem dados para gerar o relatório.
  - b. O sistema exibe uma mensagem informando que não existem dados para gerar o relatório.
  - c. O sistema retorna para o passo 3 do cenário de sucesso principal.
4. O relatório não pode ser gerado.
  - a. O sistema informa que ocorreu um erro, exibe uma mensagem com o código do erro, e informa que o relatório não pode ser gerado.
  - b. O sistema retorna para o passo 3 do cenário de sucesso principal.