

Gerar Relatório / Generate Report

Gera um arquivo PDF a partir de um relatório e o salva em um diretório especificado. Ao selecionar um relatório que possua filtros, o bloco exibirá novos parâmetros, um a mais para cada filtro. É possível utilizá-lo nos relatórios novos, *.report, ou nos antigos, jasper ADHOC (*.jrxml). Acesse a documentação do [Relatório](#) para mais detalhes.



Figura 1 - Bloco Gerar Relatório

Nesta página

- [Compatibilidade](#)
- [Retorno](#)
- [Parâmetros](#)
 - [Relatório](#)
 - [Caminho](#)
 - [Parâmetro "N"](#)
- [Exemplo](#)

Compatibilidade

- **Bloco servidor:** cronapi.report.Operations.generateReport()

Retorno

Retorna o endereço onde foi salvo o arquivo PDF.

Parâmetros

Relatório

Nome do relatório.

- **Posição:** 1
- **Inglês:** Report
- **Tipo:** Texto / String
- **Exemplo:** "Alunos.report"

Caminho

Diretório a receber o arquivo PDF referente ao relatório escolhido. Este campo deve conter o nome e extensão (.pdf) do arquivo resultante.

- **Posição:** 2
- **Inglês:** Path
- **Tipo:** Texto / String
- **Exemplo:** "src/main/webapp/public/assets/relatorio/relatorioAlunos.pdf"

Parâmetro "N"

Novos parâmetros que podem surgir caso o relatório possua filtros.

- **Posição:** 3 ou mais,
- **Tipo:** Depende do tipo do dado do atributo.
- **Exemplo:** parâmetro idade

Exemplo

A função abaixo em destaque gera um arquivo PDF somente dos alunos que foram aprovados. O terceiro parâmetro é resultado de um [filtro](#) criado no relatório, quando selecionamos o relatório no primeiro parâmetro, automaticamente os filtros são exibidos como parâmetros extras do bloco.

É necessário informar o endereço completo e nome do arquivo com a extensão PDF. No exemplo da figura 2.1 temos: `src/main/webapp/public/assets/relatorio/relatorioAlunos.pdf`

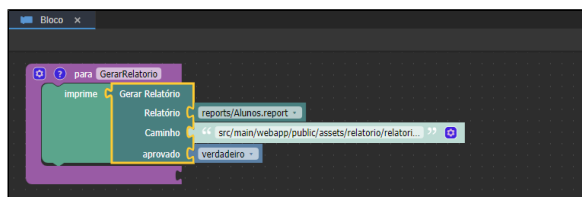


Figura 2 - Bloco de programação Gerar Relatório

A figura 2.1 ilustra o resultado da criação do PDF do relatório alunos (destaque 1 da figura 2.1) (localização: Relatórios/Alunos). Criamos uma pasta chamada **relatorio** dentro do diretório `web/recursos` onde salvamos o PDF gerado pelo bloco (destaque 2 da figura 2.1) (localização: `Recursos/Web/relatorio/relatorioAlunos.pdf`).

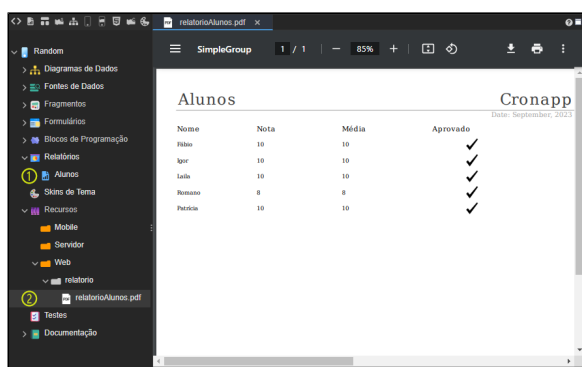


Figura 2.1 - Resultado do arquivo PDF gerado através do bloco Gerar Relatório