

[Home \(/\)](#) » [SCC0201 \(/offerings/view/1732\)](#) » [Exercício 02] Compressão de Imagens com Quad-Tree

## [Exercício 02] Compressão de Imagens com Quad-Tree

**Disciplina:** SCC0201 - Introdução à Ciência de Computação II

**Prazo de Entrega:** 24/10/2021 23:59:59 **Aberto**

O seu objetivo é comprimir esta imagem usando uma quad-tree. Pode assumir que o tamanho da imagem será sempre divisível por 4. Mais detalhes no PDF anexo. Um .gif com exemplo será enviado no discord.

Esconder Descrição

### Arquivos:

E02\_quadtree.pdf (/ExerciseFiles/fileDownload/10415)

**Este exercício aceita os seguintes tipos de arquivos:**

ZIP Makefile

C

**Atenção:** Para ser corretamente corrigido, seu código, se entregue em um único arquivo Zip/Makefile:

- deve obrigatoriamente ter um arquivo Makefile na raíz do arquivo zip;
- deve conter **apenas** o comando de **compilação** na diretiva "all" (ou seja, será executado o comando "make all" para compilar o seu código);
- deve conter **apenas** o comando de **execução** na diretiva "run" (ou seja, será executado o comando "make run" para execução do seu código);

Caso seu arquivo Makefile não siga as instruções acima, seu código não será corrigido. Se você tem alguma dúvida, entre em contato com support@run.codes. [Baixar Casos de Teste \(/Exercises/downloadCases/22774\)](#)

Novo Envio

[G \(/Exercises/exportExerciseToGoogleCalendar/22774\)](#)

Você pode submeter um arquivo até

**24/10/2021 23:59:59**

[Selecionar Arquivo](#)

Ao realizar esta submissão você garante que é o autor do(s) arquivos enviados ou detêm autorização para envio de partes da sua submissão pertencentes a terceiros. Além disso, autoriza o sistema run.codes a realizar a correção automática e a verificação de eventuais plágios. Também afirma que não está violando os Termos de Uso