

## Opcional: Mãos à obra - Redirecionando mensagens de erro

Os descritores de arquivos são indicadores utilizados para acessar um arquivo ou fluxos padrões como entrada, saída, e mensagens de erros. Esses fluxos padrões de entrada, saída e mensagens de erro podem ser acessados pelos descritores 0,1 e 2 respectivamente.

No script que montamos, redirecione as mensagens de erro da função **converte\_imagem** para um arquivo chamado de `erros.txt`. Uma vez que queremos redirecionar as mensagens de erro, devemos utilizar o descritor de arquivo 2. Para redirecionar essa saída para um arquivo, nós colocamos o símbolo de `>`. O trecho do código deverá ficar conforme abaixo:

```
converte_imagem 2>erros.txt
```

Agora, para verificar se o script está funcionando como esperado. Troque o caminho de acesso do diretório **imagens-livros** para um nome que não existe, por exemplo **IMAGENS-LIVROS**, execute o script e depois tente abrir o arquivo **erros.txt**. Qual é o resultado?

**Obs:** Depois do exercício, para voltar o funcionamento do script, coloque o nome correto do seu diretório