

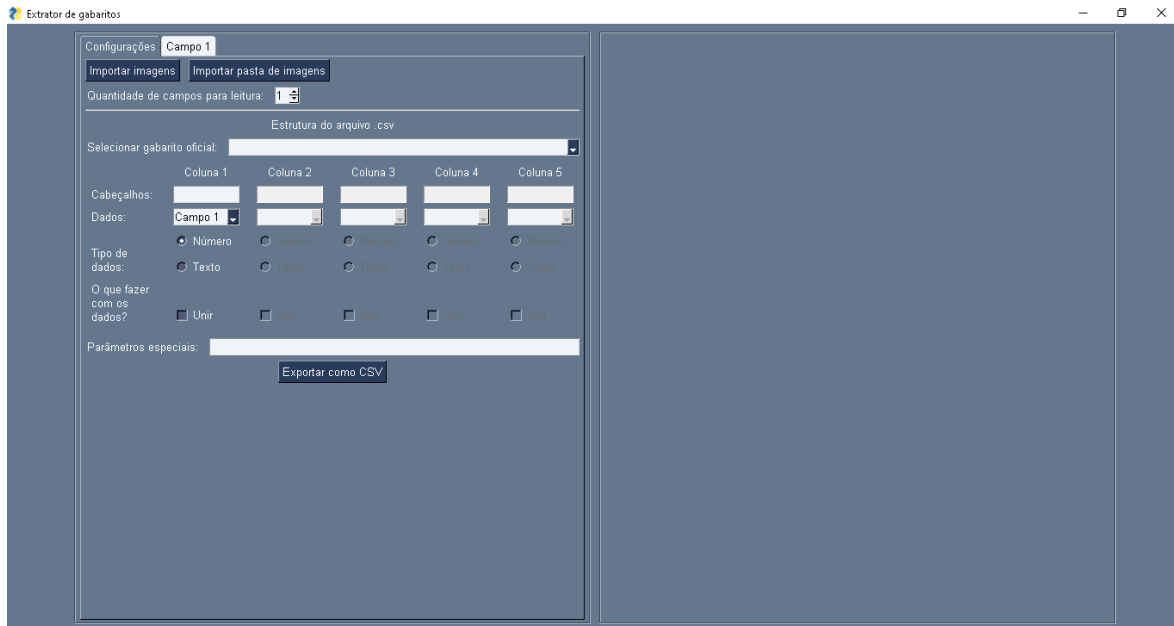
Manual de instruções

- Instalação:

Extraia o arquivo **ExtratorDeGabaritos.rar** em qualquer pasta do computador e execute o arquivo **extrator_de_respostas.exe**.

- Como usar:

Ao abrir o arquivo **extrator_de_gabaritos.exe**, o programa exibirá uma janela com dois quadros, o do lado esquerdo é a área de configurações e o do outro é a pré-visualização como mostrado na figura abaixo.



Fonte: O autor.

O programa trabalha com imagens, então para importar as imagens dos gabaritos o programa disponibiliza dois botões da aba **Configurações** do quadro esquerdo.

Importar imagens

Fonte: O autor.

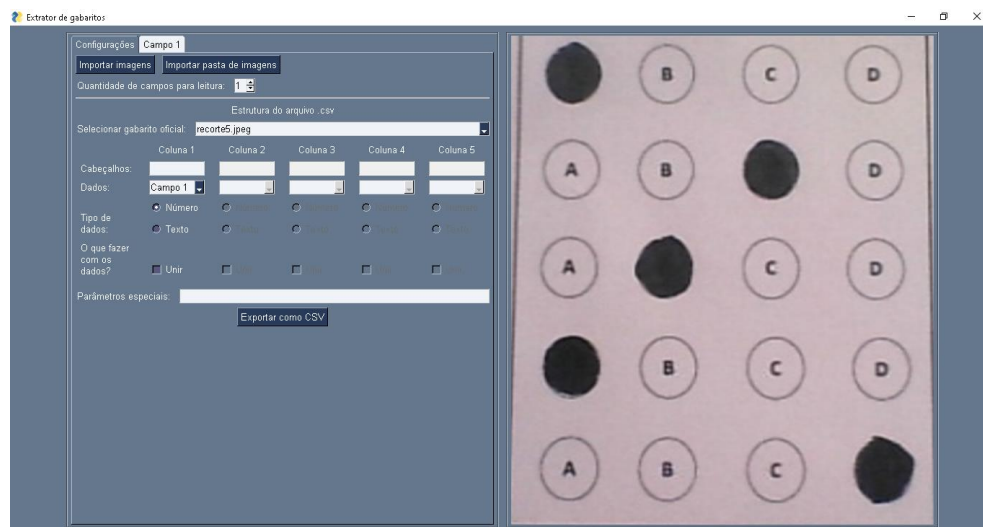
Importar pasta de imagens

Fonte: O autor.

O botão **Importar imagens** abre uma janela do explorador de arquivos para seleção dos arquivos de imagens. Selecione uma ou mais imagens para importar ao programa.

O botão **Importar pasta de imagens** abre uma janela do explorador de arquivos para seleção da pasta que contenha arquivos de imagens. Selecione uma pasta contendo imagens para importar ao programa.

Depois de importar as imagens, o programa exibirá no quadro direito a primeira imagem importada como mostrado abaixo.

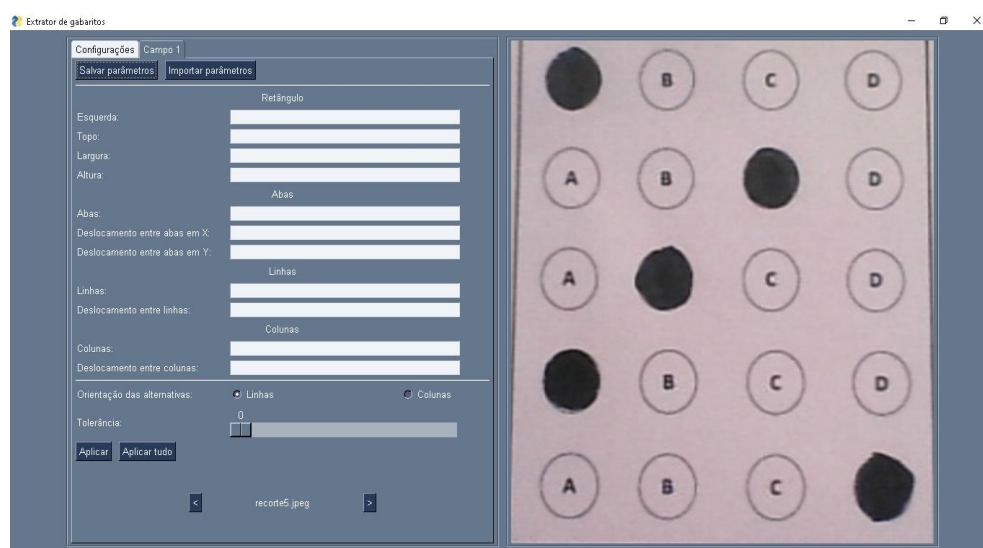


Fonte: O autor.

Obs.: para cada imagem importada, o programa a redimensionará para uma resolução de 600 x 700.

O spin **Quantidade de campos para leitura** determina a quantidade de campos para a leitura de dados. À medida que for aumentando a quantidade, mais abas “Campo” aparecem. Por padrão é 1 e o máximo é 5.

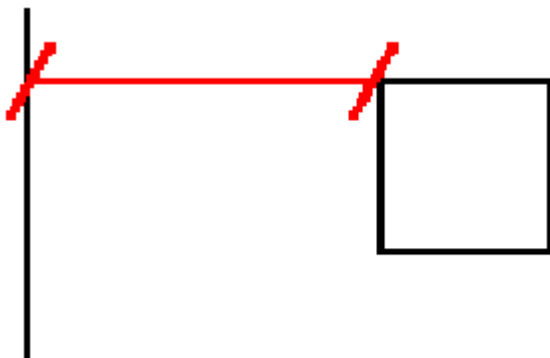
Na aba “Campo 1” como mostra a figura abaixo, o programa oferece vários parâmetros para a criação da área de leitura e alguns botões para aplica-los na imagem corrente ou em todas e alguns para salvar os parâmetros definidos no computador ou importa-los. A área que delimita os retângulos é dividida em quatro seções.



Fonte: O autor.

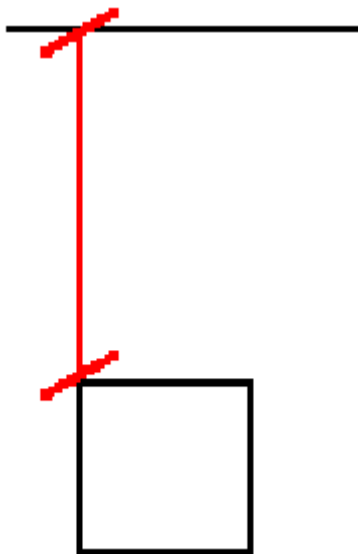
Na seção “Retângulo”, os parâmetros **Esquerda**, **Topo**, **Largura** e **Altura** delimitam a posição e a dimensão do retângulo.

O parâmetro **Esquerda** determina a posição X do retângulo que começa da esquerda para a direita.



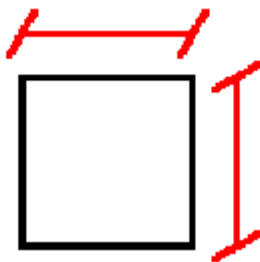
Fonte: O autor.

O parâmetro **Topo** determina a posição Y do retângulo que começa de cima para baixo.



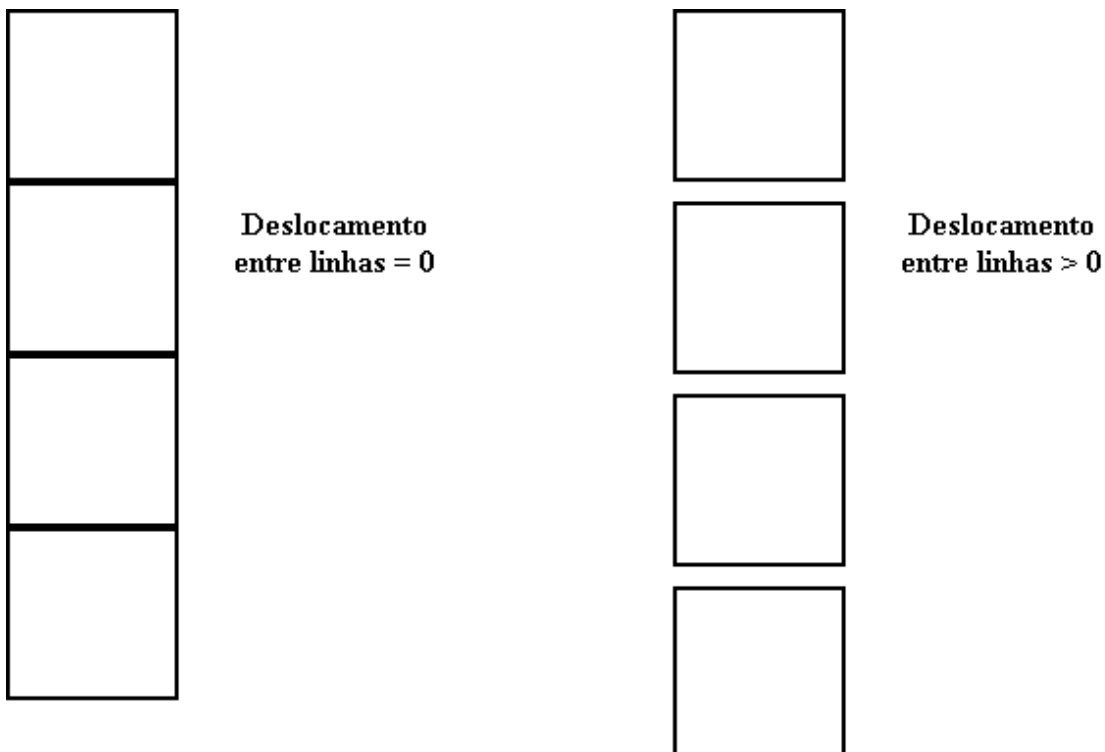
Fonte: O autor.

O parâmetro **Largura** e **Altura** determina a largura e altura do retângulo.



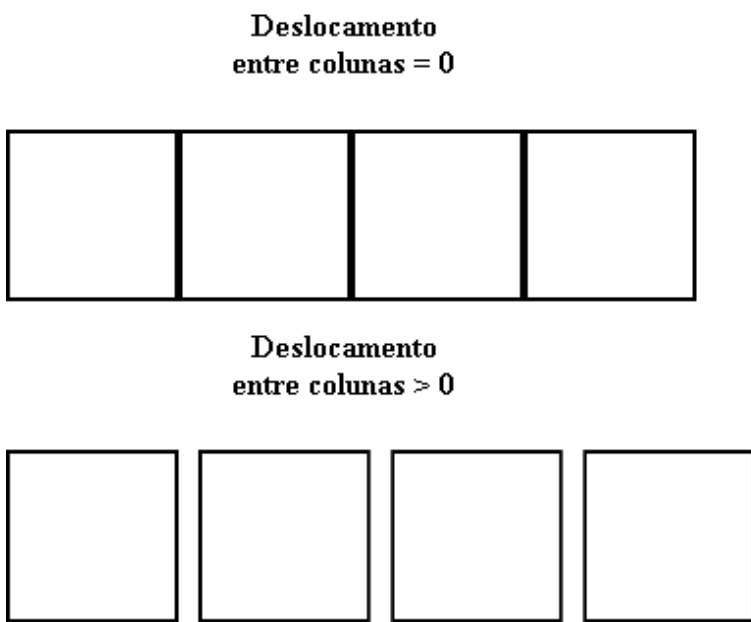
Fonte: O autor.

Na seção “Linhas”, os parâmetros **Linhas** e **Deslocamento entre linhas** delimitam a quantidade de retângulos um embaixo do outro e o espaço entre eles.



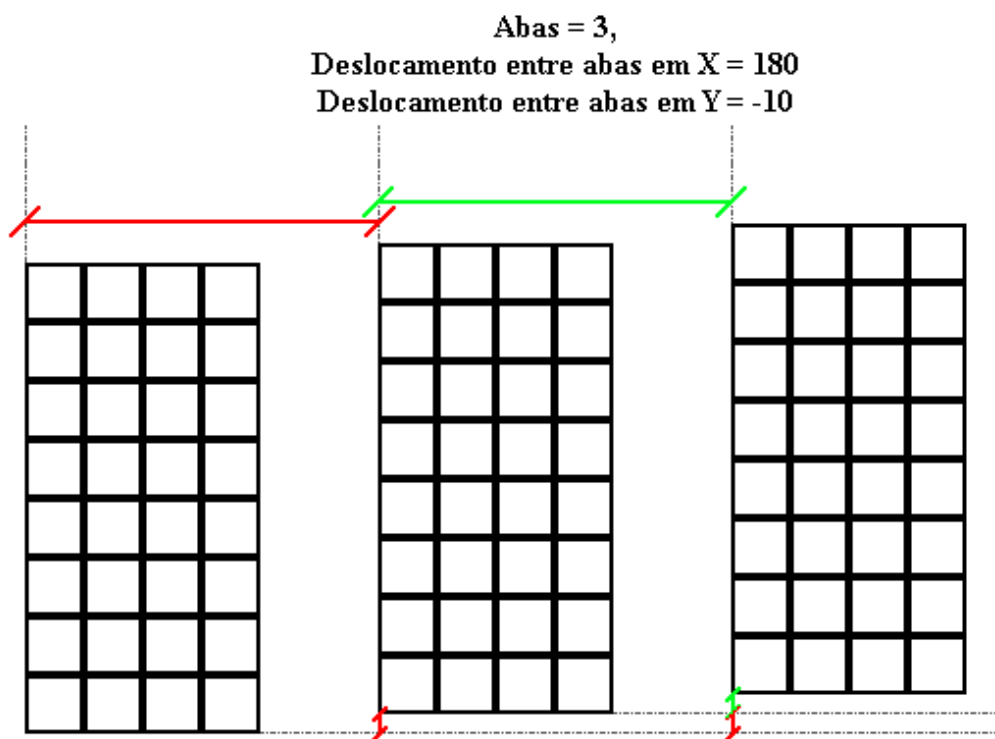
Fonte: O autor.

Na seção “Colunas”, os parâmetros **Colunas** e **Deslocamento entre colunas** delimitam a quantidade de retângulos um embaixo do outro e o espaço entre eles.



Fonte: O autor.

Na seção “Abas”, os parâmetros **Abas**, **Deslocamento entre abas em X** e **Deslocamento entre abas em Y** delimitam a quantidade de grupos de retângulos e o espaçamento entre eles.



Fonte: O autor.