



## Ajustar A Sensibilidade de Leitura das Regiões OMR

Remark Office OMR V11.x

# O software de correção de provas mais utilizado no mundo.

Faça como centenas de instituições de ensino no Brasil que utilizam o Remark Office OMR para a correção automática de provas!

✓  
Simples



CRIE OS  
GABARITOS E  
APLIQUE AS PROVAS

✓  
Prático



DIGITALIZE  
EM QUALQUER  
SCANNER  
OU MFP

✓  
Rápido



CORRIJA,  
AVALIE E  
GERE RELATÓRIOS

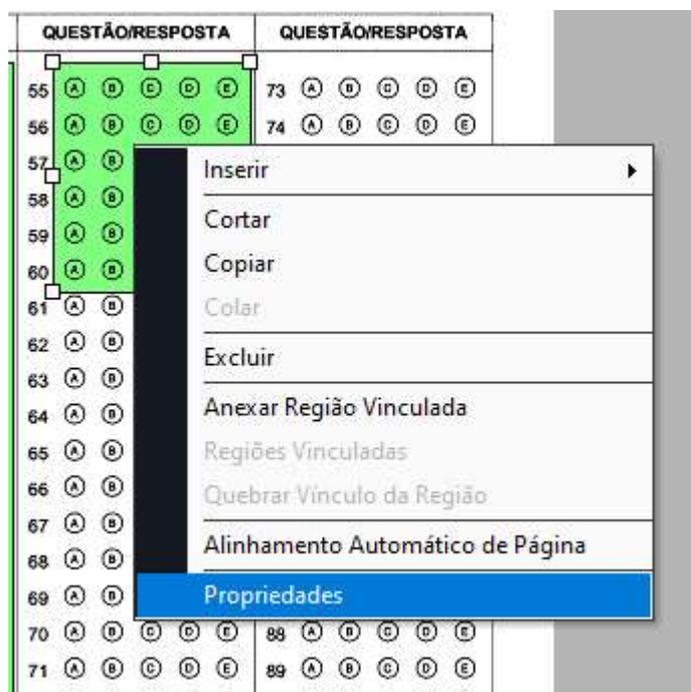
## REGIÕES OMR

Como existem inúmeras formas de preenchimento de marcas nas regiões OMR, o Remark possui uma sensibilidade de leitura que pode ser ajustada de acordo com a necessidade. O valor padrão da sensibilidade, ao criar uma região é 3. Esse valor é o suficiente para preenchimento total das marcas, com canetas de cores escuras. Para marcações mais sutis, como lápis ou canetas de cores claras, é necessário aumentar a sensibilidade de leitura, diminuindo o valor para 2 ou até mesmo para 1. Nessa situação o Remark utilizará de um tempo maior analisando as imagens lidas, capturando marcações mais sutis. Valores maiores do que 3 só são recomendados em casos em que as marcas são muito grandes e possuem uma distância maior entre as marcas.

Abaixo segue um exemplo de como fazer o ajuste na sensibilidade de leitura, no Editor de modelo e em seguida na Central de Dados, após a leitura das imagens.

## AJUSTE NO EDITOR DE MODELO

Abra o seu modelo no Editor de Modelo e localize a região OMR que deseja alterar a sensibilidade. Clique com o botão direito do mouse sobre a região e depois em Propriedades da região.



Na janela das propriedades da região OMR, clique na aba Propriedades Avançadas e localize a opção Limite de Reconhecimento Para a Região

Propriedades - Região OMR [Questão (55 - 60)]

Definição Da Região OMR

Propriedades Avançadas

Propriedade Da Questão

Rastreamento

Pesquisa Do Banco De Dados

Questão Associada

Propriedades Avançadas da Região

Exceções De Múltipla Resposta

Múltipla Respostas: Não permitido

Respostas mínimas: Não Solicitado

Substituir com: Todas as Respostas

Exceções De Resposta Em Branco

Substituir com: EM BRANCO

Sinalizações em branco: Sempre

Limite De Reconhecimento Para A Região

Valor limite: 3

Desativar Discriminação de Marcas

Item necessário

Análise... Definir Formato... OK Cancelar

Como dissemos, o valor padrão é 3! Para aumentar a sensibilidade diminua o valor para 2 ou para 1. No caso de dúvida de qual valor usar, recomendamos realizar um teste, fazendo uma leitura com o valor 2 e uma segunda leitura com o valor 1 e ver qual atende a necessidade.

Propriedades - Região OMR [Questão (55 - 60)]

Definição Da Região OMR

Propriedades Avançadas

Propriedade Da Questão

Rastreamento

Pesquisa Do Banco De Dados

Questão Associada

Propriedades Avançadas da Região

Exceções De Múltipla Resposta

Múltipla Respostas: Não permitido

Respostas mínimas: Não Solicitado

Substituir com: Todas as Respostas

Exceções De Resposta Em Branco

Substituir com: EM BRANCO

Sinalizações em branco: Sempre

Limite De Reconhecimento Para A Região

Valor limite: 1

Desativar Discriminação de Marcas

Item necessário

Análise... Definir Formato... OK Cancelar

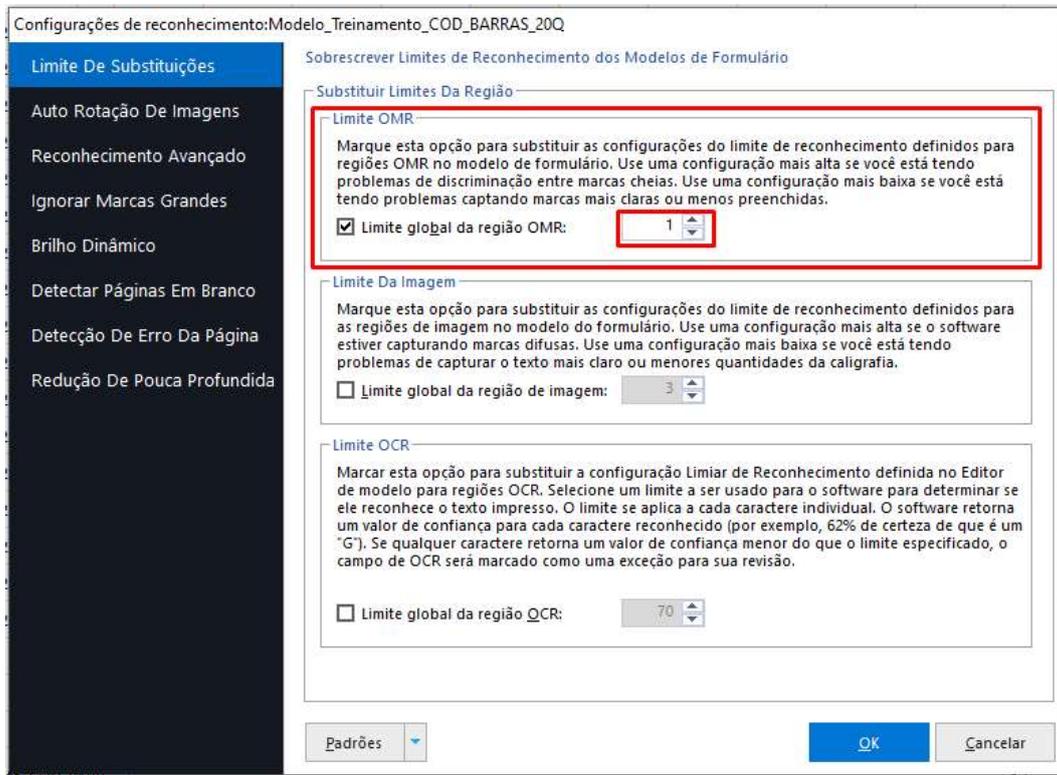


The screenshot displays the main interface of Remark Office OMR. On the left, a sidebar lists various recognition tools, with 'Limite de Substituições Desligado' highlighted. The main area shows a grid of student responses for a test, with columns for questions and rows for students. A 'Visualizador de Imagem' window at the bottom shows a sample of a test question with a barcode and a 'DE PROVA' label.

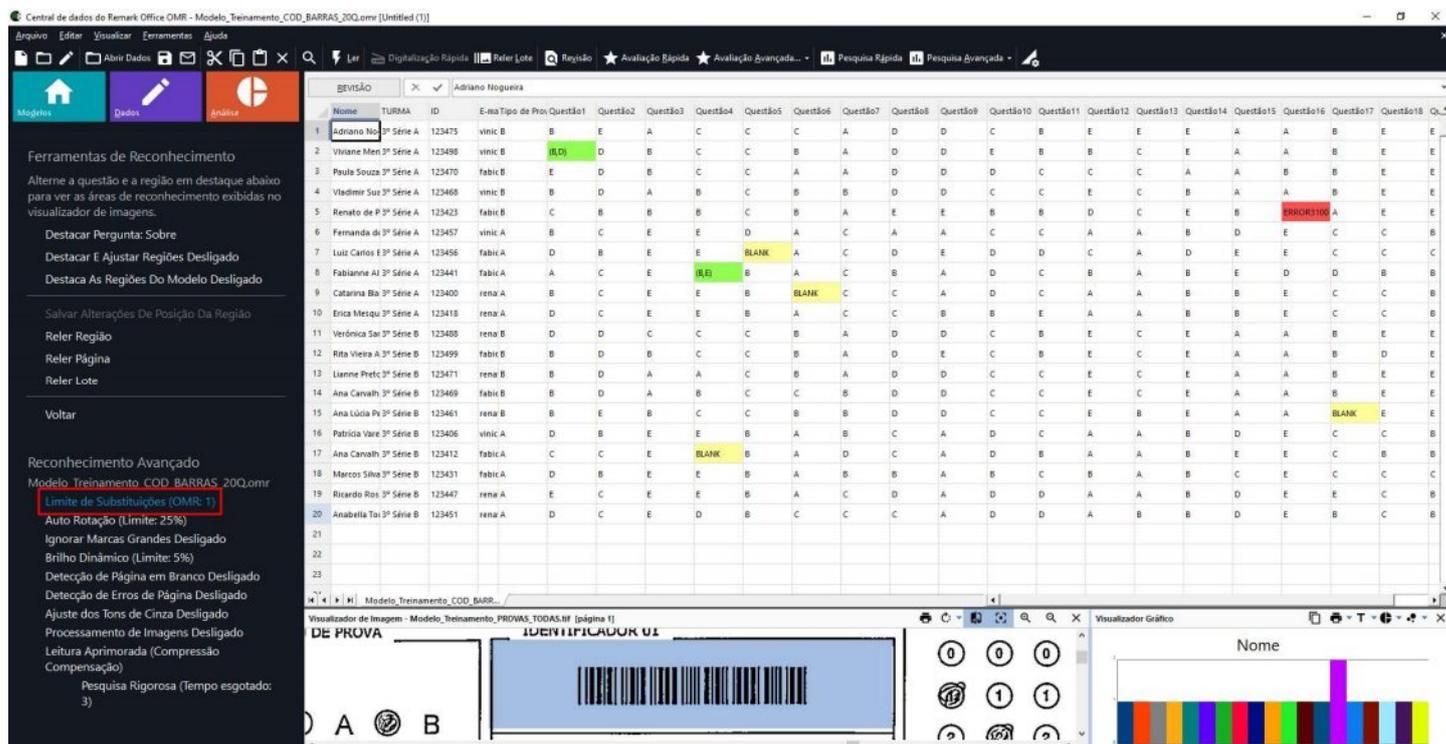
Na janela que abrir, o primeiro item da primeira aba, já é a opção de ajuste para a sensibilidade das regiões OMR.

The screenshot shows the 'Configurações de reconhecimento' dialog box. The 'Limite de Substituições' option is selected in the sidebar. The main window is titled 'Substituir Limites de Reconhecimento dos Modelos de Formulário'. It contains three sections: 'Limite OMR', 'Limite Da Imagem', and 'Limite OCR'. The 'Limite OMR' section is highlighted with a red box and contains the following text: 'Marque esta opção para substituir as configurações do limite de reconhecimento definidos para regiões OMR no modelo de formulário. Use uma configuração mais alta se você está tendo problemas de discriminação entre marcas cheias. Use uma configuração mais baixa se você está tendo problemas captando marcas mais claras ou menos preenchidas.' Below this text is a checkbox for 'Limite global da região OMR:' and a spinner control set to the value '3'. The 'Limite Da Imagem' section has a similar checkbox and spinner set to '3'. The 'Limite OCR' section has a checkbox and a spinner set to '70'. At the bottom, there are 'Padrões', 'OK', and 'Cancelar' buttons.

Clique na opção Limite Global da região OMR, habilitando o recurso e ajuste o valor limite, usando a mesma lógica descrita anteriormente para o Editor de Modelo.



Clique em OK. No menu à esquerda o recurso aparecerá habilitado com o valor selecionado.



Clique em **reler Lote** para aplicar o ajuste na sensibilidade e realizar nova leitura.

The screenshot shows the Remark Office OMR software interface. The main window displays a table with columns for 'Questão' (Question) and rows for individual students. The table contains letters (A, B, C, D, E) representing answers. Some cells are highlighted in green (e.g., 'B,D'), yellow ('BLANK'), or red ('ERROR100').

The left sidebar contains 'Ferramentas de Reconhecimento' (Recognition Tools) and 'Reconhecimento Avançado' (Advanced Recognition) settings. Under 'Reconhecimento Avançado', the following settings are visible:

- Modelo: Modelo\_Treinamento\_COD\_BARRAS\_20Q.omr
- Limite de Substituições (OMR): 1
- Auto Rotação (Limite: 25%)
- Ignorar Marcas Grandes Desligado
- Brilho Dinâmico (Limite: 5%)
- Detecção de Página em Branco Desligado
- Detecção de Erros de Página Desligado
- Ajuste dos Tons de Cinza Desligado
- Processamento de Imagens Desligado
- Leitura Aprimorada (Compressão Compensação)
- Pesquisa Rigorosa (Tempo esgotado: 3)

At the bottom of the interface, there is a 'Visualizador de Imagem' (Image Viewer) showing a barcode labeled 'IDENTIFICADOR 01' and a 'Visualizador Gráfico' (Graphic Viewer) showing a bar chart with the title 'Nome'.

## IMPORTANTE:

As configurações ajustadas se aplicam à sua próxima operação de leitura e permanecem ativas e, com o valor configurado, até que você as altere novamente ou desabilite o recurso, voltando ao padrão configurado no Editor de modelo. Essas configuração se aplicam somente ao modelo alterado.

This screenshot is similar to the one above, but with a red box highlighting the 'Limite de Substituições Desligado' (Substitution Limit Disabled) setting in the 'Reconhecimento Avançado' sidebar. The main table and other interface elements remain the same.

## Contato

Com mais de 25 anos de mercado a **GB Network & Print** é o distribuidor exclusivo do Remark Office OMR no Brasil.

Para mais informações visite o site <http://remarkoffice.com.br> , ou entre em contato conosco:



### **GB Network & Print**

Transformamos Dados em Informação

Web Site: <http://remarkoffice.com.br>

PABX: (11) 5535-4535

E-Mail: [suporte@remarkoffice.com.br](mailto:suporte@remarkoffice.com.br)

Skype: gbnetwork

End.: R. República do Iraque 1329, Sala 04  
São Paulo/SP – CEP: 04611-000