

# TUTORIAL

## ESCALAS DE AVALIAÇÃO



# Remark<sup>®</sup>

## Office OMR

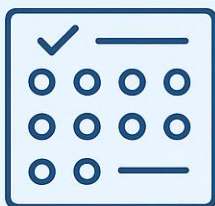
Versão 12

**Utilizado por mais de 100.000 instituições em diversos países.**

Faça como centenas de instituições de ensino no Brasil que utilizam o Remark Office OMR para 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**

# ESCALAS DE AVALIAÇÃO

As **Escalas de Avaliação** é o recurso do Remark Office OMR para classificar a pontuação dos alunos, ou seja, a Nota que cada aluno tirou. As escalas de avaliação podem ser configuradas para serem utilizadas na nota na prova e na nota dos **Objetivos de Aprendizagem** (para ver post sobre os Objetivos de Aprendizagem, clique [aqui](#)). Não existe limite de escalas de avaliação a serem criadas.

A escala de avaliação definida como padrão nas preferências é usada sempre que você executa uma **Avaliação Rápida** e é usada para a **Avaliação Avançada**. Na **Avaliação Avançada**, tem-se acesso ao **Gerenciador de Escalas de Avaliação**, onde pode-se substituir a escala definida como padrão, por outra existente, criar escalas de avaliação ou editar qualquer uma das escalas existentes. Também pode-se importar e exportar escalas de notas, permitindo compartilhar escalas de notas personalizadas com outros usuários do **Remark Quick Stats**.

As escalas de avaliação são criadas levando em conta classificações, que pode ser uma nota numérica ou um conceito, e a porcentagem de acerto mínima para se obter aquela nota ou conceito. Como as notas ou conceitos são atribuídas pela porcentagem de acerto, ela pode ser utilizada para provas com qualquer quantidade de questões ou variação de pontuação.

Para exemplificar a utilização das **Escalas de Avaliação**, vemos na imagem ao lado, uma escala de avaliação com valores de 0 a 8, com intervalos decimais, ou seja, as notas estão entre 0 (zero) menor nota e 8 a maior nota possível.

Note que o aluno só obtém a nota 8, se acertar 100% da pontuação do teste. E, por exemplo, ao acertar 90% da pontuação do teste, a nota do aluno será de 7,2.

Avaliação	Porcentagem (Mín.)	Total (Mín.)
8	100,00%	36,00
7,9	98,75%	35,55
7,8	97,50%	35,10
7,7	96,25%	34,65
7,6	95,00%	34,20
7,5	93,75%	33,75
7,4	92,50%	33,30
7,3	91,25%	32,85
7,2	90,00%	32,40
7,1	88,75%	31,95

Relatório Estatístico por Aluno

Aluno	Avaliação	Total	Frequência %
Adriano Nogueira 3ª Série A	5,7	25,75 / 36	71,53
Alice Souza Cabral 3ª Série B	6,6	30 / 36	83,33
Alicia Maria Malvar 3ª Série B	5,1	23,25 / 36	64,58
Ana Carvalho 3ª Série B	8	28 / 36	80,56
Ana Lúcia Pereira Barreto 3ª Série B	6,5	29,25 / 36	81,25
Ana Maria Carvalho 3ª Série B	7,2	32,50 / 36	90,28
Anabella Tortuolini 3ª Série B	6,1	27,75 / 36	77,08
Artur Caline Borin 3ª Série A	6,2	28 / 36	77,78
Catarina Blachet 3ª Série A	6,7	30,50 / 36	84,72
Eduardo Phabício Dias Souza 3ª Série B	5,7	26 / 36	72,22
Erica Mesquita 3ª Série A	5,8	26,25 / 36	72,92
Fabianne Almeida 3ª Série A	6,5	29,50 / 36	81,94
Fernanda de Araújo 3ª Série A	4,6	21 / 36	58,33
Filipe Rigo Diniz Junior 3ª Série A	5,7	26 / 36	72,22
Gabriela Mendes Magalhães 3ª Série B	5,6	25,50 / 36	70,83
Isadora Barbosa Vargas 3ª Série A	5,2	23,75 / 36	65,97
Isa Cunha De Fialho 3ª Série A	5	22,75 / 36	63,19
Lianne Pretorz 3ª Série B	6,7	30,50 / 36	84,72
Livia Gomes Argôlo 3ª Série B	7,7	34,75 / 36	96,53
Luiz Carlos Bastos 3ª Série A	4,5	20,25 / 36	56,25
Marcos Silva 3ª Série B	5,6	25,25 / 36	70,14
Patrícia Varella 3ª Série B	7,9	35,75 / 36	99,31
Rafael Prata Campos 3ª Série A	5,5	25,25 / 36	70,14
Renato de Paula Freitas 3ª Série A	5,1	23,25 / 36	64,58
Ricardo Rossini 3ª Série B	5,3	24,25 / 36	67,36
Rita Vieira Assis 3ª Série B	4,7	21,25 / 36	59,03
Verônica Sampaio 3ª Série B	6,1	27,75 / 36	77,08
Viviane Mendez 3ª Série A	5,5	25 / 36	69,44
<b>Média</b>	<b>5,9</b>	<b>26,79</b>	<b>74,40</b>

Na imagem ao lado, do Relatório Estatístico por Aluno, as Escalas de Avaliação São os valores da coluna Avaliação.

E como exemplo da porcentagem mínima para obter uma nota, abaixo temos dois testes utilizando uma Escala de Avaliação com Notas de 0 a 10, com intervalos decimais (**Escala Padrão** do Remark Office OMR 12). A pontuação máxima do teste à esquerda é de 10 pontos, e do teste à direita é de 60 pontos. O aluno obtém nota 8 ao acertar as questões que totalizam 8 pontos na prova de 10 questões e que totalizam 48 pontos na prova de 60 questões.

Resultados

Aluno	Classificação	Total
Catarina Blachet 12340020 A	4	4 / 10
Erica Mesquita 12341889 A	8	8 / 10
Ana Carvalho 12341220 B	7	7 / 10
Ana Carvalho 12346999 B	8	8 / 10
Fernanda de Araújo 12345638 A	9	9 / 10
Viviane Mendez 12349812 A	7	7 / 10
Marcos Silva 12343109 B	4	4 / 10
Adriano Nogueira 12347568 A	7	7 / 10
Rita Vieira Assis 12349856 B	7	7 / 10
Lianne Pretorz 12347128 B	7	7 / 10
Ana Lúcia Pereira Barreto 12346215 B	2	2 / 10
Verônica Sampaio 12348800 B	8	8 / 10
Paula Souza e Lima 12347002 A	8	8 / 10
Fabianne Almeida 12344128 A	8	8 / 10
Anabella Tortuolini 12345612 B	9	9 / 10
Vladimir Suannizegh 12346892 A	7	7 / 10
Ricardo Rossini 12344780 B	9	9 / 10
Luiz Carlos Bastos 12345607 A	8	8 / 10
Renato de Paula Freitas 12345783 A	5	5 / 10
Patrícia Varella 12345701 B	10	10 / 10
<b>Média</b>	<b>7,1</b>	<b>7,10</b>

Prova com 10 questões.

Resultados

Aluno	Classificação	Total
Catarina Blachet 12340020 A	4,1	25 / 60
Erica Mesquita 12341889 A	6,8	41 / 60
Ana Carvalho 12341220 B	5,6	34 / 60
Ana Carvalho 12346999 B	6,8	41 / 60
Fernanda de Araújo 12345638 A	8	48 / 60
Viviane Mendez 12349812 A	6	36 / 60
Marcos Silva 12343109 B	4,5	27 / 60
Adriano Nogueira 12347568 A	6	36 / 60
Rita Vieira Assis 12349856 B	6,5	39 / 60
Lianne Pretorz 12347128 B	6	36 / 60
Ana Lúcia Pereira Barreto 12346215 B	2,5	15 / 60
Verônica Sampaio 12348800 B	6,8	41 / 60
Paula Souza e Lima 12347002 A	6,8	41 / 60
Fabianne Almeida 12344128 A	6,8	41 / 60
Anabella Tortuolini 12345612 B	7,6	46 / 60
Vladimir Suannizegh 12346892 A	6	36 / 60
Ricardo Rossini 12344780 B	7,6	46 / 60
Luiz Carlos Bastos 12345607 A	6,8	41 / 60
Renato de Paula Freitas 12345783 A	5,1	31 / 60
Patrícia Varella 12345701 B	9	54 / 60
<b>Média</b>	<b>6,2</b>	<b>37,75</b>

Prova com 60 questões

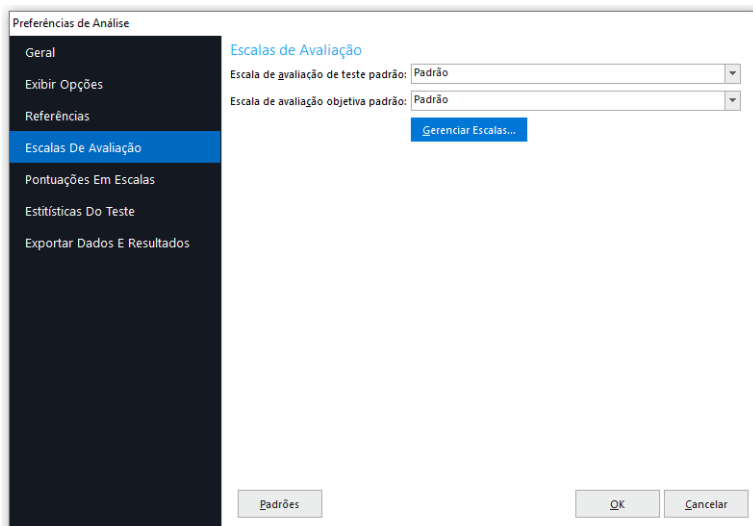
## ⚠️ ATENÇÃO

A mesma lógica pode ser atribuída a provas onde não só a quantidade de questões é diferente, mas para provas onde existem pesos por questões ou as questões possuem valores diferentes.

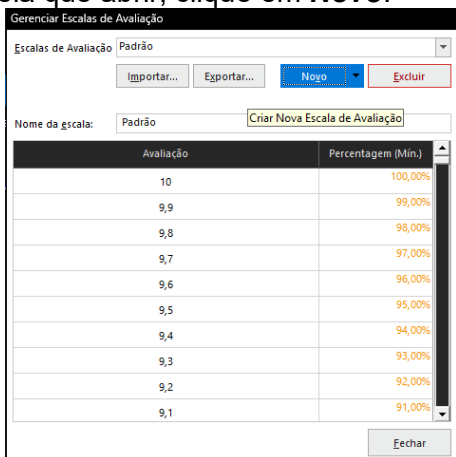


## COMO CRIAR ESCALAS DE AVALIAÇÃO NO REMARK OFFICE OMR

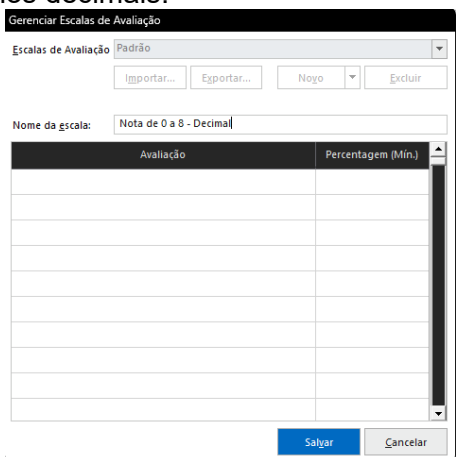
Para criar escalas de avaliação, ou editá-las, abra a **Central de Dados** do Remark Office OMR e vá em **Ferramentas, Análise e Preferência de análise**. Na janela que abrir, selecione **Escalas de Avaliação** e clique em **Gerenciar Escalas**.



Na janela que abrir, clique em **Novo**.



Atribua um nome para sua nova escala. Nesse exemplo, vamos criar uma escala com valores de 0 a 8, com intervalos decimais.



Será necessário inserir todas as notas, dentro do intervalo de notas desejado, e a porcentagem mínima que deve-se atingir para obter a nota. As notas precisam, obrigatoriamente estar listadas em ordem decrescente.



Inicie com a nota mais alta, nesse caso, nota 8, onde obtém-se essa nota ao acertar 100% da pontuação dos testes. Mas a porcentagem mínima não precisa ser necessariamente 100%. Na segunda imagem aplicamos à nota 8 uma porcentagem mínima de 90% da pontuação. Nesse caso qualquer porcentagem igual ou maior a 90% obtém 'nota 8.

Gerenciar Escalas de Avaliação

Escalas de Avaliação Padrão

Nome da escala: Nota de 0 a 8 - Decimal

Avaliação	Porcentagem (Mín.)
8	100,00%

Salvar Cancelar

Gerenciar Escalas de Avaliação

Escalas de Avaliação Padrão

Nome da escala: Nota de 0 a 8 - Decimal

Avaliação	Porcentagem (Mín.)
8	90,00%

Salvar Cancelar

Insira uma a uma todas as notas, na ordem decrescente, e a porcentagem mínima correspondente. Até a última nota e a porcentagem correspondente. Neste caso nota 0 e 0%.

Gerenciar Escalas de Avaliação

Escalas de Avaliação Nota de 0 a 8 - Decimal

Nome da escala: Nota de 0 a 8 - Decimal

Avaliação	Porcentagem (Mín.)
8	100,00%
7,9	98,75%
7,8	97,50%
7,7	96,25%
7,6	95,00%
7,5	93,75%
7,4	92,50%
7,3	91,25%
7,2	90,00%
7,1	88,75%

Salvar Cancelar

Gerenciar Escalas de Avaliação

Escalas de Avaliação Nota de 0 a 8 - Decimal

Nome da escala: Nota de 0 a 8 - Decimal

Avaliação	Porcentagem (Mín.)
0,9	11,25%
0,8	10,00%
0,7	8,75%
0,6	7,50%
0,5	6,25%
0,4	5,00%
0,3	3,75%
0,2	2,50%
0,1	1,25%
0	0,00%

Salvar Cancelar

Clique em **Salvar** e depois em **Fechar**.

Ao retornar à janela principal das **Escalas de Avaliação** pode-se configurar qualquer escala criada como padrão para a utilização nas avaliações do Remark Office OMR. Para as avaliações gerais, **Escala de avaliação de teste padrão**, quanto para os objetivos de aprendizagem, **Escala de avaliação objetiva padrão**. Para isso, selecione essa(s) escala(s) nas opções de teste padrão e objetiva padrão. É possível usar escalas diferentes para essas opções.

Preferências de Análise

Escalas de Avaliação

Escala de avaliação de teste padrão: Nota de 0 a 8 - Decimal

Escala de avaliação objetiva padrão: Nota de 0 a 5 - Decimal

Gerenciar Escalas...

Padrões OK Cancelar

Clique em **OK** para finalizar.



### ⚠️ ATENÇÃO

1. Utilize um nome que identifique facilmente a escala criada;
2. Como o Remark Office OMR não é um editor de planilhas, pode-se criar todos os valores e suas porcentagens correspondentes no Excel. Depois selecione as duas colunas na planilha do Excel e copie as colunas com um **Ctrl+C**. Selecione a primeira linha das duas colunas do gerenciador de escalas e depois cole no Remark com um **Ctrl+V**.

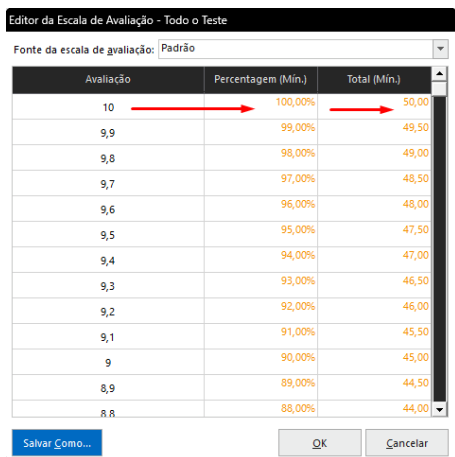
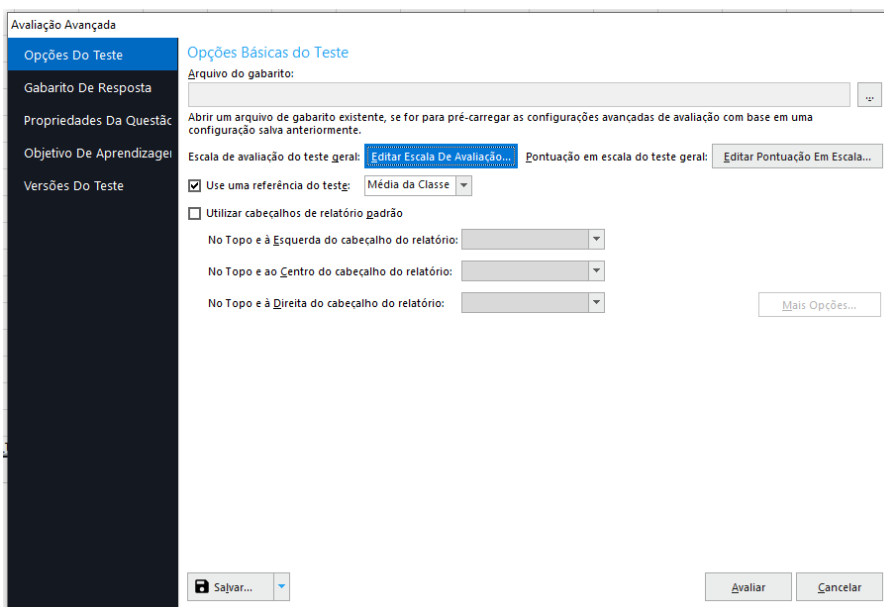
### ⚠️ IMPORTANTE

As escalas podem ter no máximo 250 linhas ou valores;

## ALTERANDO/CRIANDO ESCALAS DURANTE A AVALIAÇÃO AVANÇADA

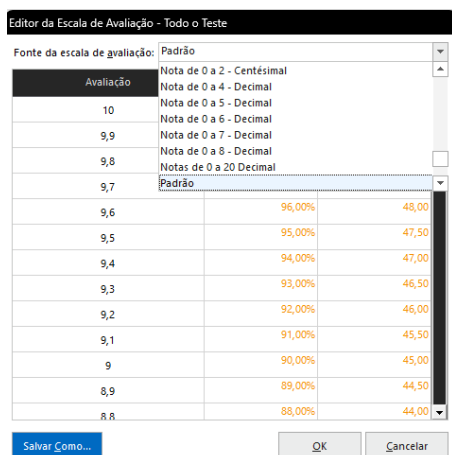
Durante a configuração da **Avaliação Avançada**, é possível alterar a escala padrão por uma escala já criada anteriormente ou criar uma **Escala de Avaliação**.

Neste caso, na aba **Opções do Teste** durante a configuração da avaliação avançada, clique dentro do botão **Editar Escala de Avaliação**.



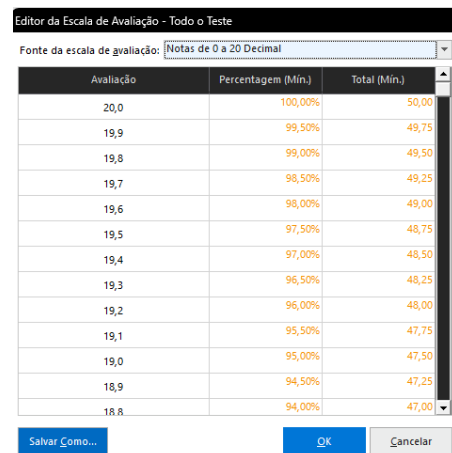
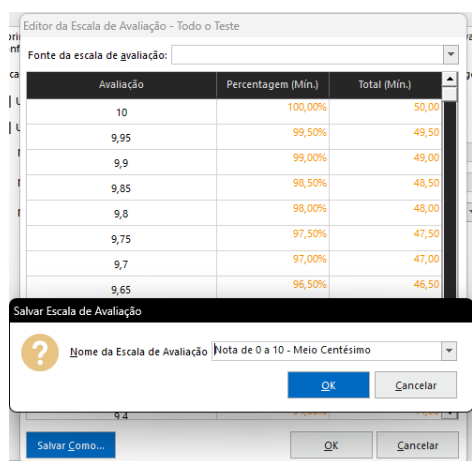
Em uma nova janela, será exibida a escala padrão. Note que há uma terceira coluna, **Total (Mín)**. Na configuração da avaliação avançada, além de definir os valores das notas pela porcentagem, também será possível associá-los às pontuações mínimas para atingir cada um dos valores das notas correspondentes. A pontuação total (máxima) exibida, é baseada no modelo do Remark Office OMR aberto na Central de Dados, na quantidade de questões que serão avaliadas e suas respectivas pontuações.

Para alterar a escala, por uma já criada anteriormente, selecione a lista suspensa da opção **Fonte da escala de avaliação**.





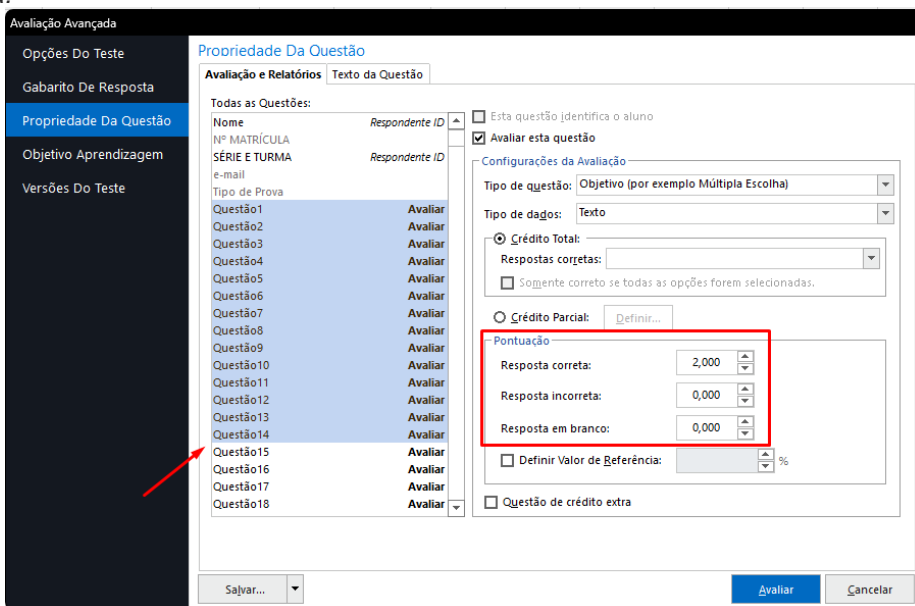
Localize a escala desejada e clique sobre o nome da escala, selecionando-a. A escala será exibida no quadro de notas. Clique em **OK** para utilizá-la nesta avaliação avançada.



Para criar uma escala, na avaliação avançada, pode-se aproveitar a escala padrão, ou a atual, alterando valores de notas e percentagens mínimas, ou apagar todos os valores e atribuir novos valores e percentagens mínimas. Ou, ao atribuir novos valores, ao invés da percentagem mínima, insira a pontuação mínima correspondente. Ao finalizar as configurações desta nova escala de avaliação, para usar essa escala em outras correções, clique em Salvar Como e atribua um novo nome específico para a escala criada.

### ⚠ ATENÇÃO

Para atribuir valores e conceitos baseados na pontuação da prova, deve-se alterar os pesos e valores das pontuações das questões da prova, antes de criar a escala de avaliação. Clique na aba **Propriedades da Questão** e altere a pontuação das questões. Selecione uma ou mais questões, pressionando a tecla **CTRL** ou a tecla **Shift**, que têm a mesma pontuação e altere a Pontuação. Aplique o mesmo procedimento para as várias questões com pontuações diferentes. Com todos os valores e pesos das questões definidos, volte à aba **Opções do Teste** e crie sua escala da avaliação baseada na pontuação total definida.



## UTILIZANDO VÁRIAS ESCALAS DE AVALIAÇÃO

No caso da utilização de várias escalas de avaliação, recomendamos deixar como padrão a escala mais utilizada e alterar a escala nas configurações da avaliação avançada, para a prova e para as disciplinas. Nesse caso a escala selecionada será utilizada somente nesta avaliação. Veja a seguir como alterar a escala de avaliação da prova e dos **Objetivos de Aprendizagem**.



## AVALIAÇÃO DA PROVA

Ao abrir a **Avaliação Avançada** para uma prova específica com escala de avaliação diferente da configurada, na aba **Opções do Teste** clique no botão **Editar Escala de Avaliação**.

**Opções Básicas do Teste**

Arquivo do gabarito: [...]

Abra um arquivo de gabarito existente, se for para pré-carregar as configurações avançadas de avaliação com base em uma configuração salva anteriormente.

Escala de avaliação do teste geral: **Editar Escala De Avaliação...** Pontuação em escala do teste geral: **Editar Pontuação Em Escala...**

Use uma referência do teste: Média da Classe

Utilizar cabeçalhos de relatório padrão

No Topo e à Esquerda do cabeçalho do relatório: [...]

No Topo e ao Centro do cabeçalho do relatório: [...]

No Topo e à Direita do cabeçalho do relatório: [...]

**Mais Opções...**

A janela do **Editor da Escala de Avaliação**, para a prova, abrirá. Localize outra escala para ser aplicada à avaliação da prova. E clique em **OK** para fechar a janela.

**Editor da Escala de Avaliação - Todo o Teste**

Fonte da escala de avaliação: [...]

Avaliação	Porcentagem	Pontuação
Nota de 0 a 10 - Meio Centésimo		
Nota de 0 a 2 - Centésimo		
Nota de 0 a 4 - Decimal		
Nota de 0 a 5 - Decimal		
Nota de 0 a 6 - Decimal		
Nota de 0 a 7 - Decimal		
Nota de 0 a 8 - Decimal		
Notas de 0 a 20 Decimal		
9,6	96,00%	48,96
9,5	95,00%	48,45
9,4	94,00%	47,94
9,3	93,00%	47,43
9,2	92,00%	46,92
9,1	91,00%	46,41
9	90,00%	45,90
8,9	89,00%	45,39
8,8	88,00%	44,88

**Salvar Como...** **OK** **Cancelar**

## AVALIAÇÃO DOS OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

Para alterar a escala padrão nos Objetivos de aprendizagem, clique na aba **Objetivos de Aprendizagem**. Durante a criação dos objetivos, altere a escala individualmente por objetivo. Para alterar, clique no botão **Editar Escala de Avaliação**.

**Definir Objetivos de Aprendizagem**

**Novo** **Importar...**

**Propriedades do Objetivo**

Nome do Objetivo: **Biologia** **Excluir** **Editar Escala De Avaliação...**

Descrição: [...]

Use referência: Personalizado 60,00%

**Objetivos de aprendizagem:**

- Física
- Química
- Biologia**
  - Questão21
  - Questão22
  - Questão23
  - Questão24
  - Questão25
  - Questão26
  - Questão27
  - Questão28
  - Questão29
  - Questão30
  - Questão31

**Questões disponíveis:**

- Questão1
- Questão2
- Questão3
- Questão4
- Questão5
- Questão6
- Questão7
- Questão8
- Questão9
- Questão10
- Questão11
- Questão12
- Questão13
- Questão14
- Questão15
- Questão16
- Questão17
- Questão18
- Questão19
- Questão20
- Questão31
- Questão32
- Questão33
- Questão34

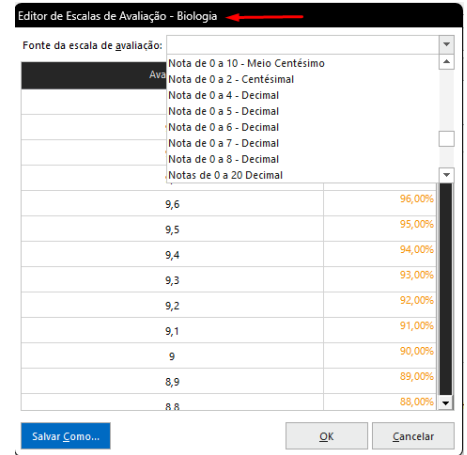
**Remover Questões** **Adicionar Questões**

Dica! Além de clicar duas vezes e usar os botões, você também pode arrastar e soltar as questões em objetivos.

**Salvar...** **Avaliar** **Cancelar**



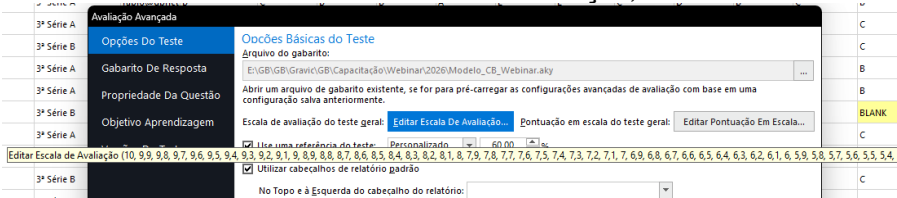
A janela do **Editor da Escala de Avaliação**, abrirá. Localize outra escala para ser aplicada à avaliação deste objetivo de aprendizagem. Note que que ao lado do **Editor da Escala de Avaliação**, aparece o nome deste objetivo. Clique em **OK** para fechar a janela.



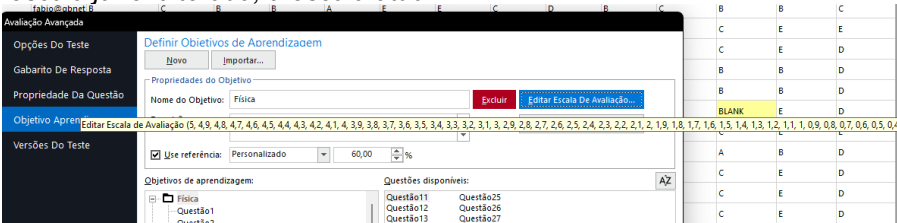
Repita o processo para todos os Objetivos de aprendizagem.

**⚠ ATENÇÃO**

Ao manter o cursor sobre o botão **Editar Escala de Avaliação**, será exibida a escala padrão.



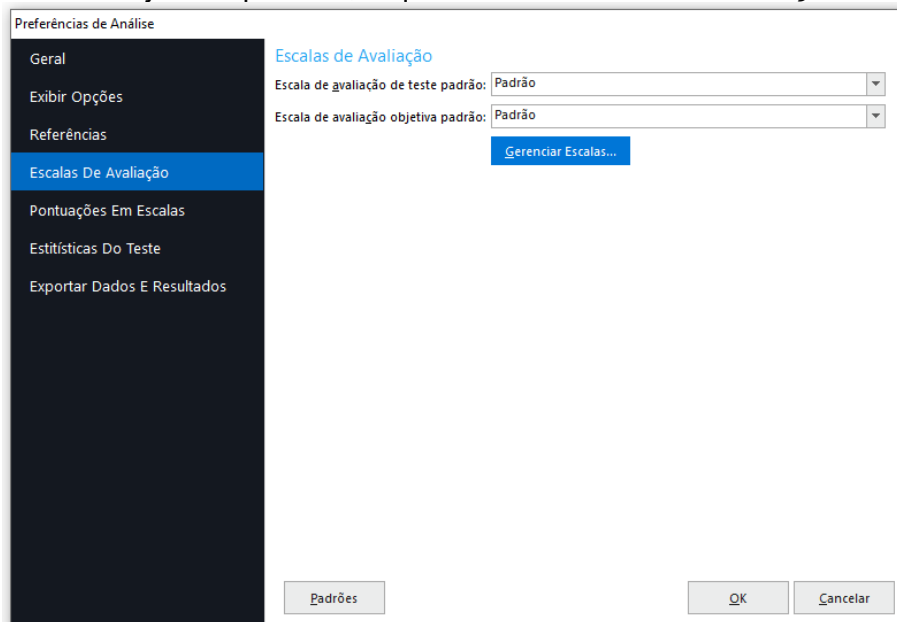
Ou se a escala já foi alterada, a escala atual.



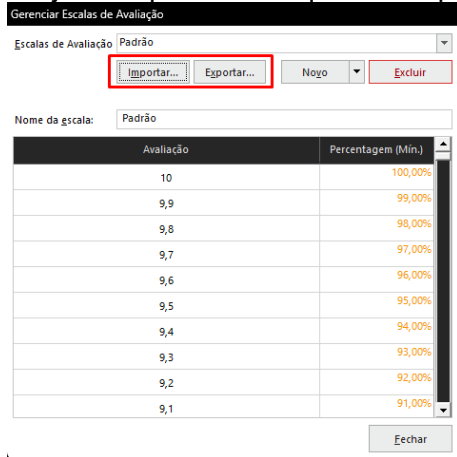
## IMPORTANDO E EXPORTANDO ESCALAS DE AVALIAÇÃO

Toda escala de avaliação criada pode ser exportada e importada. Os arquivos das escolas possuem a extensão RGSX. Este arquivo pode ser salvo como backup ou ser utilizado em outros computadores com o Remark Office OMR instalado.

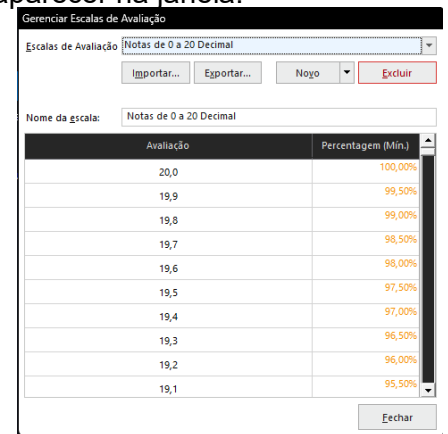
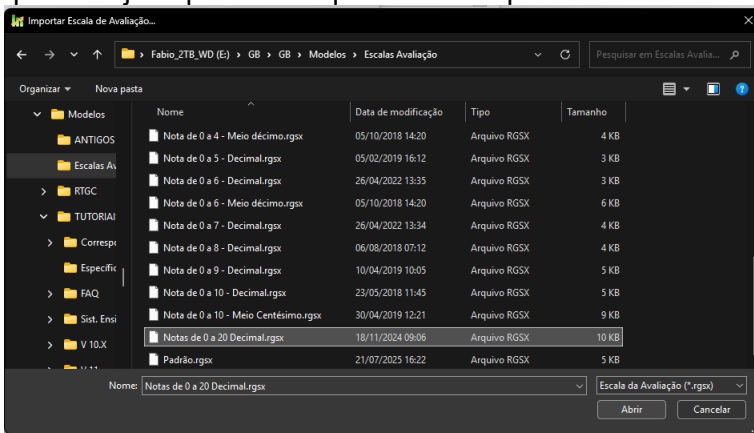
Para exportar e importar um arquivo da Escala de Avaliação, na **Central de Dados**, vá em **Análise** e em **Preferências**. Na janela que abrir, clique na aba **Escalas de Avaliação** e em **Gerenciar Escalas**.



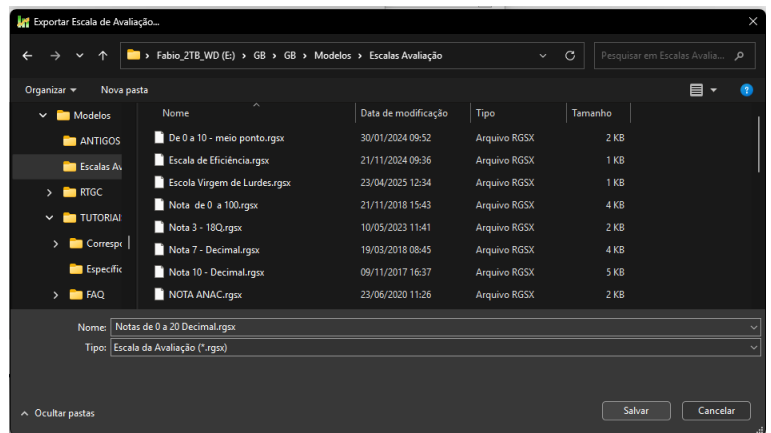
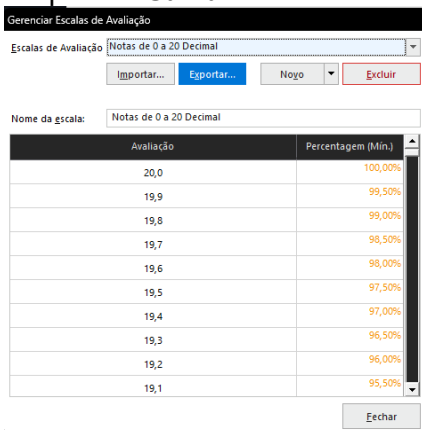
Na janela que abrir, clique em Importar ou Exportar.



Para importar, clique no botão **Importar** e na janela **Importar Escala de Avaliação**, localize o arquivo RGSX da escala que deseja importar e clique em **Abrir** para a escala ser importada e aparecer na janela.



Para exportar, clique na lista suspensa de Escalas de avaliação e selecione a escala que deseja exportar. Clique no botão **Exportar** e na janela **Exportar Escala de Avaliação**, localize e selecione a pasta onde o arquivo será salvo e clique em **Salvar**.





## AVISO IMPORTANTE

Este manual tem caráter informativo e orientativo. Os resultados obtidos com o uso do Remark Office OMR dependem de múltiplos fatores, incluindo, mas não se limitando a: criação adequada dos formulários, qualidade de impressão, digitalização, preenchimento correto pelos respondentes e correta configuração do software. A GB Network & Print não se responsabiliza por erros decorrentes do uso inadequado do software, descumprimento das recomendações aqui descritas, falhas de equipamentos de terceiros ou serviços externos integrados à solução. A validação final dos dados, notas e resultados é de responsabilidade do usuário da solução.

## AVISO IMPORTANTE SOBRE PROCESSAMENTO DE DADOS

Os recursos de processamento automático, detecção de respondentes, identificação de formulários, exclusão de registros e substituição de dados devem ser utilizados com cautela e sempre acompanhados de validação humana. A responsabilidade final pela conferência, validação e uso dos dados processados é exclusivamente do usuário da solução.

## CONTATO

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

Para mais informações visite nosso site, 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)

End.: São Paulo-SP