



ESCOLA SUPERIOR DE
TECNOLOGIA DA SAÚDE
DE LISBOA

INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA



TUTORIAL

O TESTE EM ENSINO A DISTÂNCIA

Colibri | Moodle | SEB

GUIÃO DA FORMAÇÃO

André Coelho, Mário Matos, Renato Abreu, Ricardo Ribeiro, Vítor Manteigas

PLANO DA SESSÃO

(1) CONFIGURAR O TESTE NA PLATAFORMA MOODLE

Tempo: 10 MINUTOS

(2) DESCARREGAR E INSTALAR O SEB

Tempo: 20 MINUTOS

(3) CONFIGURAR O FICHEIRO SEB ATRAVÉS DO CONFIG TOOL

Tempo: 20 MINUTOS

(4) COLOCAR O FICHEIRO SEB NA PLATAFORMA MOODLE

Tempo: 20 MINUTOS

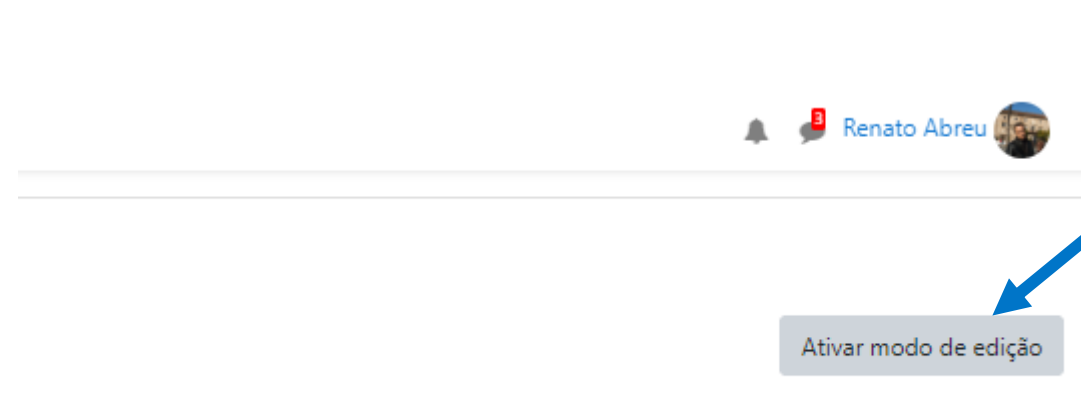
(5) E DEPOIS DO TESTE, O QUE POSSO FAZER NA PLATAFORMA MOODLE?

Tempo: 30 minutos

(6) SIMULAÇÃO DA PROVA

(1) CONFIGURAR O TESTE NA PLATAFORMA MOODLE

Entrar na UC do GADMED 1-5 e ativar a tecla “Ativar modo de edição”



Clicar na opção “Editar “ no teste que anteriormente tinham feito e acionar a opção “Editar configurações”



The screenshot displays a software interface with a list of tests under the heading "Área de trabalho: Renato Abreu". The list includes:

- Teste de aritmética
- Ficheiro SEB - Fazer Download e clicar no ficheiro
- Teste de Renato Abreu 2

Each item has an "Editar" (Edit) button to its right. A blue arrow points from the text above to the "Editar" button for "Teste de Renato Abreu 2". A second blue arrow points from the "Editar" button to a context menu that is open, showing the following options:

- Editar configurações (highlighted)
- Mover para a direita
- Ocultar
- Duplicar
- Atribuir papel de
- Apagar



Ative sempre a opção de “Senha para entrar no teste” optando por uma palavra passe minimamente segura.

Nunca se esqueça de ativar a opção de “Segurança do Navegador” escolhendo a opção “Necessita do uso do navegador seguro para o SEB SER ATIVADO”.

Ativar o menu “Outras restrições na realização do teste” e fazer as alterações para o SEB

▶ Opções gerais do módulo


▶ Palavras-chave

▶ Competências

Guardar alterações e voltar à disciplina

Guardar alterações e mostrar

Cancelar

ção de preenchimento obrigatório os campos assinalados com 

Guardar as alterações e voltar à disciplina

(2) DESCARREGAR E INSTALAR O SEB



O que é o SEB

- O Safe Exam Browser (SEB) é um browser à semelhança do Google Chrome ou Mozilla Firefox que se destaca pelo facto de transformar o computador dos estudantes em modo “quiosque”, impedindo-os de usar outro software e por não oferecer uma barra de endereços e, assim, impedir que os estudantes visitem sites externos.
- Este browser tem de ser previamente configurado pelo docente e instalado por todos os estudantes que pretendam realizar um teste/exame.





Para que é usado

- É usado para possibilitar que os estudantes realizem exames nos seus computadores pessoais ou nos computadores com níveis de segurança acrescidos.





Como funciona

- Para cada teste/exame são geradas configurações específicas em função do tipo de prova de que se trata.
- O estudante só consegue iniciar a prova se estiver a usar o SEB com as configurações geradas pelo docente.
- O ficheiro de configuração de cada prova deve ser aberto pelo estudante exatamente no momento da realização da prova.



Como
funciona?





Dispositivos suportados

- O estudante pode usar sistemas operativos Windows ou Macs.
- Dispositivos iOS são suportados mas podem não ser os mais indicados para determinadas provas
 - por exemplo, aquelas em que é necessária a utilização de aplicações extra ou que incluam perguntas de desenvolvimento
- Não é possível usar o SEB em dispositivos Android.



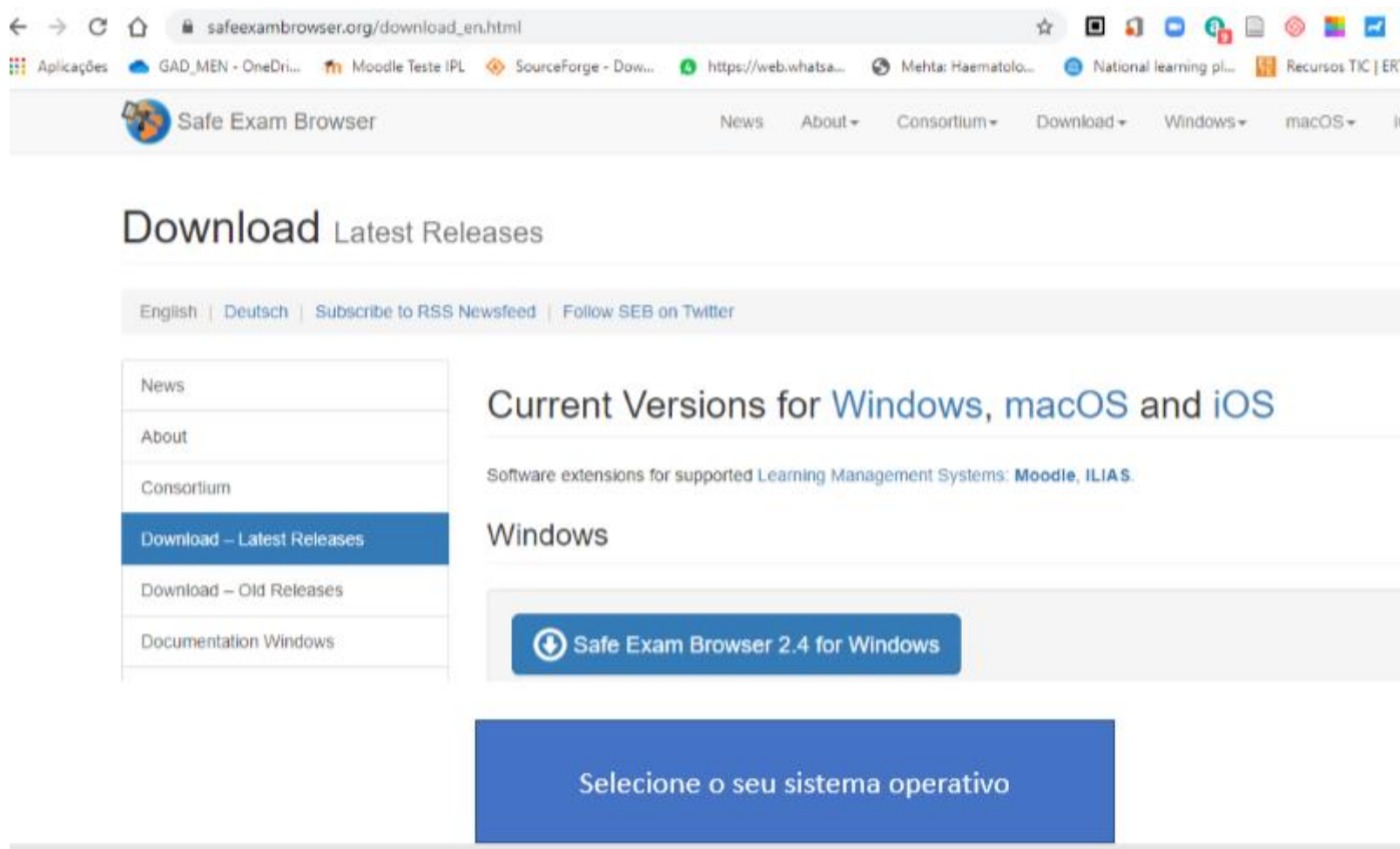


Limitações do SEB

- No contexto em que os exames se realizam a distância, **o SEB não controla nem monitoriza o ambiente físico** em que se encontra o estudante quando aplicado em exclusividade, ou seja, sem Colibri.
- **A utilização do SEB não evita a possibilidade de comportamentos inadequados durante as provas de avaliação.**
- A necessidade de instalação de um *software* extra no computador dos estudantes **pode introduzir ruído no processo** e por isso deve ser ponderada com precaução.

https://safeexambrowser.org/download_en.html

No seu browser utilize o link acima (site seguro) para poder descarregar o SEB



The screenshot shows a web browser window with the URL `safeexambrowser.org/download_en.html`. The browser's address bar and tabs are visible at the top. The website header includes the "Safe Exam Browser" logo and navigation links for "News", "About", "Consortium", "Download", "Windows", and "macOS".

The main content area is titled "Download Latest Releases". Below this title, there are links for "English", "Deutsch", "Subscribe to RSS Newsfeed", and "Follow SEB on Twitter".

On the left side, there is a vertical navigation menu with the following items: "News", "About", "Consortium", "Download – Latest Releases" (highlighted in blue), "Download – Old Releases", and "Documentation Windows".

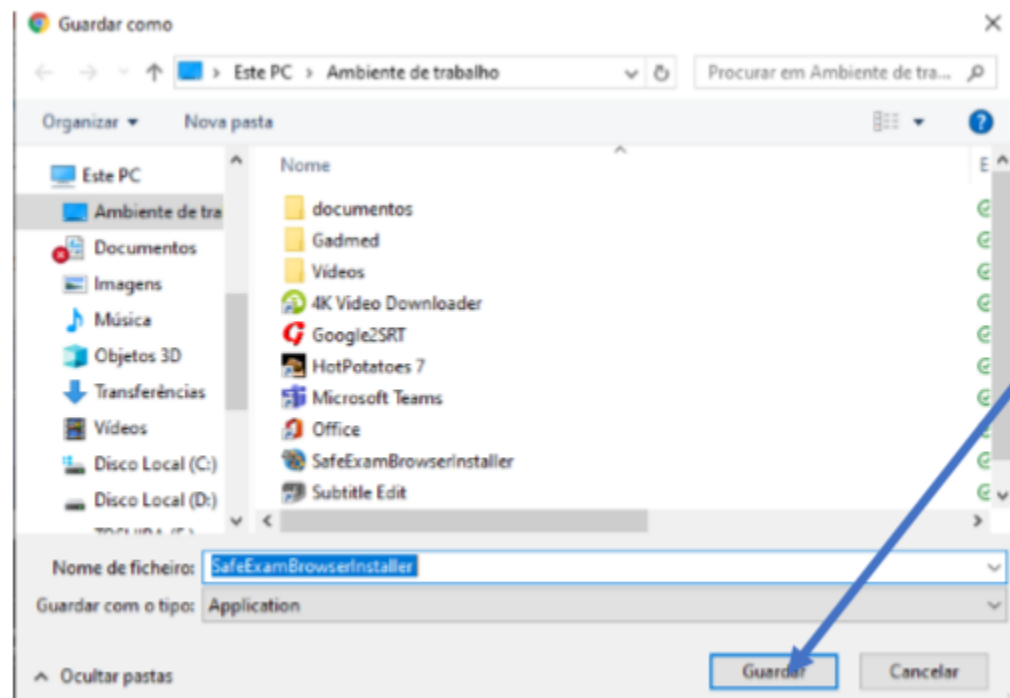
The main content area features the heading "Current Versions for Windows, macOS and iOS". Below this heading, it states: "Software extensions for supported Learning Management Systems: Moodle, ILIAS." Under the "Windows" section, there is a blue button with a download icon and the text "Safe Exam Browser 2.4 for Windows".

At the bottom of the page, there is a large blue button with the text "Selecione o seu sistema operativo".



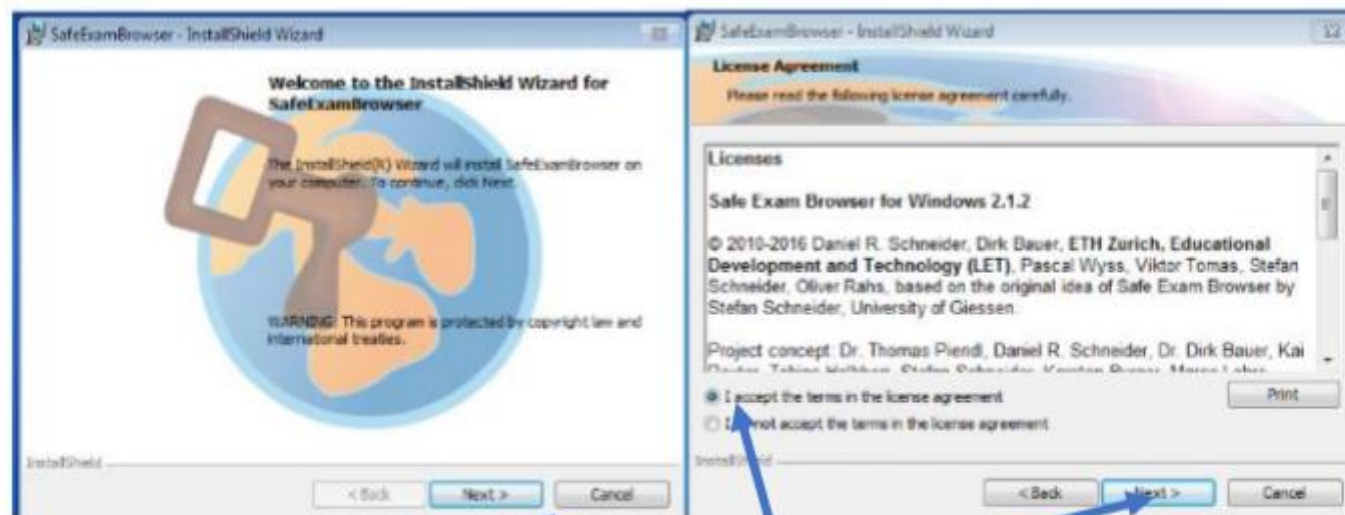
The screenshot shows the SourceForge project page for 'Safe Exam Browser'. At the top, the SourceForge logo and navigation links are visible. The project title 'Safe Exam Browser' is prominently displayed, along with the contributors 'danschlet, dbuechel, sebsupport'. Below the title, there are 5 stars, '7 Reviews', and 'Downloads: 60,151 This Week'. The 'Last Update' is '2020-04-14'. A row of buttons includes 'Download' (highlighted in green), 'Get Updates', and 'Share This'. A blue arrow points from a text box to the 'Download' button. Below the buttons is a tabbed interface with 'Summary' selected. A 'Sign Up' dialog box is overlaid on the bottom right of the page, with a 'No, Thank you' link.

Clique em Download

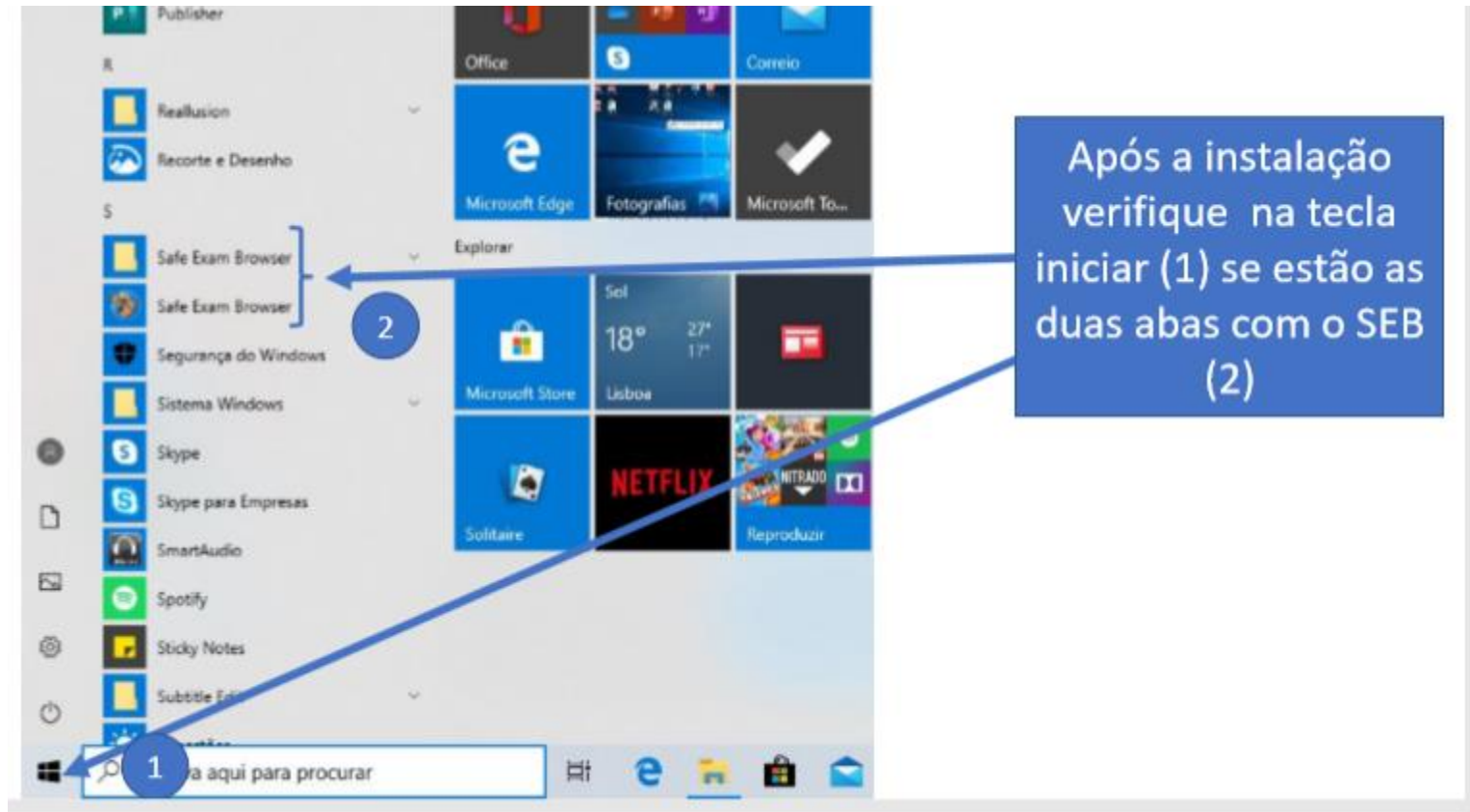


Faça guardar,
escolhendo a
diretoria no seu PC.

**ATENÇÃO SE OS PORTÁTEIS FOREM DA ESCOLA, PEDIR AO HELPDESK PARA
INSTALAR O SOFTWARE, POIS NÃO TEM PERMISSÃO DE ADMINISTRADOR**



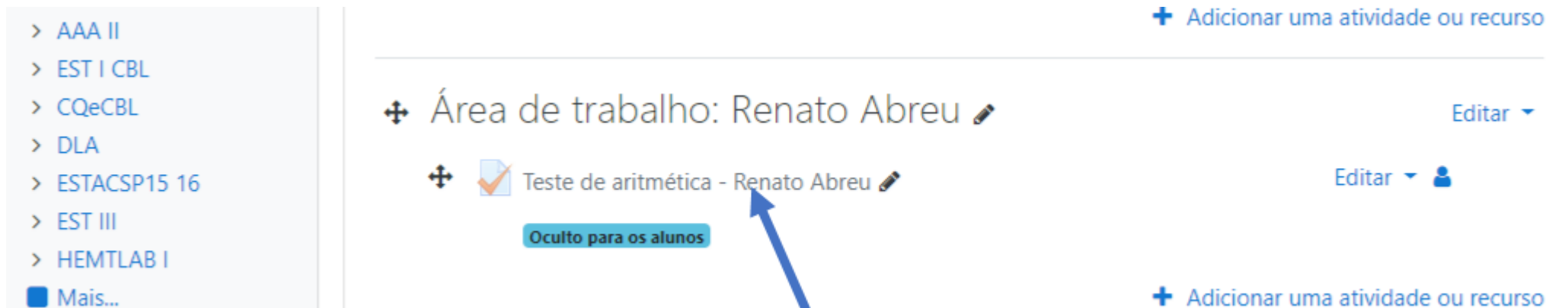
Depois de ativado o programa siga as instruções e termine a instalação. Não esqueça de aceitar os termos da licença



(3)

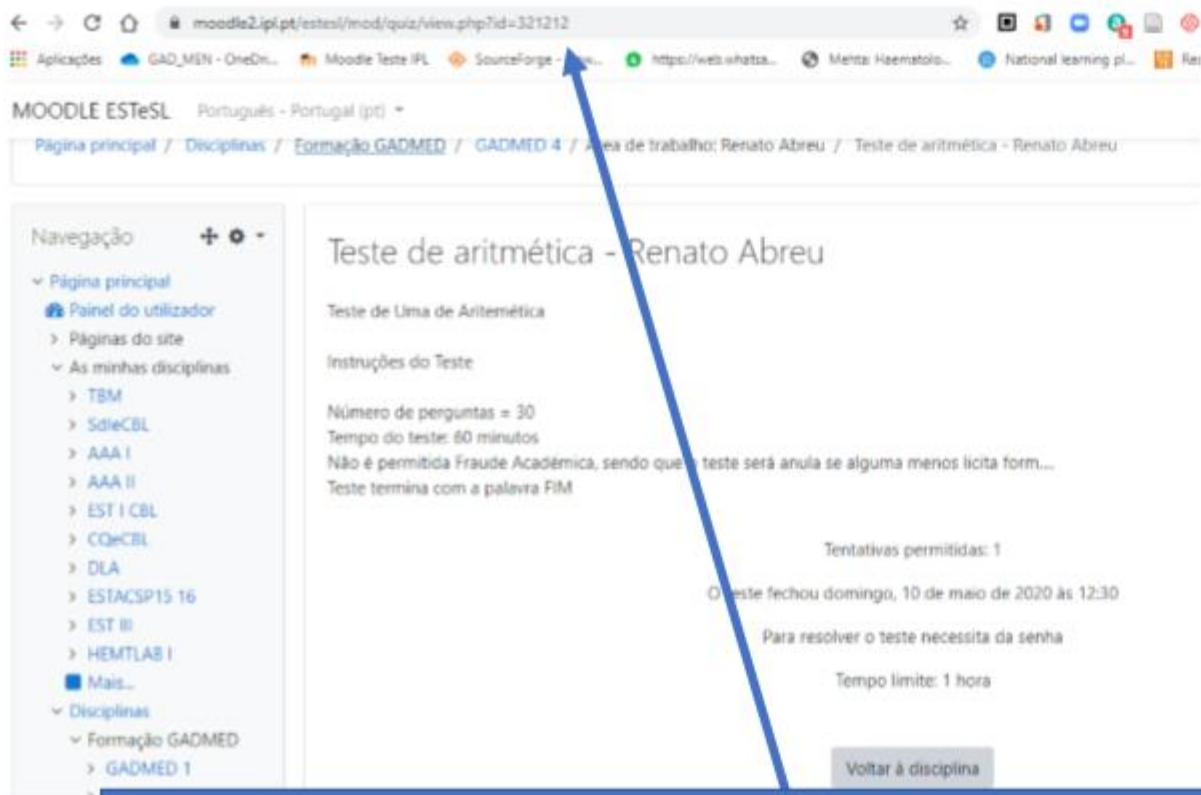
CONFIGURAR O FICHEIRO SEB ATRAVÉS DO SEB CONFIG TOOL

Copiar o link do teste da plataforma Moodle



The screenshot shows a Moodle course management interface. On the left is a sidebar with a list of course sections: > AAA II, > EST I CBL, > CQeCBL, > DLA, > ESTACSP15 16, > EST III, > HEMTLAB I, and a blue square icon followed by 'Mais...'. The main content area displays a course structure. At the top right of this area is a blue plus icon and the text 'Adicionar uma atividade ou recurso'. Below this is a horizontal line. Under the line, the text 'Área de trabalho: Renato Abreu' is shown with a plus icon on the left and an edit icon on the right. To the right of this text is a dropdown menu labeled 'Editar'. Below this, the text 'Teste de aritmética - Renato Abreu' is shown with a plus icon on the left, a document icon with a checkmark, and an edit icon on the right. To the right of this text is another dropdown menu labeled 'Editar' with a user icon. Below this text is a blue button labeled 'Oculto para os alunos'. At the bottom right of the main content area is another blue plus icon and the text 'Adicionar uma atividade ou recurso'. A blue arrow points from the bottom of the page towards the 'Teste de aritmética' text.

Abra a sua disciplina no moodle, e clique sobre o teste que entretanto criou para a avaliação



moodle2.ipl.pt/estesl/mod/quiz/view.php?id=321212

MOODLE ESTeSL Português - Portugal (pt)

Página principal / Disciplinas / Formação GADMED / GADMED 4 / Área de trabalho: Renato Abreu / Teste de aritmética - Renato Abreu

Navegação

- ▼ Página principal
- 👤 Painel do utilizador
- > Páginas do site
- ▼ As minhas disciplinas
- > TBM
- > SdteCBL
- > AAA I
- > AAA II
- > EST I CBL
- > CQeCBL
- > DLA
- > ESTACSP15 16
- > EST III
- > HEMTLAB I
- Mais...
- ▼ Disciplinas
- ▼ Formação GADMED
- > GADMED 1

Teste de aritmética - Renato Abreu

Teste de Lima de Aritmética

Instruções do Teste

Número de perguntas = 30
Tempo do teste: 60 minutos
Não é permitida Fraude Académica, sendo que o teste será anula se alguma menos licita form...
Teste termina com a palavra FIM

Tentativas permitidas: 1

O teste fechou domingo, 10 de maio de 2020 às 12:30

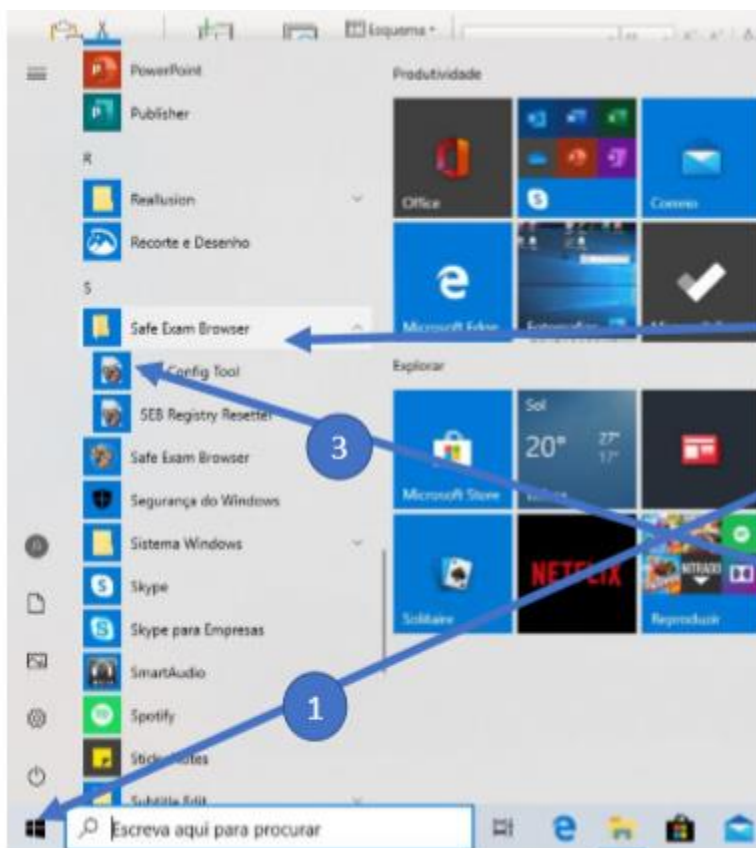
Para resolver o teste necessita da senha

Tempo limite: 1 hora

Voltar à disciplina

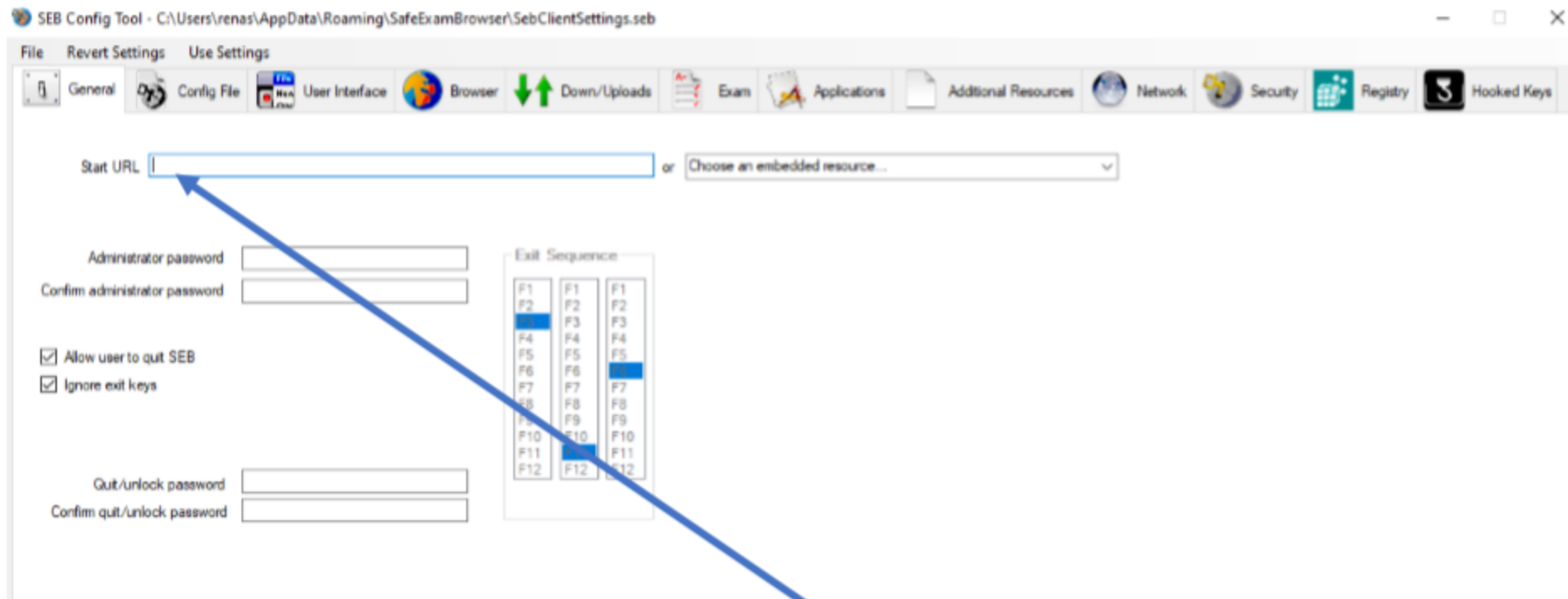
**Depois de aceder ao teste NÃO O ATIVE, COPIE APENAS O LINK DO TESTE
para ser usado no SEB**

Configurar o ficheiro SEB com o link copiado do teste da plataforma Moodle

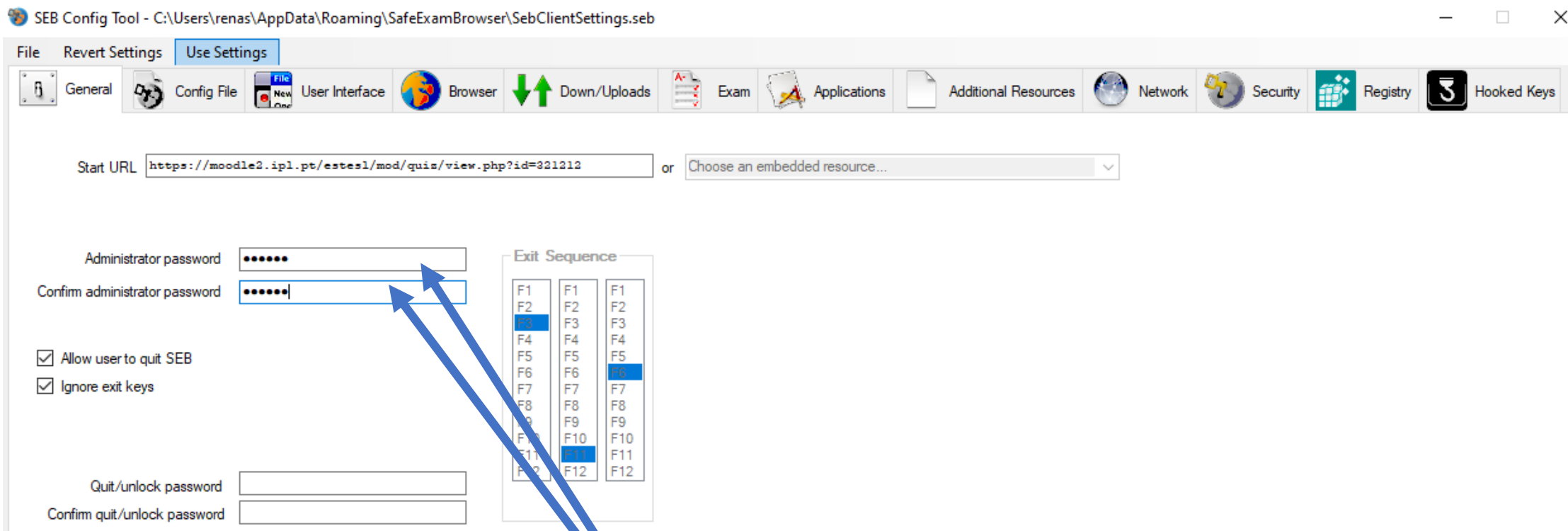


Clique na tecla
iniciar (1) e
seguidamente na
pasta Safe Exame
Browser, na
respetiva seta (2)

A pasta "Safe Exam
Browser" abrirá 2
programas, clique de
seguida no "SEB
Config Tool" (3)

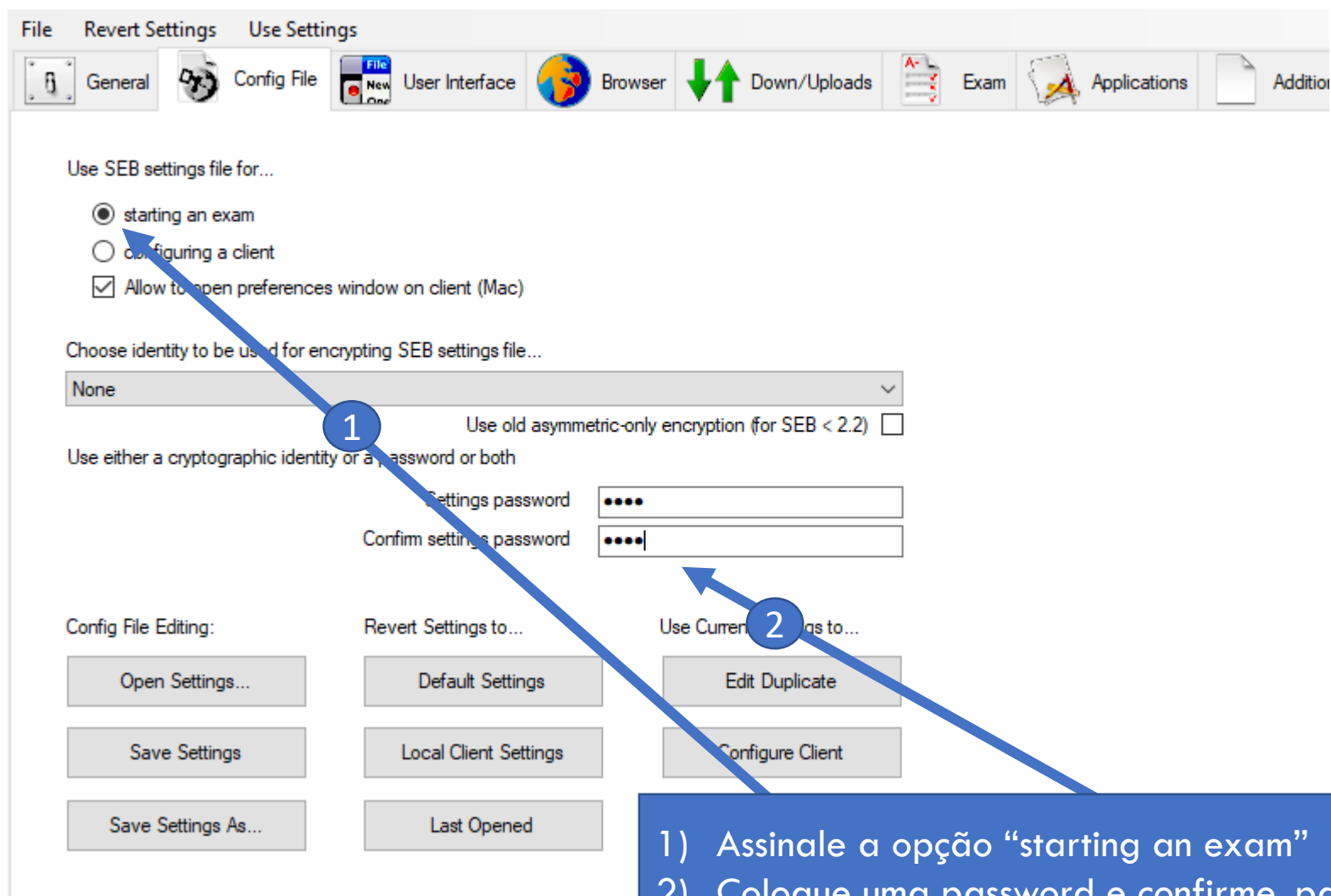


Cole ("Past") o link no espaço reservado para tal (Start URL)



Escolha uma password de administrador para os estudantes não poderem abrir o ficheiro com o software do SEB

SEB Config Tool - C:\Users\renas\AppData\Roaming\SafeExamBrowser\SebClientSettings.seb



File Revert Settings Use Settings

General Config File User Interface Browser Down/Uploads Exam Applications Addition

Use SEB settings file for...

starting an exam

configuring a client

Allow to open preferences window on client (Mac)

Choose identity to be used for encrypting SEB settings file...

None

Use old asymmetric-only encryption (for SEB < 2.2)

Use either a cryptographic identity or a password or both

Settings password

Confirm settings password

Config File Editing: Revert Settings to... Use Current Settings to...

Open Settings... Default Settings Edit Duplicate

Save Settings Local Client Settings Configure Client

Save Settings As... Last Opened

- 1) Assinale a opção “starting an exam”
- 2) Coloque uma password e confirme, para os estudantes entrarem no ficheiro SEB



SEB Config Tool - C:\Users\renas\AppData\Roaming\SafeExamBrowser\SebClientSettings.seb

File Revert Settings Use Settings

General Config File User Interface Browser Down/Uploads Exam Applications Additional Resources Network Security Registry Hooked Keys

Browser view mode

Use browser window

Use full screen mode

Touch optimized

Enable touch exit

Audio Control

Enable audio controls

Mute audio on startup

Set initial volume level

Main browser window size and position

Width: 100%

Height: 100%

Horizontal positioning: Left, Center, Right

Browser Window Toolbar

Enable browser window toolbar

Show menu bar (Mac)

Hide toolbar as default (Mac)

SEB taskbar/dock

Show SEB taskbar

Taskbar/dock height: 40

Show Wi-Fi control (Win)

Show reload button

Show time

Show keyboard layout

Enable zoom (Win/Mac)

Enable page zoom

Enable text zoom

Zoom mode Win (Ctrl-Mouse wheel)

Use page zoom

Use text zoom

Spell Checker

Allow spell checking

Allow dictionary lookup (Mac)

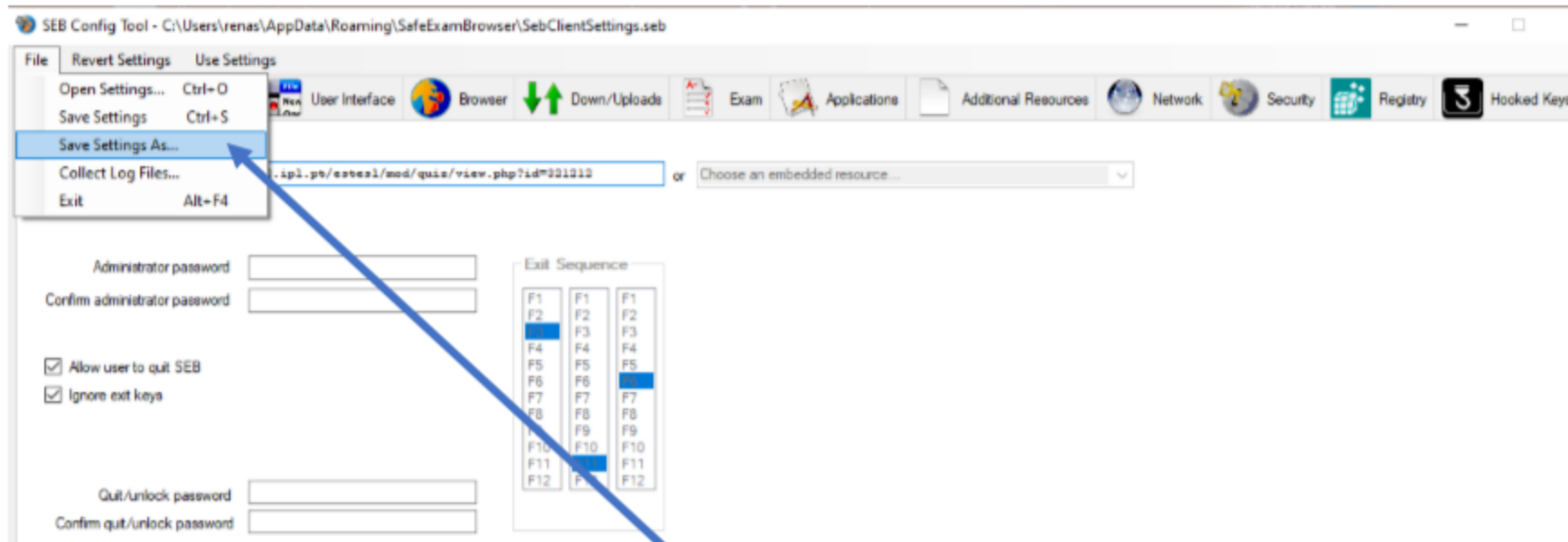
The list below shows all dictionaries currently available for spell checking. SEB comes with a list of standard dictionaries which cannot be removed, but may be deactivated.

	Enabled	Locale	Files
▶	<input type="checkbox"/>	da-DK	(part of application)
	<input type="checkbox"/>	en-AU	(part of application)
	<input type="checkbox"/>	en-GB	(part of application)
	<input type="checkbox"/>	en-US	(part of application)
	<input type="checkbox"/>	es-ES	(part of application)
	<input type="checkbox"/>	fr-FR	(part of application)
	<input type="checkbox"/>	pt-PT	(part of application)
	<input type="checkbox"/>	sv-SE	(part of application)
	<input type="checkbox"/>	sv-FI	(part of application)

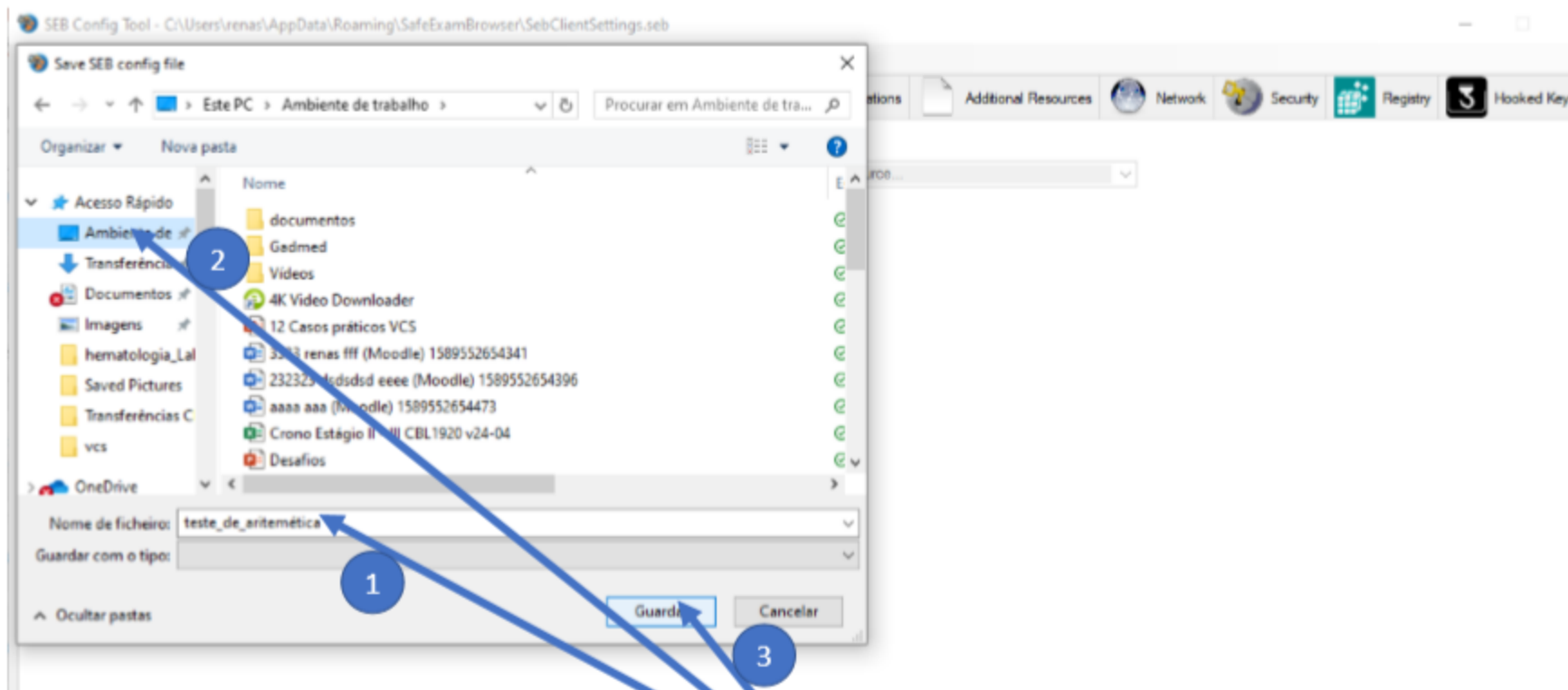
It is possible to embed additional dictionaries to be used for spell checking. Please make sure to use the correct file formats, namely an .aff and a .dic file per language.

Add Dictionary Remove Selected

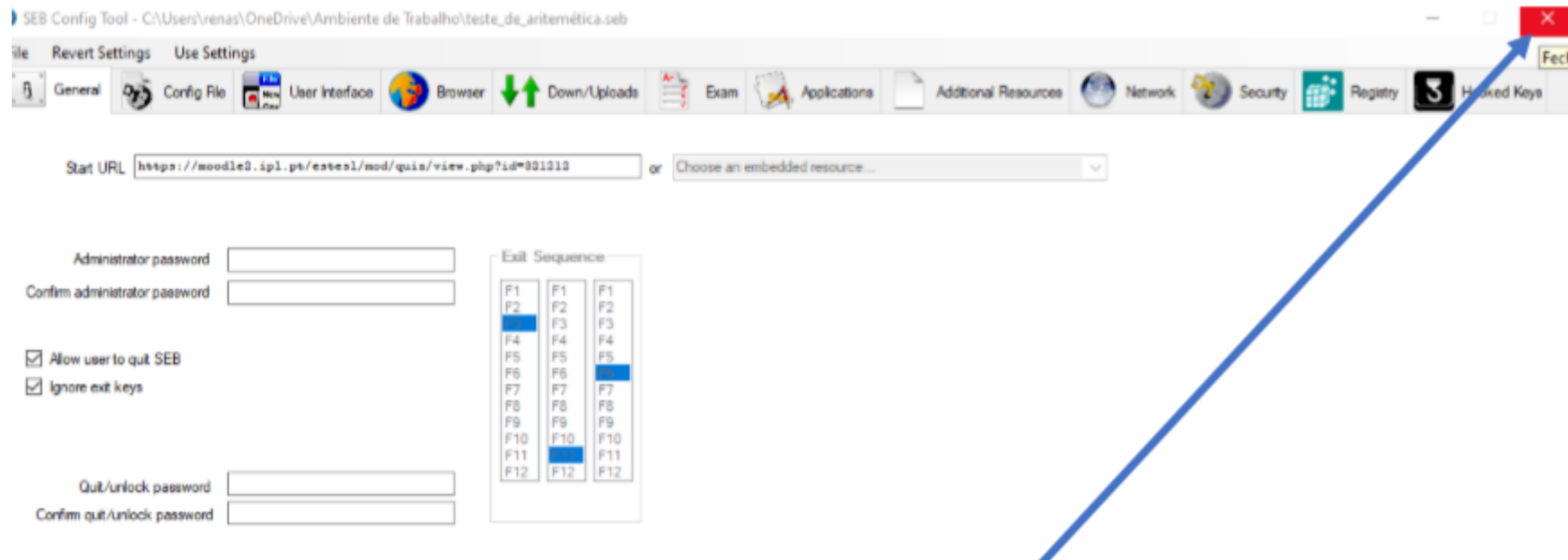
- 1) Assinale a opção "Use full screen mode"
- 2) Assinale a opção "Show Wi-Fi Control (Win)"



Salve o ficheiro em “Save Settings As...”



Dê um nome ao ficheiro SEB (1) e escolha o local onde quer guardar o ficheiro, no caso no “Ambiente de trabalho (2)” e Guarde (3)



Feche o programa

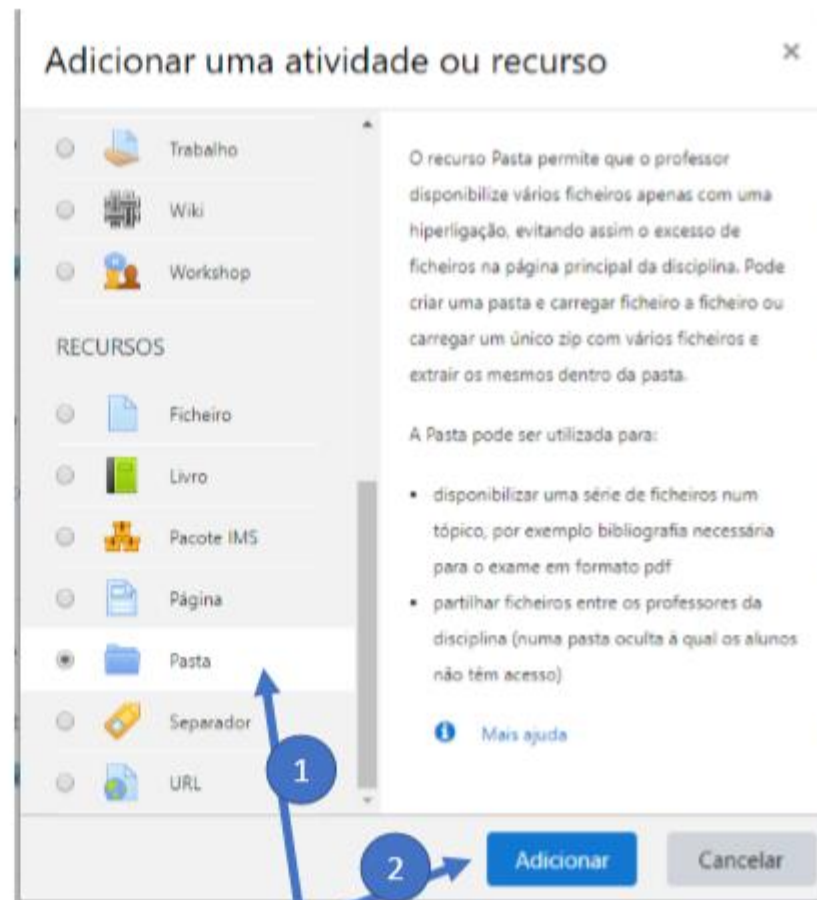


(4)

COLOCAR O FICHEIRO SEB NA PLATAFORMA MOODLE



Na disciplina onde criou o teste clique na tecla “Adicionar uma atividade ou recurso”



Selecione a opção “Pasta” (1) e clique em “Adicionar” (2)

Geral

Designação

Ficheiro SEB - Fazer Download e clicar no ficheiro

Descrição

Caros Estudante

Após fazer o Download do Programa deve clicar no mesmo para ativar a segurança do Teste.

Não se esqueça que deve ativar o vídeo e o áudio do Colibri

Mostrar descrição na página da disciplina ?

Atribua um nome à Pasta (1) e dê instruções claras sobre o download (2), faça *scroll* e siga para o “Conteúdo”

Conteúdo

Ficheiros

Tamanho máximo para novos ficheiros: 256MB



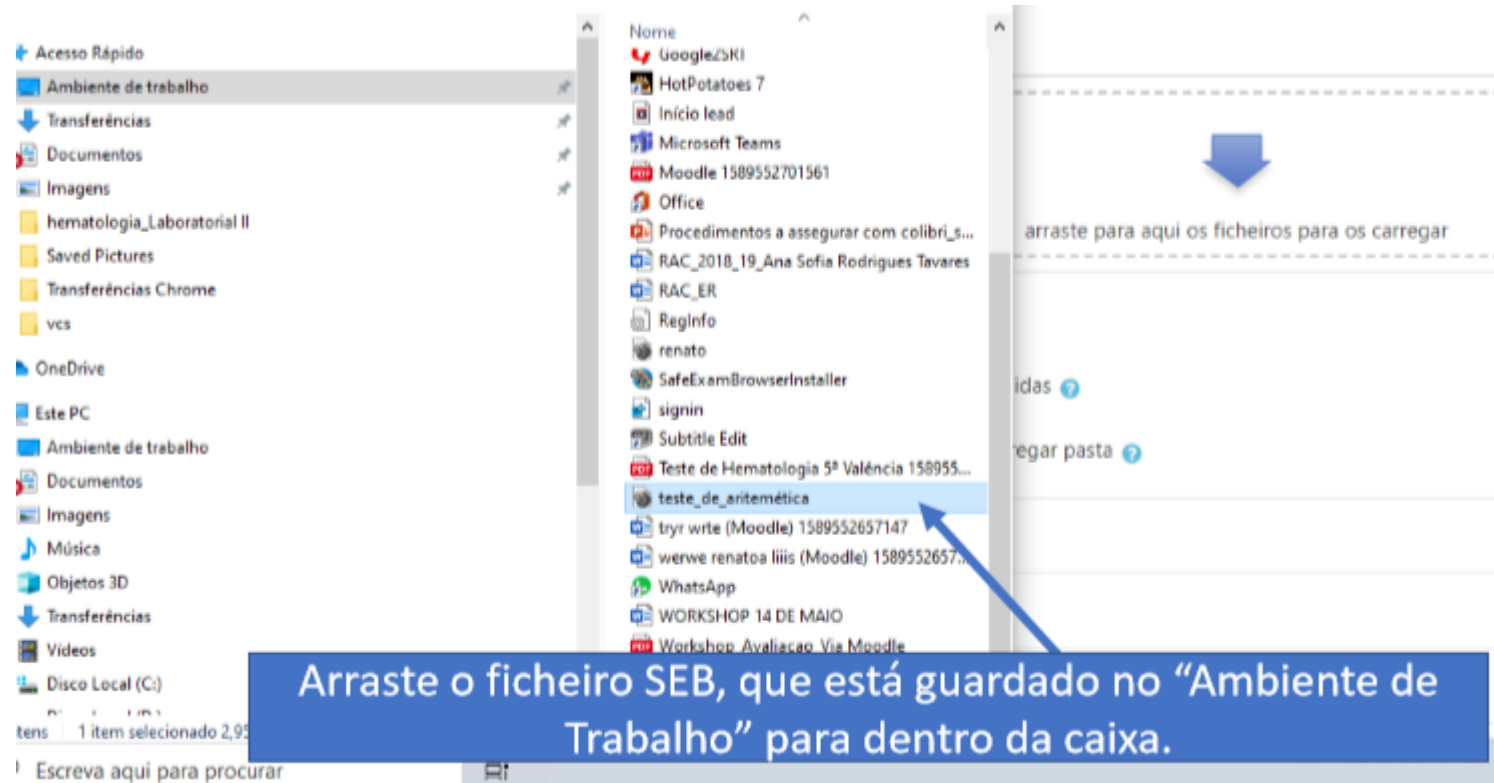
Exibir conteúdo da pasta

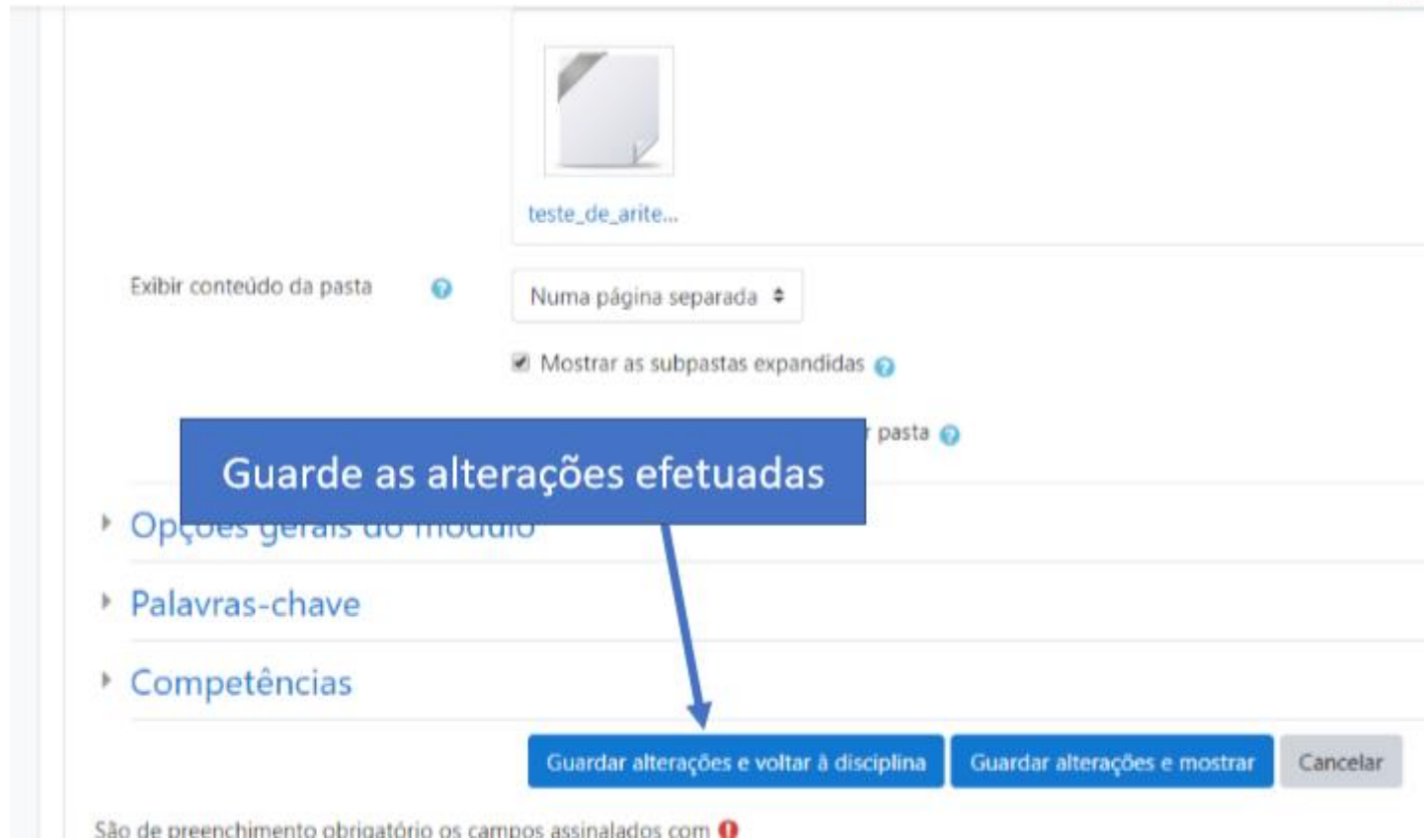
Numa página separada

Mostrar as subpastas expandidas

Mostrar o botão para descarregar pasta

**O Ficheiro SEB que está guardado no “Ambiente de Trabalho”
deve ser arrastado para dentro desta caixa.**





teste_de_arite...

Exibir conteúdo da pasta ? Numa página separada ⌵

Mostrar as subpastas expandidas ?

Opções gerais do módulo

Palavras-chave

Competências

Guardar alterações e voltar à disciplina Guardar alterações e mostrar Cancelar

São de preenchimento obrigatório os campos assinalados com !



Na disciplina do Moodle ficará visível o teste e a pasta para ser descarregado o ficheiro SEB pelos estudantes

(5)
E DEPOIS DO TESTE, O QUE POSSO
FAZER NA PLATAFORMA MOODLE?

O QUE PODE FAZER?...


- (a) Exportar as notas do teste para um ficheiro Excel
- (b) Consultar as estatísticas do teste
- (c) Alterar manualmente a nota de um estudante
- (d) Alterar a cotação de uma pergunta para todos os estudantes
- (e) Arquivo do teste

(a)


Exportar as notas para um ficheiro Excel

Testes de Avaliação

Oculto para os alunos

 Teste de Hematologia Laboratorial I (Frequência final) 2020

Disponível mas não mostrar na página da disciplina

 Exame de hematologia Laboratorial

 Teste da 1ª frequência de Hematologia Laboratorial I

Clique no teste, na secção da disciplina onde está inserido.

Teste de Hematologia Laboratorial I (Frequência final) 2020

O teste é a descontar -0.25. Nestas circunstâncias se não tem a certeza da resposta é preferível não responder à questão, pois assim evita o desconto negativo caso erre.

Este teste abriu terça, 31 de março de 2020 às 10:00

Este teste fecha quarta, 1 de julho de 2020 às 19:00.

Para resolver o teste necessita da senha

Este teste foi configurado para que os alunos o realizem apenas usando um navegador seguro.

Tempo limite: 1 hora

Método de avaliação: Nota mais alta

Total de tentativas: 60

Administração do Teste

- Editar configurações
- Exceções para grupos
- Exceções para utilizadores
- ⚙ Editar teste
- 🔍 Pré-visualização
- > Resultados
- Papéis atribuídos localmente
- Permissões
- Verificar permissões
- Filtros
- Relatório de competências
- Registos de atividade
- Cópia de segurança
- Restaurar
- > Base de dados de perguntas

Procure de seguida o menu “Administração do teste” no lado esquerdo da disciplina

- ▼ Administração do Teste
 - Editar configurações
 - Exceções para grupos
 - Exceções para utilizadores
 - ⚙ Editar teste
 - 🔍 Pré-visualização
 - > Resultados
 - Papéis atribuídos localmente
 - Permissões
 - Verificar permissões
 - Filtros
 - Relatório de competências
 - Registos de atividade
 - Cópia de segurança
 - Restaurar
 - > Base de dados de perguntas

Clique de seguida em “Resultados”

Teste de Hematologia Laboratorial I (Frequência final) 2020

Grupos separados

Todos

Total de tentativas: 60

▼ O que incluir no relatório

Tentativas de

todos os utilizadores que responderam ao teste

Tentativas que estão

Em progresso Tempo limite ultrapassado Terminada Nunca submetidas

Uma tentativa terminada por utilizador (Nota mais alta)

▼ Opções de exibição

Número de tentativas por página

30

Mostrar o

texto da pergunta resposta resposta correta

Mostrar relatório

- 1) Escolha a opção “ todos os utilizadores que responderam ao teste”
- 2) Assinale todas as opções das “tentativas que estão”
- 3) Clique em “Mostrar relatório”

A mostrar tentativas que contam, ou não, para a nota final de cada aluno. A tentativa do aluno que conta para a nota final está assinalada. O método de avaliação deste Teste é **Nota mais alta**.

[Repôr as preferências da tabela](#)

Nome **Todos** A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Apelido **Todos** A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

1 2 »

Descarregar tabela de dados como

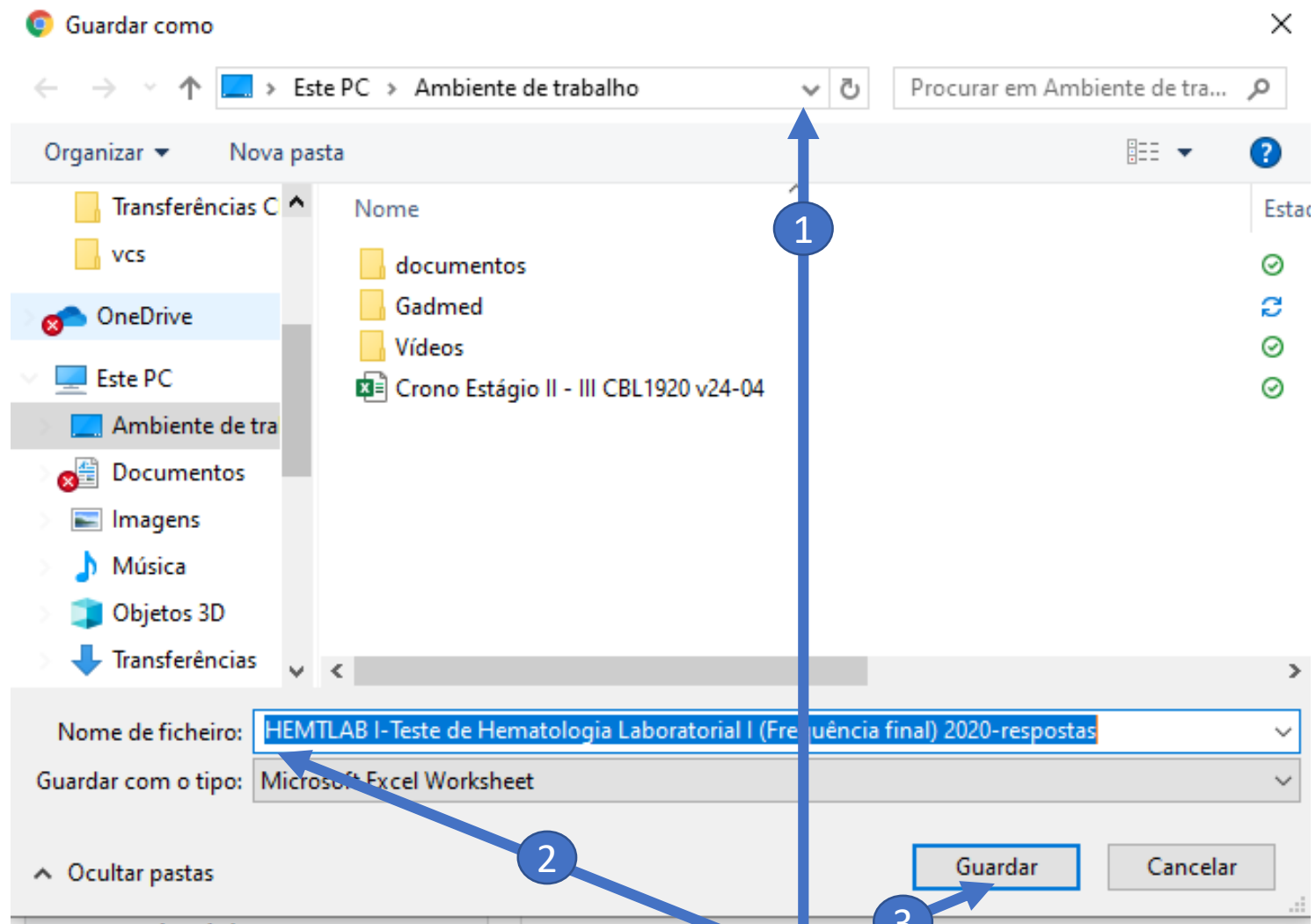
Microsoft Excel (.xlsx)

Descarregar

1

2

- 1) Escolha a opção Microsoft Excel
- 2) Clique em “Descarregar”




- 1) Escolha o local onde quer guardar o ficheiro
- 2) Dê um nome ao ficheiro
- 3) Guarde

(b)
Consultar as estatísticas do teste

Testes de Avaliação

Oculto para os alunos

 Teste de Hematologia Laboratorial I (Frequência final) 2020

Disponível mas não mostrar na página da disciplina

 Exame de hematologia Laboratorial

 Teste da 1ª frequência de Hematologia Laboratorial I

Clique no teste na secção da disciplina onde está inserido.

Teste de 6 de março de 2017

O teste só tem duas perguntas. Deve responder em 2 minutos.

O teste fechou segunda, 5 de março de 2018 às 14:30

Para resolver o teste necessita da senha



Tempo limite: 2 minutos

Método de avaliação: Nota mais alta

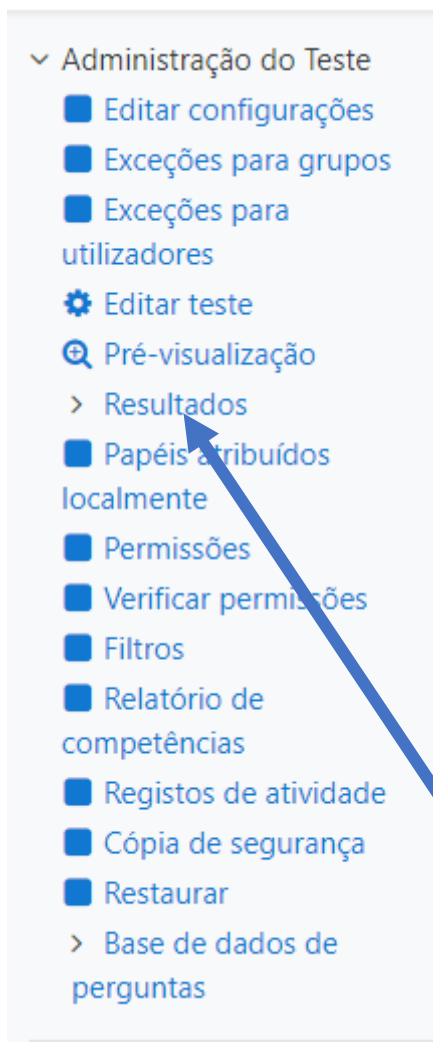
Total de tentativas: 57

[Voltar à disciplina](#)

Administração do Teste

- Editar configurações
- Exceções para grupos
- Exceções para utilizadores
-  Editar teste
-  Pré-visualização
- > Resultados
- Papéis atribuídos localmente
- Permissões
- Verificar permissões
- Filtros
- Relatório de competências
- Registos de atividade
- Cópia de segurança
- Restaurar
- > Base de dados de perguntas

Clique no teste que pretende corrigir e no menu localizado no lado esquerdo da disciplina localize a “Administração do Teste”



Clique em “Resultados”



1) Clique na aba dos resultados para abrir as respetivas opções
2) Clique de seguida em “Estatísticas”

Teste de 6 de março de 2017

▼ Configurações de cálculo das estatísticas

Calcular estatísticas a partir de

nota mais alta

Mostrar relatório

Informação do teste

Descarregar relatórios completos como

Valores separados por vírgulas (csv)

Descarregar

Peça as estatísticas em função da “nota mais alta”

Mostrar relatório

Informação do teste

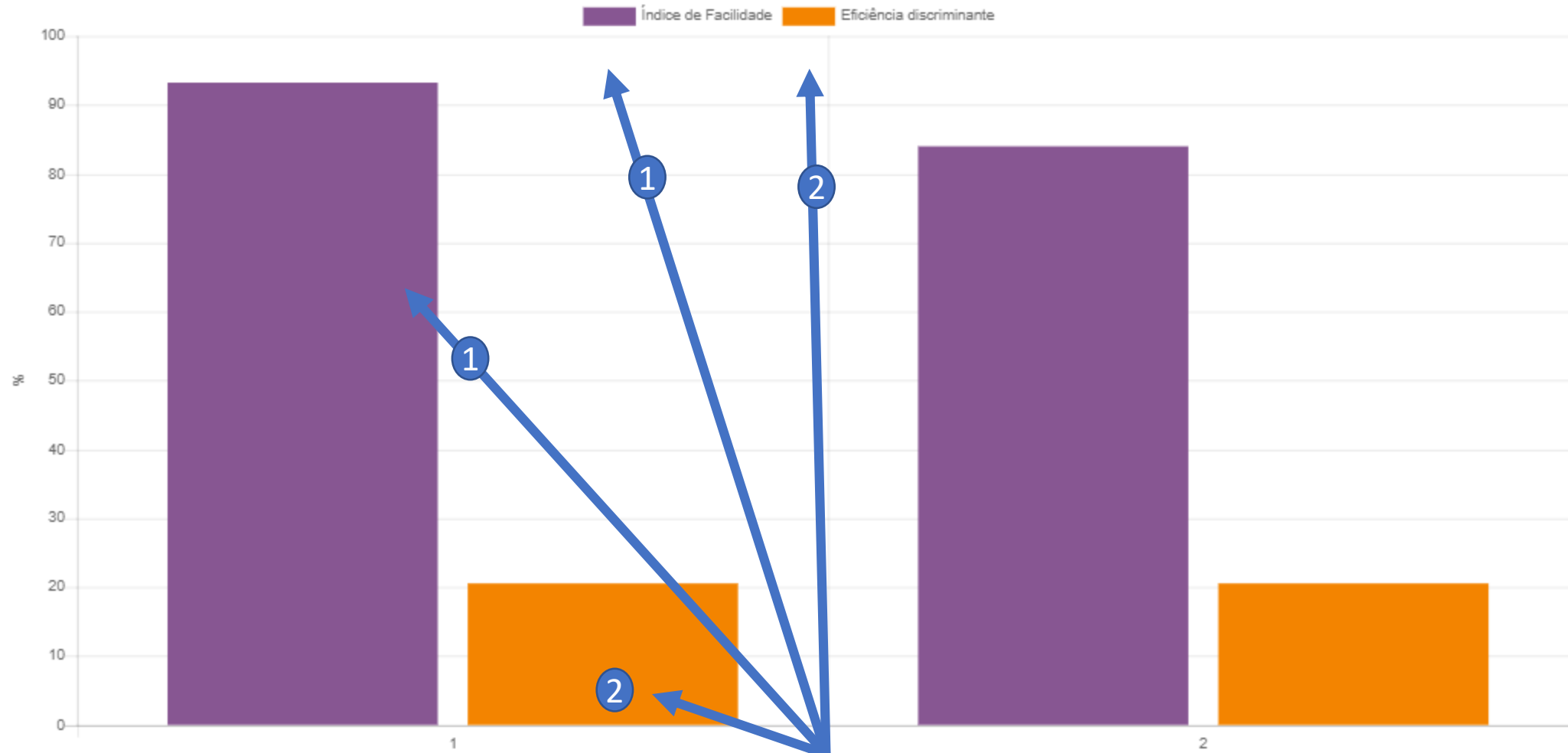
Descarregar relatórios completos como Descarregar

Nome do teste	Teste de 6 de março de 2017
Nome da disciplina	Hematologia Laboratorial I
Abrir o teste em	segunda, 5 de março de 2018 às 11:18
Fechar o teste em	segunda, 5 de março de 2018 às 14:30
Aberto para	3 horas 12 minutos
Número de primeiras tentativas terminadas e avaliadas	56
Número de tentativas terminadas e avaliadas	56
Nota média das primeiras tentativas	88,62%
Nota média de todas as tentativas	88,62%

14:54

Fica com acesso a todas as estatísticas do teste, e pode inclusivamente descarregar as mesmas num ficheiro Excel

Estadística para as posições da pergunta




No mesmo menu acede ao índice de facilidade (1) e de discriminação (2) (capacidade da pergunta discriminar os estudantes “bons” dos “maus” em termos de avaliação) referentes às perguntas do teste (Neste caso 2 perguntas).

(c)

Alterar manualmente a nota de um estudante

Testes de Avaliação

Oculto para os alunos

 Teste de Hematologia Laboratorial I (Frequência final) 2020

Disponível mas não mostrar na página da disciplina

 Exame de hematologia Laboratorial

 Teste da 1ª frequência de Hematologia Laboratorial I

Clique no teste na secção da disciplina onde está inserido para alterar a nota do estudante.

Teste de Hematologia Laboratorial I (Frequência final) 2020

O teste é a descontar -0.25. Nestas circunstâncias se não tem a certeza da resposta é preferível não responder à questão, pois assim evita o desconto negativo caso erre.

Este teste abriu terça, 31 de março de 2020 às 10:00

Este teste fecha quarta, 1 de julho de 2020 às 19:00.


Para resolver o teste necessita da senha

Este teste foi configurado para que os alunos o realizem apenas usando um navegador seguro.

Tempo limite: 1 hora

Método de avaliação: Nota mais alta

Total de tentativas: 60



Clique no total de tentativas que corresponde à partida ao número de estudantes que responderam ao teste

Teste de Hematologia Laboratorial I (Frequência final) 2020

Grupos separados

Todos

Total de tentativas: 60

▼ Contrair tudo

▼ O que incluir no relatório

Tentativas de

todos os utilizadores que responderam ao teste

Tentativas que estão

Em progresso Tempo limite ultrapassado Terminada Nunca submetidas

Uma tentativa terminada por utilizador (Nota mais a

Escolha a opção “todos os utilizadores que responderam ao teste” (1).
Assinale todas as opções respeitantes às tentativas terminadas (2).

Opções de exibição

Número de tentativas por página

30

Mostrar o

texto da pergunta resposta resposta correta


Mostrar relatório

Sinalize de seguida as opções “texto da pergunta”, “resposta” e “resposta correta” (1). Por fim clique em “Mostrar relatório” (2),

Nome **Todos** A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Apelido **Todos** A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z


O nome do estudante que pretende alterar a nota é “Andreia”. Para facilitar o acesso clique na letra “A”

<input type="checkbox"/>	Nome / Apelido	Endereço de e-mail	Estado	Nota/20,00	Pergunta 1	Resposta 1	Resposta correta 1
<input type="checkbox"/>	 ANDREIA [Redacted] Rever a tentativa	[Redacted]@alunos.estesl.ipl.pt	Terminada	14,08	Relativamente à linfopoiese ordene do numero 1 ao numero 4. Sendo que o número 4 é a células mais madura. {Prolinfócito; Linfoblasto; Linfócito médio; Linfócito pequeno} -> {2; 1; 3; 4}	✓ Prolinfócito - > 2; Linfoblasto - > 1; Linfócito médio -> 3; Linfócito pequeno -> 4	Prolinfócito Linfoblasto Linfócito m > 3; Linfóci pequeno ->

Verifique pelos dados de identificação se é o estudante pretendido:
fotografia e endereço de email

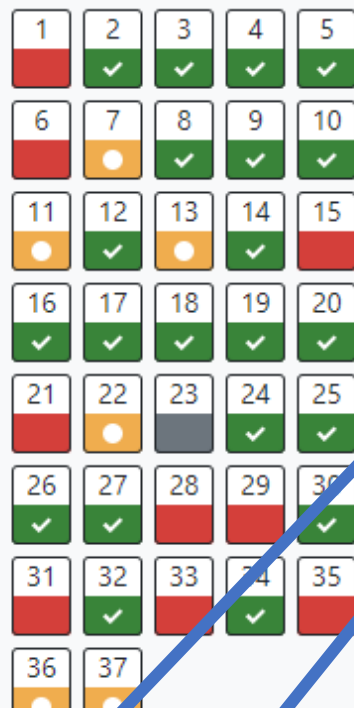
	Nome / Apelido	Endereço de e-mail	Estado	Nota/20,00	Pergunta 1	Resposta 1	Resposta correta 1
<input type="checkbox"/>	 ANDREIA [Redacted] Rever a tentativa	[Redacted]@alunos.estesl.ipl.pt	Terminada	14,08	relativamente à linfopoiese dene do numero 1 ao numero 4. Sendo que o número 4 é a célula mais madura. {Prolinfócito; Linfoblasto; Linfócito médio; Linfócito pequeno} -> {2; 1; 3; 4}	✓ Prolinfócito - > 2; Linfoblasto - > 1; Linfócito médio -> 3; Linfócito pequeno -> 4	Prolinfócito Linfoblasto Linfócito m > 3; Linfóci pequeno ->

Pode agora verificar a nota do estudante (1), o Enunciado da Pergunta 1 (2), a resposta do estudante (3) e finalmente a resposta correta (4).

<input type="checkbox"/>		Nome / Apelido	Endereço de e-mail	Estado	Nota/20,00	Pergunta 1	Resposta 1	Resposta correta 1
<input type="checkbox"/>		ANDREIA [Redacted] Rever a tentativa	[Redacted]@alunos.estesl.ipl.pt	Terminada	14,08	Relativamente à linfopoiese ordene do numero 1 ao numero 4. Sendo que o número 4 é a células mais madura. {Prolinfócito; Linfoblasto; Linfócito médio; Linfócito pequeno} -> {2; 1; 3; 4}	✓ Prolinfócito - > 2; Linfoblasto - > 1; Linfócito médio -> 3; Linfócito pequeno -> 4	Prolinfócito Linfoblasto Linfócito m > 3; Linfóci pequeno ->

Para aceder ao teste clique na nota do teste, ou seja, no valor 14,08

Navegação do teste



	ANDREIA [REDACTED]
Iniciada	sexta, 1 de julho de 2016 às 10:08
Estado	Terminada
Terminada em	sexta, 1 de julho de 2016 às 10:40
Tempo gasto	31 minutos 9 segundos
Nota	48,59/69,00
Nota	14,08 num máximo de 20,00 (70%)

Pergunta 1
Incorreta
Nota: -0,25 em 0,00
Marcar pergunta

No método da HiCN a adição de 0.1 grama de carbonato de potássio diminui a interferência...

Selecione uma opção de resposta:

- a. do soro fisiológico
- b. da água
- c. das globulinas anormais

- 1) Identificação do estudante
- 2) Informação sobre a data e hora de término do teste
- 3) Tempo gasto pelo estudante para fazer a prova
- 4) Nota final bruta
- 5) Conversão da nota bruta na escala de 0 a 20 valores

Navegação

Navegação do teste



Mostrar uma página de cada vez

Terminar revisão

	ANDREIA [REDACTED]
Iniciada	sexta, 1 de julho de 2016 às 10:08
Estado	Terminada
Terminada em	sexta, 1 de julho de 2016 às 10:40
Tempo gasto	31 minutos 9 segundos
Nota	48,59/69,00
Nota	14,08 num máximo de 20,00 (70%)

Pergunta 1
Incorreta
Nota: -0,25 em 1,00
▼ Marcar pergunta
⚙ Editar pergunta

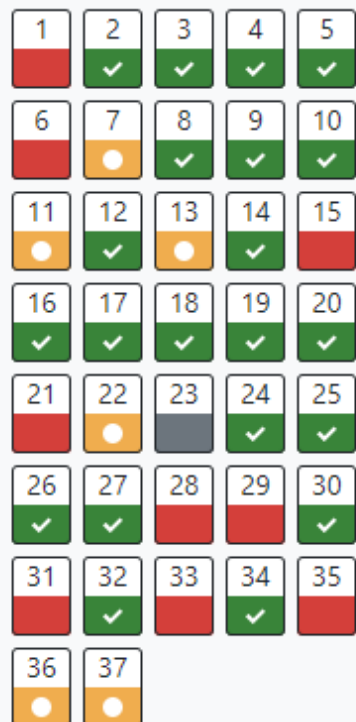
No método da HiCN a adição de 0.1 grama de carbonato de potássio diminui a interferência...

Selecione uma opção de resposta:

- a. do soro fisiológico
- b. da água
- c. das globulinas anormais
- d. dos lipídios
- e. nenhuma das anteriores ✘

- 1) Respostas Corretas (verde)
- 2) Respostas Incompletas (amarelo)
- 3) Respostas Erradas (vermelho)

Navegação do teste



Mostrar uma página de cada vez

Terminar revisão

Navegação

	ANDREIA [REDACTED]
Iniciada	sexta, 1 de julho de 2016 às 10:08
Estado	Terminada
Terminada em	sexta, 1 de julho de 2016 às 10:40
Tempo gasto	31 minutos 9 segundos
Nota	48,59/69,00
Nota	14,08 num máximo de 20,00 (70%)

Pergunta **1**
Incorreta
Nota: -0,25 em 1,00
▼ Marcar pergunta
⚙ Editar pergunta

No método da HiCN a adição de 0.1 grama de carbonato de potássio diminui a interferência...

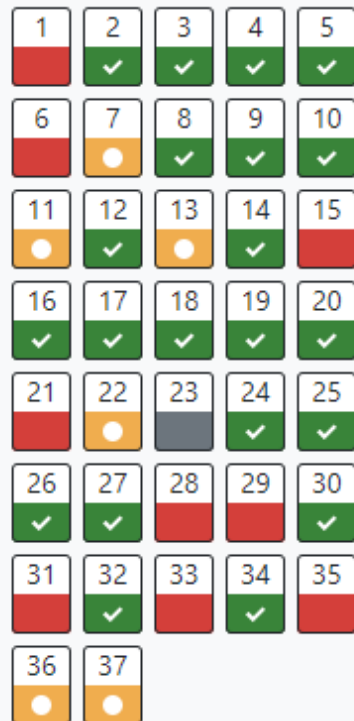
Selecione uma opção de resposta:

- a. do soro fisiológico
- b. da água
- c. das globulinas anormais
- d. dos lipídios
- e. nenhuma das anteriores ✖

A sua resposta está incorreta.
A resposta correta é: das globulinas anormais

1) Cotação da pergunta; 2) Resposta do estudante; 3) Retângulo azul corresponde ao que o estudante visualizou no momento do teste


Navegação do teste



Mostrar uma página de cada vez

Terminar revisão

Navegação

	ANDREIA [REDACTED]
Iniciada	sexta, 1 de julho de 2016 às 10:08
Estado	Terminada
Terminada em	sexta, 1 de julho de 2016 às 10:40
Tempo gasto	31 minutos 9 segundos
Nota	48,59/69,00
Nota	14,08 num máximo de 20,00 (70%)

Pergunta 1

Incorreta

Nota: -0,25 em 1,00

Marcar pergunta

Editar pergunta

No método da HiCN a adição de 0.1 grama de carbonato de potássio diminui a interferência...

Selecione

- a. do
- b. da
- c. da
- d. dos lipídios
- e. nenhuma das anteriores ✘

CORRIGIR MANUALMENTE A PERGUNTA 1 DO ESTUDANTE.
Para isso vamos utilizar a zona rosa destinada às possíveis correções

A sua resposta está incorreta.

A resposta correta é: das globulinas anormais

A sua resposta está incorreta.

A resposta correta é: das globulinas anormais



Comentar e/ou alterar avaliação


Histórico da resposta

Passo	Data e hora	Ação	Estado	Nota
1	1/07/16 às 10:08	Iniciado	Por responder	
2	1/07/16 às 10:30	Guardado: nenhuma das anteriores	Resposta guardada	
3	1/07/16 às 10:40	Tentativa terminada	Incorreta	-0,25

Toda a atividade (Estudante e Docente) referente à Pergunta 1 está assinalado no “Histórico da Resposta”

Para alterar a nota clique em “Comentar e/ou alterar avaliação”

	ANDREIA 
Teste	Teste de Hematologia Laboratorial I (Frequência final) 2020
Pergunta	hgb e carbonato de potássio

Pergunta **1**
Respondida
Nota: -0,25 em 1,00
 Marcar pergunta

No método da HiCN a adição de 0.1 grama de carbonato de potássio diminui a interferência...

Selecione uma opção de resposta:

- a. do soro fisiológico
- b. da água
- c. das globulinas anormais
- d. dos lipidos
- e. nenhuma das anteriores

Comentar e/ou alterar avaliação

Histórico da resposta

Passo	Data e hora	Ação	Estado	Nota
1	1/07/16 às 10:08	Iniciado	Por responder	
2	1/07/16 às 10:30	Guardado: nenhuma das anteriores	Resposta guardada	
3	1/07/16 às 10:40	Tentativa terminada	Incorreta	-0,25

Recordo novamente que antes da alteração da nota a informação da pergunta 1 era a seguinte:

- 1) Nota automática: - 0,25 (Pergunta a descontar)
- 2) Histórico da resposta: regista-se a correção automática do Moodle às 10:40 com a nota final de -0,25
- 3) Resposta da estudante no teste (retângulo azul)

A sua resposta está incorreta.

A resposta correta é: das globulinas anormais

Comentar e/ou alterar avaliação






Histórico da resposta

Passo	Data e hora	Ação	Estado	Nota
1	1/07/16 às 10:08	Iniciado	Por responder	
2	1/07/16 às 10:30	Guardado: nenhuma das anteriores	Resposta guardada	
3	1/07/16 às 10:40	Tentativa terminada	Incorreta	-0,25

Vamos então alterar a nota...
Clique em “Comentar e/ou alterar avaliação”

Comentário

↓ A B I ☰ ☷ ∞ ↻

     H&P

Nota

-0,25 em 1,00

Abre-se uma janela onde deve colocar um comentário sobre a alteração da nota

Após o comentário, altere a nota.



Comentário

A sua resposta está correta, e por erro de programação a correcção foi efetuada para 1 valor

Nota
1 em 1,00

Após o comentário (1) e a alteração da nota (2) clique em “Guardar” (3)

Histórico da resposta

Passo	Data e hora	Ação	Estado	Nota
1	1/07/16 às 10:08	Iniciado	Por responder	
2	1/07/16 às 10:30	Guardado: nenhuma das anteriores	Resposta guardada	
3	1/07/16 às 10:40	Tentativa terminada	Respondida	-0,25
4	19/05/20 às 20:15	Avaliada manualmente 1 com o comentário: A	Respondida	1,00

Verifique se no “Histórico da resposta” ficou assinalada a correcção manual

(d)

Alterar a cotação de uma pergunta para todos os estudantes

Teste de 6 de março de 2017

- ▼ Administração do Teste
 - Editar configurações
 - Exceções para grupos
 - Exceções para utilizadores
 - ⚙ Editar teste
 - 🔍 Pré-visualização
 - > Resultados
 - Papéis atribuídos localmente
 - Permissões
 - Verificar permissões
 - Filtros
 - Relatório de competências
 - Registos de atividade
 - Cópia de segurança
 - Restaurar
 - > Base de dados de perguntas

O teste só tem duas perguntas. Deve responder em 2 minutos.

O teste fechou segunda, 5 de março de 2018 às 14:30

Para resolver o teste necessita da senha

Tempo limite: 2 minutos

Método de avaliação: Nota mais alta

Total de tentativas: 57

[Voltar à disciplina](#)

Clique no teste que pretende corrigir. E no menu localizado no lado esquerdo da disciplina localize a “Administração do Teste”

- ▼ Administração do Teste
 - Editar configurações
 - Exceções para grupos
 - Exceções para utilizadores
 - ⚙ Editar teste
 - 🔍 Pré-visualização
 - > Resultados
 - Papéis atribuídos localmente
 - Permissões
 - Verificar permissões
 - Filtros
 - Relatório de competências
 - Registos de atividade
 - Cópia de segurança
 - Restaurar
 - > Base de dados de perguntas

Clique em “Editar teste”

Editar teste: Teste de 6 de março de 2017

Não pode adicionar nem remover perguntas porque já houve tentativas de resolução do Teste. (Total de tentativas: 57)

Perguntas: 2 | Este teste está fechado

Nota máxima


2,00

Guardar

Repaginar

Selecionar vários itens

Total de pontos: 2,00

Baralhar perguntas 


Página 1

1



Fluoreto de sódio O fluoreto de sódio é um anticoagulante utilizado especificamente para det...



1,00 


Página 2

2



Agulha Para proceder a uma punção venosa numa criança de seis anos, devo escolher uma agu...



1,00 

Clique agora na roda dentada azul para aceder à edição da pergunta que quer corrigir

A editar pergunta de escolha múltipla

► Expandir tudo

▼ Geral

Categoria atual

Categoria atual Teste 2015/16 (39) Usar esta categoria

Guardar na categoria

Teste 2015/16 (39) 

Nome da pergunta



Fluoreto de sódio

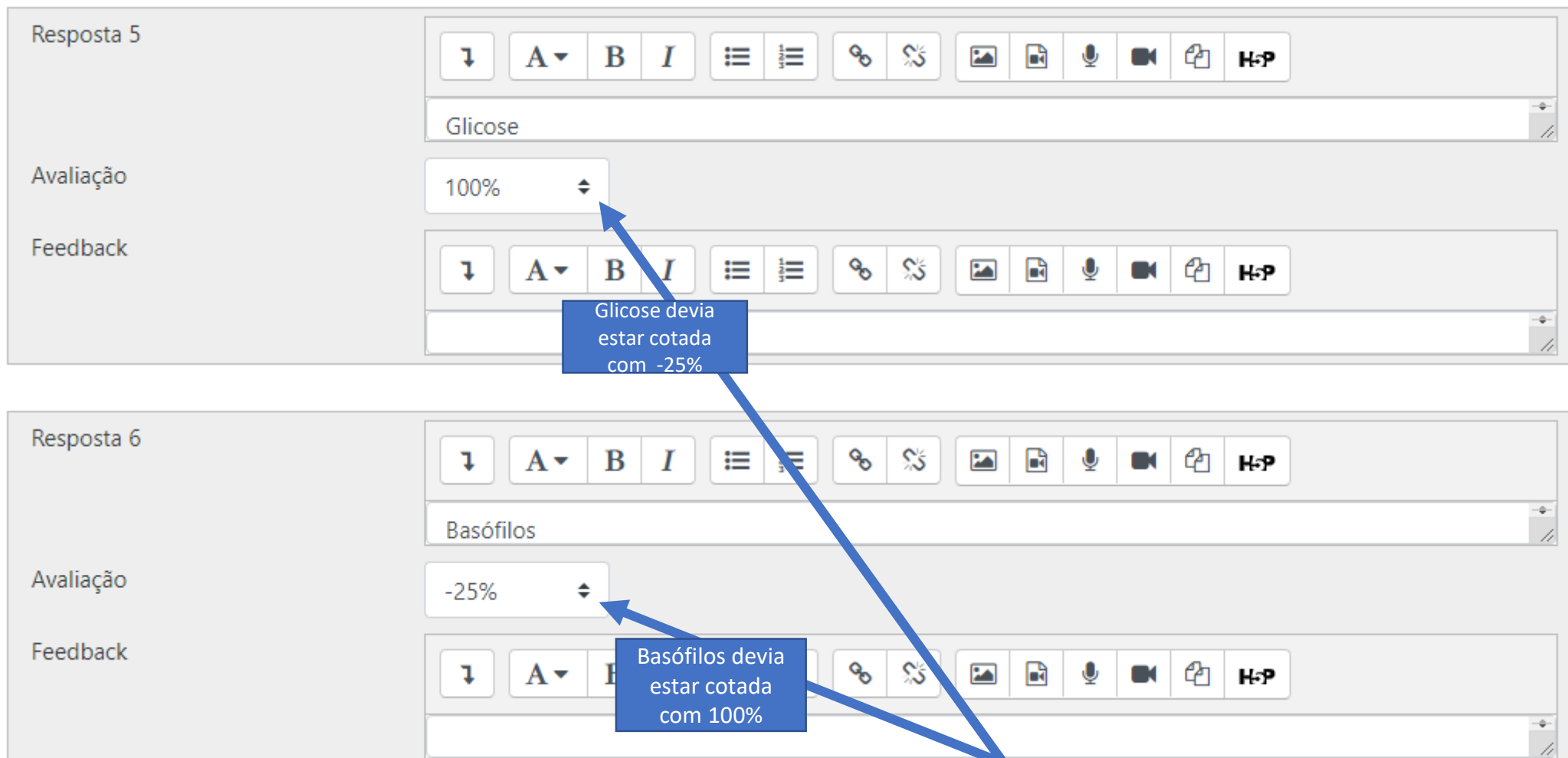
Texto da pergunta





O fluoreto de sódio é um anticoagulante utilizado especificamente para determinar:

Entrou na Edição da pergunta, neste caso uma pergunta de escolha múltipla



Resposta 5

Glicose

Avaliação: 100%

Feedback

Resposta 6

Basófilos

Avaliação: -25%

Feedback

Glicose devia estar cotada com -25%

Basófilos devia estar cotada com 100%

Por lapso trocamos a cotação da resposta 5 e 6. Vamos então corrigir A resposta da Glicose, que vai passar a ser cotada com -25% e os Basófilos com 100%

Resposta 5

↓ A B I [List Icons] [Link Icon] [Refresh Icon] [Image Icon] [Document Icon] [Microphone Icon] [Video Icon] [Share Icon] H&P

Glicose

Avaliação: -25%

Feedback

↓ A B I [List Icons] [Link Icon] [Refresh Icon] [Image Icon] [Document Icon] [Microphone Icon] [Video Icon] [Share Icon] H&P

Resposta 6

↓ A B I [List Icons] [Link Icon] [Refresh Icon] [Image Icon] [Document Icon] [Microphone Icon] [Video Icon] [Share Icon] H&P

Basófilos


Avaliação: 100%

Feedback

↓ A B I [List Icons] [Link Icon] [Refresh Icon] [Image Icon] [Document Icon] [Microphone Icon] [Video Icon] [Share Icon] H&P

Foi feita a correção na edição da pergunta com a troca respetiva das cotações.

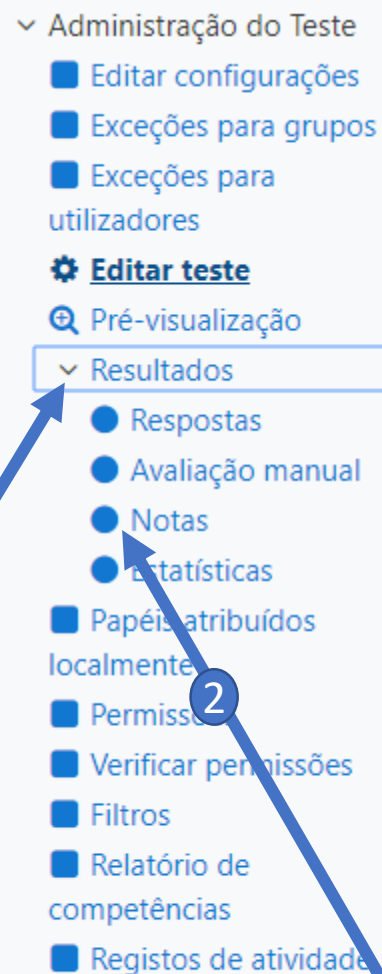
- ▶ Feedback combinado
- ▶ Múltiplas tentativas
- ▶ Palavras-chave
- ▶ Criada / Atualizada

São de preenchimento obrigatório os campos assinalados com 

Guarde a alteração feita na edição da pergunta e na sua respetiva base de dados

ATENÇÃO SÓ ALTERAMOS A EDIÇÃO DA PERGUNTA, OS TESTES DOS ESTUDANTES CONTINUAM COM A NOTA ANTERIOR NESTA PERGUNTA

VAMOS AGORA REAVALIAR AS NOTAS DE TODOS OS ESTUDANTES FACE À CORREÇÃO EFETUADA NA PERGUNTA 1



- 1) Clique na aba dos resultados para abrir as respetivas opções
- 2) Clique de seguida em Notas

▼ O que incluir no relatório

Tentativas de

todos os utilizadores que responderam ao teste

Tentativas que estão

Em progresso Tempo limite ultrapassado Terminada Nunca submetidas

Uma tentativa terminada por utilizador (Nota mais alta)

Mostrar apenas

Tentativas que foram reavaliadas ou selecionadas para reavaliação

▼ Opções de exibição

Número de tentativas por página

30

Notas de cada pergunta

Sim

Mostrar relatório

- 1) Escolha a opção “todos os utilizadores que responderam ao teste”
- 2) Clique em “Mostrar relatório”

Reavaliar todas

Simular reavaliação de todas

A mostrar tentativas que contam, ou não, para a nota final de cada aluno. A tentativa do aluno com a maior pontuação de cada avaliação deste Teste é Nota mais alta.

Nome **Todos** A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V

Apelido **Todos** A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U

1 2 »

Descarregar tabela de dados como

Valores separados por vírgulas (.csv)

Descarregar

	Nome / Apelido	Endereço de e-mail	Estado	Iniciada	Terminada	Tempo gasto	Nota/2,00	P. 1 /1,00	P. 2 /1,00
<input type="checkbox"/>	MARGARIDA [Redacted] Rever a tentativa	[Redacted]@alunos.estesl.ipl.pt	Terminada	6 de março de 2017 às 10:42	6 de março de 2017 às 10:44	1 minuto 51 segundos	2,00	✓ 1,00	✓ 1,00
<input type="checkbox"/>	MARIANA [Redacted] Rever a	[Redacted]@alunos.estesl.ipl.pt	Terminada	6 de março de 2017	6 de março de 2017 às	1 minuto 34 segundos	2,00	✓ 1,00	✓ 1,00

FICAM ACESSÍVEIS AS NOTAS DOS
ESTUDANTES ANTES DA REAVALIAÇÃO DAS
NOTAS


- 1) Nota do teste do Estudante "Margarida"
- 2) Nota da Pergunta 1 da Estudante "Margarida"

Clique em "Reavaliar todas"

Reavaliação concluída com sucesso ×

Teste de 6 de março de 2017

Reavaliado com sucesso (57/57)



100%

[Continuar](#)



A Reavaliação foi concluída, clique em “Continuar”

**NOTA DOS ESTUDANTES APÓS A
REAVALIAÇÃO DAS NOTAS**
 1) Nota do teste do Estudante “Margarida”
 2) Nota da Pergunta 1 da Estudante
 “Margarida”



Descarregar tabela de dados como

	Nome / Apelido	Endereço de e-mail	Estado	Iniciada	Terminada	Tempo gasto	Nota/2,00	P. 1 /1,00	P. 2 /1,00
<input type="checkbox"/>	MARGARIDA [Redacted] Rever a tentativa	[Redacted]@alunos.estesl.ipl.pt	Terminada	6 de março de 2017 às 10:42	6 de março de 2017 às 10:44	1 minuto 51 segundos	0,75	✗ -0,25	✓ 1,00
<input type="checkbox"/>	MARIANA [Redacted] Rever a tentativa	[Redacted]@alunos.estesl.ipl.pt	Terminada	6 de março de 2017 às 10:42	6 de março de 2017 às 10:44	1 minuto 34 segundos	0,75	✗ -0,25	✓ 1,00
<input type="checkbox"/>	[Redacted] [Redacted] Rever a tentativa	[Redacted]@alunos.estesl.ipl.pt	Terminada	6 de março de 2017 às 10:42	6 de março de 2017 às 10:44	1 minuto 15 segundos	0,75	✗ -0,25	✓ 1,00

(e) Arquivo do teste

Administração   ▾

▾ Administração do Teste

- Editar configurações
- Exceções para grupos
- Exceções para utilizadores
-  Editar teste
-  Pré-visualização
- Resultados
- Respostas
- Avaliação manual
- Arquivo
- Notas
- Estatísticas
- Papéis atribuídos localmente
- Permissões
- Verificar permissões
- Filtros
- Relatório de competências
- Registos de atividade
- Cópia de segurança
- Restaurar
- > Base de dados de perguntas

Teste de aritmética

Teste de Uma de Aritmética

Instruções do Teste

Número de perguntas = 30

Tempo do teste: 60 minutos

Não é permitida Fraude Académica, sendo que o teste será anula se alguma menos licita form....

Teste termina com a palavra FIM

Tentativas permitidas: 1

Este teste abriu domingo, 10 de maio de 2020 às 10:30

Este teste fecha quarta, 10 de junho de 2020 às 12:30.

Para resolver o teste necessita da senha

Tempo limite: 1 hora

Total de tentativas: 3

Clique novamente no teste, na área da sua disciplina e ative a opção “Resultados” na zona da Administração do Teste. Clique de seguida em Arquivo

Teste de aritmética

	Renato Abreu
Iniciada	terça, 26 de maio de 2020 às 12:08
Estado	Terminada
Terminada em	terça, 26 de maio de 2020 às 12:08
Tempo gasto	34 segundos

Informação
⚑ Marcar
pergunta

II Parte do teste de avaliação: componente prática

Histórico da resposta

Passo	Data e hora	Ação
1	26/05/20 às 12:08	Iniciado
2	26/05/20 às 12:08	Visto
3	26/05/20 às 12:08	Tentativa terminada

Pergunta **1**
Parcialmente
correta
Nota: 2,67 em

Faça a correspondência entre cores e clubes

azul

porto




Estão arquivados todos os testes dos estudantes e a sua respetiva correção.

Navegação

- ▼ Página principal
 - Painel do utilizador
 - > Páginas do site
- ▼ As minhas disciplinas
 - > TBM
 - > SdleCBL
 - > AAA I
 - > AAA II
 - > EST I CBL
 - > CQeCBL
 - > DLA
 - > ESTACSP15 16
 - > EST III
 - > HEMTLAB I
 - Mais...
- ▼ Disciplinas
 - ▼ Formação GADMED
 - > GADMED 1
 - > GADMED 2
 - > GADMED 3
 - ▼ GADMED 4
 - > Participantes
 - U Medalhas
 - ✓ Competências
 - Data

Teste de aritmética

	Renato Abreu
Iniciada	terça, 26 de maio de 2020 às 12:08
Estado	Terminada
Terminada em	terça, 26 de maio de 2020 às 12:08
Tempo gasto	34 segundos

Informação
Marcar pergunta

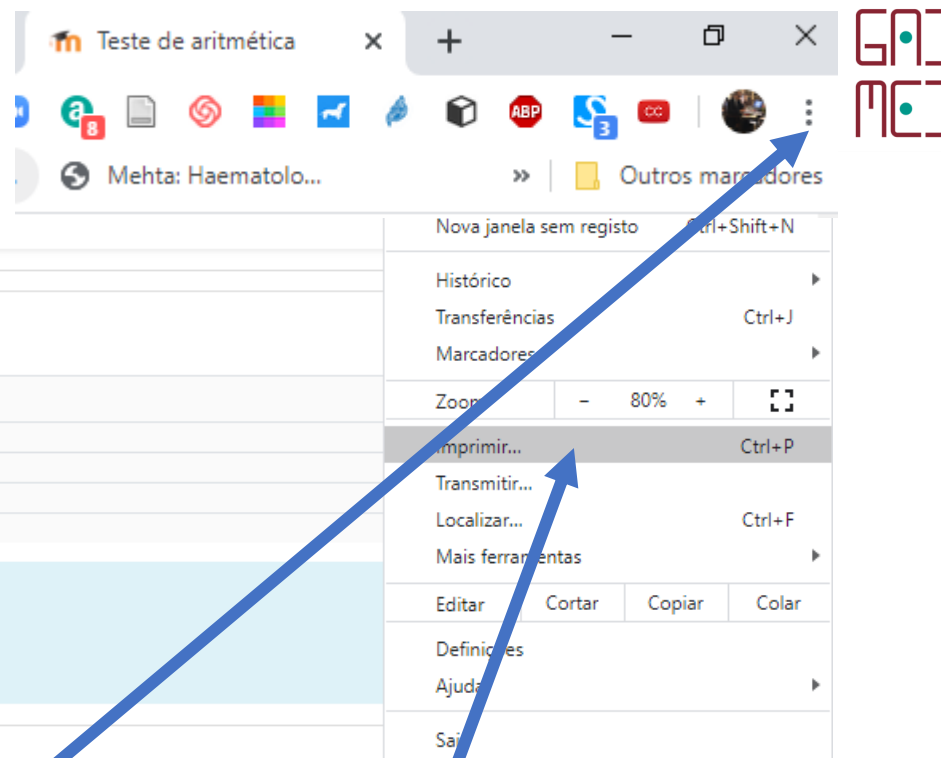
II Parte do teste de avaliação: componente prática

Histórico da resposta

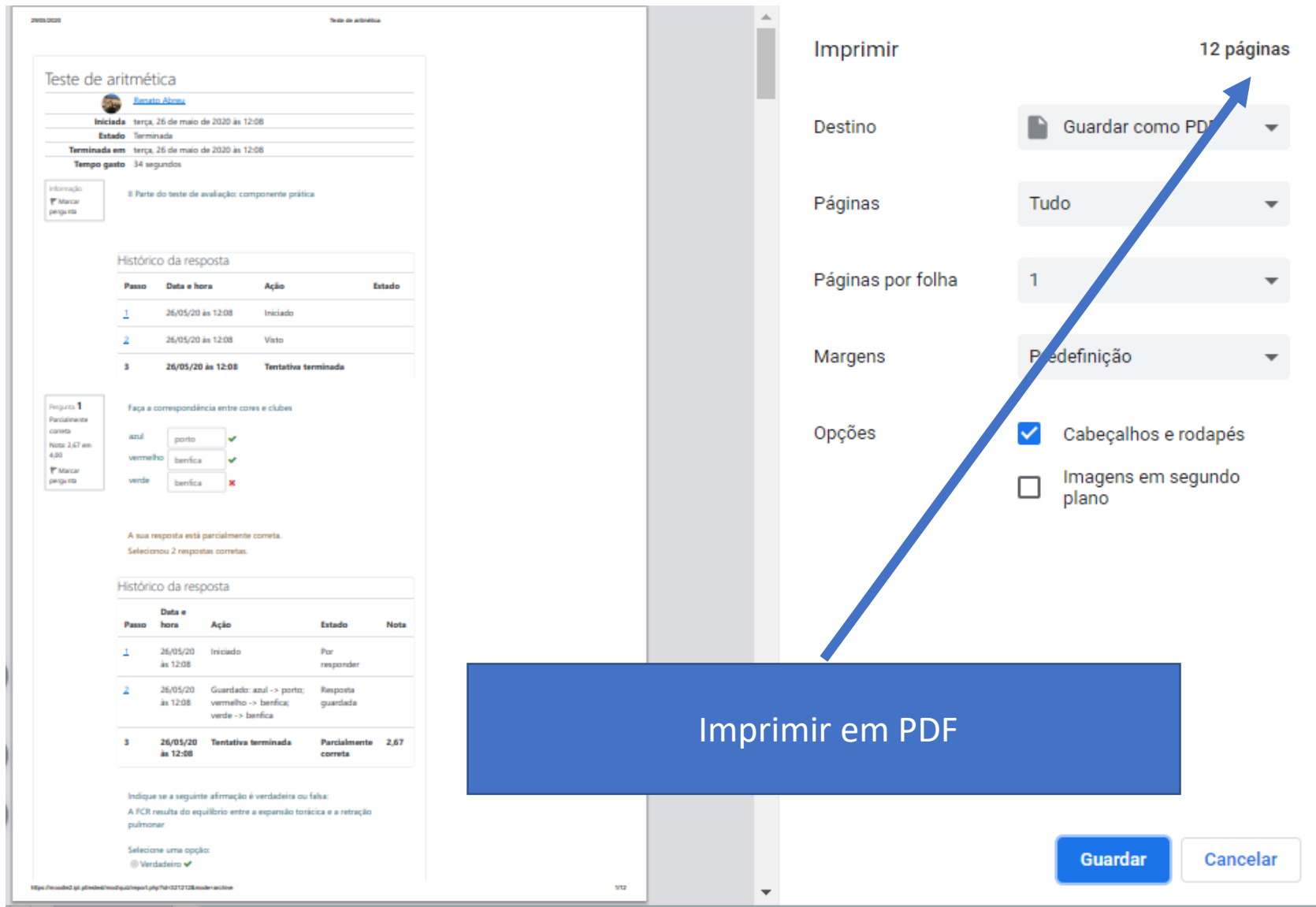
Passo	Data e hora	Ação	Estado
1	26/05/20 às 12:08	Iniciado	
2	26/05/20 às 12:08	Visto	
3	26/05/20 às 12:08	Tentativa terminada	

Pergunta 1
Parcialmente correta
Nota: 2,67 em

azul porto




No Browser clique nas opções/ferramentas, no Chrome está identificado com três pontos verticais, e ative “Imprimir”



2020/05/26 Teste de aritmética

Teste de aritmética

 [Renato Abreu](#)

Iniciada terça, 26 de maio de 2020 às 12:08

Estado Terminada

Terminada em terça, 26 de maio de 2020 às 12:08

Tempo gasto 34 segundos

Informação

8 Parte do teste de avaliação: componente prática

Marcar pergunta

Histórico da resposta

Passo	Data e hora	Ação	Estado
1	26/05/20 às 12:08	Iniciado	
2	26/05/20 às 12:08	Visto	
3	26/05/20 às 12:08	Tentativa terminada	

Pergunta 1

Parcialmente correta

Nota: 2,67 em 4,00

Marcar pergunta

Faça a correspondência entre cores e clubes

azul	porto	✓
vermelho	benfica	✓
verde	benfica	✗

A sua resposta está parcialmente correta.
Selecionou 2 respostas corretas.

Histórico da resposta


Passo	Data e hora	Ação	Estado	Nota
1	26/05/20 às 12:08	Iniciado	Por responder	
2	26/05/20 às 12:08	Guardado: azul -> porto; vermelho -> benfica; verde -> benfica	Resposta guardada	
3	26/05/20 às 12:08	Tentativa terminada	Parcialmente correta	2,67

Indique se a seguinte afirmação é verdadeira ou falsa:
A FCR resulta do equilíbrio entre a expansão torácica e a retração pulmonar

Selecione uma opção:

Verdadeiro ✓

Imprimir 12 páginas

Destino  Guardar como PDF

Páginas Tudo

Páginas por folha 1

Margens Predefinição

Opções Cabeçalhos e rodapés Imagens em segundo plano

Imprimir em PDF

Guardar Cancelar

(6) SIMULAÇÃO DO TESTE