



ESCOLA SUPERIOR DE  
TECNOLOGIA DA SAÚDE  
DE LISBOA

INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA



# TUTORIAL

O TESTE EM ENSINO A DISTÂNCIA

Moodle | SEB | Colibri

ESTUDANTES

O que terei de fazer para realizar um teste online, na ESTeSL, com o SEB + Moodle + Colibri?



## PREPARAÇÃO PRÉVIA

1. Instalar no seu computador o SEB e o Zoom/Colibri
2. Verificar/atualizar a sua condição de acesso ao Moodle e à respetiva disciplina



## 20 A 30 MINUTOS ANTES DO COMEÇAR O TESTE

- 1) Abrir o Colibri com 20 minutos de antecedência face à hora do teste
- 2) Aguardar a chamada na sala de espera
- 3) Apresentar a sua identificação:
  - a) CARTÃO DE CIDADÃO EXPOSTA À CÂMARA WEB
- 4) Desligar todos os programas exceto o Colibri e o navegador que utiliza
- 5) Aceder à disciplina no Moodle
- 6) Identificar as palavras passe para aceder ao teste através do Colibri
  - a) PALAVARA PASSE DO SEB
  - b) PALAVRA PASSE DO TESTE NO MOODLE
- 7) Descarregar o ficheiro SEB. Clicar nesse ficheiro após a descarga
- 8) Não há esclarecimento de dúvidas durante o teste e deverá ficar em silêncio durante a prova
- 9) Só pode sair da sala virtual após o término do teste



# O que é 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.







# 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.

# Há outras instituições de ensino superior em Portugal a utilizar o SEB?



A plataforma Moodle U.Porto serve todos os docentes e estudantes para a realização de exames nesta plataforma, bem como a possível disponibilização de conteúdos educativos.

Garanta que sabe qual é a sua Password de acesso ao SIGARRA da FADEUP. Caso não se recorde, poderá recuperar a mesma, recorrendo às instruções neste mesmo site ( [aqui](#) ).

#### Como aceder ao Moodle:

1. Sugerimos que utilize um Browser ( Internet Explorer, Safari, Google Chrome, ou outro ), que não seja o predefinido no sistema ( uma vez que a password pode estar memorizada );
2. Aceda a <https://moodle.up.pt> e clique em "U.PORTO";
3. Insira as suas credenciais de acesso ( Autenticação Federada – AAI ):  
Utilizador = "login-SIGARRA@dominio.up.pt" ( ex: up201458018@fade.up.pt )  
Palavra-Passe = "a mesma Palavra-passe ( Senha ) em vigor para aceder ao SIGARRA da FADEUP"
4. Deverá ficar autenticado no Moodle U.Porto. Proceda para a unidade curricular pretendida.

Caso pretenda, poderá assistir a um [vídeo](#) sobre este acesso

#### Utilização do Safe Exam Browser

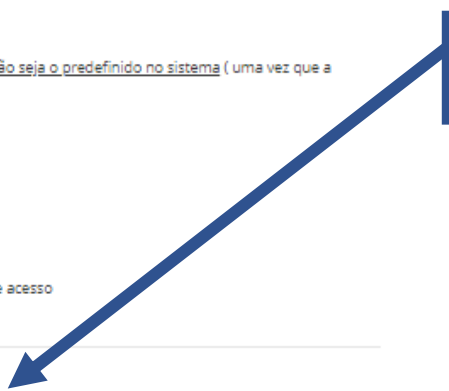
O Safe Exam Browser ( SEB ) permite criar um ambiente de avaliação mais seguro uma vez que transforma o computador numa espécie de "quiosque interativo" para responder a testes via browser.

O próprio Moodle U.PORTO interage com o SEB de forma a permitir ( ou não ) que o estudante responda ao teste. Apenas será possível aceder ao exame se executar este **Browser**.

Deverá fazer Download do instalador, através do seguinte link:

**Sim, por exemplo a maior Universidade de Portugal (Universidade do Porto)**

<https://wp.up.pt/fadeupinformatica/moodle-fadeup-uporto/>



# Como instalar o SEB?





[https://safeexambrowser.org/download\\_en.html](https://safeexambrowser.org/download_en.html)

No seu browser utilize o link acima (Site seguro) para poder descarregar o SEB versão 2.4 e não a versão 3.0 (Windows) e 2.1.4 (Mac)

 Safe Exam Browser 2.4 for Windows

 Safe Exam Browser 2.1.4 for macOS

 Safe Exam Browser 3.0 for Windows





## Download Latest Releases

[English](#) | [Deutsch](#) | [Subscribe to RSS Newsfeed](#) | [Follow SEB on Twitter](#)

[News](#)

[About](#)

[Consortium](#)

[Download – Latest Releases](#)

[Download – Old Releases](#)

[Documentation Windows](#)

## Current Versions for [Windows](#), [macOS](#) and [iOS](#)

Software extensions for supported [Learning Management Systems](#): [Moodle](#), [ILIAS](#).

### Windows



[Safe Exam Browser 2.4 for Windows](#)

Selecione o Sistema Operativo



## Windows

### Safe Exam Browser 2.4 for Windows

Current version of Safe Exam Browser for Windows 7, 8.1 and 10

SHA1: 8c50344da1ab9abadde90d8b269b068feaf77e6d

## macOS

### Safe Exam Browser 2.1.4 for macOS

Current version of Safe Exam Browser for macOS 10.15, 10.14, 10.13, 10.12, 10.11 (limited support for 10.10, 10.9, 10.8\* and 10.7\*)

Build 2B66. SHA1: ec17d53570336c2b20f64be35e4855f80b487d1f

### SafeExamBrowser 2.1.16 for iOS in the App Store

Current version of SafeExamBrowser for iOS 9.3.5 and newer

SEB for iOS opens a web browser without an address and search bar, loads a pre-configured webpage and locks an iPad (or iPhone or iPod touch) into a single app kiosk mode.

ESCOLHA A VERSÃO PARA DESCARREGAR O SEB DE  
ACORDO COM O SISTEMA OPERATIVO



## Windows

↓ Safe Exam Browser 2.4 for Windows

Current version of Safe Exam Browser for Windows 7, 8.1 and 10  
SHA1: 8c50344da1ab9abadde90d8b269b068feaf7e6d

↓ Safe Exam Browser 3.0 for Windows

## macOS

↓ Safe Exam Browser 2.1.4 for macOS

Current version of Safe Exam Browser for macOS 10.15, 10.14, 10.13, 10.12, 10.11 (limited support for 10.10, 10.9, 10.8\* and 10.7\*)  
Build 2B66. SHA1: ec17d53570336c2b20f64be35e4855f80b487d1f

↓ SafeExamBrowser 2.1.16 for iOS in the App Store

Current version of SafeExamBrowser for iOS 9.3.5 and newer

SEB for iOS opens a web browser without an address and search bar, loads a pre-configured webpage and locks an iPad (or iPhone or iPod Touch) into a single app kiosk mode.


Escolha, por exemplo, a versão WINDOWS





**SOURCEFORGE**

Home / Browse / Security & Utilities / Security / Safe Exam Browser



# Safe Exam Browser

Brought to you by: [danschlet](#), [dbuechel](#), [sebsupport](#)

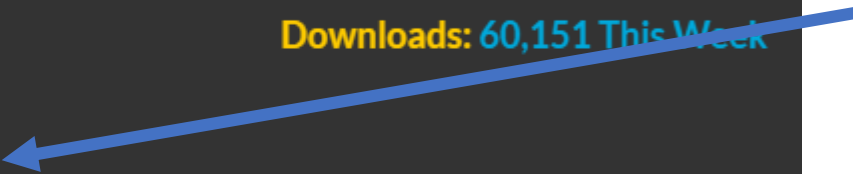
★★★★★ 7 Reviews

Downloads: 60,151 This Week

Last Update: 2020-04-14

**Download** Get Updates Share This

Clique em Download



- Summary
- Files
- Reviews
- Support
- Wiki
- Mailing Lists
- Tickets ▾
- ...

Safe Exam Browser is a webbrowser-environment to carry out online-exams safely. The software changes any computer into a secure workstation and prevents students from using unauthorized utilities and prevents students from using unauthorized software.

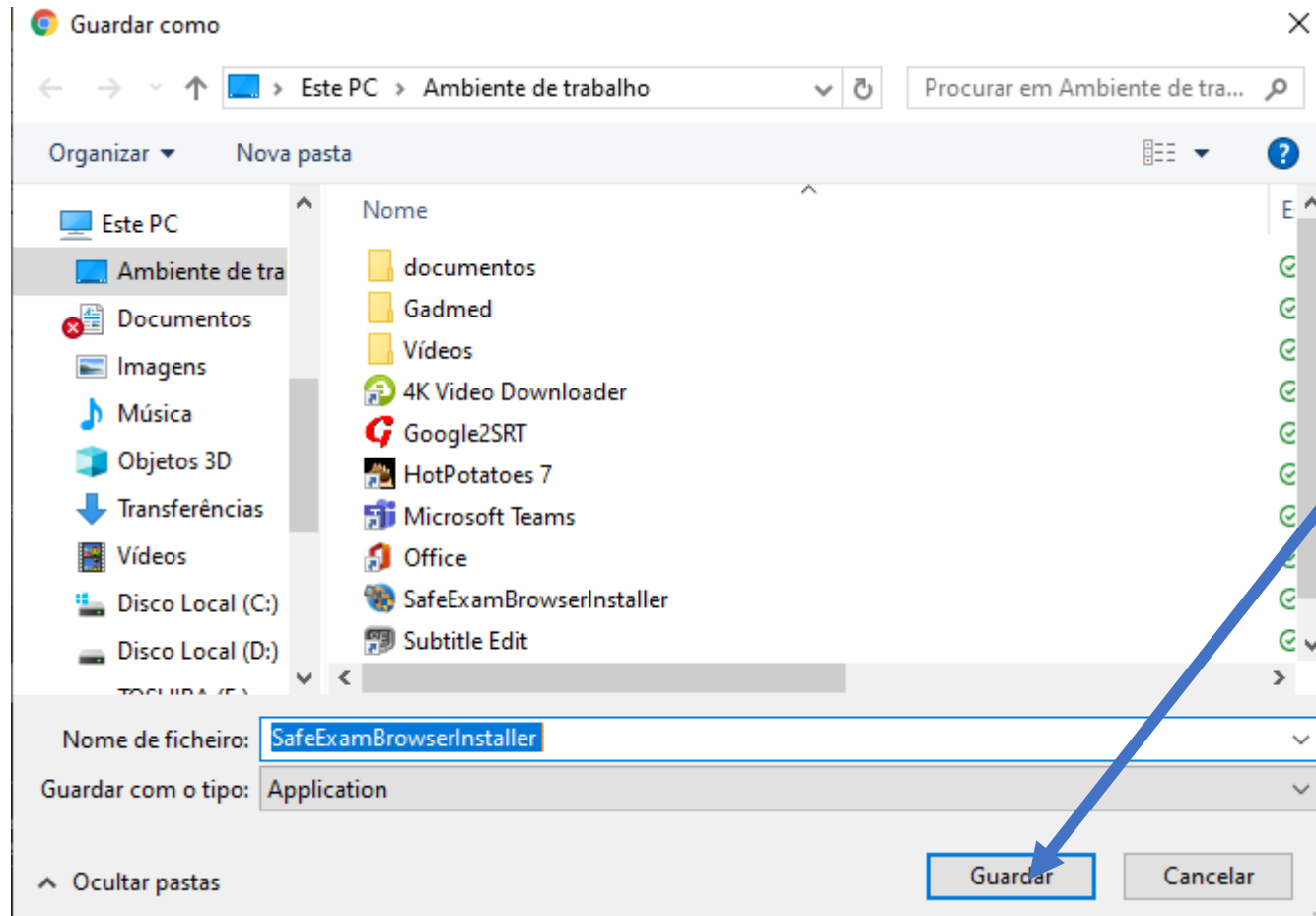
## Features

- Webbrowser-environment to carry out online-exams safely
- Possibility to add...

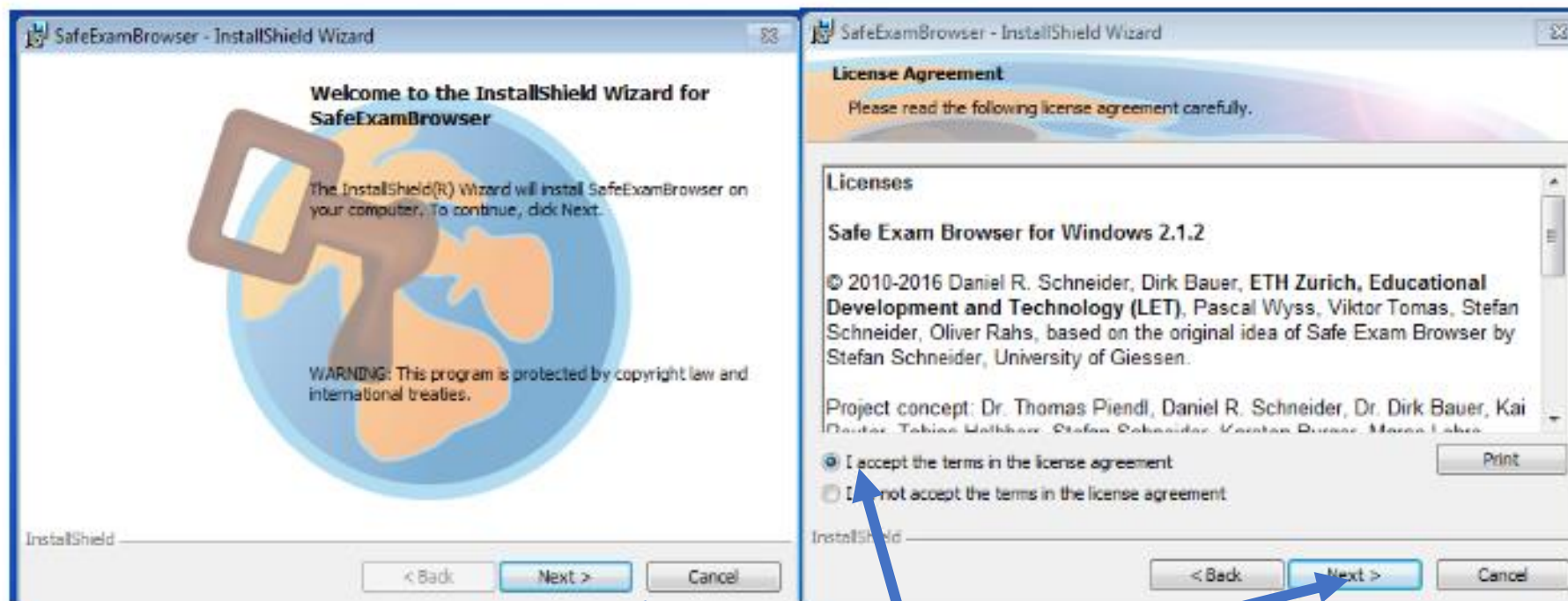
**Get latest updates about Open Source Projects, Conferences and News.**

**Sign Up**

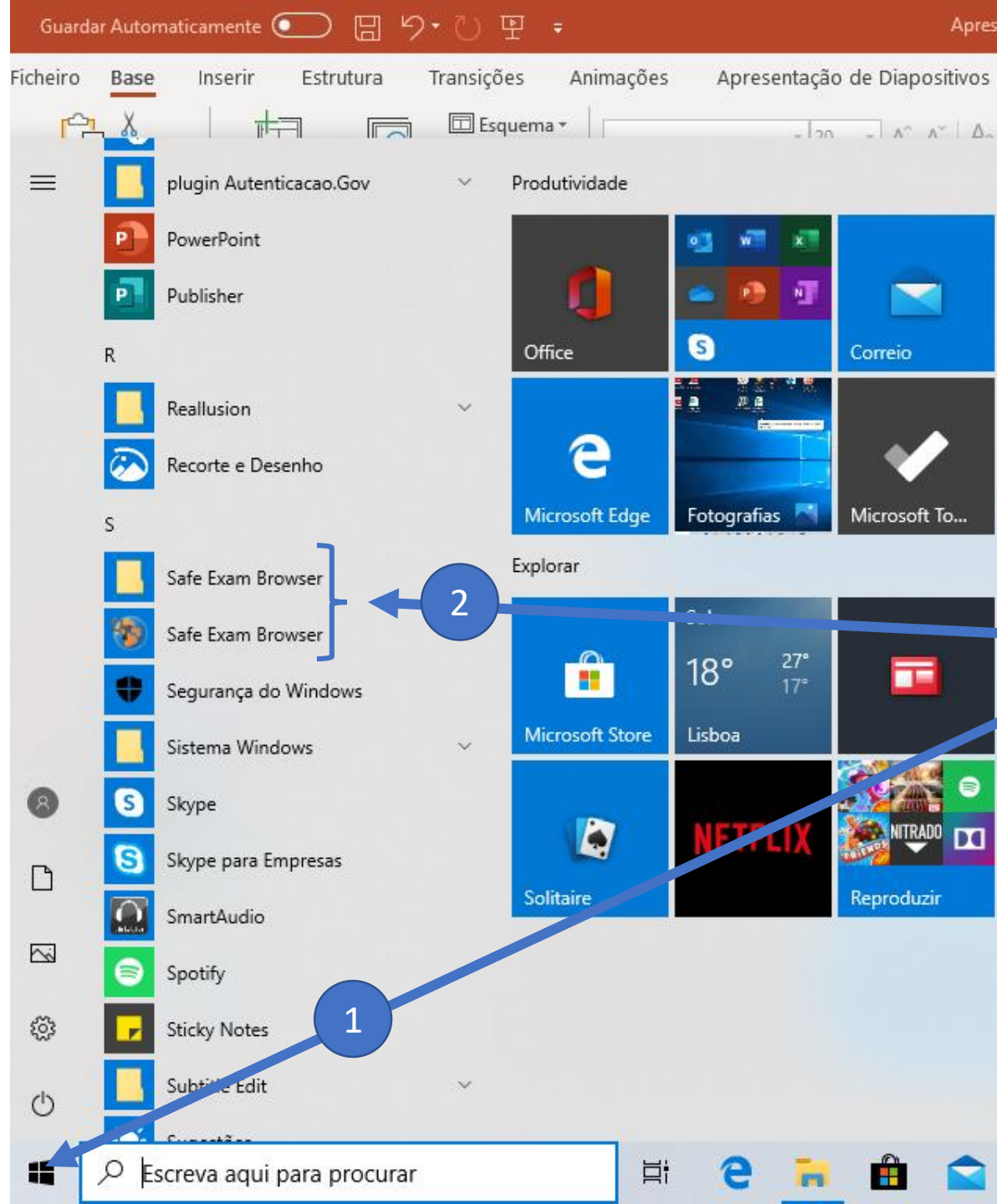
[No, Thank you](#)



Faça guardar,  
escolhendo  
preferencialmente o  
“Ambiente de  
trabalho” do seu  
computador.



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



Após a instalação verifique na tecla iniciar (1) se estão visíveis as duas abas com o SEB (2) (Windows)

# Não conseguiu instalar o SEB no seu portátil/PC?...



~~Safe Exam Browser~~

Se não conseguiu instalar o SEB no seu computador, contacte o Serviço de Informática da ESTeSL ([helpdesk@estesl.ipl.pt](mailto:helpdesk@estesl.ipl.pt))

# Como aceder ao ficheiro SEB na plataforma Moodle?





+

- ✓ Teste de aritmética ✎
- +
- 📁 Ficheiro SEB - Fazer Download e clicar no ficheiro ✎

Editar ▾ 👤

Editar ▾

+ Adicionar uma atividade ou recurso

Na disciplina do Moodle ficará visível a pasta a partir da qual pode ser descarregado o ficheiro SEB

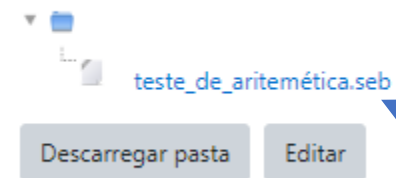


## Ficheiro SEB - Fazer Download e clicar no ficheiro

Caros Estudante

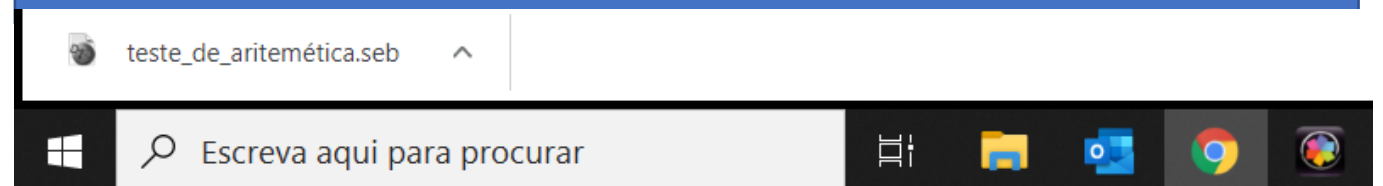
Após fazer o Download do Programa deve clicar no mesmo para ativar a segurança do Teste.

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



Clique no único ficheiro disponível do teste com a extensão **.seb**  
(ex. teste\_de\_aritmética.seb)

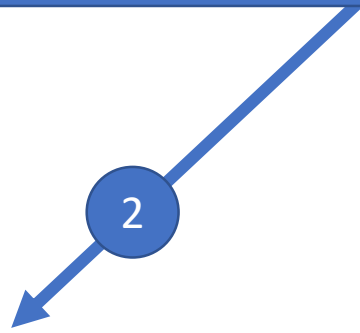
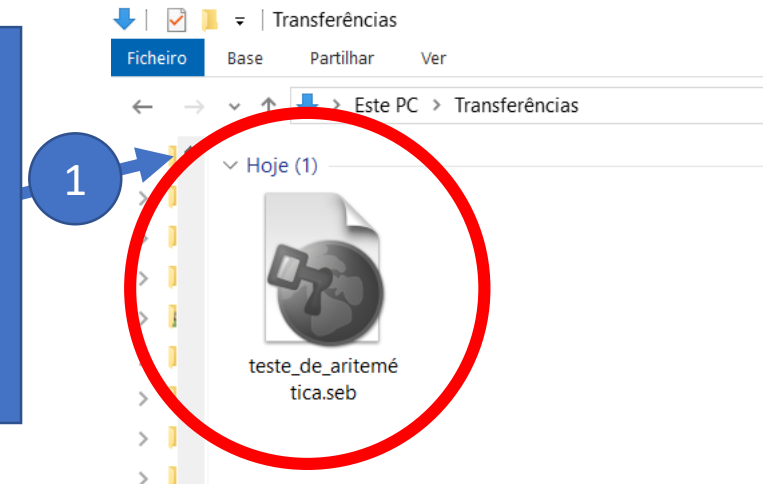
**AO CLICAR, IRÁ FAZER O DOWNLOAD DO FICHEIRO PARA A ÁREA DE TRANSFERÊNCIAS DO SEU COMPUTADOR**







Feche todas as janelas e programas, exceto o Browser (Chrome, Firefox, Explorer, Safari, Ópera) e o Zoom/Colibri. De seguida clique no ficheiro SEB entretanto descarregado para a área de transferências (1) ou clique diretamente no ficheiro, na barra do navegador (2).





E ESTOU  
PRONTO PARA  
FAZER O TESTE!

Dúvidas?

Consulte o GADMED  
[gadmed@estesl.ipl.pt](mailto:gadmed@estesl.ipl.pt)