

Modelo para análise de Demanda de energia (MAED)

Hands-on 1: Instalação do software MAED

Resultados da aprendizagem

Este exercício o ajudará a configurar a ferramenta MAED em seu sistema. O MAED está disponível para download localmente e é usado no modo off-line nos sistemas operacionais Windows.

Ao final deste exercício, você será capaz de:

- 1) Instalar e acesse as ferramentas MAED-D e MAED-EL off-line em sistemas Windows.

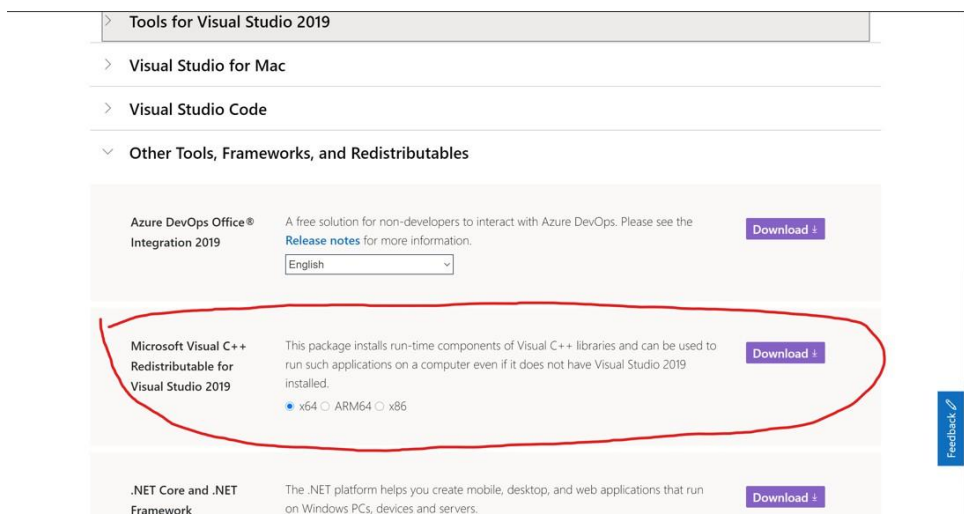
Instalação do MAED para uso off-line

As ferramentas MAED podem ser instaladas localmente para uso off-line. Isso pode ser útil quando o acesso à Internet é limitado ou mesmo restrito devido a dados confidenciais. No momento, a versão off-line das ferramentas MAED está disponível apenas para sistemas operacionais Windows.

Para instalar o MAED no Windows, você precisa garantir que o Microsoft Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2019 esteja instalado em seu computador. Se ele não estiver instalado em seu computador, use este link para instalar a versão x64 (para sistemas operacionais de 64 bits) ou x86 (para sistemas operacionais de 32 bits), dependendo da versão do Windows instalada em seu computador.

<https://visualstudio.microsoft.com/downloads/>

O Microsoft Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2019 deve estar na guia "Other Tools, Frameworks, and Redistributables" (Outras ferramentas, estruturas e redistribuíveis) no site.



Depois garantir que o Microsoft Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2019 esteja instalado no seu computador, preencha este formulário anônimo do Google para obter acesso ao arquivo de instalação do MAED.

Formulário do Google: <https://forms.gle/FpUufrJVXfxY86xi7>

Depois de clicar nesse link, você chegará à página do Formulário do Google mostrada na figura abaixo. Conforme declarado no formulário de consentimento, dados anônimos sobre seu país e afiliação são coletados para fins estatísticos. Se você concordar com esses termos, preencha a pesquisa e clique no botão **"Enviar"**.

Model for Analysis of Energy Demand (MAED)

The MAED (Model for Analysis of the Energy Demand) is a simulation model designed to evaluate medium and long-term demand for energy in a country or a region. It was adapted by the IAEA from the MEDEE-2 model developed for the International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA) to analyse the evolution of overall energy, including electricity, demand in a region or country. The MAED model is made available under the following terms and conditions:

1. The MAED computer package is not to be sold in any form;
2. IAEA makes no claims regarding the usefulness of the MAED computer package and assumes no liability arising from its use for any purposes;
3. Any innovations or improvements made to the original MAED package should be communicated to IAEA and made available to IAEA upon request;
4. Transfer of the MAED computer package to a third party should be only done under the same condition as for the original recipient.

The information entered in this form is used purely for statistical purposes. No personal information is collected or preserved.

By continuing, you agree to the above conditions. If you do not agree to the terms, in whole or in part, please do not continue.

Country *

Choose

Affiliation *

- ☐ University
- ☐ Ministry/Government Organization/Institution
- ☐ International/Regional Organization/Institution
- ☐ NGO
- ☐ Freelancer
- ☐ Individual Researcher
- ☐ Other: _____

Submit

Clear form

Never submit passwords through Google Forms.

This content is neither created nor endorsed by Google. [Report Abuse](#) - [Terms of Service](#) - [Privacy Policy](#)

Google Forms



Depois de enviar o Formulário do Google, você será redirecionado para esta mensagem de confirmação, que inclui o link completo para a pasta do Drive onde você pode encontrar o executável do MAED:

Model for Analysis of Energy Demand (MAED)

Your response has been recorded. Please proceed to the link below to download the executable file for MAED.

Then, follow the instructions provided on the Hands-on 1 of the Open Learn Create online free course on "Energy Demands Projections with MAED (Model for Analysis of Energy Demand)" part of the "Climate Compatible Growth June 2022 Collection" to install the software correctly.

If technical assistance is needed, the users should contact PESS.Contact-Point@iaea.org.

Executable: <https://drive.google.com/drive/folders>

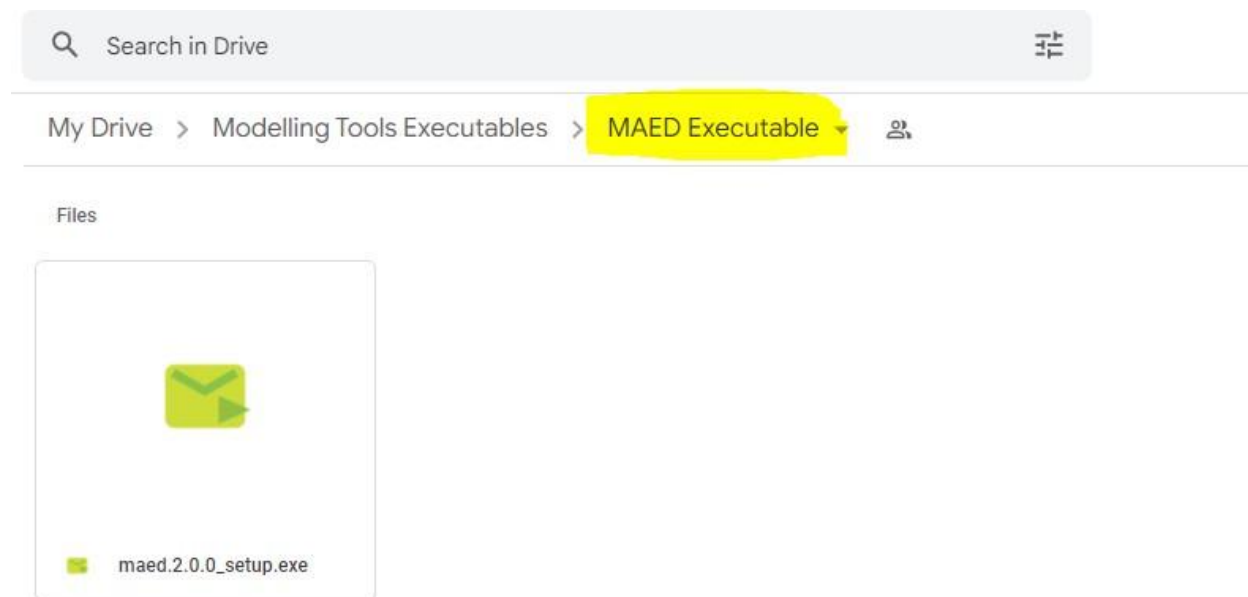
Online free course: <https://www.open.edu/openlearncreate/course/view.php?id=8396>

[Submit another response](#)

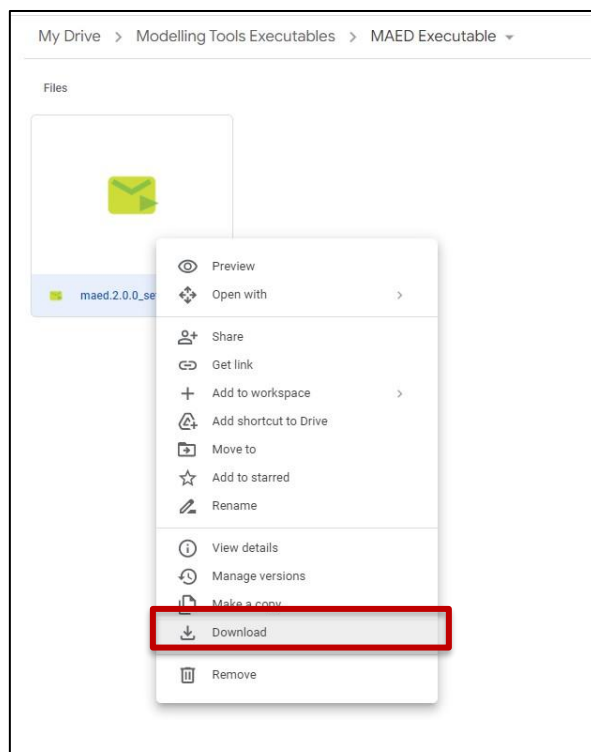
This content is neither created nor endorsed by Google. [Report Abuse](#) - [Terms of Service](#) - [Privacy Policy](#)

Google Forms

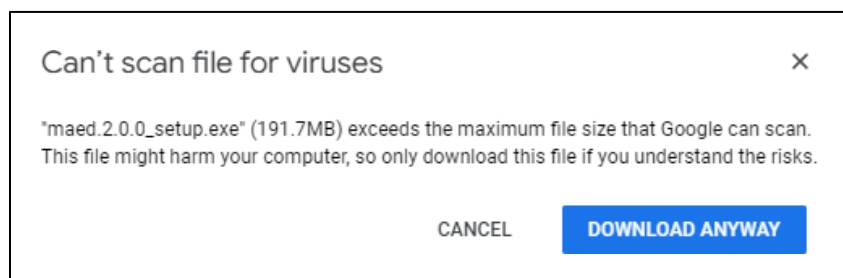
Em seguida, clique no link destacado na **caixa vermelha** e você será redirecionado para uma pasta do Drive (conforme mostrado abaixo).



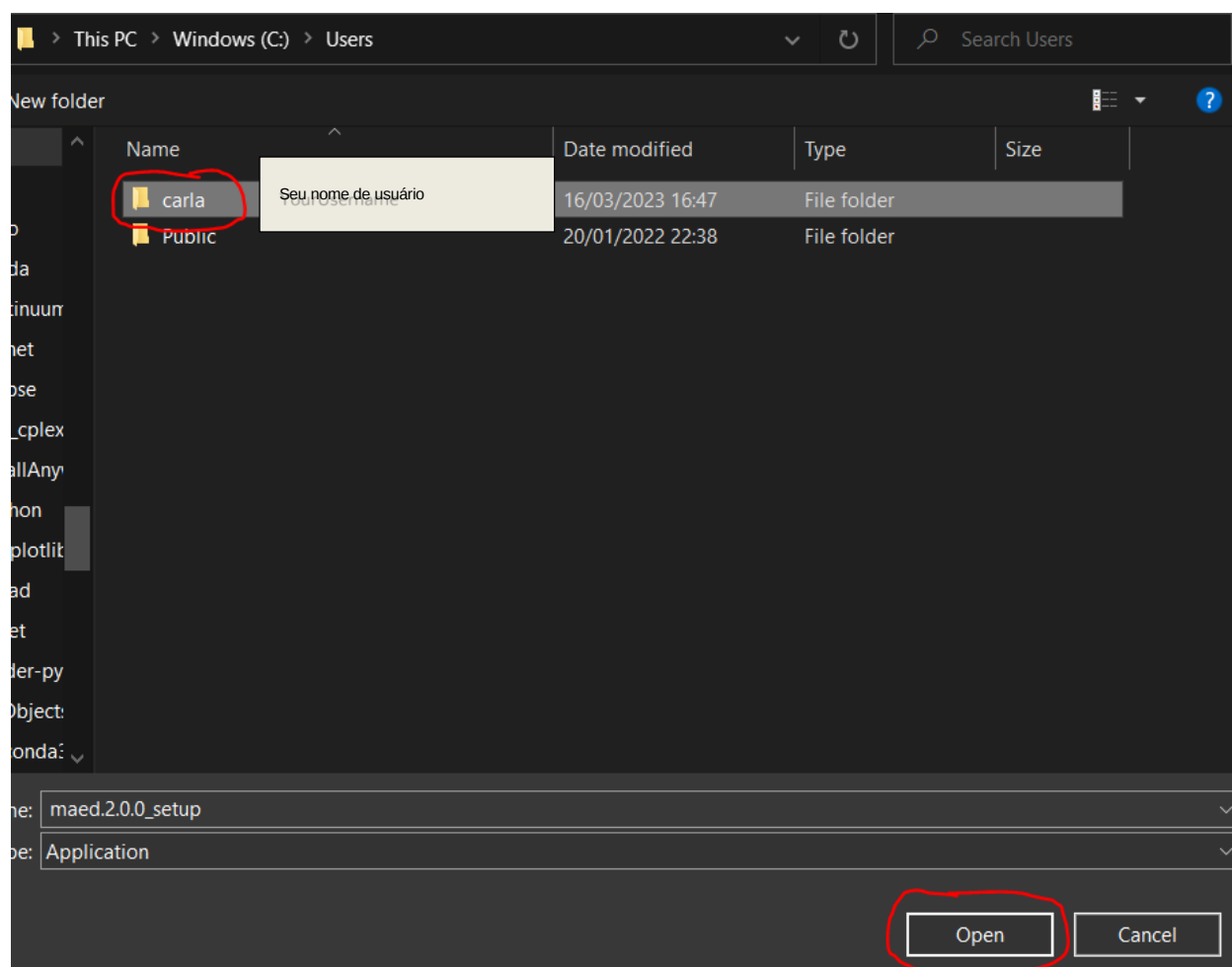
Em seguida, mova o mouse até o arquivo **maed.2.0.0_setup.exe** e clique com o botão direito do mouse e, em seguida, clique em Download.



Se você receber essa mensagem de aviso, clique em **Download Anyway**.



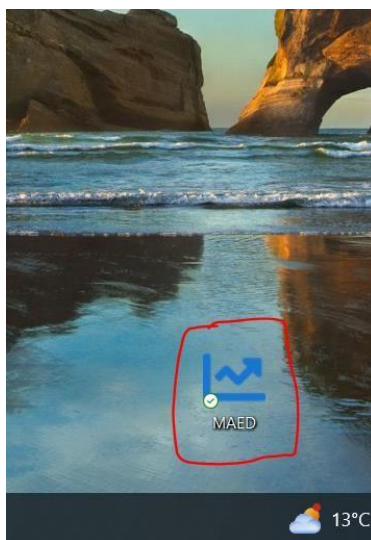
Salve esse arquivo no seguinte caminho: **C:\Usuários\seu_nome_de_usuario**.



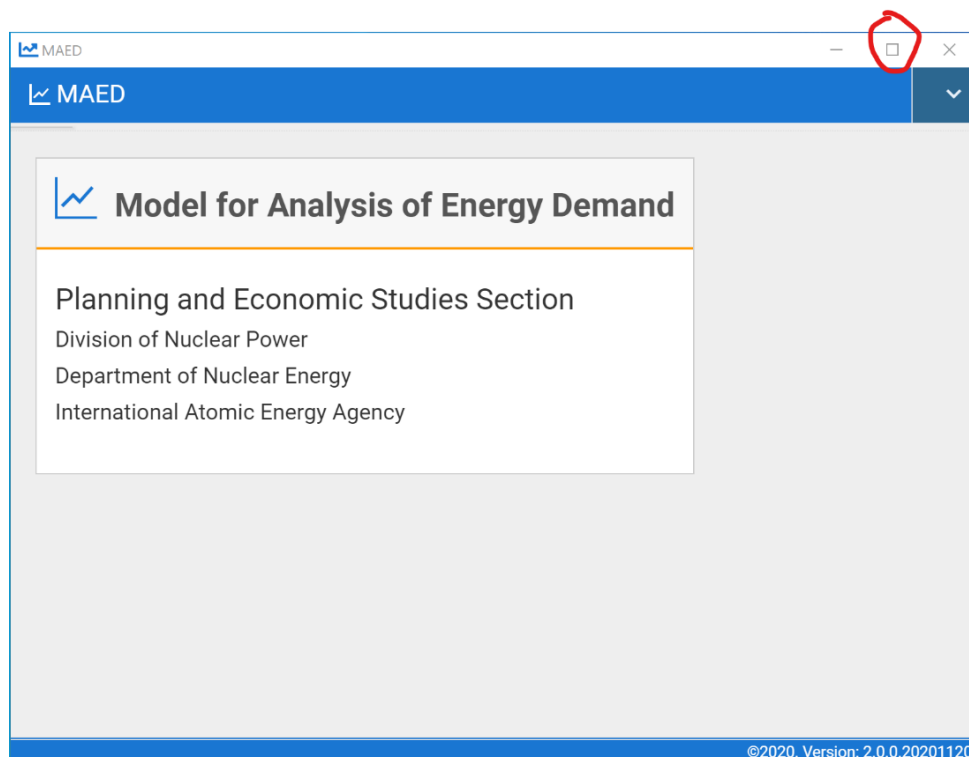
Vá para essa pasta e clique duas vezes no executável com esse ícone para acessar o MAED off-line.



Um atalho para o arquivo maed.exe também deve ser criado em sua área de trabalho por padrão.

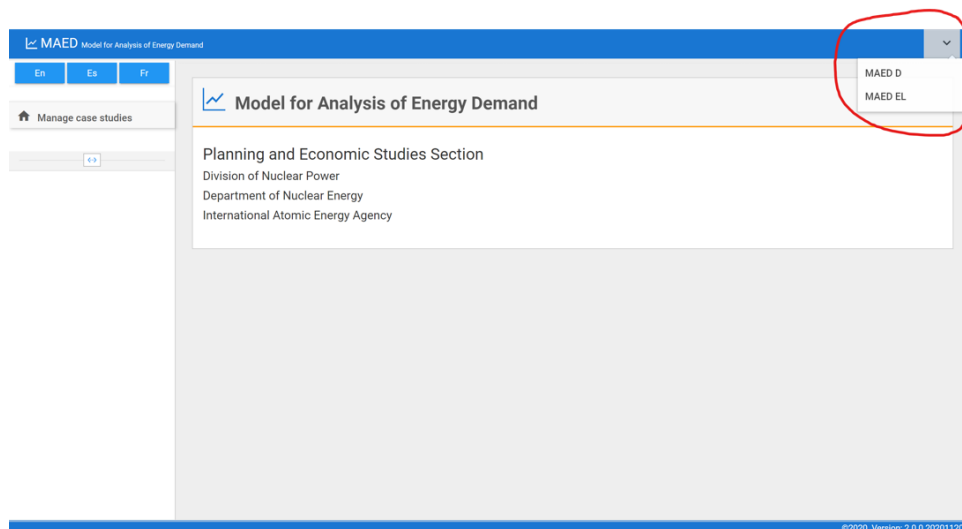


Observe que, se o MAED não estiver maximizado, talvez você não consiga visualizar todas as guias, conforme mostrado abaixo:

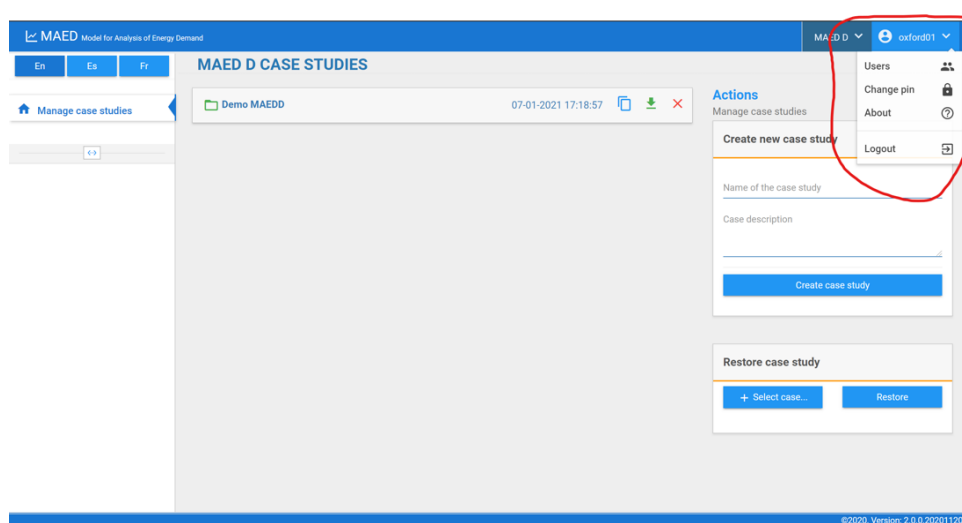


Clicar no botão "quadrado" para maximizar a janela deve mostrar os menus restantes, conforme mostrado abaixo:

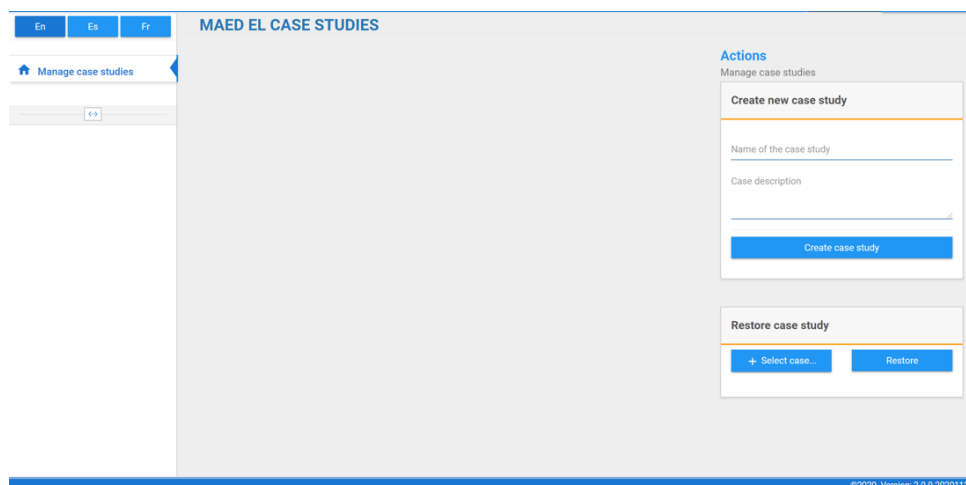
Isso o levará ao menu principal do MAED:



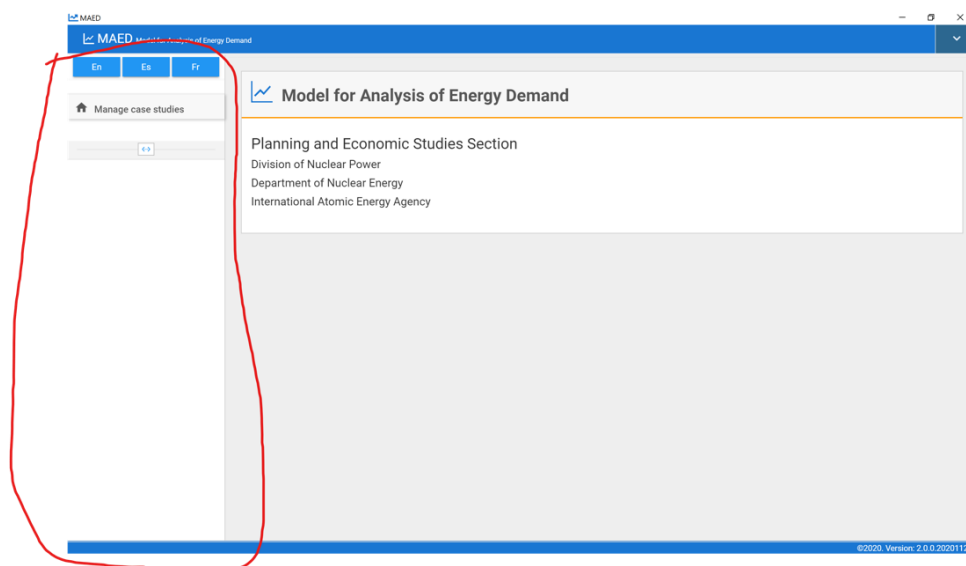
As ferramentas MAED-D ou MAED-EL podem ser selecionadas usando o menu suspenso no canto superior direito. Ao clicar nas ferramentas MAED-D, você será levado ao menu principal da ferramenta MAED-D, como segue:



Você também pode acessar as configurações da conta e mudar para a ferramenta MAED-EL. O menu principal da ferramenta MAED-EL tem a seguinte aparência:



E, à esquerda, você pode acessar o menu principal dos seus estudos de caso do MAED.



Parabéns, agora você pode acessar a ferramenta MAED off-line e pode passar para exercícios práticos restantes sobre o MAED.