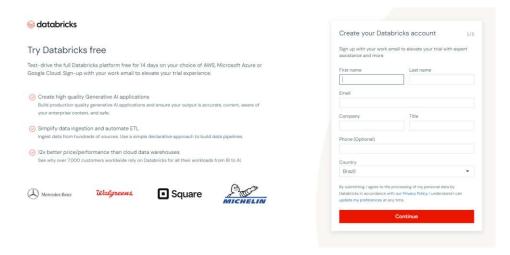
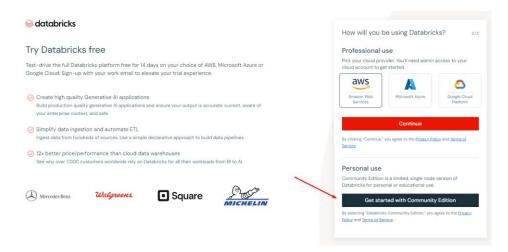
### Realizando cadastro na plataforma Databricks Community

Todos os passos estão descritos na documentação da página oficial - <u>Primeiros passos: configuração de conta e espaço de trabalho | Databricks on AWS</u>

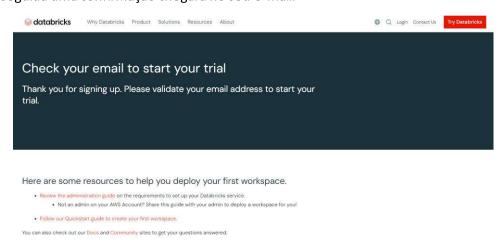
01 – Acesse o link ao lado para realizar o cadastro na plataforma: Try Databricks | Databricks



02 - Em seguida utilize a opção conforme indicado abaixo:



03 - Em seguida uma confirmação chegará no seu e-mail.







#### Welcome to Databricks Community Edition!

Databricks Community Edition provides you with access to a free micro-cluster as well as a cluster manager and a notebook environment - ideal for developers, data scientists, data engineers and other IT professionals to get started with Spark.

We need you to verify your email address by clicking on this link. You will then be redirected to Databricks Community Edition!

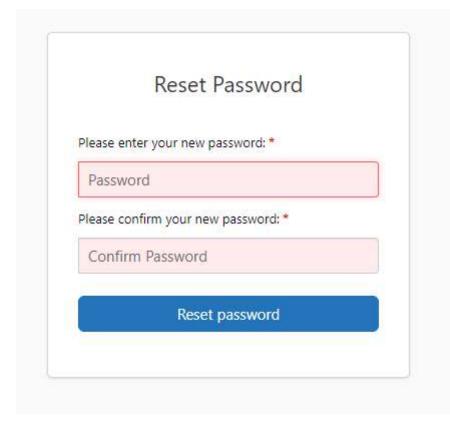
Your sign-in email: pedroeliasecintia@gmail.com

Get started by visiting: https://community.cloud.databricks.com/login.html?resetpassword&username=pedroeliasecintia%40gmail.com&expiration=1709070807947&token=i9ead92a5a0bded506686f5ca5a14c048d6c7384&accountid=3f6cbcad-171f-47cc-ba8b-799a0c82f9d7

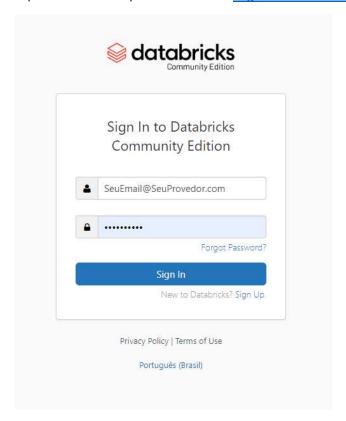
If you have any questions, please contact feedback@databricks.com.

- The Databricks Team

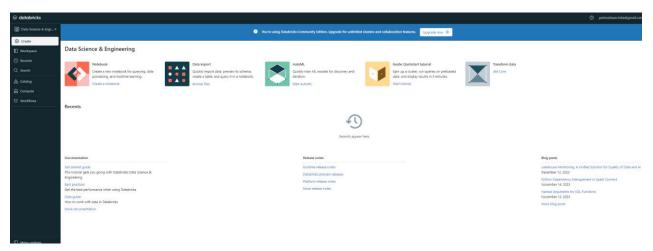
Ao clicar no link recebido será direcionado para uma tela para criação do seu password.



04 - Acesse o site ao lado para realizar seu primeiro acesso: Login - Databricks Community Edition



### Esta workspace estará disponível:

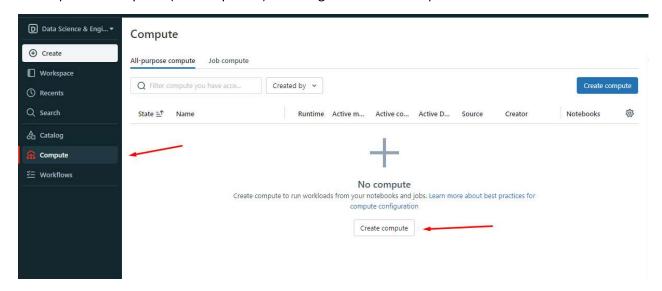


Antes de iniciarmos a nossa análise precisamos entender dois passos importantes:

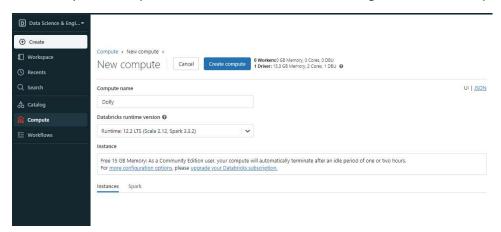
- 1 Criar um cluster (Um cluster é uma coleção de recursos de computação do Databricks)
- 2 Importar arquivo .dbc (O arquivo .dbc "Analise\_de\_dados\_databricks" contém os passos necessários para seguir com os primeiros passos no Databricks Community. Este arquivo estará disponível no github: <a href="mailto:eliascruzdba/Databricks">eliascruzdba/Databricks</a> (github.com)

## Criando uma máquina "Cluster"

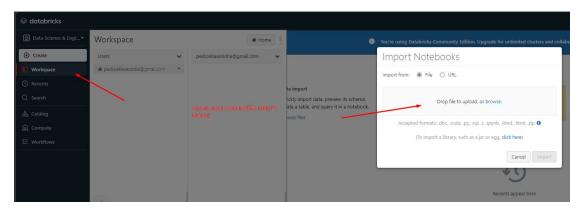
1 – Clique em Computer (lado esquerdo) e em seguida "create compute".

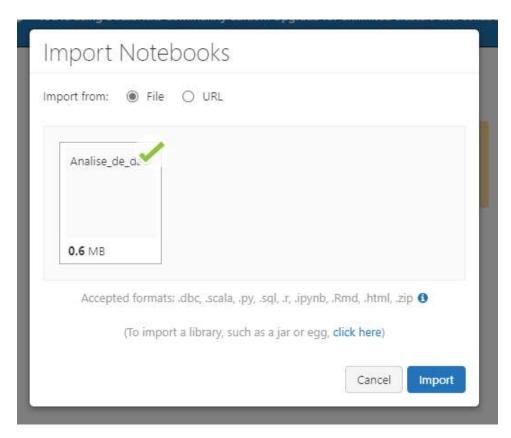


Crie um nome para o compute conforme indicado abaixo em seguida "Create Compute".



# Importar arquivo .dbc





Seguir os passos conforme descritos no notebook importado.