

CURSO PYTHON

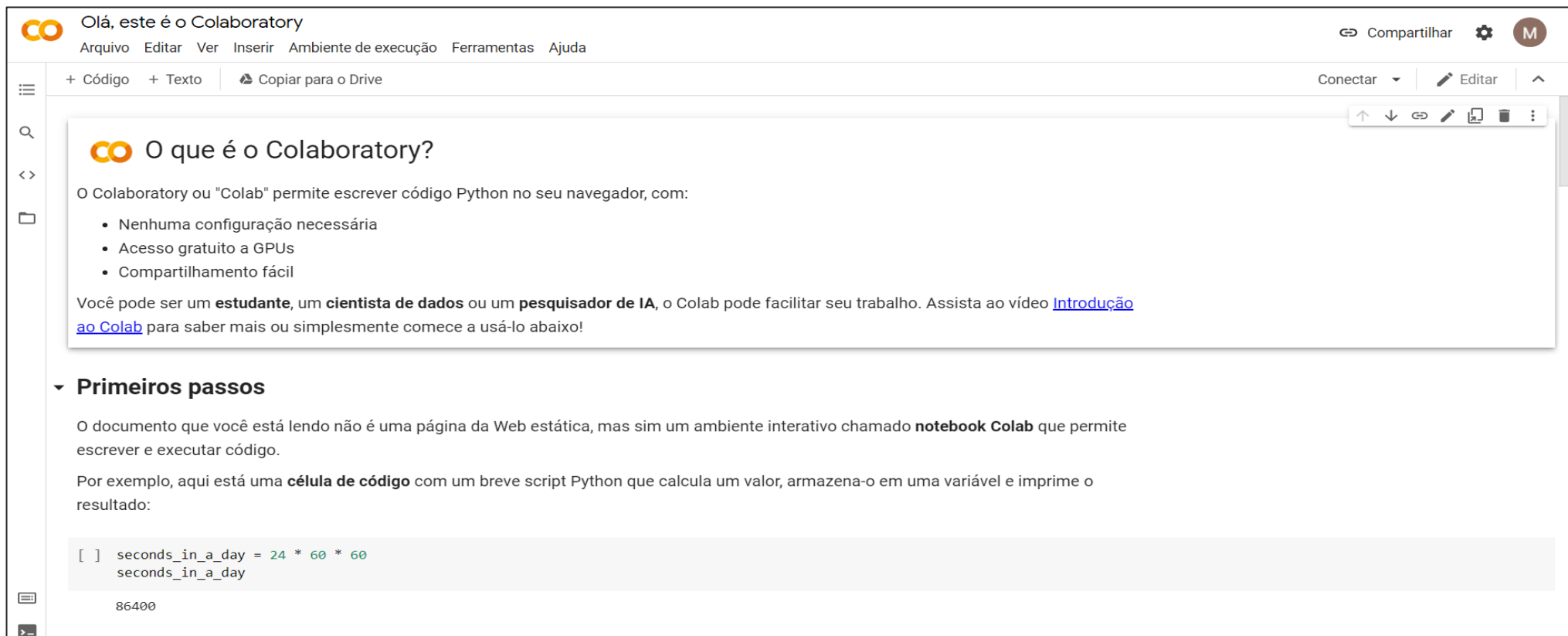
AULA 01- INTRODUÇÃO

Distribuição Gratuita
Venda proibida

Elaborado por:
Matheus Silva
Arthur Felipe

USANDO O GOOGLE COLLAB

- Acessar com sua conta Google(“Gmail”).
- Link : <<https://colab.research.google.com>>



The screenshot displays the Google Colaboratory (Colab) web interface. At the top, there is a navigation bar with the Colab logo, the text "Olá, este é o Colaboratory", and a menu with options: "Arquivo", "Editar", "Ver", "Inserir", "Ambiente de execução", "Ferramentas", and "Ajuda". On the right side of the navigation bar, there are icons for "Compartilhar", a settings gear, and a user profile icon labeled "M". Below the navigation bar, there are buttons for "+ Código", "+ Texto", and "Copiar para o Drive". A search bar is visible on the right side of the interface.

The main content area features a large heading "O que é o Colaboratory?" followed by a paragraph: "O Colaboratory ou 'Colab' permite escrever código Python no seu navegador, com:" and a bulleted list of features:

- Nenhuma configuração necessária
- Acesso gratuito a GPUs
- Compartilhamento fácil

Below the list, there is a paragraph: "Você pode ser um **estudante**, um **cientista de dados** ou um **pesquisador de IA**, o Colab pode facilitar seu trabalho. Assista ao vídeo [Introdução ao Colab](#) para saber mais ou simplesmente comece a usá-lo abaixo!"

Underneath, there is a section titled "Primeiros passos" with a downward arrow. The text reads: "O documento que você está lendo não é uma página da Web estática, mas sim um ambiente interativo chamado **notebook Colab** que permite escrever e executar código."

Next, it says: "Por exemplo, aqui está uma **célula de código** com um breve script Python que calcula um valor, armazena-o em uma variável e imprime o resultado:"

The code cell shows the following Python code:

```
[ ] seconds_in_a_day = 24 * 60 * 60
seconds_in_a_day
```

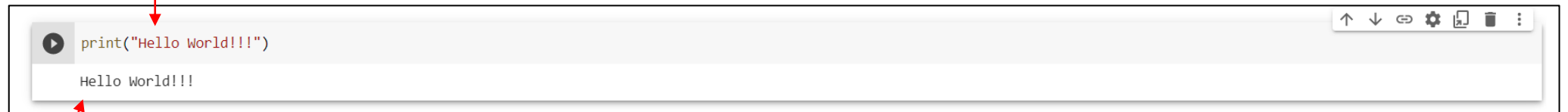
The output of the code cell is the number "86400".

RODANDO SEU CÓDIGO



Adicionar linhas de código ou texto

“Escreva seu código aqui”



Resultado da compilação

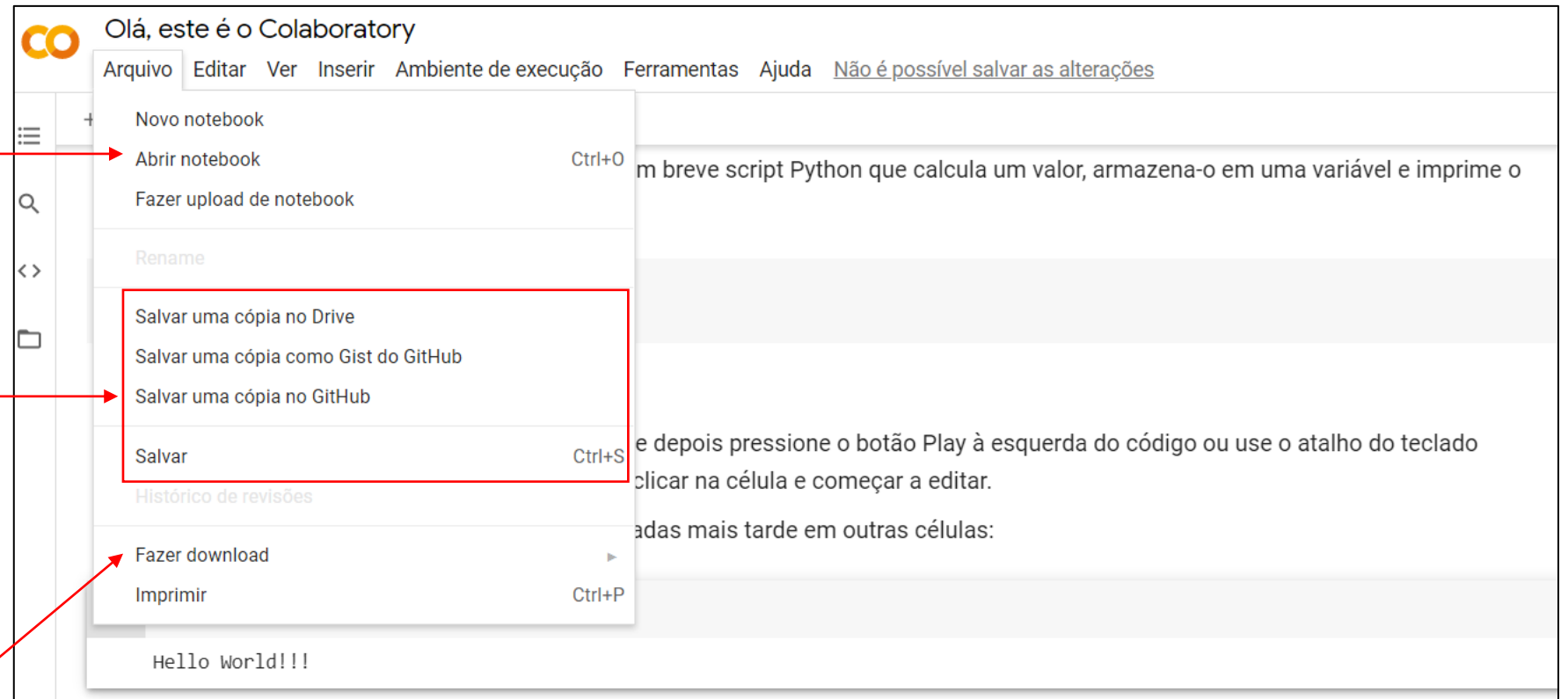
SALVANDO SEUS ARQUIVOS

Abrir notebook/arquivo

Uma cópia é salva na sua conta Google (Google Drive)

Download do arquivo:

- **Python (.py)**
- Python notebook(.ipynb)



TECLAS DE ATALHO

- SALVAR ARQUIVO "CTRL" + "S"
- EXECUTAR CÉLULA "CTRL" + "ENTER"
- EXECUTAR TUDO "CTRL" + "F9"
- INTERROMPER EXECUÇÃO "CTRL" + "M" + "I"