

# Exercícios 04

## 1. Explorando bibliotecas (grupos de 3 ou 4)

Cada grupo deve pesquisar e preparar uma breve apresentação escolhendo 3 módulos internos do python, abordando:

- Propósito e casos de uso comuns do módulo
- De 3 a 5 exemplos de funções ou classes do módulo
- Demonstração de como importar e usar o módulo em um script Python
- Apresentação de um ou mais casos práticos de uso

**Alguns exemplos: datetime, time, sys, os, math, random, pickle, urllib, re, cgi, socket**

## 2. Melhore a sua calculadora de terminal. (pode ser discutido em grupo mas a entrega é individual)

Adicione novas funcionalidades à sua calculadora de terminal utilizando um ou mais módulos internos do python. Seja criativo.

## 3. Crie um módulo chamado validar contendo as seguintes funcionalidades (individual)

- Validar CPF
- Validar email
- Validar número de telefone
- Validar data
- Validar força de senha