

**Faculdade de Tecnologia de Garça**

**Avaliação 03 – Arquivo Texto**

**Linguagem de Programação**

Profa. Renata Paschoal

**Instruções para realizar a atividade:**

A atividade deverá ser desenvolvida em grupo.

**Instruções para postar as resoluções:**

Os alunos deverão desenvolver o programa e fazer o upload do arquivo com o nome "av03.py". A entrega deve ser feita por grupo.

---

## **Sistema de Login**

Faça um programa em Python que permita o usuário criar um login ou entrar no sistema.

Para criar um login, o usuário deverá informar um nome, o qual deverá ser consultado se já não existe gravado no arquivo. Se existir, emita uma mensagem de "Usuário existente". Se não existir, permita que ele entre com a senha e grave no arquivo texto o login e a senha (criptografada).

Para entrar no sistema, o usuário deverá entrar com o login e com a senha. O sistema deverá informar "Acesso liberado" ou "Acesso negado". Verificar no arquivo se o login existe e se existir, de criptografar a senha para comparar com a senha informada. Se o usuário ou a senha estiverem incorretas o acesso será negado, caso contrário, o acesso será liberado.