

CURSO: DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	TURMA: DDS-1-20
INSTRUTOR:	PIETRA LOPES DE MEDEIROS

TRABALHO DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO 1

Título: Sistema de Gerenciamento de Biblioteca / Sistema de Gerenciamento de Hotel

Objetivo: Desenvolver um programa em Python que permita gerenciar uma biblioteca e um hotel, utilizando apenas estruturas de repetição (como for e while) e estruturas de condição (if, elif, else).

Descrição do Sistema:

- **Sistema de Gerenciamento de Biblioteca:**
 - Cadastro de 5 livros (título, autor, ano de publicação).
 - Consulta de livros disponíveis.
 - Empréstimo e devolução de livros.
 - Listagem de livros cadastrados.
- **Sistema de Gerenciamento de Hotel:**
 - Cadastro de hóspedes 5 (nome, número do quarto, data de entrada e saída).
 - Consulta de quartos disponíveis.
 - Registro de entrada e saída de hóspedes.
 - Listagem de hóspedes cadastrados.

O código deve ser estruturado em um único arquivo Python e comentado adequadamente.

Critérios de Avaliação

- 1. Funcionalidade do Sistema (60 pontos):**
 - O sistema deve implementar corretamente todas as funcionalidades propostas (cadastro, consulta, empréstimo/devolução de livros ou registro de entrada/saída de hóspedes).
- 2. Clareza e Organização do Código (20 pontos):**
 - O código deve estar bem organizado e estruturado, facilitando a leitura e compreensão.
- 3. Comentários (20 pontos):**
 - Os alunos devem incluir comentários claros e pertinentes que expliquem o que cada parte do código faz.

Entrega

Os alunos devem entregar o código fonte do projeto em um arquivo Python (.py) acompanhado de um relatório explicando as funcionalidades do sistema, a estrutura do código e os desafios encontrados durante o desenvolvimento.