



UEPB

DISCIPLINA **Métodos Avançados de Programação**

PERÍODO: **2022.1**

PROFESSORA: **Sabrina de F. Souto.**

DATA: ____/____/____

ALUNO(A): _____ Nota: _____

Laboratório: Fachada

1. Implemente o sistema de informação geral (SIG) utilizado na UEPB. Suponha que este compreenda vários outros subsistemas responsáveis por atividades relacionadas a setores específicos.

A partir do SIG é possível obter informações:

- Administrativas (reuniões agendadas com a diretoria, entrevistas);
- Financeiras (balanço de contas, folha de pagamento);
- Relacionadas ao professores (alocação por disciplina, tempo de casa);
- Relacionada aos alunos (histórico e RDM);
- Ao almoxarifado (estoque, pedido de compra);
- À infra-estrutura (alocação de salas).

Sugestões pré-laboratório:

- Faça um esboço do diagrama UML
 - Identifique sistemas e fachada.

Itens avaliados:

- 20% - Implementação das classes e métodos;
- 40% - Uso adequado do padrão Fachada;
- 10% - Implementação da classe main como cliente da fachada;
- 30% - Testes.