



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ – UFPI
CAMPUS SENADOR HELVÍDIO NUNES DE BARROS – PICOS
BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
DISCIPLINA: ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS



Para refletir1

1. Qual a importância de utilizar requisitos em um projeto de desenvolvimento de Software?
2. Diferencie Elicitação de Especificação de requisitos.
3. Quais as principais técnicas de Elicitação de Requisitos? Descreva-as.
4. Cite 5 Requisitos Funcionais para:
 - a) Sistema da padaria de pequeno porte;
 - b) Sistema de alocação docente.
5. Cite 5 Requisitos Não Funcionais para:
 - a) Sistema da padaria de pequeno porte;
 - b) Sistema de alocação docente.
6. Escreva um caso de uso chamado *Manter Professor* para o sistema de alocação docente.

Para refletir2

1. Faça uma pesquisa mais aprofundada sobre o padrão arquitetural MVC, observe seus detalhes e formas de adaptação.
2. Cite três diferenças entre a fase de análise e projeto.
3. Qual a importância da fase de análise para um projeto de desenvolvimento de software?
4. Encontre modelos criados para os seguintes diagramas: casos de uso, classes, interação, estados e atividades. Observe os elementos de cada um, as diferenças e semelhanças entre eles.