

AVALIAÇÃO INDIVIDUAL 29/5/2020

A prova tem 10 itens, cada um valendo um ponto. Responda ao que é solicitado em cada item numerando cada resposta. Não é necessário copiar o enunciado. Salve o arquivo da prova com o seu nome em pdf e deposite na pasta da turma do seu professor.

1. Liste 3 objetivos estabelecidos pela disciplina.
2. Para cada objetivo indicado no item 1, liste as atividades programadas pela disciplina com a finalidade de atingir este objetivo.
3. Qual é a primeira etapa de um projeto de engenharia (até a semana S5)?
4. Liste as atividades relacionadas com a primeira etapa do projeto (até a semana S5) que você realizou no projeto desenvolvido pela turma.
5. Em que condições a matriz de decisão deve ser utilizada para escolha da solução de um problema de um projeto de engenharia?
6. O que devem conter as linhas e as colunas na matriz de decisão? Exemplifique.
7. Liste as alternativas de solução que foram apresentadas em um dos subprojetos que você participou.
8. Liste os critérios que foram empregados para avaliar as alternativas listadas no item 7.
9. Liste 4 problemas que foram foco de estudo dos grupos da sua turma, sendo um para cada ambiente do prédio da engenharia civil.
10. Descreva a alternativa de solução apontada pelos grupos que você considera a mais interessante de todas. Justifique.