

Lista de Exercícios (Preparação para a prova)

- 01 - O que é software?
- 02 - Quais os objetivos da Engenharia de Software?
- 03 - Quais são os atributos de um bom software?
- 04 - Quais são as principais atividades da Engenharia de Software?
- 05 - Diferencie o curso de Engenharia de Software dos demais cursos de computação (Engenharia de Computação e Ciência da Computação)
- 06 - Quais são as principais técnicas de Engenharia de Software?
- 07 - Diferencie o desenvolvimento profissional e amador de software.
- 08 - Cite e explique alguns atributos de um bom software?
- 09 - Cite as competências do egresso do curso de Eng. Software.
- 10 - Quais são suas expectativas para o curso de Eng. Software da UTFPR.
- 11 - Em sua opinião, para onde estamos sendo levados pela tecnologia? Apresente cenários tecnológicos dentro dos próximos 10, 20 e 30 anos.
- 12 - Considerando o número de linhas de código de alguns sistemas operacionais mais recentes, você considera que tratam-se de projetos de software simples ou complexos?
- 13 - O que é um processo?
- 14 - O que é um processo de software?
- 15 - Cite possíveis fases de desenvolvimento de software.
- 16 - Cite algumas dificuldades da adoção de processos de software.
- 17 - Quais são os motivos de se aplicar processos de desenvolvimento de software?
- 18 - Quais fatores devem ser considerados por um processo de Software
- 19 - O que são requisitos de software?
- 20 - Por qual motivos os requisitos mudam?
- 21 - Analise a seguinte frase: "Programe e projete software para mudar"
- 22 - Egressos do curso de engenharia de software podem atuar em diversas áreas: suporte, desenvolvimento, gerenciamento, arquitetura, analista, teste, etc. Faça uma pesquisa e apresente qual a faixa salarial de: desenvolvedor de software, analista de sistemas, analista de suporte, gerente de projetos, arquiteto de software, testador, etc.
- 23 - Por enquanto, qual seria a sua pretensão de atuação profissional.