|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Resultado de imagem para centro paula souza logo | ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS – PROFESSORA: MICHELY LEMOS |  |
| **QUESTIONÁRIO 01**  CONCEITOS DE ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS |

|  |
| --- |
| 01 – Como devem ser as interações entre os elementos do sistema e os elementos do universo, quando falamos de um Sistema Isolado? Cite um exemplo que não foi utilizado no conteúdo da aula. |
| Elas devem ser suficientemente fracas para que possam ser desprezadas com isso ela será considerada um sistema isolado.(não achei e nem consegui pensar em um exemplo ☹) |

|  |
| --- |
| 02 – Qual a importância da escolha adequada de uma fronteira conceitual de um Sistema de Software? |
| identificar componentes do sistema que interagem entre si para atender necessidades específicas do ambiente no qual estão inseridos |

|  |
| --- |
| 03 – Comente de forma breve as duas categorias de Produtos de Software: |
| Tem o sistema genérico que é produzido e vendido no mercado para que qualquer pessoa possa compra-lo.  E tem o específico que é encomendado pelo próprio cliente. |

|  |
| --- |
| 04 – Explique o que é um Sistema de Software. O que consiste um Produto de Software? |
| Software de sistema é o software projetado para fornecer uma plataforma para outro software , consistem em:Instrução(que, quando executadas, realizam as funções e têm o desempenho desejados) a Estrutura de dados (possibilitam as instruções manipular as informações de forma adequada) e Documentos (que descrevem as operações e uso do produto.) |

|  |
| --- |
| 05 – O processo de desenvolvimento de Software envolve um conjunto de atividades que tem como objetivo o Produto de Software. Existem 3 atividades fundamentais, comuns a todos os processos. Explique-as: |
| É o Desenvolvimento (as funcionalidades e as restrições relativas à operacionalidade do produto são especificadas, e o software é produzido de acordo com essas especificações) a Validação (o produto de software é validado para garantir que ele faça exatamente o que o usuário deseja) e a Manutenção (o software sofre correções, adaptações e ampliações para corrigir erros encontrados após a entrega do produto, atender os novos requisitos do usuário e incorporar mudanças na tecnologia.) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CURSO: |  | ETEC: |  |
| NOME : |  | **DATA:** |  |