



1ª AVALIAÇÃO DE PROGRAMAÇÃO EXTREMA

NOME: _____ Data: _____

QUESTÕES

01. Em nossas aulas apresentamos um estudo de caso intitulado "Totem de Consulta das Linhas de Ônibus de São Luís". Neste estudo de caso construímos uma série de produtos de software. Usando este estudo de caso e os produtos de software gerados, explique o que é um Processo de Desenvolvimento de Software. (1 pto) *4,0* *1,5*
02. Em nossas aulas sobre o Manifesto Ágil discutimos sobre os seus Propósitos e Princípios. Cite um Propósito e comente sobre o seu significado na visão da Metodologia Ágil. (1,5 pto) *1,5*
03. Em nossas aulas sobre o Manifesto Ágil discutimos sobre os seus Propósitos e Princípios. Cite um Princípio e comente sobre o seu significado na visão da Metodologia Ágil. (1,5 pto) *1,5*
04. "O objetivo desta reunião do framework Scrum é avaliar o que deu certo e o que deu errado durante a sprint e fazer os ajustes possíveis para a próxima sprint, ou seja, nesta reunião a ação do ciclo de melhoria contínua". Dentre as várias cerimônias que temos no Scrum, este fragmento se refere a: (1 pto) *Scrum Retrospective* *1,0*
05. Em nossa aula sobre o Lean Startup comentamos sobre os vários elementos que fazem parte dele. Complete a frase a seguir com um dos elementos do Lean Startup: "Pivô é uma correção de curso estruturada projetada para testar uma nova hipótese fundamental sobre o produto, estratégia, motor de crescimento, etc." Estamos falando do: (1 pto) *1,0*
06. Quais são os 5 valores em que se baseia a Programação Extrema? (1 pto) *Comunicação, Feedback, Simplicidade, Respeito e Coragem.* *1,0*
07. Selecione um destes 5 valores e discorra sobre sua aplicação na Programação Extrema. (1,5 pto) *1,5*
08. Em nossa disciplina sobre Programação Extrema, apresentamos um conjunto de práticas que dão suporte a esta metodologia. Cite duas destas práticas. (1,5 pto) *Desenvolvimento Guiado a Testes, Programação em Par, Código Coletivo e Padronizado, Refatoração, Integração Contínua, Releases curtos, Design Simples, Stand-up meeting, entre outras.* *1,5*