

PROCESSO SELETIVO - 04/2023

Área de Conhecimento: Engenharia de Software

PROVA ESCRITA - PADRÃO DE RESPOSTA

QUESTÃO 1:

Espera-se que o(a) candidato(a) disserte sobre processo de software, explicando os modelos em cascata, desenvolvimento incremental e engenharia de software orientada a reúso. Também é esperado que sejam discutidas as atividades de especificação de software, projeto e implementação de software, validação de software e evolução de software. Espera-se uma resposta nos moldes da discussão apresentada nas seções 2.1 e 2.2 de Sommerville (2011).

*O padrão de resposta deve estar fundamentado nas bibliografias exigidas pelo Edital, para evitar problemas o professor deverá citar o capítulo/página do livro utilizado.

Membros da Banca:

Carlos Alberto Barth
Avaliador 1

Geraldo Menegazzo Varela
Avaliador 2

Marcelo de Souza
Presidente da Banca

PROCESSO SELETIVO – 04/2023

Área de Conhecimento: Engenharia de Software

PROVA ESCRITA – PADRÃO DE RESPOSTA

QUESTÃO 2:

Espera-se que o(a) candidato(a) discuta sobre casos de uso, suas características e elementos. Espera-se ainda que o(a) candidato(a) explique o diagrama de casos de uso e apresente um exemplo com seus diferentes elementos (atores, casos de uso, etc.). Espera-se uma resposta nos moldes da discussão apresentada na Seção 8.4 de Pressman (2011).

*O padrão de resposta deve estar fundamentado nas bibliografias exigidas pelo Edital, para evitar problemas o professor deverá citar o capítulo/página do livro utilizado.

Membros da Banca:

Carlos Alberto Barth
Avaliador 1

Geraldo Menegazzo Varela
Avaliador 2

Marcelo de Souza
Presidente da Banca

PROCESSO SELETIVO - 04/2023

Área de Conhecimento: Engenharia de Software

PROVA ESCRITA - PADRÃO DE RESPOSTA

QUESTÃO 3:

Espera-se que o(a) candidato(a) disserte sobre desenvolvimento de software com metodologias ágeis, explicando a metodologia utilizada pelos desenvolvedores, destacando métodos ágeis, desenvolvimento ágil e dirigido a planos, gerenciamento ágil de projetos e escalonamento de métodos ágeis. Espera-se uma resposta nos moldes da discussão apresentada nas seções 3.1, 3.2, 3.4 e 3.5 do livro Engenharia de Software de Sommerville, 9. ed., (2011).

*O padrão de resposta deve estar fundamentado nas bibliografias exigidas pelo Edital, para evitar problemas o professor deverá citar o capítulo/página do livro utilizado.

Membros da Banca:

Carlos Alberto Barth
Avaliador 1

Geraldo Menegazzo Varela
Avaliador 2

Marcelo de Souza
Presidente da Banca

PROCESSO SELETIVO - 04/2023

Área de Conhecimento: Engenharia de Software

PROVA ESCRITA - PADRÃO DE RESPOSTA

QUESTÃO 4:

Espera-se que o(a) candidato(a) disserte sobre o gerenciamento de projetos destacando o gerenciamento de riscos no processo de desenvolvimento de software. Espera-se uma resposta nos moldes da discussão apresentada na Seção 22.1 do livro Engenharia de Software de Sommerville, 9. ed., (2011).

*O padrão de resposta deve estar fundamentado nas bibliografias exigidas pelo Edital, para evitar problemas o professor deverá citar o capítulo/página do livro utilizado.

Membros da Banca:

Carlos Alberto Barth
Avaliador 1

Geraldo Menegazzo Varela
Avaliador 2

Marcelo de Souza
Presidente da Banca



Assinaturas do documento



Código para verificação: **6E3GUM03**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

✓ **GERALDO MENEGAZZO VARELA** (CPF: 552.XXX.429-XX) em 11/07/2023 às 09:37:04
Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:34:56 e válido até 30/03/2118 - 12:34:56.
(Assinatura do sistema)

✓ **MARCELO DE SOUZA** (CPF: 063.XXX.319-XX) em 11/07/2023 às 10:22:36
Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 14:37:41 e válido até 13/07/2118 - 14:37:41.
(Assinatura do sistema)

✓ **CARLOS ALBERTO BARTH** (CPF: 818.XXX.039-XX) em 11/07/2023 às 16:35:20
Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:40:22 e válido até 30/03/2118 - 12:40:22.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTlwMjJfMDAwMjgxmTNfMjgxmZzZfMjAyM182RTNHVU0wMw==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00028113/2023** e o código **6E3GUM03** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.