

## PROCESSO SELETIVO - 02/2022

**Área de Conhecimento:** Programação para Web

### PROVA ESCRITA - PADRÃO DE RESPOSTA

#### QUESTÃO 1

Espera-se que o(a) candidato(a) disserte sobre arquitetura MVC, detalhando o papel de cada camada, a interação entre as camadas e a aplicação do modelo em exemplos. Espera-se uma resposta conforme a discussão apresentada no capítulo 1 de Fowler (2006).

#### Membros da Banca:

---

**Fernando dos Santos**  
**Avaliador 1**

---

**Marília Guterres Ferreira**  
**Avaliador 2**

---

**Marcelo de Souza**  
**Presidente da Banca**

## PROCESSO SELETIVO - 02/2022

**Área de Conhecimento:** Programação para Web

### PROVA ESCRITA - PADRÃO DE RESPOSTA

#### QUESTÃO 2

Espera-se que o(a) candidato(a) disserre sobre arquitetura cliente-servidor de sistemas Web, diferenciando a arquitetura em duas e três camadas e discutindo pontos fortes e fracos dessa arquitetura. Espera-se uma resposta conforme o capítulo 1 de Lazzeri (2009).

#### Membros da Banca:

---

**Fernando dos Santos**  
**Avaliador 1**

---

**Marília Guterres Ferreira**  
**Avaliador 2**

---

**Marcelo de Souza**  
**Presidente da Banca**

## PROCESSO SELETIVO - 02/2022

**Área de Conhecimento:** Programação para Web

### PROVA ESCRITA - PADRÃO DE RESPOSTA

#### QUESTÃO 3

Espera-se que o(a) candidato(a) disserte sobre a arquitetura e o desenvolvimento orientados a serviços e seus detalhes. Espera-se uma resposta conforme a seção 1.3.4 e os capítulos 2 a 4 de Lazzeri (2009).

#### Membros da Banca:

---

**Fernando dos Santos**  
**Avaliador 1**

---

**Marília Guterres Ferreira**  
**Avaliador 2**

---

**Marcelo de Souza**  
**Presidente da Banca**

## PROCESSO SELETIVO – 02/2022

**Área de Conhecimento:** Programação para Web

### PROVA ESCRITA – PADRÃO DE RESPOSTA

#### QUESTÃO 4

Espera-se que o(a) candidato(a) apresente o código do sistema solicitado, incluindo a implementação do *front-end* usando HTML e componentes JSF (*JavaServer Faces*), bem como a implementação do *back-end* usando Java e JPA (*Java Persistence API*) para persistência dos dados. Espera-se uma implementação que use os componentes e as estratégias de desenvolvimento apresentadas em Cordeiro (2013), Geary e Horstmann (2007) e Luckow (2010).

#### **Membros da Banca:**

---

**Fernando dos Santos**  
**Avaliador 1**

---

**Marília Guterres Ferreira**  
**Avaliador 2**

---

**Marcelo de Souza**  
**Presidente da Banca**



Código para verificação: **P5P8N8U0**

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

 **MARCELO DE SOUZA** (CPF: 063.XXX.319-XX) em 10/05/2022 às 15:50:24

Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 14:37:41 e válido até 13/07/2118 - 14:37:41.

(Assinatura do sistema)

 **FERNANDO DOS SANTOS** (CPF: 039.XXX.369-XX) em 10/05/2022 às 15:52:09

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:43:11 e válido até 30/03/2118 - 12:43:11.

(Assinatura do sistema)

 **MARÍLIA GUTERRES FERREIRA** (CPF: 011.XXX.530-XX) em 10/05/2022 às 16:02:33

Emitido por: "SGP-e", emitido em 03/05/2019 - 13:37:04 e válido até 03/05/2119 - 13:37:04.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTIwMjJfMDAwMTk3NjNfMTk4MDBfMjAyMj9QNVA4TjhVMA==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00019763/2022** e o código **P5P8N8U0** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.