

**PROCESSO SELETIVO - 04/2022**

**Área de Conhecimento:** Programação para Web

**PROVA ESCRITA - PADRÃO DE RESPOSTA**

**QUESTÃO 1**

Espera-se que o(a) candidato(a) disserte sobre arquitetura cliente-servidor de sistemas Web e discuta seus detalhes. Espera-se ainda que o(a) candidato(a) disserte sobre a arquitetura e o desenvolvimento orientados a serviços. Espera-se uma resposta nos moldes da discussão apresentada ao longo dos capítulos 1 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 - 04/2022**

**Área de Conhecimento:** Programação para Web

**PROVA ESCRITA - PADRÃO DE RESPOSTA**

**QUESTÃO 2**

Espera-se que o(a) candidato(a) apresente o diagrama de componentes solicitado, conforme a Seção 12.5.2 (Sistema de Controle de Clube Social).

**Membros da Banca:**

---

**Fernando dos Santos**  
Avaliador 1

---

**Marília Guterres Ferreira**  
Avaliador 2

---

**Marcelo de Souza**  
Presidente da Banca

**PROCESSO SELETIVO - 04/2022**

**Área de Conhecimento:** Programação para Web

**PROVA ESCRITA - PADRÃO DE RESPOSTA**

**QUESTÃO 3**

Espera-se que o(a) candidato(a) apresente o código da página Web solicitada, usando tecnologias para desenvolvimento *front-end*, como HTML, CSS e Javascript. Espera-se uma implementação que use os componentes e as estratégias de desenvolvimento apresentadas em Castro e Hyslop (2013) e Luckow e Melo (2010).

**Membros da Banca:**

---

**Fernando dos Santos**  
Avaliador 1

---

**Marília Guterres Ferreira**  
Avaliador 2

---

**Marcelo de Souza**  
Presidente da Banca

**PROCESSO SELETIVO - 04/2022**

**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, usando tecnologias para desenvolvimento *back-end* com Java e JPA (*Java Persistence API*) para persistência de dados. Espera-se uma implementação que use os componentes e as estratégias de desenvolvimento apresentadas em Geary e Horstmann (2007) e Luckow e Melo (2010).

**Membros da Banca:**

---

**Fernando dos Santos**  
Avaliador 1

---

**Marília Guterres Ferreira**  
Avaliador 2

---

**Marcelo de Souza**  
Presidente da Banca



## Assinaturas do documento



Código para verificação: **KB5Z4Y21**

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

- ✓ **MARCELO DE SOUZA** (CPF: 063.XXX.319-XX) em 17/10/2022 às 19:20:22  
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 17/10/2022 às 20:48:18  
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 18/10/2022 às 14:14:26  
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/VURFU0NfMTlwMjJfMDAwNDY1NjJfNDY2MjhfMjAyMjI9LQjVaNFkyMQ==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00046562/2022** e o código **KB5Z4Y21** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.