**EMPRESA MUNICIPAL DE INFORMÁTICA (EMPREL)**

**CONCURSO PÚBLICO PARA O PROVIMENTO DE VAGAS E A FORMAÇÃO DE CADASTRO DE RESERVA EM CARGOS DAS CARREIRAS FUNCIONAIS REFERENTES AO QUADRO PERMANENTE DA EMPREL**

**EDITAL Nº 2 – EMPREL, DE 15 DE MAIO DE 2023**

O Diretor-Presidente da Empresa Municipal de Informática (Emprel), em razão de erro material, torna pública a **renumeração** dos objetos de avaliação de **Segurança da Informação** dos conhecimentos específicos para o **Cargo 4: Analista de Sistemas**, constantes do subitem **11.2** do Edital nº 1 – EMPREL, de 8 de maio de 2023, conforme a seguir especificado, permanecendo inalterados os demais itens e subitens do referido edital.

[...]

**11.2 CONHECIMENTOS**

[...]

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

[...]

**CARGO 4: ANALISTA DE SISTEMAS**

[...]

**SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO**: 1 Conceitos de segurança da informação. 1.1 Confidencialidade, integridade e disponibilidade. 1.2 Autenticação, autorização e auditoria de logs. 1.3 Classificação da informação. 1.4 Segurança física e segurança lógica. 2 Conceitos básicos de criptografia. 2.1 Sistemas criptográficos simétricos e assimétricos. 2.2 Hash; infraestrutura de chaves públicas – ICP – Brasil, assinatura e certificação digital. 2.3 Protocolos criptográficos. 3 Controles de acesso e respectivos tipos (senha, cartões de acesso, sistemas biométricos etc.). 4 Vulnerabilidades de aplicações Web. 4.1 Injeção. 4.2 Quebra de autenticação e gerenciamento de sessão. **5** Segurança na comunicação pela Internet: VPN e uso de SSL/TLS. **6** Conceitos de privacidade e proteção de dados. **6.1** Dados pessoais e sensíveis. **6.2** Titulares de dados. **6.3** Controladores e operadores. **7** LGPD. **8** Engenharia social.

**BERNARDO JUAREZ D´ALMEIDA**

Diretor-Presidente da Emprel