**MEMORIAL DESCRITIVO- SCRIPTS DE ANONIMIZAÇÃO E PSEUDONIMIZAÇÃO**

**Empresa: Ei Truck**

**Aplicativo: Eitruck**

**Integrantes:**

• Ana Clara Araújo Costa

• Beatriz Dias Inácio

• Giovanna Quirino

• Igor Eduardo Quinto

• Samuel Pimenta Hironimus

• Verena Marostica Marcelino

**Turma:** 1ª Série J – Tech

**Considerações Importantes**

• Em **nenhuma tabela**, sem exceções, o campo **“ID(PK)”** foi anonimizado ou pseudonimizado, pois ele representa a chave primária da tabela, garantindo a unicidade de cada registro e mantendo a integridade dos relacionamentos entre tabelas. Em casos de aplicação ao banco de dados, alterar esse campo poderia **comprometer** a consistência do banco e **dificultar** o rastreamento de registros, **sem trazer benefícios em termos de proteção de dados**, já que o ID por si só não contém informações pessoais.

• Para cada tabela apresentada neste memorial, foi adotada a seguinte estrutura:

Tabela

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.**TABELA: ADMINISTRADOR**

**Campo:** telefone

**Descrição:** Número de telefone do(s) administrador(es);

**Classe da Informação:** Dado pessoal identificável

**Medida de proteção adotada: Anonimização simples -** Todos os dígitos, sem exceção, foram substituídos por \*.

---------------------------------------------------------------------------------------------

**Campo:** cpf

**Descrição:** Armazena o Cadastro de Pessoa Física (CPF) do(s) administrador(es).

**Classe da Informação:** Dado pessoal identificável.

**Medida de proteção adotada: Anonimização simples-** todos os dígitos substituídos por \*.

---------------------------------------------------------------------------------------------

**Campo:** senha

**- Foi aplicada uma criptografia para esconder a senha, tal qual é descrita no Memorial de Criptografia.**

---------------------------------------------------------------------------------------------

**Campo:** email

**Descrição:** Armazena o endereço de email **corporativo** do(s) administrador(es).

**Classe da Informação:** Dado pessoal identificável

**Medida de proteção adotada: Pseudonimização -** parte local do e-mail substituída por \*\*\*\*, porém preservando o domínio (ex.: \*\*\*\*@empresa.com).

---------------------------------------------------------------------------------------------

**Campo:** nome\_completo

**Descrição:** Armazena o nome completo do(s) administrador(es).

**Classe da Informação:** Dado pessoal identificável.

**Medida de proteção adotada: Pseudonimização** - nomes substituídos por rótulos genéricos (Administrador 1, Administrador 2…), sem manter nenhuma informação do nome real.

**TABELA: ANALISTA**

**Campo:** telefone

**Descrição:** Armazena o número de telefone do(s) analista(s).

**Classe da Informação:** Dado pessoal identificável.

**Medida de proteção adotada: Anonimização simples** - Todos os dígitos, sem exceção, foram substituídos por \*.

---------------------------------------------------------------------------------------------

**Campo:** cpf

**Descrição:** Armazena o Cadastro de Pessoa Física (CPF) do(s) analista(s).

**Classe da Informação:** Dado pessoal identificável.

**Medida de proteção adotada: Anonimização simples:** todos os dígitos substituídos por \*.

---------------------------------------------------------------------------------------------

**Campo:** id\_unidade

**Descrição:** Identificador **da unidade administrativa** do administrador

**Classe da Informação:** Dado pessoal identificável

**Medida de proteção adotada: Anonimização simples**- todos os dígitos substituídos por \*, ocultando o valor real e eliminando a possibilidade de identificação

---------------------------------------------------------------------------------------------

**Campo:** email

**Descrição:** Armazena o endereço de email **corporativo** do(s) analista(s).

**Classe da Informação:** Dado pessoal identificável

**Medida de proteção adotada: Pseudonimização** - parte local do e-mail substituída por \*\*\*\*, porém preservando o domínio (ex.: \*\*\*\*@empresa.com).

---------------------------------------------------------------------------------------------

**Campo:** cargo

**Descrição:** Armazena cargo ocupado pelo analista (ex: Analista Júnior, Coordenador de Análises, Analista Pleno, etc).

**Classe da Informação:** Dado pessoal identificável.

**Medida de proteção adotada: Anonimização simples:** todos os dígitos substituídos por \*.

---------------------------------------------------------------------------------------------

**Campo:** dt\_contratacao

**Descrição:** Data de contratação de telefone do(s) analista(s).

**Classe da Informação:** Dado pessoal identificável.

**Medida de proteção adotada: Anonimização por generalização**- a data exata foi substituída por uma faixa de período (“Antes de 2020”, “Entre 2020–2024” ou “Após 2024”).

---------------------------------------------------------------------------------------------

**Campo:** nome\_completo

**Descrição:** Armazena o nome completo do(s) analista(s).

**Classe da Informação:** Dado pessoal identificável.

**Medida de proteção adotada: Pseudonimização** - nomes substituídos por rótulos genéricos (Analista 1, Analista 2…), sem manter nenhuma informação do nome real.

---------------------------------------------------------------------------------------------

**Campo:** senha

**- Foi aplicada uma criptografia para esconder a senha, tal qual é descrita no Memorial de Criptografia.**

**TABELA: ENDERECO**

**Campo:** rua

**Descrição:** Armazena o nome da rua do endereço do usuário.

**Classe da Informação:** Dado pessoal identificável.

**Medida de proteção adotada: Anonimização por generalização-** mantém apenas o tipo da via (ex.: “Rua”, “Avenida”) e substitui o nome real por “X” (ex: Avenida X).

---------------------------------------------------------------------------------------------

**Campo:** cidade

**Descrição:** Armazena o nome da cidade do usuário.

**Classe da Informação:** Dado pessoal identificável.

**Medida de proteção adotada: Anonimização por generalização-** mantém apenas “Cidade” e substitui o nome dela por “X” (ex: Cidade X).

---------------------------------------------------------------------------------------------

**Campo:** numero

**Descrição:** Armazena o número do endereço do usuário.

**Classe da Informação:** Dado pessoal identificável.

**Medida de proteção adotada: Anonimização simples**- todos os dígitos substituídos por \*, ocultando o valor real e eliminando a possibilidade de identificação.

---------------------------------------------------------------------------------------------

**Campo:** pais

**Descrição:** Armazena o país de residência do usuário.

**Classe da Informação:** Dado não sensível

**Medida de proteção adotada:** Foi realizado somente um processo de abstração (ex: Brasil-BR) para compactar os dados.

---------------------------------------------------------------------------------------------

**Campo:** estado

**Descrição:** Armazena a cidade de residência do usuário.

**Classe da Informação:** Dado não sensível

**Medida de proteção adotada:** Foi realizado somente um processo de abstração (ex: São Paulo-SP) para compactar os dados.

---------------------------------------------------------------------------------------------

**Campo:**  bairro

**Descrição:** Data de contratação de telefone do(s) analista(s).

**Classe da Informação:** Dado pessoal identificável.

**Medida de proteção adotada: Anonimização por generalização**- a data exata foi substituída por uma faixa de período (“Antes de 2020”, “Entre 2020–2024” ou “Após 2024”).

---------------------------------------------------------------------------------------------

**Campo:** cep

**Descrição:** Armazena o nome completo do(s) analista(s).

**Classe da Informação:** Dado pessoal identificável.

**Medida de proteção adotada: Pseudonimização** - nomes substituídos por rótulos genéricos (Analista 1, Analista 2…), sem manter nenhuma informação do nome real.