

## Dicionário de dados

**Tabela 1 - USUARIOS**

Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Observações
Identificador	usu_id	INT		x		Auto-Incremento.
Nome do Usuário	usu_nome	VARCHAR	32			
Email	usu_email	VARCHAR	60			
CPF	usu_cpf	CHAR	11			UNIQUE.
Senha Criptografada	usu_senha_hash	VARCHAR	255			
Telefone	usu_telefone	VARCHAR	15			
Status do usuário	usu_status	BIT				0-Inativo; 1-Ativo.
Alteração de Senha	usu_alterar_senha	BIT				0-Não Alterado; 1-Alterado.

Fonte: Autoria própria

**Tabela 2 - EMPRESAS**

Campo Lógico	Campo Físico	Tipo de dados	Tamanho do campo	PK	FK	Observações
Identificador	emp_id	INT		x		Auto-Incremento.
Nome Fantasia da Empresa.	emp_nome_fantasia	VARCHAR	100			
Razão Social da Empresa.	emp_razao_social	VARCHAR	150			
CNPJ da Empresa.	emp_cnpj	CHAR	14			Unique
Endereço da Empresa.	emp_endereco	VARCHAR				
Telefone da Empresa.	emp_telefone	VARCHAR	15			
Tipo da Empresa.	emp_tipo	TINYINT				0-ME; 1-MEI com Escritório; 2-MEI Sem Escritório.

Fonte: Autoria própria

**Tabela 3 – USUARIOS\_EMPRESAS**

<b>Campo Lógico</b>	<b>Campo Físico</b>	<b>Tipo de dados</b>	<b>Tamanho do campo</b>	<b>PK</b>	<b>FK</b>	<b>Observações</b>
Identificador da Tabela Empresa.	emp_id	INT		x	x	
Identificador da Tabela Usuários.	usu_id	INT		x	x	
Nível de acesso do usuário com a empresa.	usu_empre_nivel_acesso	TINYINT				
Data do vínculo do Usuário com a Empresa	usu_emp_data_vínculo	DATE				
Status do Usuário com determinada Empresa.	usu_emp_ativo	BIT				
Observações.	usu_emp_observacoes	VARCHAR	200			NULL

Fonte: Autoria própria

**Tabela 4 - REGIME**

<b>Campo Lógico</b>	<b>Campo Físico</b>	<b>Tipo de dados</b>	<b>Tamanho do campo</b>	<b>PK</b>	<b>FK</b>	<b>Observações</b>
Identificador.	regi_id	INT		x		Auto-Incremento
Nome do Regime.	regi_nome	VARCHAR	50			
Descrição do Regime.	regi_descricao	VARCHAR	150			
Limite do Faturamento anual da empresa.	regi_limite_faturamento_anal	DECIMAL	12,2			
Tipo de Empresa que pode adotar um Regime.	regi_tipo_empresa_permitida	TINYINT				1 – Simples Nacional; 2 – Lucro Presumido; 3 – Lucro Real.
Atividade do Regime.	regi_ativo	BIT				0 – Inativo; 1- Ativo.

Fonte: Autoria própria

**Tabela 5 – REGIME\_EMPRESA**

<b>Campo Lógico</b>	<b>Campo Físico</b>	<b>Tipo de dados</b>	<b>Tamanho do campo</b>	<b>PK</b>	<b>FK</b>	<b>Observações</b>
Identificador.	regiemp_id	INT		x		Auto-Incremento
Identificador da Tabela REGIME	regi_id	INT			x	
Identificador da tabela EMPRESAS.	emp_id	INT			x	
Data de Início do Regime da Empresa	regiemp_data_inicio	DATE				
Data de Fim do Regime da Empresa	regiemp_data_fim	DATE				
Motivo da Alteração do regime.	regiemp_motivo_alteracao	VARCHAR	100			
Status do Regime.	regiemp_status	TINYINT				0- Encerrado; 1- Ativo; 2-Suspenso
Observações do Regime.	regiemp_observacoes	VARCHAR	100			

Fonte: Autoria própria

**Tabela 6 - DOCUMENTOS**

<b>Campo Lógico</b>	<b>Campo Físico</b>	<b>Tipo de dados</b>	<b>Tamanho do campo</b>	<b>PK</b>	<b>FK</b>	<b>Observações</b>
Identificador.	doc_id	INT		x		Auto-Incremento
Identificador da Tabela Usuários.	usu_id	INT			x	
Identificador da Tabela Empresa.	emp_id	INT			x	
Identificador da Tabela Tipo Documentos.	tpd_id	INT			x	
Nome do arquivo.	doc_arquivo_nome	VARCHAR	100			

Status do Documento.	doc_status	TINYINT				0 – Pendente; 1 – Validado; 2 – Rejeitado; 3 – Corrigido.
Data do Upload do Documento.	doc_data_upload	DATETIME				
Data de Emissão do Documento.	doc_data_emissao	DATE				
Valor do Documento.	doc_valor	DECIMAL	12,2			

Fonte: Autoria própria

**Tabela 7 - TIPO\_DOCUMENTOS**

<b>Campo Lógico</b>	<b>Campo Físico</b>	<b>Tipo de dados</b>	<b>Tamanho do campo</b>	<b>PK</b>	<b>FK</b>	<b>Observações</b>
Identificador	tpd_id	INT		x		Auto-Incremento
Descrição do Tipo do Documento.	tpd_descricao	VARCHAR	30.			

Fonte: Autoria própria

**Tabela 8 - PRAZOS**

<b>Campo Lógico</b>	<b>Campo Físico</b>	<b>Tipo de dados</b>	<b>Tamanho do campo</b>	<b>PK</b>	<b>FK</b>	<b>Observações</b>
Identificador.	Praz_id	INT		x		Auto-Incremento
Identificador da Tabela Empresa	Emp_id	INT			x	
Descrição do Prazo.	Praz_descricao	VARCHAR	50			
Data de Vencimento do Prazo.	Praz_data_vencimento	DATE				
Status do Prazo.	Praz_status.	TINYINT				0 – pendente; 1 – concluído; 2 – vencido.

Fonte: Autoria própria

**Tabela 9 – AUDITORIA**

<b>Campo Lógico</b>	<b>Campo Físico</b>	<b>Tipo de dados</b>	<b>Tamanho do campo</b>	<b>PK</b>	<b>FK</b>	<b>Observações</b>
Identificador da ação registrada	aud_id	INT		X		Auto-Incremento
Identificador do usuário que fez a ação	usu_id	INT			X	
Tipo de ação executada	aud_acao	TINYINT				0 – inserção; 1 – edição; 2 - exclusão
Nome da tabela afetada	aud_tabela_afetada	VARCHAR	30			
Nome do registro afetado	aud_registro_afetado	INT				
Data e hora da ação	aud_data_acao	DATE				

Fonte: Autoria própria

**Tabela 10 – SUPORTE.**

<b>Campo Lógico</b>	<b>Campo Físico</b>	<b>Tipo de dados</b>	<b>Tamanho do campo</b>	<b>PK</b>	<b>FK</b>	<b>Observações</b>
Identificador da solicitação de suporte	sup_id	INT		X		Auto-Incremento
Identificador do usuário solicitante	usu_id_solicitante	INT			X	
Identificador do usuário técnico	usu_id_responsavel	INT			X	
Assunto da solicitação	sup_assunto	VARCHAR	50			
Descrição do problema	sup_descricao	VARCHAR	500			
Status da solicitação	sup_status	TINYINT				0 – Aberto; 1 – Em andamento; 2 – Concluído.
Data da abertura	sup_data_abertura	DATETIME				
Data da resposta	sup_data_suporte	DATETIME				
Identificador da resposta	sup_id_resp	INT			X	

Fonte: Autoria própria

