

Tabela	autenticacao_usuario			
Descrição	Armazenará as informações de autenticação do usuario			
Observações				
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio (PK, FK, Not Null, Check, Default, Identity)
Id	Código de identificação da tabela	int	11	PK/Identity
Login	Login do usuario	varchar	100	NOT NULL
Senha	Senha do usuario	varchar	300	NOT NULL
Fl_Primeiro_Acesso	Flag para identificar se é o primeiro acesso do usuario	bit	1	DEFAULT (1)

Tabela	cr			
Descrição	Armazenará as informações do cr			
Observações				
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio (PK, FK, Not Null, Check, Default, Identity)
Id	Código de identificação da tabela	int	11	PK/IDENTITY
Nome	Nome do cr	varchar	40	NOT NULL
Sigla	Silga do cr	varchar	50	
Codigo_CR	Código do cr	varchar	50	
Ativo	Flag para identificar se cr esta ativo ou não	bit	1	DEFAULT(1)

Tabela	etapa_extrato			
Descrição	Armazenará as informações da etapa do lançamento (APROVADA, REPROVADA, AGUARDANDO)			
Observações				
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio (PK, FK, Not Null, Check, Default, Identity)
Id	Código de identificação da tabela	int	11	PK/IDENTITY
Descrição	Descrição das etapas	varchar	40	NOT NULL

Tabela	modalidade			
Descrição	Armazenará as informações da modalidade (HORA EXTRA, SOBREAVISO)			
Observações				
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio (PK, FK, Not Null, Check, Default, Identity)
Id	Código de identificação da tabela	int	11	PK/IDENTITY
Descrição	Descrição da modalidade	varchar	20	NOT NULL

Tabela	tipo_usuario			
Descrição	Armazenará as informações do tipo do usuario (ADMIN, GESTOR, USUARIO)			
Observações				
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio (PK, FK, Not Null, Check, Default, Identity)
Id	Código de identificação da tabela	int	11	PK/IDENTITY
Descrição	Descrição do tipo do usuário	varchar	20	NOT NULL

Tabela	cliente			
Descrição	Armazenará as informações do cliente			
Observações				
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio (PK, FK, Not Null, Check, Default, Identity)
Id	Código de identificação da tabela	int	11	PK/IDENTITY
Razao_Social	Razão social do cliente	varchar	100	NOT NULL
Cnpj	Cnpj do cliente	varchar	14	NOT NULL
Ativo	Flag para identificar se cliente esta ativo ou não	bit	1	DEFAULT(1)

Tabela	cr_usuario			
Descrição	Armazenará as informações relacionando o usuario e cr			
Observações				
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio (PK, FK, Not Null, Check, Default, Identity)
Id	Código de identificação da tabela	int	11	PK/IDENTITY
Id_Usuario	Chave estrangeira referenciado o código da tabela usuario	int	11	FK
Id_Cr	Chave estrangeira referenciado o código da tabela cr	int	11	FK
Ativo	Flag para identificar se cr esta ativo ou não	bit	1	DEFAULT(1)

Tabela	extrato_hora			
Descrição	Armazenará as informações do lançamento de horas			
Observações				
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio (PK, FK, Not Null, Check, Default, Identity)
Id	Código de identificação da tabela	int	11	PK/IDENTITY
Projeto	Projeto trabalhado	varchar	100	
Id_Cr	Chave estrangeira referenciado o código da tabela cr	int	11	FK
Id_Usuario	Chave estrangeira referenciado o código da tabela usuario	int	11	FK
Id_Etapa_Extrato	Chave estrangeira referenciado o código da tabela etapa_extrato	int	11	FK
Id_Modalidade	Chave estrangeira referenciado o código da tabela modalidade	int	11	FK
Motivo	Motivo do lançamento	varchar	300	
DataHora_Inicio	Data inicio	DateTime		NOT NULL
DataHora_Fim	Data fim	DateTime		NOT NULL
Justificativa	Justificativa pelas horas terem sido reprovadas	varchar	300	
Id_Cliente	Chave estrangeira referenciado o código da tabela cr	int	11	FK

Tabela	usuario			
Descrição	Armazenará as informações do usuario			
Observações				
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio (PK, FK, Not Null, Check, Default, Identity)
Id	Código de identificação da tabela	int	11	PK/IDENTITY
Id_Tipo_Usuario	Chave estrangeira referenciado o código da tabela tipo_usuario	int	11	FK
Cpf_Cnpj	CPF do usuario	varchar	14	NOT NULL
Nome	Nome do usuario	varchar	150	NOT NULL
Telefone	Telefone do usuario	varchar	11	
email	Email do usuario	varchar	100	NOT NULL
ativo	Flag para indicar se o usuario esta ativo ou não	bit	1	DEFAULT(1)
Id_Autenticacao_Usuario	Chave estrangeira referenciado o código da tabela autenticacao_usuario	int	11	FK