

**Design e Desenvolvimento de Banco de Dados**

**Desafio Fortes**

**Documentação do sistema:**

A tabela LOGIN armazena todos os dados referentes aos login’s de todos os usuários do sistema.

A tabela ENDERECOS armazena todos os dados referentes aos endereços de todos os usuários do sistema.

A tabela FINANCEIRO armazena o arquivo referente ao questionário preenchido pela EMPRESA responsável pelo PROJETO ao solicitar a aprovação do mesmo.

A tabela FUNCIONARIOS armazena os dados dos funcionários que trabalham administrando os projetos, aprovando ou reprovando eles. Para isso, ela recebe os dados do LOGIN correspondente através uma FK.

A tabela EMPRESAS armazena os dados das empresas que se cadastraram para dar entrada em algum projeto. Ela recebe os dados do seu LOGIN e ENDEREÇO correspondente através de FK’s.

A tabela RECUPERAR\_SENHA armazena os dados das alterações de senha, bem como a nova senha e a data e hora em que foi feita a alteração. Para isso, a tabela recebe os dados de LOGIN do usuário/empresa/funcionário que alterou a senha, através de uma FK.

A tabela USUARIOS armazena os dados dos usuários que se cadastram a fim de se beneficiar de um ou mais projetos. Para isso, a tabela recebe os dados do seu LOGIN e ENDEREÇO correspondente através de FK’s.

A tabela FALE\_CONOSCO armazena os dados gerados pelo contato dos usuários ao suporte. Para isso, a tabela recebe os dados do USUÁRIO através de uma FK.

A tabela PROJETOS armazena os dados de todos os projetos, aprovados, reprovados ou que estão em andamento. Ela recebe os dados da EMPRESA responsável pelo projeto o arquivo anexado na área FINANCEIRO, através de FK’s.

A tabela HISTORICO\_ACOMPANHAMENTO armazena os dados de cada etapa do projeto, guardando qual alteração foi feita, a data em que a alteração foi feita, e qual funcionário que aprovou a alteração. Ela recebe os dados do PROJETO e FUNCIONÁRIO através de FK’s.

A tabela USUARIOS\_PROJETOS é resultado de uma entidade associativa onde será armazenado os dados para saber quais são os usuários que estão cadastrados para se beneficiar nos projetos. Ela recebe os dados do USUÁRIO e PROJETO correspondente através de FK’s.