# **Laboratório de Banco de Dados**

Ciência da Computação

# **Definição do Contexto do Projeto e Entidades**

|  |  |
| --- | --- |
| <Nome do Projeto> | Versão <1.0> |
| Definição do negócio e entidades do projeto | Data: |
| Equipe: | |

# **1.Introdução (Visão geral do documento)**

*[A introdução deve fornecer uma visão geral do documento inteiro. Ela deve incluir o propósito, o escopo, as definições, os acrônimos, as abreviações, as referências e a visão geral do projeto*

# **2.Descrição do Produto**

*[Para fornecer um contexto ao leitor, descreva resumidamente o produto que deve ser desenvolvido. Inclua o nome do sistema e possivelmente um acrônimo(nome composto de abreviações), se um for utilizado. Explique qual problema solucionar e porque o desenvolvimento compensará o esforço.*

# ***3.*Contexto de Negócios**

*[Defina o contexto de negócios para o produto. Em qual domínio pretende funcionar (por exemplo, em telecomunicações ou bancos) e em qual mercado—estão os usuários? Indique se o produto está sendo desenvolvido para preencher um contrato ou se é um produto comercial. Se for uma continuação de um projeto existente, também deve ser mencionado.]*

# ***3.*Definição dos requisitos, entidades e seus atributos**

*“Entidade é algo do mundo com uma existência independente. Atributos são propriedades específicas que descrevem as entidades” (Elmasri, Navathe, 2010, p. 135)*

*Para que seja possível identificar as entidades do banco de dados é necessário conhecer os requisitos da aplicação que irá se comunicar com o banco de dados.*

*Assim, faça um levantamento de requisitos e a partir de cada requisito defina uma relação de dados que serão armazenados de forma persistente no banco. Assim será possível definir as entidades e atributos.*