# Relatório do Banco de Dados

#### 1. Introdução

De acordo, com a Pesquisadora Renata Morrissy, a desorganização pessoal pode impactar no tempo, diante de tantas tarefas e compromissos, saber utilizar o tempo é levar uma vida leva. Devido a isso, a necessidade de anotar seus compromissos, estudos e até mesmo sobre os seus sentimentos, nos levou a desenvolver tal projeto.

Com base nessa problemática, este projeto tem como objetivo, o aumento da organização pessoal, mostrando como um aplicativo pode ajudar e levar uma leve vida, sendo este objetivo realizado por meio da implementação de uma solução tecnológica, denominada Bloquim

O Bloquim é um sistema voltado apenas para Windows que tem como objetivo auxiliar jovens estudantes ou pessoas que desejam um maior nível de organização. O usuário poderá buscar e criar seus próprios cadernos, cada caderno possuirá diversas anotações, onde há a possibilidade de usar marcadores de texto, haverá também o seu próprio diário, com um sistema de humor diário.

O produto deve promover a organização e auxílio para estudantes ou qualquer outra pessoa durante a sua vida estudantil e profissional, permitindo um acolhimento na área exclusiva do caderno diário, expressando o seu humor.

Representantes	Davi Galdino de Oliveira Souza João Vitor Oliveira Corrêa Ana Carolina dos Santos Silva

#### 2. Resumo dos Usuários

Nome	Responsabilidades	Perfil
Usuário	<ul> <li>Realizar login;</li> <li>Criar cadernos;</li> <li>Pesquisar cadernos;</li> <li>Visualizar anotações;</li> <li>Editar texto</li> </ul>	Utilizador do aplicativo versionado para o Windows como Dono dos Cadernos

### 3. Funcionalidades

RF001	Realizar Login	Os usuários poderão entrar no aplicativo através de seu login
RF002	Listar Cadernos	O usuário poderá vizualizar todos os seu cadernos existentes
RF003	Manter Cadernos	O usuário poderá adicionar,editar e excluir seus cadernos

RF004	Manter Anotações do Diário	O usuário poderá adicionar,editar e excluir anotações em seu diário
RF005	Exibir humor do dia no Diário	O usuário poderá escolher entre 5 opções de acordo com o seu humor do dia ao iniciar uma anotação
RF006	Listar Anotações	O usuário poderá vizualizar todas as suas anotações dentro do caderno selecionado
RF007	Manter Anotações	O usuário poderá adicionar, editar e excluir anotações do caderno selecionado
RF008	Listar informações	O usuário poderá vizualizar data e hora da criação ou edição

### 4. Dicionário de Dados

PESSOA				
Atributo	Classe	Domínio	Tamanho	Descrição
Usuario	Simples	<i>T</i> exto	50	
Senha	Simples	Texto	50	
Email	Determinante	Texto		@dominio.com

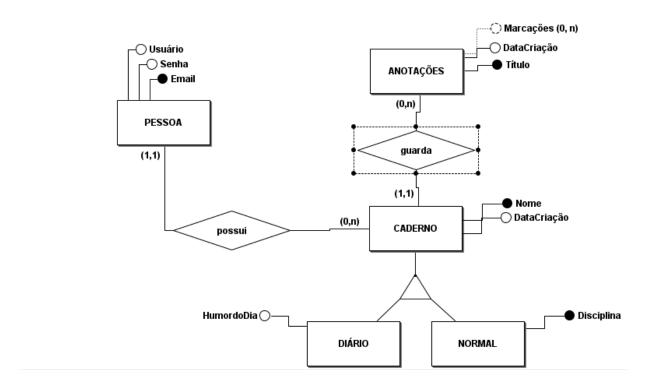
CADERNO				
Atributo	Classe	Domínio	Tamanho	Descrição
Nome	Determinante	<i>T</i> exto	50	
DataCriacao	Simples	Numérico		Formato dd/mm/aaaa

CADERNO	DIÁRIO			
Atributo	Classe	Domínio	Tamanho	Descrição
HumorDoDia	Simples	Numérico		

CADERNO	NORMAL			
Atributo	Classe	Domínio	Tamanho	Descrição
Disciplina	Determinante	<i>T</i> exto	50	

ANOTAÇÕES						
Atributo	Classe	Domínio	Tamanho	Descrição		
Título	Determinante	<i>T</i> exto	50			
DataCriacao	Simples	Texto		Formato dd/mm/aaaa		
Marcacoes	Multivalorada	Texto				

## 5. Modelo Entidade Relacionamento (MER)



### 6. Esquema Relacional (ER)

