



MANDAÍ

PROJETO FINAL DO CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA DO COLÉGIO PEDRO II –
CAMPUS DUQUE DE CAXIAS - 2018

INTEGRANTES

- Anderson Marques da Cruz
- Mateus Rodrigues Martins Cunha
- Matheus Inácio do Espírito Santo Almeida
- Thiago Santos de Oliveira

DESCRIÇÃO DA PROPOSTA

- Acervo de livros, apostilas e textos para todas as disciplinas, com a possibilidade dos professores inserirem novos livros como usuários (Professor). Cada usuário criará uma conta no sistema da plataforma, os alunos terão acesso aos matérias inseridos pelos professores de forma gratuita. A princípio o acervo conterá livros fundamentais para o uso durante as certificações, como por exemplo: Machado de Assis (Português), Kant (Filosofia), Durkheim (Sociologia) e etc, assim como outros materiais que o professor desejar inserir no sistema. Tendo em vista que todas as disciplinas irão adicionar seus livros/materiais, e serão devidamente separadas, de modo que fique tudo organizado. A plataforma será criada de forma simples e fácil para uso com o intuito de facilitar o uso do usuário e manter uma plataforma mais rápida e ágil. O usuário também poderá realizar downloads dos materiais fornecidos na plataforma. Todos os livros/textos fornecidos na plataforma devem ser de domínio público, para não entrar em conflito com a lei por motivos de pirataria.

Stakeholder
Professora Viviane (Inglês).

REQUISITOS FUNCIONAIS

- **Requisitos Funcionais:**

- **RF 01**

- Cadastrar os usuários diferenciando-os em "professor" e "aluno", isso será feito por meio da matrícula de ambos

- **RF 02**

- Armazenar textos, livros e videos que serão fornecidos pelo user "professor", tais materias serão devidamente divididos em categorias de forma com que fique prático a busca pelo material desejado.

- **RF 03**

- Deverá ser feita uma restrição de acesso a determinadas ações no site, como por exemplo a postagem de conteúdo só poderá ser feita pelo professor.

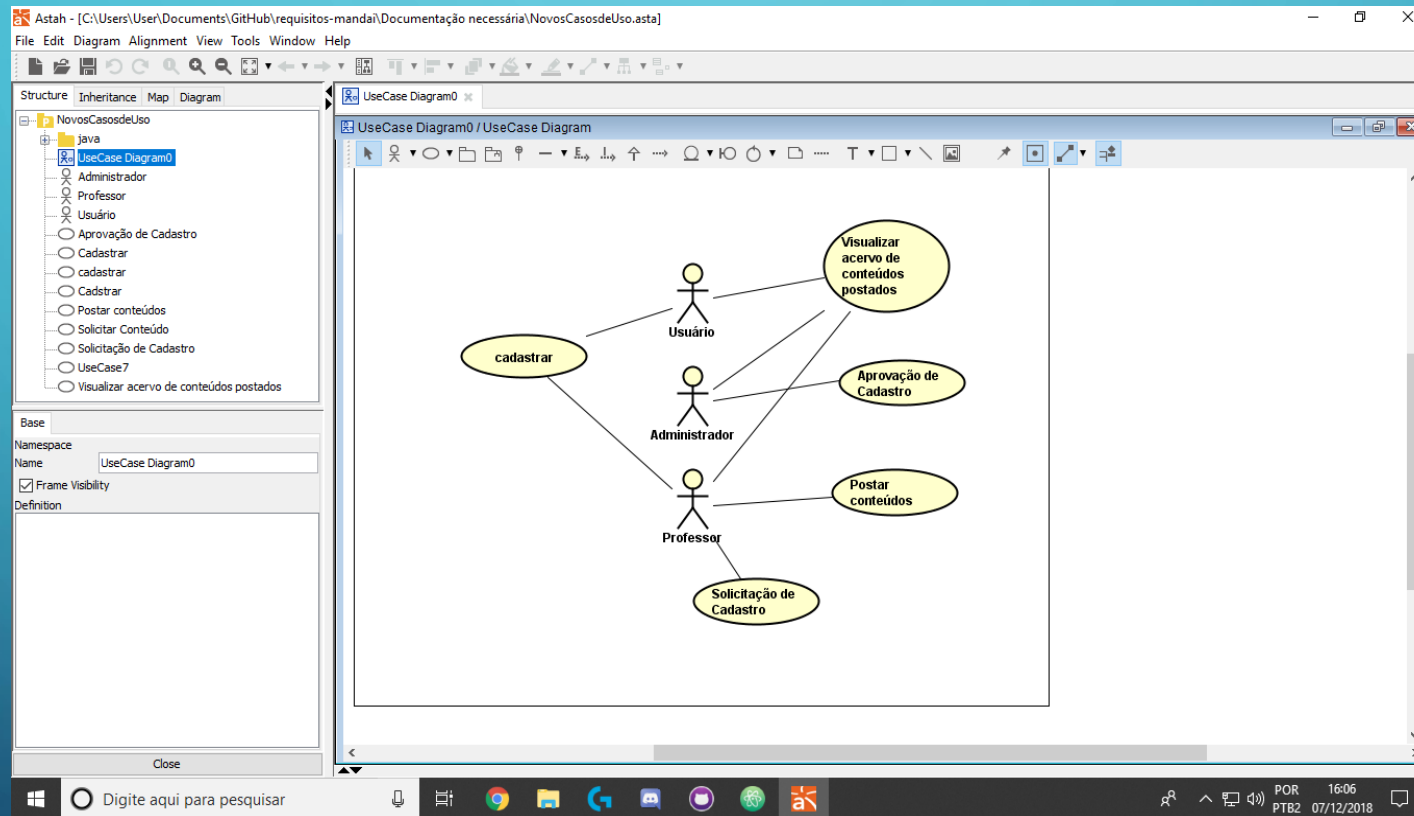
- **RF 04**

- Os alunos tem o poder apenas de visualizar os conteúdos postados pelos professores, podendo efetuar downloads de conteúdos como arquivos de texto, pdf, vídeos etc.

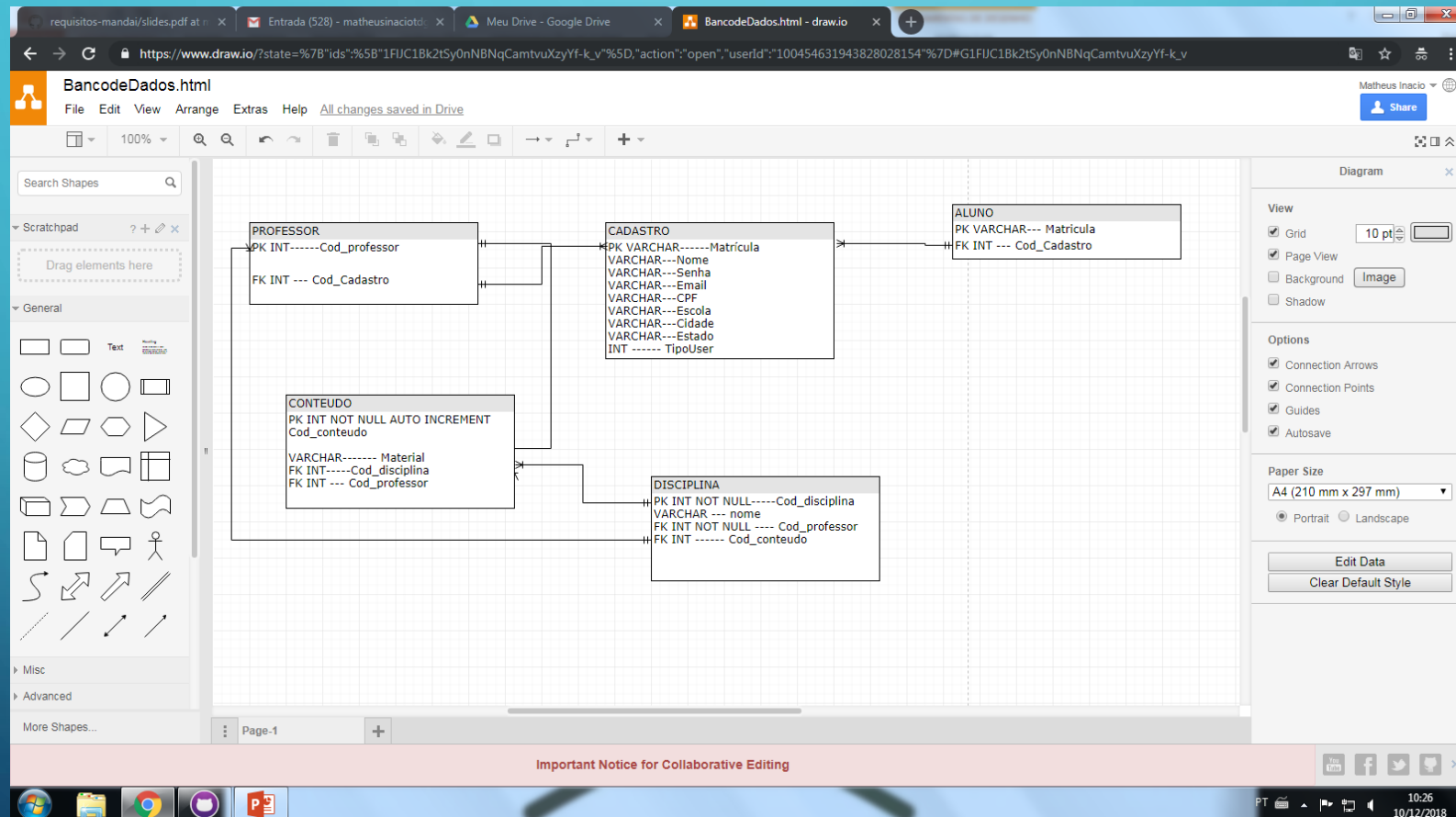
REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

- **Requisitos Não Funcionais:**
- **RNF 01**
 - O sistema deverá conter um sistema de armazenamento;
- **RNF 02**
 - O sistema deverá ser prático e organizado;
- **RNF 03**
 - O sistema deverá conter somente materias de domínio público;
- **RNF 04**
 - Os arquivos serão armazenados em PDF;

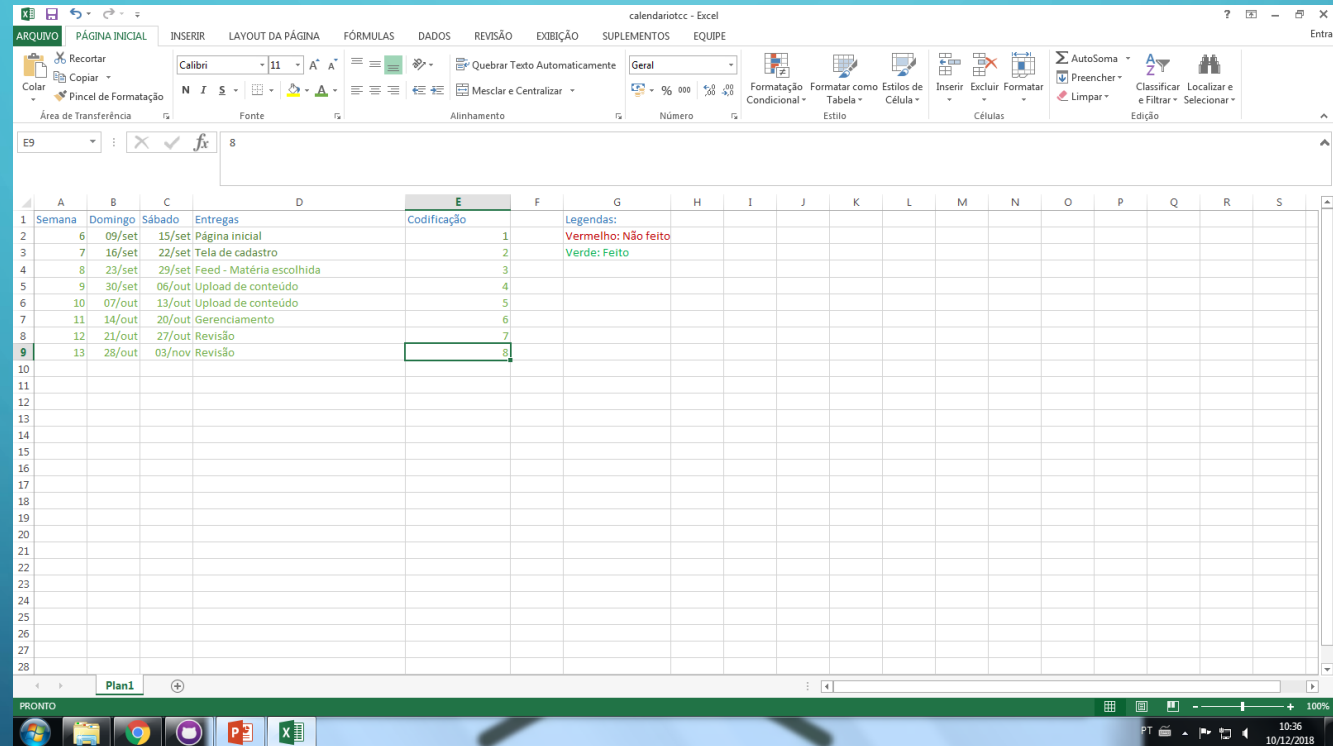
DIAGRAMA DOS CASOS DE USO



MODELAGEM DO BD



CRONOGRAMA



Semana	Dia	Data	Tela	Entregas	Codificação	Legenda
6	09/set	15/set		Página inicial	1	Vermelho: Não feito
7	16/set	22/set		Tela de cadastro	2	Verde: Feito
8	23/set	29/set		Feed - Matéria escolhida	3	
9	30/set	06/out		Upload de conteúdo	4	
10	07/out	13/out		Upload de conteúdo	5	
11	14/out	20/out		Gerenciamento	6	
12	21/out	27/out		Revisão	7	
13	28/out	03/nov		Revisão	8	

APRESENTAÇÃO DO SOFTWARE