

# **Plano de Gerenciamento de Escopo - ABCdário**

### ***Introdução:***

Este projeto tem como objetivo o desenvolvimento de um aplicativo móvel para o auxílio na alfabetização de crianças. Com o crescente mercado de tablets, que evolui em uma velocidade muito grande hoje em dia, foi vista uma oportunidade de negócio em relação a um aplicativo educacional, já que os mesmos são relativamente raros na Google Play, a loja de aplicativos da Google para o sistema operacional Android, sistema escolhido para o desenvolvimento do aplicativo.

Apesar do crescimento de do mercado de aplicativos, apenas um número ínfimo de aplicativos são dedicados ao ensino de crianças no período pré-escolar, sendo que a maioria dos que foram testados pela equipe apresentam uma qualidade questionável e uma interface que não se adequa ao público alvo. Após observar todos estes fatores, conclui-se a carência do mercado, especialmente brasileiro, em relação a conteúdo infantil, e ao mesmo tempo a crescente demanda desse tipo de conteúdo devido ao avanço tecnológico inclusive dentro das escolas e no âmbito familiar.

O desenvolvimento desse aplicativo prevê o suprimento de uma necessidade já existente no mercado: um aplicativo que auxilie crianças em idade pré-escolar (3-5 anos) na alfabetização e familiarização com o sistema numérico. Este aplicativo tem como objetivo principal servir como um auxílio na tarefa de alfabetização de crianças, permitindo o ensino de maneira que seja prazerosa à criança.

### ***Escopo do Projeto:***

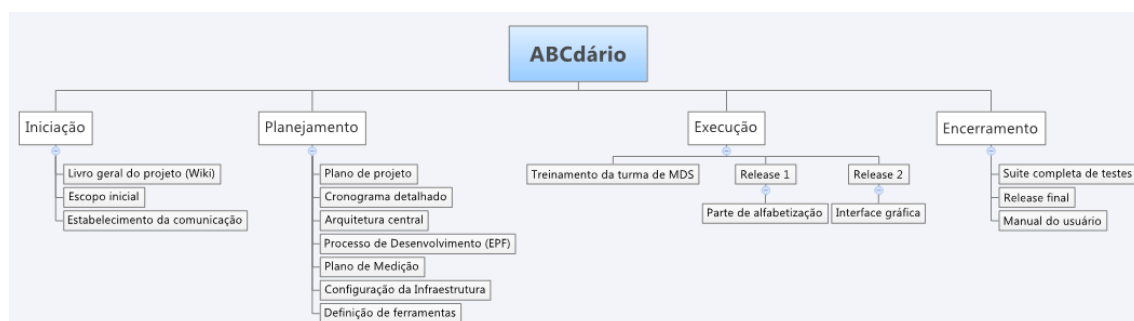
O projeto ABCdário pretende desenvolver um aplicativo móvel para plataformas Android cujo o foco seja voltado para área de educação infantil, onde por intermédio deste aplicativo seja possível incentivar a alfabetização infantil de maneira lúdica, despertando o interesse da criança em aprender.

O sistema possuirá dois modos principais, sendo que o usuário poderá escolher entre o modo Letras ou o modo Número. No primeiro, serão apresentadas todas as letras do alfabeto Brasileiro e no segundo serão apresentados os números de 0 a 9. Em ambos os modos o usuário poderá clicar em cima das imagens relativas a cada letra ou número e em seguida o aplicativo irá pronunciar a letra/número escolhido e uma imagem associada.

O escopo do projeto é descrito em maiores detalhes no Documento de Visão e na Estrutura Analítica de Projeto (EAP).

### ***Estrutura Analítica de Projeto (EAP):***

A Estrutura Analítica de Projeto, ou EAP, é composta por pacotes de trabalho, a fim de facilitar o manejo das diversas atividades e fases do projeto dividindo os entregáveis em estruturas menores. Na EAP do projeto ABCdário, os pacotes de trabalhos definidos no último nível são os entregáveis do projeto, f eitos com base nos Planos de Ensino de cada disciplina. Os pacotes de trabalho definidos na EAP serão a base para o planejamento dos recursos, execução das tarefas e garantia da correspondência das entregas com os requisitos do projeto.



**Figura 1 – Estrutura Analítica de Projeto do ABCdário**

Como pode ser visto na figura, a EAP é composta por três níveis: no superior, o projeto em si. No segundo nível, as fases do projeto, com base nas fases do PMBoK. E no terceiro e último nível, as entregas que serão realizadas de acordo com o desenvolvimento do projeto.