

Cenário de negócio / Concepção

- 1. As crianças estão passando muito tempo utilizando aparelhos eletrônicos.**
- 2. As crianças passam muito tempo em aparelhos eletrônicos, ao invés de investir esse tempo em algo mais produtivo como por exemplo: ler um livro, estudar, entre outros.**
- 3. O nosso aplicativo irá bloquear o aparelho eletrônico das crianças após um tempo presetado pelos pais ou responsáveis, o aparelho se tornará inutilizável com exceção de fazer ligações.**
- 4. Nosso cliente e usuário serão os pais que desejam implantar e instalar o aplicativo no celular de seus filhos, e os envolvidos será seus próprios filhos.**
- 5. Os principais critérios que iremos usar serão: facilidade de acesso para os pais, segurança a ser implementada com senha para os responsáveis.**

Modelo de caso de uso

1. Atores:

Pais/ Responsável: cadastrar, logar, sincronizar o aplicativo com o aparelho do filho, define o tempo limite, aprova o desbloqueio.

Criança : utiliza o dispositivo, solicita desbloqueio.

2. Casos De Usos:

- a. Cadastrar novo usuário: o pai faz seu cadastro e do filho.**
- b. Logar no sistema: faz o login na conta previamente cadastrada.**
- c. Sincronizar aparelho do filho: sincroniza o ID do pai com o ID do celular do filho.**
- d. Definir tempo limite: define o tempo que julga ser necessário.**
- e. Desbloquear aparelho do filho: após o filho solicitar desbloqueio o pai desbloqueia se quiser.**

3. Especificação de casos de usos:

	A	B	C	
1	Especificação de caso de uso			
2	Identificador	UC01		
3	Nome	Sincronizar aparelho do filho		
4	Atores	Principal: Pais ou responsáveis e Filhos		
5	Sumário	O pai irá sincronizar o aplicativo ou o seu aparelho com o aparelho do filho. A partir do seu aparelho o pai definirá o tempo limite para o filho.		
6	Pré-condição	Possuir cadastro tanto pai quanto o filho		
7	Pós-condição	Aparelhos forão sincronizados e a função de definir tempo e bloquear tela poderá ser utilizada		
8	Pontos de Inclusão			
9	Pontos de Extensão			
10				
11	Fluxo Principal			
12	Ações do Ator	Ações do Sistema		
13	1.O pai irá pegar o ID do filho			
14	2.O irá colocar o ID do filho no formulário			
15		3.O sistema irá sincronizar os aparelhos		
16				
17				

4. Diagrama de caso de uso.

