

Este documento comenta sobre o processo de desenvolvimento utilizado para o sistema.

Giovanni M Guidini - 16/0122660 Gabriel Bessa - 16/0120811

## Processo utilizado

---

Para este processo nós utilizamos o modelo de processo em cascata. Esse modelo possui uma abordagem sequencial, onde cada atividade representa uma fase diferente do processo de desenvolvimento. Existe alguma intercalação e feedback entre as fases, mas em geral pode-se mais ou menos definir o início e final de uma fase.

As fases de desenvolvimento foram:

1. Definição de requisitos
2. Design do Sistema
3. Implementação e Testes de Unidade
4. Integração e Testes

Seguindo o planejamento de iterações definido no [plano de iteração](#), vemos que A primeira fase é realizada na semana 1; a segunda fase é realizada nas semanas 2 à 4; a terceira fase nas semanas 5 à 8; a última fase nas semanas 9 à 11.

## Justificativa do Processo


---


Decidimos utilizar este processo pois ele é simples de compreender e possui uma divisão clara de atividades a serem realizadas sequencialmente. Ele é melhor utilizado quando os requisitos são bem definidos e dificilmente mudarão, como era o nosso caso.


## Gerenciamento de Tempo


---


O tempo gasto em diversas atividades foi marcado com o auxílio da ferramenta Clockfy, para termos uma melhor noção de quanto tempo foi gasto nas fases gerais do projeto (veja figura abaixo).


**clockify** 


 **Gabrielbessa**  
UnB/Estudos >


 **TIME TRACKER**


 **DASHBOARD**


 **REPORTS** >


 **PROJECTS**


 **TEAM**

 **CLIENTS**


 **TAGS**


 **WORKSPACE**





 **SUPPORT** >


 **UPGRADE**













---


Refatorando Views + Project  \$ **00:00:06** STOP ×





Thu, 13th Jun Total: **01:28:27** 

Testes	• Trabalho de ES		<span>\$</span>	2:11PM - 3:39PM		<b>01:28:27</b>		
--------	------------------	---	-----------------	-----------------	---	-----------------	---	---

Tue, 11th Jun Total: **05:58:11** 

Mexendo com validações no geral	• Trabalho de ES		<span>\$</span>	2:24PM - 5:26PM		<b>03:01:27</b>		
Fazendo login e validações de models	• Trabalho de ES		<span>\$</span>	12:44PM - 2:24PM		<b>01:40:14</b>		
Refatorando BD	• Trabalho de ES		<span>\$</span>	8:28AM - 9:45AM		<b>01:16:30</b>		

Mon, 10th Jun Total: **01:43:51** 

View Inicial	• Trabalho de ES		<span>\$</span>	6:31PM - 8:15PM		<b>01:43:51</b>		
--------------	------------------	---	-----------------	-----------------	---	-----------------	---	---