

Cronograma						
	DESCRIÇÃO	SEMANA 1 (01/10-06/10)	SEMANA 2 (7/10-13/10)	SEMANA 3 (14/10-20/10)	SEMANA 4 (21/10-27/10)	SEMANA 5 (28/10-03/11)
1	Estudo de artigos propostos e definição do projeto					
2	Cadastro do projeto no sistema PGC.					
3	Estudo do artigo base do projeto: “Simulação de Arquiteturas de Hardware com Memórias Não-Voláteis” - Mauricio G. Palma, Emilio Francesquini, Rodolfo Azevedo. Estudo de outras obras relacionadas.					
4	Estudo do Docker como ferramenta para ambiente de simulação. Instalação, o que é o Dockerfile, criação de containers, testes, e principais comandos.					
5	Criação de um repositório no GitLab para versionar o código fonte, e manter uma Wiki com toda a documentação do projeto.					
6	Criação do Dockerfile que gerará a imagem Docker					
	DESCRIÇÃO	SEMANA 6 (04/11-10/11)	SEMANA 7 (11/11-17/11)	SEMANA 8 (18/11-24/11)	SEMANA 9 (25/11-01/12)	SEMANA 10 (02/12-08/12)
1	Estudo do Sniper Simulator. Seu funcionamento básico, instalação e configuração.					
2	Criação de shell script para instalar e testar Sniper					
3	Testes de códigos C que fazem mal gerenciamento de memória.					
4	Criação de shell script que faz a compilação de todos os códigos no ambiente local e gera as pastas com os executáveis mais logs.					
5	Criação de shell script que faz a compilação de todos códigos C no container Docker, simula no Sniper, cria pasta para logs com os logs do Sniper.					
6	Testes e alterações nos códigos C para resolver problemas gerados durante testes no Sniper					
7	Documentação no GitLab					

	DESCRIÇÃO	SEMANA 11 (09/12-15/12)	SEMANA 12 (16/12-22/12)	SEMANA 13 (23/12-29/12)	SEMANA 14 (30/12-05/01)	SEMANA 15 (06/01-12/01)
1	Estudo do Valgrind e adição desta ferramenta no script shell para ser rodado localmente. Estudo dos logs gerados.					
2	Correção dos arquivos C para que o Valgrind não aponte os erros detectados novamente.					
3	Estudo do Sniper para entender como ele simula a comunicação processador x memória					
4	Documentação no GitLab					