O protótipo deve ser uma versão jogavel simples, que pode ser executada sem as práticas de otimização por hora, porém, com 100 % de eficiência e no menor tempo possivel. Toda mudança ou entrave encontrado deve ser discuto e resolvido o mais breve possivel pela aequipe como também ao finalizar uma sprint a equipe deve avisar e comunicar seu termino assim todos saberão como está o andamento do projeto como um todo. A diferença de estágio entre as sprints pode ser de apenas 2 sprints dentre a mais atrasada e a mais avançada, quando isto ocorrer a equipe que está avançada deverá ajudar a outra equipe promovendo assim interação e aprendizagem entre todos os setores e membros do projeto. Cada sprints devera ser concluida com 4 dias, se as equipe finalizrem suas responsabilidades antes da data de entrega final da sprint eles podem escolher e avaliar juntos se é mais estratégico seguir para aproxima sprint ou auxiliar outro setor.

## **Protótipo**

						Objetivo	s							
Programação		Hrs	Design UI/UX		Hrs	Design 3D		Hrs	Unity		Hrs	FX Sonoros		Hrs
Move lab	1	00:00:00	referências	1	00:00:00	03 Bolinhas	1	00:00:00	canvas	1	00:00:00	colisão parede	1	00:00:00
Nasc bola	2	00:00:00	Frist concept plano de area de UI/UX	2	00:00:00	Texturizar bola	2	00:00:00	camera	2	00:00:00	coletar moedas	2	00:00:00
Aceleração bola	3	00:00:00	Frist concept fontes	4	00:00:00	10 Labirintos	3	00:00:00	importar modelos 3D	3	00:00:00	som de arrasto	3	00:00:00
mapas aleatórios	4	00:00:00	Frist concept background 01	5	00:00:00	Texturizar lab	4	00:00:00	Importar texturas	4	00:00:00	winner	4	00:00:00
troca de scenes	5	00:00:00	Frist concept botões	6	00:00:00	Moedas	5	00:00:00	colisões	5	00:00:00	lose	5	00:00:00
jogo de câmera	6	00:00:00	Frist concept tela game play	7	00:00:00	Texturizar moeda	6	00:00:00	phisicas	6	00:00:00	cronometro	6	00:00:00
Pause	7	00:00:00	Frist concept tela de pause	8	00:00:00	base do labirinto	7	00:00:00	gravidade	7	00:00:00	start	7	00:00:00
Play	8	00:00:00	Frist concept tela de home	9	00:00:00	Texturizar base	8	00:00:00	iluminação	8	00:00:00	Single 01	8	00:00:00
sair do jogo	9	00:00:00	Frist concept tela de início	10	00:00:00	joystck	9	00:00:00	shader	9	00:00:00	Single 02	9	00:00:00
tempo	10	00:00:00	Frist concept menus	11	00:00:00	Texturizar joystck	10	00:00:00	importar hud	10	00:00:00	Single 03	10	00:00:00
winner	11	00:00:00	Frist concept background 02	12	00:00:00			00:00:00	Montar a Hud	11	00:00:00			00:00:00
lose	12	00:00:00	Frist concept background 03	13	00:00:00			00:00:00	Montar as Scenes	12	00:00:00			00:00:00
destroi moeda	13	00:00:00			00:00:00			00:00:00	Ancoras da página	13	00:00:00			00:00:00
coleta moedas	14	00:00:00			00:00:00			00:00:00	importar sons	14	00:00:00			00:00:00
somar moeda	15	00:00:00			00:00:00			00:00:00			00:00:00			00:00:00
random nasc moeda	16	00:00:00			00:00:00			00:00:00			00:00:00			00:00:00
HUD		00:00:00			00:00:00			00:00:00			00:00:00			00:00:00
		00:00:00			00:00:00			00:00:00			00:00:00			00:00:00
		00:00:00			00:00:00			00:00:00			00:00:00			00:00:00
		00:00:00			00:00:00			00:00:00			00:00:00			00:00:00
		00:00:00			00:00:00			00:00:00			00:00:00			00:00:00
		00:00:00			00:00:00			00:00:00			00:00:00			00:00:00

Sprint 01 10:40 Modelo joga vel sem interface apenas com interação com o labirinto e fisicas

Programação	Prorid.	Hrs	Design UI/UX	Prorid.	Hrs	Design 3D	Prorid.	Hrs	Unity	Prorid.	Hrs
move lab	1	1:00	referências	1	1:00	03 Bolinhas	1	0:30	canvas	1	0:10
Nasc bola	2	0:30	Frist concept plano de area de UI/UX	2	3:00	Texturizar bola	2	0:40	camera	2	0:10
aceleração bola	3	2:00	Frist concept fontes	4	0:30			1:10	importar modelos 3D	3	0:10
		3:30			4:30	_		Importar texturas	4	0:20	
									colisões	5	0:20
									phisicas	6	0:10
									gravidade	7	0:10
											1:30

Sprint 02 9:50 Modelo com fases aleatórias, movimentaçãoda câmera, implementação de iluminação e sombras, 5 mapas criados e conceito dos botões e plano de fundo.

Programação	Prorid.	Hrs	Design UI/UX	Prorid.	Hrs	Design 3D	Prorid.	Hrs	Unity	Prorid.	Hrs
mapas aleatórios	4	1:30	Frist concept background 01	5	0:40	5 Labirintos	3	2:30	iluminação	8	0:40
troca de scenes	5	0:20	Frist concept botões	6	2:00			2:30	shader	9	0:40
jogo de câmera	6	1:30			2:40	=					1:20

Sprint 03 13:00 Mecânicas de PAUSE/PLAY/EXITE duas primeiras scenes criadas hud montado e labirintos texturizados

Programação	Prorid.	Hrs	Design UI/UX	Prorid.	Hrs	Design 3D	Prorid.	Hrs	Unity	Prorid.	Hrs
Pause	7	00:30:00	Frist concept tela game play	7	02:00:00	Texturizar lab	4	5:00	importar hud	10	00:30:00
Play	8	00:30:00	Frist concept tela de pause	8	02:00:00			5:00	Montar a Hud	11	02:00:00
sair do jogo	9	00:30:00			04:00:00						02:30:00
		01:30:00									

Sprint 04 12:20 implementação do desafio(Tempo) telas de WIN/LOSE interface basica completa e responsível, implementação dos menus Pause&Play&Exite .

Programação	Prorid.	Hrs	Design UI/UX	Prorid.	Hrs	Design 3D	Prorid.	Hrs	Unity	Prorid.	Hrs
tempo	10	01:30:00	Frist concept tela de home	9	02:00:00	Moedas	5	00:20:00	Montar as Scenes	12	01:30:00
winner	11	01:00:00	Frist concept tela de início	10	00:30:00	Texturizar moeda	6	00:30:00	Ancoras da página	13	02:00:00
lose	12	01:00:00	Frist concept menus	11	02:00:00			00:50:00			03:30:00
		03:30:00			04:30:00	-					

Sprint 05 5:00 função coletar moedas finalização da interface e da HUD.

Programação	Prorid.	Hrs	Design UI/UX	Prorid.	Hrs	Design 3D	Prorid.	Hrs	Unity	Prorid.	Hrs
destroi moeda	13	00:30:00	Frist concept background 02	12	00:40:00	base do labirinto	7	00:30:00			
coleta moedas	14	00:30:00	Frist concept background 03	13	00:40:00	Texturizar base	8	00:30:00			
somar moeda	15	00:40:00			01:20:00			01:00:00	•		
random nasc moeda	16	01:00:00									

02:40:00 Sprint 06 2:20 Ultimas premissas para a finalização da Hud e testes.

Programação	Prorid.	Hrs	Design UI/UX	Prorid.	Hrs	Design 3D	Prorid.	Hrs	Unity	Prorid.	Hrs
HUD		01:00:00				joystck	9	00:40:00			
		01:00:00				Texturizar joystck	10	00:40:00		Equip	es

01:20:00

Equi	oes	Backlog U1	Dias	Hrs por dia
Design UI/UX	Vinicius	17:00	24	00:51:40
Design 3D	Cauan	11:50	Meta	
Programação	Hanjin	15:30	Dias	Hrs por dia
Unity	Cauan	8:50	12	1:43:20
FX Sonoros	???	0:00	6,9	3:00
		53:10:00		