

	Cronograma DIP3										k.o. I.P.												1S		2S		3S		30 4S		12 FS												
Projeto: Smart Farming					Equipe: Inove		Agosto		Setembro		Outubro		Novembro		Dezembro																												
Coluna1	Descrição		Atribuido a:		Coluna6	Data de Início		Data do Término		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Duração	Progresso	Status
	Atividade		Atribuido a:			Início		Término		S1	S2	S3	S4	S5	S1	S2	S3	S4	S5	S1	S2	S3	S4	S5	S1	S2	S3	S4	S5	S1	S2	S3	S4			Prazo	Progresso	Status					
1	Fase 1																																										
1.1	Formalização da equipe		Silvio			14/ago/23		25/ago/23																														12 dias	100%	Entregue			
1.2	Brainstorm		i9			14/ago/23		31/ago/23																															18 dias	100%	Entregue		
1.3	Divisão das atividades		Felipe Lima			18/ago/23		01/set/23																																15 dias	100%	Entregue	
1.4	Escopo e requisitos do projeto		Felipe Nogueira			18/ago/23		31/ago/23																																14 dias	100%	Entregue	
1.5	Detalhamento do processo de validação		Eduardo			21/ago/23		06/set/23																																16 dias	100%	Entregue	
1.6	Criar check list para acompanhamento		Silvio			21/ago/23		06/set/23																																16 dias	100%	Entregue	
1.7	Validar sensores		Eduardo			21/ago/23		06/set/23																																16 dias	100%	Entregue	
1.8	Materiais para o plantio e validação		Felipe Nogueira			21/ago/23		06/set/23																																16 dias	100%	Entregue	
1.9	Adequação do fechamento frontal para iniciar a validação		Silvio			21/ago/23		01/set/23																																11 dias	100%	Entregue	
1.10	Determinar frequência de amostragem adequada		Lucas			21/ago/23		01/set/23																																11 dias	100%	Entregue	
1.11	Relatório técnico		Felipe Lima			21/ago/23		14/set/23																																25 dias	100%	Entregue	
1.12	Link Github		Guilherme			28/ago/23		06/set/23																																10 dias	100%	Entregue	
1.13	Apresentação Entrega 1		Guilherme			28/ago/23		08/set/23																																12 dias	100%	Entregue	
1.14	Desvincular programa da plataforma Arduino Cloud		Felipe Lima			28/ago/23		28/ago/23																																0 dias	100%	Entregue	
2	Fase 2																																										
2.1	Revisão da Solução Proposta		Felipe Nogueira			01/set/23		29/set/23																																29 dias	100%	Entregue	
2.2	Desenho do dispositivo de distribuição da irrigação		Eduardo			14/set/23		20/set/23																															6 dias	10%	Cancelado		
2.3	Realizar o plantio na Fatec e outro na residência		Felipe Nogueira			13/set/23		14/set/23																																1 dias	100%	Entregue	
2.4	Criação de check-list para acompanhamento do plantio		Felipe Nogueira			14/set/23		15/set/23																																1 dias	100%	Entregue	
2.5	Registro da evolução do plantio		Silvio			15/set/23		11/out/23																																27 dias	100%	Entregue	
2.6	Monitorar o consumo de insumos (água, nutrientes, horas de iluminação)		Guilherme			11/set/23		11/out/23																																30 dias	100%	Entregue	
2.7	Arquitetura Hadware (Upgrade)		Jonathas			01/set/23		29/set/23																																29 dias	100%	Entregue	
2.8	Arquitetura Software (Upgrade)		Jonathas			01/set/23		29/set/23																																29 dias	100%	Entregue	
2.9	Processo para transferir os dados do cartão de memória para a tabela		Lucas			15/set/23		29/set/23																																15 dias	100%	Entregue	
2.10	Criar gráfico de evolução e comparativo para os dados de crescimento da planta na tabela		Eduardo			22/set/23		04/out/23																																13 dias	100%	Entregue	
2.11	Criar gráfico da variação de umidade e temperatura para os dados da tabela		Eduardo			22/set/23		04/out/23																																13 dias	100%	Entregue	
2.12	Atualização programa Smartfarming		Felipe Lima			21/ago/23		06/set/23																																17 dias	100%	Entregue	
2.13	Croqui do manual		Jonathas			18/set/23		06/out/23																																19 dias	100%	Entregue	
2.14	Estudo da solução para tratativa dos dados		Lucas			14/ago/23		15/set/23																																32 dias	100%	Entregue	
2.15	Relatório técnico		Felipe Lima			15/set/23		06/out/23																																22 dias	100%	Entregue	
2.16	Apresentação Entrega 2		Guilherme			25/set/23		06/out/23																																12 dias	100%	Entregue	

3 Fase 3									
3.1	Registro de evolução do plantio	Silvio	11/out/23	01/nov/23	<div><div></div></div>		22 dias	<div><div>100%</div></div>	Entregue
3.2	Monitorar o consumo de insumos (água, nutrientes, horas de iluminação)	Guilherme	11/out/23	01/nov/23	<div><div></div></div>		21 dias	<div><div>100%</div></div>	Entregue
3.3	Determinar Consumo de energia	Felipe Lima	27/out/23	01/nov/23	<div><div></div></div>		5 dias	<div><div>100%</div></div>	Entregue
3.4	Estudo para utilização do Raspberry como servidor	Lucas	11/out/23	21/nov/23	<div><div></div></div>		42 dias	<div><div>100%</div></div>	Entregue
3.5	Realizar análise das falhas (Ishikawa e 5 Porquês)	Felipe Nogueira	27/out/23	01/nov/23	<div><div></div></div>		6 dias	<div><div>100%</div></div>	Entregue
3.6	Elaborar plano de ação para correção das falhas	Felipe Lima	30/out/23	01/nov/23	<div><div></div></div>		2 dias	<div><div>100%</div></div>	Entregue
3.7	Manual de instruções	Jonathas	11/out/23	21/nov/23	<div><div></div></div>		42 dias	<div><div>100%</div></div>	Entregue
3.8	Revisão Relatório	Felipe Lima	11/out/23	21/nov/23	<div><div></div></div>		42 dias	<div><div>100%</div></div>	Entregue
3.9	Comparação do cultivo na estufa e na horta (IAF, cor, altura, aparência)	Felipe Nogueira	11/out/23	17/nov/23	<div><div></div></div>		38 dias	<div><div>100%</div></div>	Entregue
3.10	Apresentação Sprint 3	Guilherme	30/out/23	05/nov/23	<div><div></div></div>		7 dias	<div><div>100%</div></div>	Entregue
4 Fase 4									
4.1	Determinar a velocidade de crescimento	Silvio					1 dias	<div><div>0%</div></div>	Cancelado
4.2	Determinar robustez (Quebra, pane, deterioração)	Felipe Lima	07/nov/23	24/nov/23	<div><div></div></div>		18 dias	<div><div>100%</div></div>	Entregue
4.3	Determinar tempo para a Capacidade de memória	Felipe Lima	07/nov/23	17/nov/23	<div><div></div></div>		10 dias	<div><div>100%</div></div>	Entregue
4.4	Croqui inicial para a atualização/Upgrade	Jonathas	13/nov/23	20/nov/23	<div><div></div></div>		8 dias	<div><div>50%</div></div>	Em andamento
4.5	Relatório técnico	Felipe Lima	13/nov/23	24/nov/23	<div><div></div></div>		12 dias	<div><div>100%</div></div>	Entregue
4.6	Manual de instruções	Jonathas	13/nov/23	24/nov/23	<div><div></div></div>		12 dias	<div><div>100%</div></div>	Entregue
4.7	Relatório Análise dos dados (Umididade - %, temperatura - °C, tempo)	Guilherme	07/nov/23	24/nov/23	<div><div></div></div>		18 dias	<div><div>100%</div></div>	Entregue
4.8	Video		27/nov/23	30/nov/23	<div><div></div></div>		4 dias	<div><div>10%</div></div>	Em andamento
4.9	Apresentação Sprint 4	Jonathas	23/nov/23	29/nov/23	<div><div></div></div>		7 dias	<div><div>100%</div></div>	Entregue
4.10	Feira de soluções				<div><div></div></div>		1 dias	<div><div>80%</div></div>	Em andamento