

Divisão de Funções	
Componentes	Líderes responsáveis
Atuadores	Emanuelle Araújo
Sensores	Lorrana Aparecida
Controladores	Sthefane Gonçalves
Placas de circuitos	Júlio César

LÍDER DE EQUIPE: Lucas Barbosa			
Coordenador de montagem:		Coordenador de automação:	
Marisa Camargos		Júlio César	
Estrutura	Lucas Barbosa	Controlador	Marisa Camargos
	Emanuelle Araújo		Sthefane Gonçalves
	Sthefane Gonçalves	Supervisor	Yasmin Mariane
Instrumentação	Lorrana Aparecida		Emanuelle Araújo
	Marisa Camargos		--
	Júlio César	Eletrônica	Lucas Barbosa
	Yasmin Mariane		Júlio César
	--		Lorrana Aparecida

	Lista de materiais e previsão orçamentária				
	Tipo de material	Quantidade	Aquisição	Doação	Preço em reais
1	Recipiente plástico 5L	2	x		16,96
2	Filtro de garrafa pet	1	x		6
3	Base de madeira	1		x	0
4	Sensor de nível (pares de fios)	5		x	0
5	Bomba de água	2	x		50
6	Cano pvc 25mm	1	x		5,7
7	Tubo flexível de silicone 1 metro	2	x		10
8	Cola quente	4	x		2
9	Cola tekbond	2	x		10
10	Fita isolante 20m	1	x		8,95
11	Motor	1		x	0
12	Garrafa pet mini	2		x	0
13	Massa Durepoxi	1	x		7
14	Miçangas	7	x		14
15	Cap soldavel 25mm	1	x		2,3
16	Joelho soldavel 25mm	1	x		2,55
17	TE soldavel 25mm	1	x		1,99
18	Papel contact preto	1	x		5
19	Pano tule	1	x		1
20	Algodão	1	x		3
21	Carvão, areia e pedregulho	1		x	0
22	Abraçadeira	5	x		1,25

<b>23</b>	Servo motor	1		x	0
<b>24</b>	Mixer	1		x	0
<b>25</b>	Arame	1		x	0
<b>26</b>	Cola silicone	1	x		11
<b>27</b>	Placa de Circuito Impresso	1	x		57,4
<b>28</b>	Cano pvc 50mm	1		x	0
<b>29</b>	Componentes eletrônicos		x		51
<b>30</b>	Transporte do projeto	2	x		20
<b>31</b>	Adesivo	1	x		5,5
<b>32</b>	Componentes eletrônicos a parte		x		54,71
<b>Total</b>					<b>347,31</b>

## CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO PROJETO

[illegible]

PROBLEMA	GRAVIDADE	URGÊNCIA	TENDÊNCIA	GxUxT	CLASSIFICAÇÃO
Vazamento de água	5	5	2	50	3°
Encomenda da PCB	4	3	1	12	10°
Testagem da parte elétrica	3	5	2	30	5°
Montagem de circuito	5	5	2	50	3°
Finalização da documentação	3	5	1	15	9°
Entrega da etapa	5	5	1	25	6°
Reunião com equipe	3	5	1	15	9°
Reunião com o orientador	4	5	1	20	7°
Problemas na estrutura	4	3	3	36	4°
Bombeamento fraco	5	5	3	75	2°
Refazer filtro	3	3	1	9	12°
Fixar sensores de nível	5	5	3	75	2°
Revisão de planejamento	3	2	1	6	13°
Atualização de diário	2	5	1	10	11°
Previsões para próxima etapa	3	3	1	9	12°
Teste final 2° etapa	5	2	1	10	11°
Entrega da documentação 2° etapa	4	5	1	20	7°
Revisão final	5	2	1	10	11°
Programação Nextion	2	3	1	6	13°
Designer Nextion	1	4	1	4	14°
Programar	2	3	3	18	8°
Trocar bombas	5	5	2	50	3°
Testar lantejoulas	1	2	1	2	15°
Trocar componentes queimados	5	1	4	20	7°
Consertar novos vazamentos	5	5	5	125	1°
Apresentação SNCT	5	2	1	10	11°
Apresentação para docentes	5	3	1	15	9°
Entrega da documentação final	5	2	1	10	11°

CHECK LIST			
ATIVIDADES	NÃO	PARCIALMENTE	SIM
Reunião com o orientador .			X
Definição das fases do Projeto.			X
Reunião para dar início a 1º documentação do projeto			X
Divisão de tarefas para a primeira entrega.			X
Execução das tarefas relacionadas a 1º entrega			X
Envio do documento para o orientador fazer a correção			X
Montagem do documento para a entrega da 1ª Etapa			X
Entrega do 1º documento no AVA			X
Correção do documento enviado na 1ª Etapa			X
Compra de materiais			X
Início ao processo de construção do protótipo			X
Apresentação da estrutura do projeto			X
Teste de verificação da estrutura			X
Adaptações no protótipo			X
Início a montagem do circuito			X
Reunião para dar início a 2º documentação do projeto			X
Divisão de tarefas para a segunda entrega.			X
Execução das tarefas relacionadas a segunda entrega.			X
Montagem do documento para a entrega da 2ª Etapa			X
Entrega do 2º documento no AVA			X
Correção do documento enviado na 2ª Etapa			X
Execução de tarefas relacionadas a terceira entrega			X
Revisão dos documentos e outros			X
Checagem final do protótipo			X
Divisão das funções para a apresentação			X
Apresentação final na SNCT			X
Entrega final dos documentos no AVA			X