

Mushsolution

- **Gabriel Oliveira de Aguiar e Silva ra: 01212065**
- **Karina Garcia Ramos ra:01212023**
- **Leticia Nascimento Costa ra: 01212180**
- **Victor Gomes da Cruz ra: 01212142**
- **Vinicius Fonseca Barbosa ra: 01212174**
- **Renata S. Melo ra: 01212194**

Mushsolution

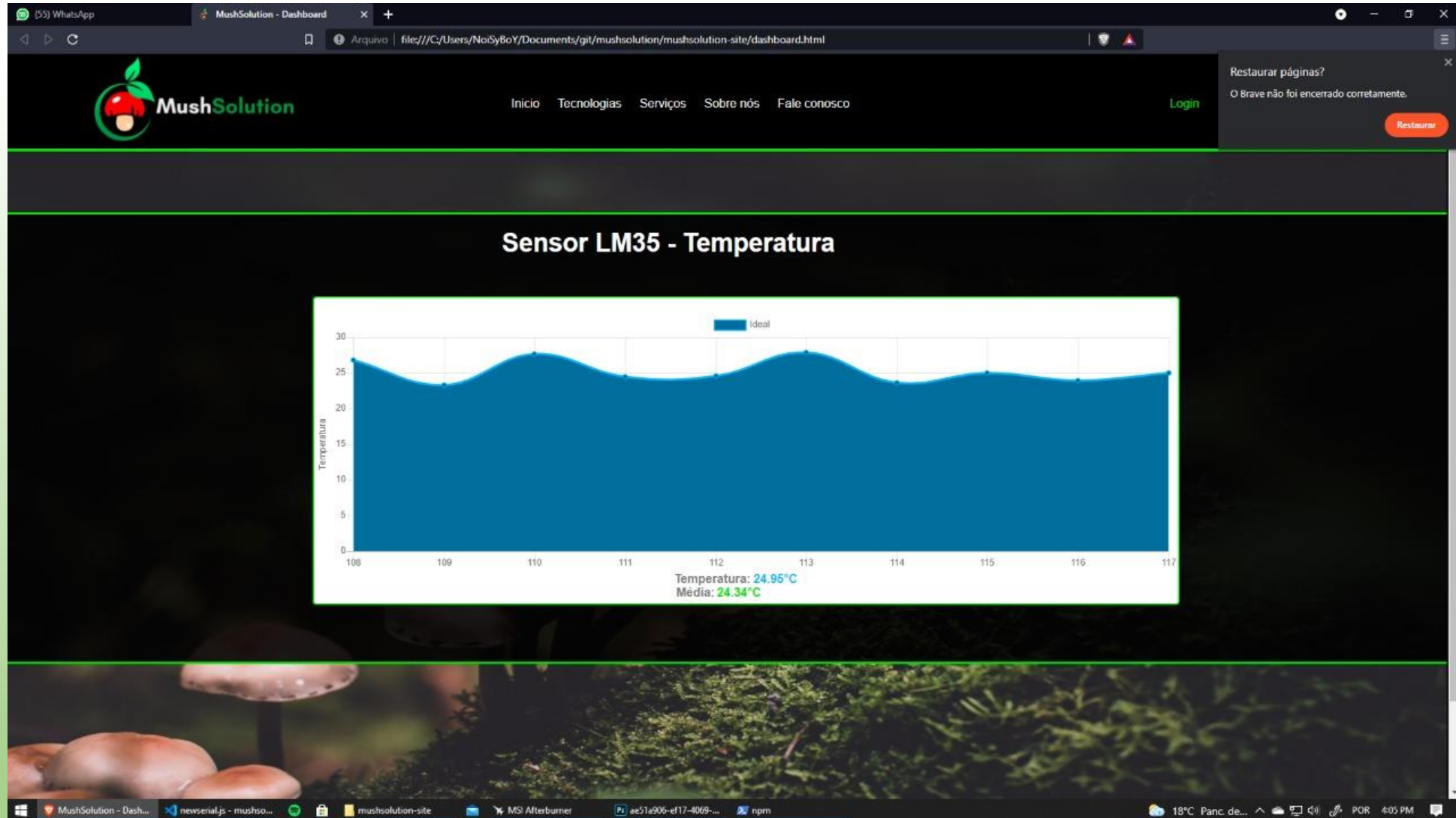
“A melhor solução para o seu negócio”

O que é?

- O nosso projeto visa criar um ambiente ergonômico com foco na saúde e a produtividade do cogumelo, alinhado com as normas agrícolas. Tendo como foco principal o monitoramento da temperatura com objetivo de aumentar a lucratividade do produtor e agregar valor ao produto final.
- O Cogumelo, mais especificamente o Cogumelo do Sol o qual estamos trabalhando além de ser um produto muito delicado é um produto que passa por várias etapas como, maturação da matriz, preparação do composto, pasteurização, incubação entre outras. Portanto, é um produto de difícil produção, e necessita principalmente de uma temperatura de 22° a 28° e umidade entre 80% a 90%, ou seja, necessitam de um controle de temperatura e umidade específico para o seu cultivo, assim tornando o processo dificultoso e delicado para atingir a quantidade esperada para venda do mesmo. Muitos funginicultores perdem as safras por não conseguirem realizar esse monitoramento de temperatura de forma adequada, assim gerando um enorme prejuízo financeiro ao produtor.

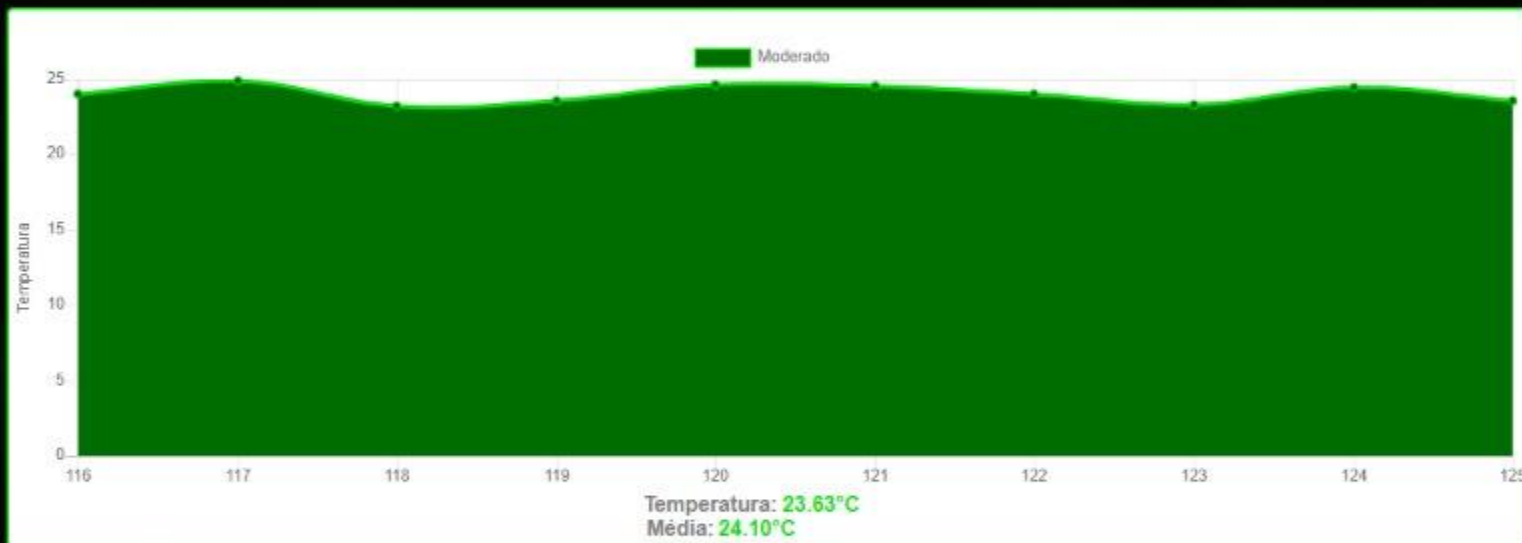
MUSHSOLUTION	PARÂMETROS							
	TEMPERATURA							
	CRITICO INFERIOR	ALTO	MODERADO	IDEAL		MODERADO	ALTO	CRITICO SUPERIOR
	21,0	22,0	23,0	24,0	26,0	27,0	28,0	29,0

Dashboard



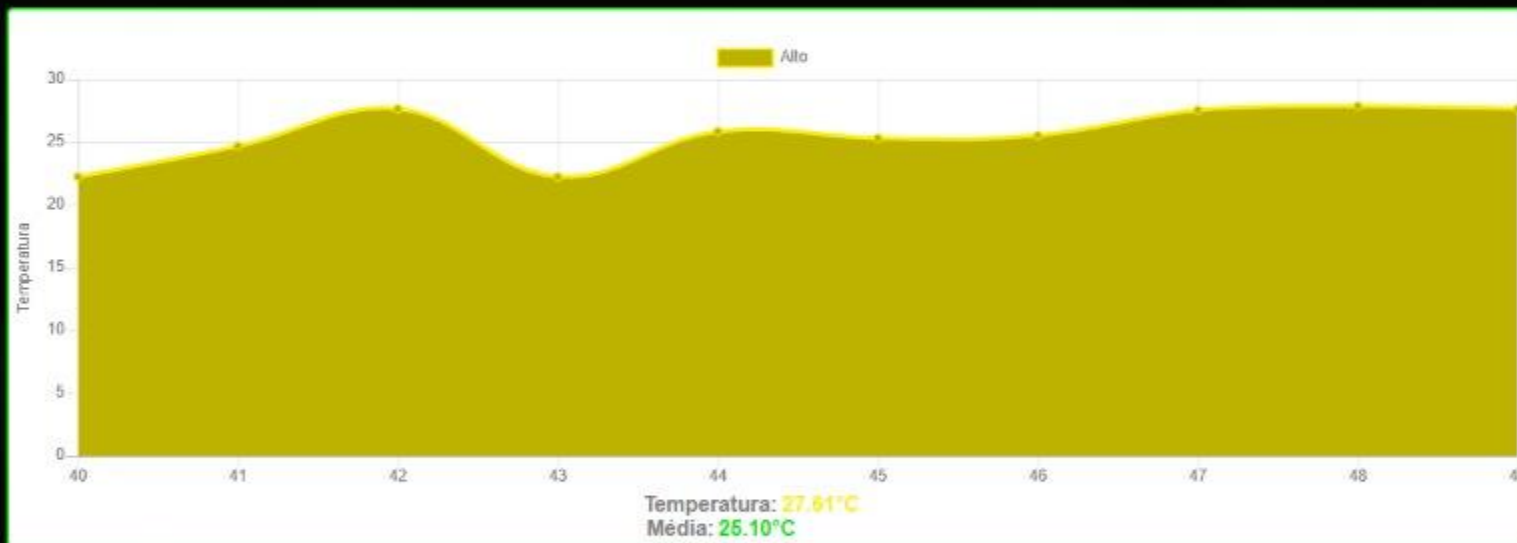


Sensor LM35 - Temperatura



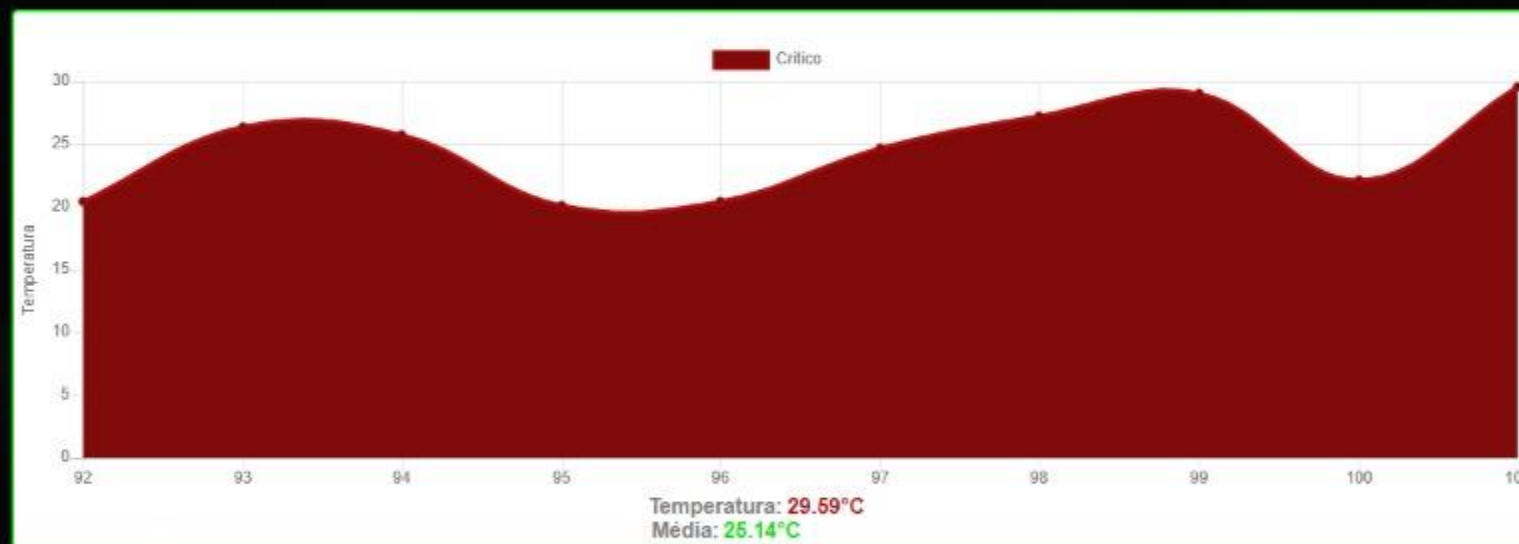


Sensor LM35 - Temperatura





Sensor LM35 - Temperatura



Obrigado!