

Projeto Lumini

Somos uma solução IoT que visa apoiar o crescimento do setor de plantações de lúpulo no brasil.

O que oferecemos?

Apoiamos os produtores de lúpulo no Brasil no monitoramento do fotoperíodo de suas plantações. Utilizamos sensores de luminosidade baseados em Arduino para fornecer dados precisos e em tempo real, ajudando a otimizar o crescimento e a qualidade das plantas. Com essa tecnologia, os produtores podem ajustar as condições de luz de acordo com as necessidades específicas do lúpulo, garantindo uma colheita mais eficiente e produtiva.

O setor está em crescente desenvolvimento graças aos metodos de agricultura de precisão, como mostra os números abaixos.

200%

Foi o número de aumento em 2023 na produção do insumo em relação ao ano anterior.

88 toneladas

De lupulo e derivados produzidos em 111,8 hectares espalhados pelas regiões sul e sudeste no ano de 2023.

Conheça mais sobre nossos serviços.













Nossos serviços

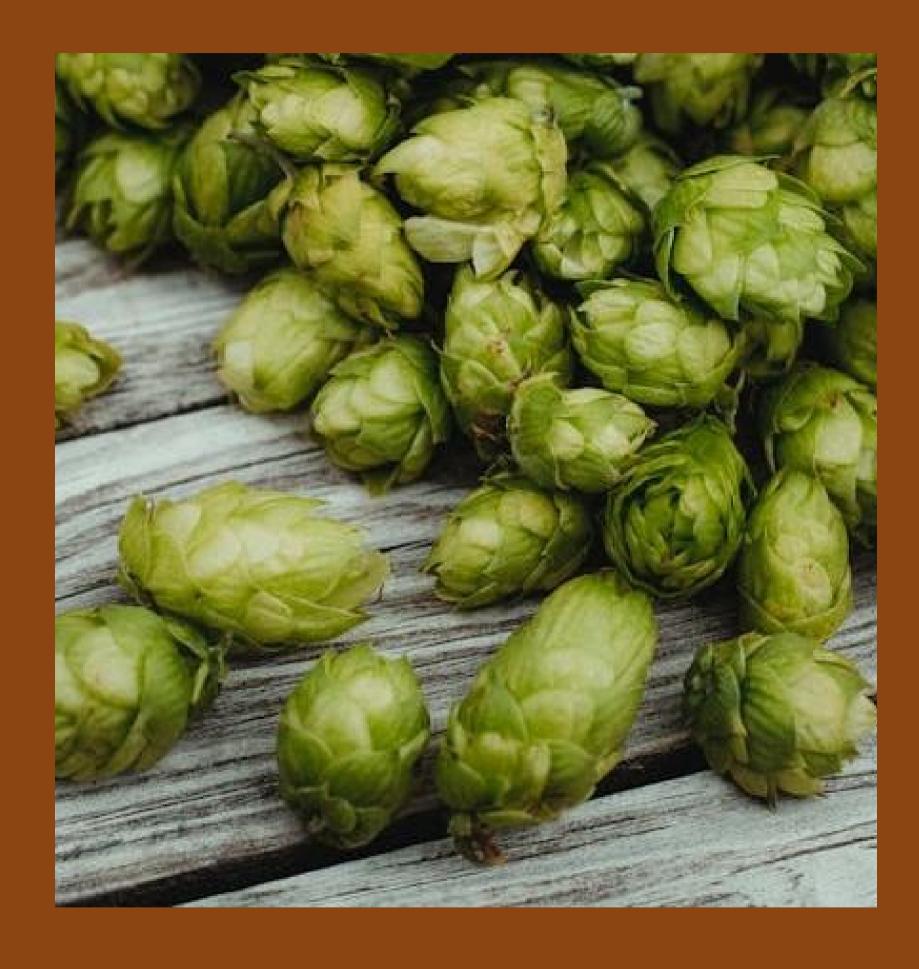
Monitoramento de Luminosidade

Por meio de sensores LDR e Arduíno Uno R3, oferecemos o serviço ideal para o monitoramento da intensidade de luz em sua plantação de lúpulo, através de gráficos que são atualizados e acessados em um site exclusivo para sua empresa obter detalhes dos níveis de luminosidade de sua plantação em tempo real.

Além do monitoramento em tempo real, também enviamos notificações e alertas em caso de irregularidades nos níveis de luminosidade, para você tomar as devidas tratativas cabíveis de forma segura e assertiva.

Enviamos nossos produtos para todo o Brasil, junto de um manual de instalação, além do nosso suporte integral.

Acesse nosso simulador financeiro











Quantos hectares você possuí? Qual sua produção média por safra?(kg): Por quanto você vende o kg do lúpulo? Calcular rendimento	SIMULADOR FINANCEIRO				
Por quanto você vende o kg do lúpulo?	Quantos hectares você possuí?				
	Qual sua produção média por safra?(kg):				
Calcular rendimento	Por quanto você vende o kg do lúpulo?				
Calcular rendimento					
	Calcular rendimento				









Projeto Lumini

Sobre/ Projeto

Somos a Lumini, criada em 2024 por cinco entusiastas em tecnologia, focada em soluções IoT oferecendo suporte acertivo para problemas relacionados à intensidade de luminosidade em plantações de lúpulo, envolvendo o monitoramento, captação e registros de dados através de sensores e arduino.



Missão

Nossa missão é criar e desenvolver soluções tecnológicas inovadoras, utilizando sensores avançados para captar dados precisos e monitorar a luminosidade em plantações de lúpulo. Nosso objetivo é ajudar os produtores de lúpulo a reduzir custos e minimizar potenciais prejuízos, garantindo colheitas mais eficientes e sustentáveis.



Visão

Queremos ser referência no ramo de soluções IoT, focado em plantações de lúpulo, no questio de monitoramento e captação de dados. Queremos também ser reconhecidos por nossa confiabilidade e qualidade em nossos produtos e serviços prestados.



Valores

Acreditamos que proporcionar confiança aos nossos clientes, entregar um produto e serviço de qualidade, prezando pelo profissionalismo e segurança. é nossa motivação e realização.











Projeto Lumini

Sobre/ Time

Conheça mais sobre nosso time acessando nossas redes sociais.



Marcelo Henrique

Curioso, criativo e atento. Apaixonado por cinema, música e gatos.









Nicolas Coelho

Grande admirador da área de tecnologia. Gosto de jogar, tocar e programar.









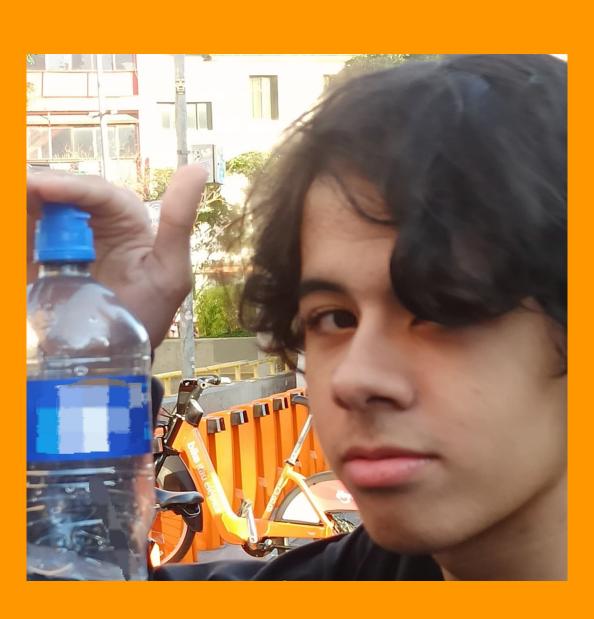
Gustavo Leite

Apaixonado por café, assistir séries e cozinhar.









João Nogueira

Amante de tecnologia, jogos e fantasia.









João Roberto Schettini

Entusiasta da tecnologia, amante de música e todo tipo de expressão artística.











Fale conosco

Ficaremos muito contentes em responder suas dúvidas!

Nome		
Email		
Mensagem		
Escreva sua mensagem		
	Enviar	









