

# 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 métodos de agricultura de precisão, como mostra os números abaixo.

## 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](#)



## SIMULADOR FINANCEIRO

Quantos hectares você possui?

Qual sua produção média por safra?(kg):

Por quanto você vende o kg do lúpulo?

**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.



Gustavo Leite

Apaixonado por café, assistir séries e cozinhar.



João Roberto Schettini

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



Nicolas Coelho

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



João Nogueira

Amante de tecnologia, jogos e fantasia.





# Fale conosco

Ficaremos muito contentes em responder suas dúvidas!

Nome

Email

Mensagem

Escreva sua mensagem...

Enviar