



## EQUIPE

Gaio Miguel

Estudante de Engenharia Eléctrica (ISPTEC), Técnico em instalações eléctricas em baixa tensão. Experiência em projectos de automação industrial, microcontroladores, gestão de projectos eléctricos, Energias renováveis e soluções IoT.

António Kipanda

Estudante de Engenharia Informática (ISPTEC).

Jorisa Finda

Estudante Finalista de Gestão empresarial (ISPTEC), com actuação na área de desenvolvimento estratégico.

Sheila Quilundo

Estudante de Engenharia Química (ISPTEC). Técnica em fluidos de perfuração e valorização de resíduos sólidos urbanos.

Chicunda Manuel

Estudante de Engenharia Química (ISPTEC). Áreas de interesse: Energy transition, COSHH Risk Assessor, Marketing e Blueprint.

Dálcio Garcia

Estudante de Engenharia Informática (ISPTEC).



## SOLUÇÃO

Com a criação do nosso centro integrado, responsável pela implantação de cooperativas no seio das comunidades rurais, estará assegurado um mercado livre, transparente e justo para pequenos, médios e grandes produtores de leite. Nossas cooperativas irão servir de elo entre produtores e indústrias, garantindo que se uniformize o preço do litro de leite, bem como prestar assistência técnica aos produtores em tempo de estiagem, pestes e necessidade de reprodução. Com outros valores agregados ao nosso centro, queremos, para melhor servir a comunidade abrir oportunidades para gratuitas formações de capacitação, seguro e o crédito agrónomo, nosso principal objectivo é servir de combustível à comunidade para que os recursos rurais se mantenham em produção na qualidade e quantidade necessária para servir à todos.



## DIAGNOSTICO

A industria rural faz-se cada vez mais necessária com o aumento da população. E é o combustível das indústrias transformadoras. Grande parte dos pequenos produtores sofre com problemas de organização do gado, custo elevados de criação e produção leiteira, perda de pasto em época de estiagem e principalmente a interligação com outros produtores e indústrias para o escoamento da matéria.

Produtores isolados são susceptíveis a perda de seus rebanhos por inúmeros riscos ambientais, falta de capacitação e boa gestão de seus activos. E A inexistência de cooperativas comunitárias é um dos principais factores que contribuem para a involução, falência e abandono de pequenos e médios produtores de leite. Actualmente as indústrias regem o mercado, coagindo os produtores a cederem ao seu mercado e ao seu preço, estes, por falta de um mercado justo de escoamento cedem o seu produto ao mercado ditatorial e irregular das indústrias.



## TECNOLOGIAS APLICADAS

Sistemas microcontrolados, soluções IoT, Sistema de gestão de cooperativas.



## POR QUE INVESTIR?

Constituída por uma equipe comprometida e de máxima excelência, a Dairy Cattle detém parcerias com hospitais veterinários de rigor, pessoal especializado em fertilização e, indústrias para o escoamento de leite. Com o objectivo de garantir a saúde e reprodução de vitelos (vaca) em grande escala.

Garantindo assim máxima qualidade do leite rural com o manuseio de tecnologias e controle em tempo real da produção de leite da comunidade.

## STARTUPS

**Contacto:**

**(+244) 925 016 507**

[dairy.cattle.startup@gmail.com](mailto:dairy.cattle.startup@gmail.com)



**FINALISTA**

**2020**