

Modelos

de sustentabilidade
aplicados pela Cooperativa

Por Jorge Possato





A Cooperativa

Sobre a Cooperativa



A Cooperativa Veiling Holambra é o principal centro de negócios e logística em flores e plantas do Brasil.





Área Total: 800 mil m² Área Construída: 145 mil m²

Sendo:

Gran Flora: 20 mil m²
Áreas de Clientes: 75 mil m²
Veiling: 50 mil m²



Tribuna:
446 terminais
de compras

3 Kloks

A Cooperativa

Mesmo em plena pandemia, a Cooperativa Veiling Holambra vem mantendo a sua meta de investir cerca de R\$ 4,5 milhões por ano para promover a sustentabilidade em todo o seu Complexo e na aquisição de novos equipamentos.



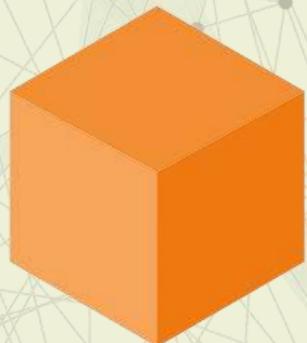


**A CVH conta com cerca de 400
Cooperados de Flores e Plantas.**

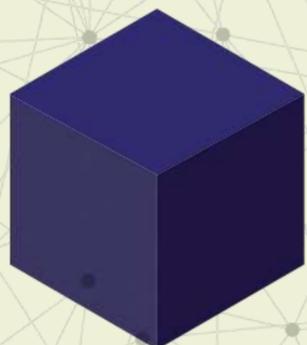
Os investimentos têm contribuído diretamente para a contenção de custos, geração de novos empregos e o avanço tecnológico.

Ações de Sustentabilidade

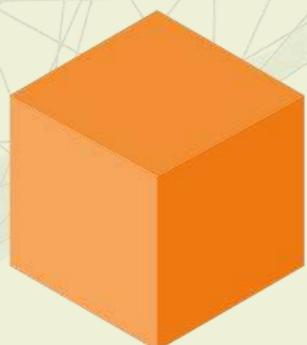




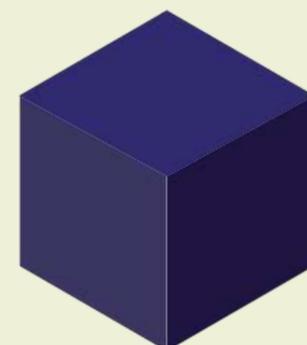
Transformação Digital



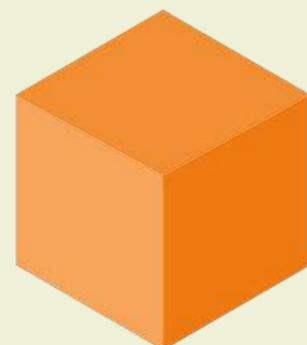
Orientação para o Cliente



Cultura Veiling

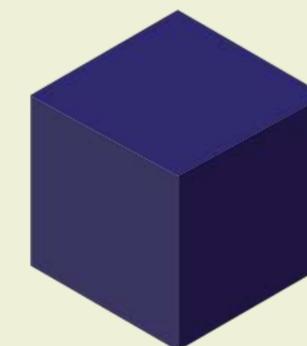


Automação



Eco Sustentabilidade

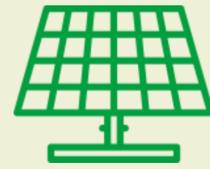
Construir projetos em linha com um mundo mais sustentável, para redução de desperdícios e otimização de recursos



Gerenciamento de Risco e Mapeamento de Cenários

APOSTAS





Instalação de painéis
de energia fotovoltaica



Captação de água
da chuva



Rebocadores
elétricos



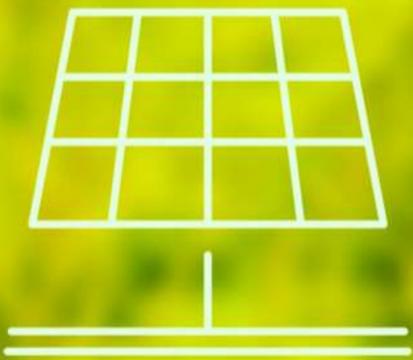
Material circulante retornável
e de construção renovável



Coleta seletiva



Inovação no gerenciamento
eletrônico de documentos



ENERGI
A

Energia Fotovoltaica



1.420 placas de energia solar fotovoltaica instaladas.

Energia Fotovoltaica



Contará com outras 1.000 placas até o final do ano.

- Potência de 1.000 kW;
- Possui equivalências ambientais de 60 toneladas de CO² a menos na atmosfera;
- As placas já representam 18% do consumo total de energia da CVH.

Energia Fotovoltaica



Energia Fotovoltaica

- Estão previstas mais 5.000 placas até 2025;
- Retorno do investimento entre quatro e cinco anos.

- **Novos equipamentos climatizadores**



USO DA ÁGUA



Tanque com capacidade de 11 milhões de litros de água captada da chuva.

Captação de Reuso de Água





Captação de Reuso de Água



O reuso das águas pluviais acarreta em uma considerável diminuição na captação de água de poços artesianos.



Ações de sustentabilidade provenientes da instalação:

- Aquecimento solar para água;
- Reuso da água para irrigação dos jardins e na higienização;
- Peças lavadas e retornáveis;
- Energia fotovoltaica.



RETORNÁVE

L



Material Retornável



A Coleta Seletiva permite processar todos os resíduos gerados pela Cooperativa.



Material Retornável



Material Retornável



Material Retornável



1,5 milhão de peças, entre porta-vasos e cestos para flores de corte, antes descartados, agora são retornáveis.



Cesto Mod. 1



Suporte Mod. 2

Cesto Mod. 2



Suporte

Cesto



Porta-Vasos PT06



Porta-Vasos PT15



Porta-Vasos PT17



Cuia 21



Porta-Vasos PT09



Porta-Vasos PT11



Cesto



Porta-Vasos PT13

- Adquiridos 80 rebocadores;
- 100% elétricos;
- Não poluentes.



INOVAÇÃO DIGITAL





Modificação de hábitos e inovação na execução das tarefas com o gerenciamento eletrônico dos documentos.

- Economia de arquivos físicos;
- Aumentou-se a segurança com a redução do risco de incêndios;
- Documentos armazenados virtualmente com total segurança.

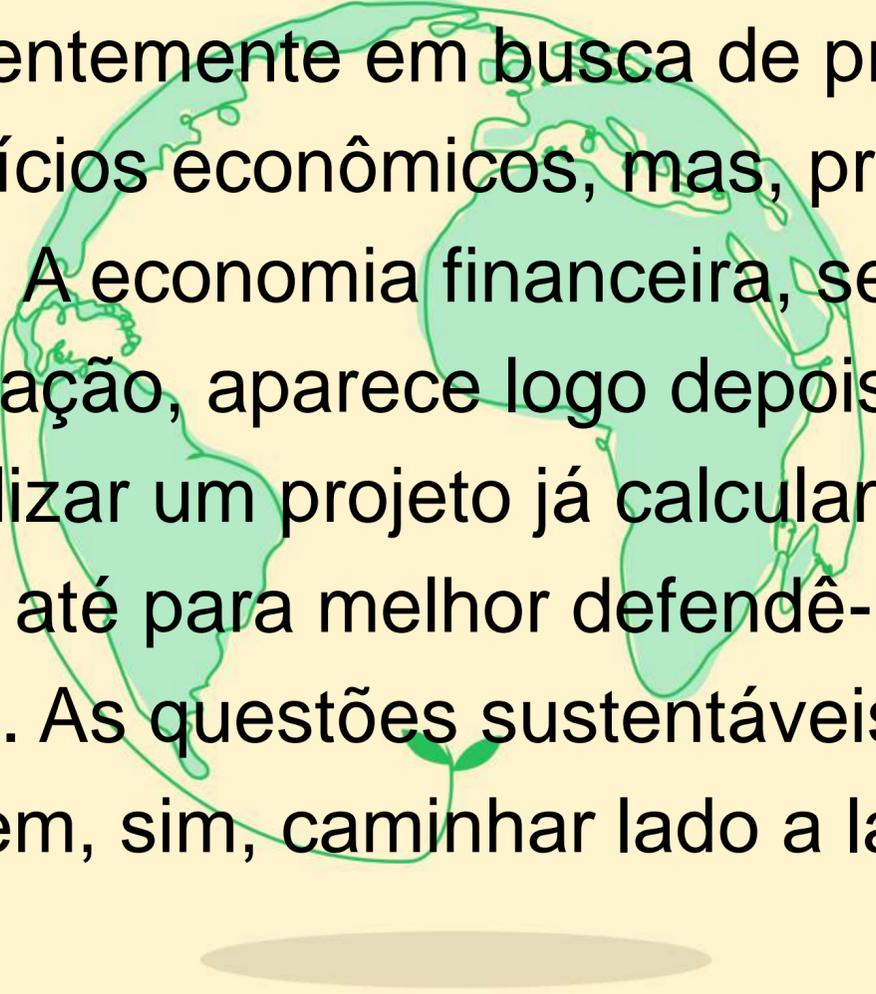




Eficiência Operacional



**Sistema de distribuição
por voz (Picking by Voice).**



"Estamos permanentemente em busca de projetos que tragam não apenas benefícios econômicos, mas, principalmente, para o meio ambiente. A economia financeira, se não chega junto com cada implantação, aparece logo depois. Sempre quando pensamos em realizar um projeto já calculamos também o seu retorno financeiro, até para melhor defendê-lo junto aos sócios da Cooperativa. As questões sustentáveis e econômicas podem, sim, caminhar lado a lado".

OBRIGADO.

