

Baanko°



#WorkshopsdeImpacto

Projeto Bioinsumos

Uma jornada para uma agricultura mais sustentável e rentável para o produtor



_Bioinsumos

_por um novo agro

#Bioinsumos

*“Produto, o processo ou a tecnologia de **origem vegetal, animal ou microbiana**, destinado ao uso na produção, no armazenamento e no **beneficiamento de produtos agropecuários**(..)”*

Fonte: Ministério da Agricultura e Pecuária



**Temos um grande desafio
em BioInsumos!**



_Summit **Transformação o Agro**

Realizamos um primeiro encontro de 2 dias na ESALQ em Piracicaba em março 2024, com foco em controle biológico de pragas como um bioinsumo que auxilia na transformação da agricultura brasileira para uma agricultura mais sustentável.



Pré evento

Criação de “pílulas Introdutórias”

Materiais de apoio
enviados aos participantes
com conceitos que serão
abordados no workshop

Durante

Dinâmica com Canvas

Demos voz aos
participantes com Canvas
Baanko para criação de
propostas de valor

Pós evento

Facilitação

Compilamos as ideias
criadas no evento e
entregamos aos
participantes

_Encontro **Produtores Rurais**

Realizamos um segundo encontro de 2 dias em Rio Verde/GO, em agosto de 2024, com foco em completar a visão dos desafios do controle biológico de pragas sob o olhar do produtor rural. Além de encontros no parceiro Instituto Federal Goiano, visitamos fazendas que praticam o Agro Sustentável.





Workshop

Produtores Rurais

Dia **29ago de 14h30 às 18hs** reunimos um grupo relevante e diverso de produtores rurais no **Instituto Federal Goiano** para ampliar a pauta de BioInsumos e entender mais a fundo como o nosso trabalho pode reverberar em estratégias setoriais e em conjunto para nossos parceiros.

Foi um encontro com 30 a 40 pessoas com foco regenerativo e de pequenos produtores para complementarmos os dados e recomendações do primeiro encontro e potencializar uma construção propositiva para o tema no Brasil e desenhar projetos práticos reais e com impacto positivo.

Workshop

Produtores Rurais

- Completar a análise de impacto de BioInsumos com a visão de produtores rurais e regenerativa
- Interagir com um pólo de Agro
- Realizar conexões ricas em prol do Agro Sustentável
- Preparar material rico para o ebook de BioInsumos que será publicado
- Completar as hipóteses de impacto no mercado nacional que podemos fazer como Think Tank para alavancar o conhecimento sobre o tema



Baanko^o 2^{da}

Workshop

Bioinsumos

Uma Visão Regenerativa e do Pequeno Produtor



**Instituto Federal
Goiano - Rio Verde/GO**

Auditório do Departamento
de Pós Graduação



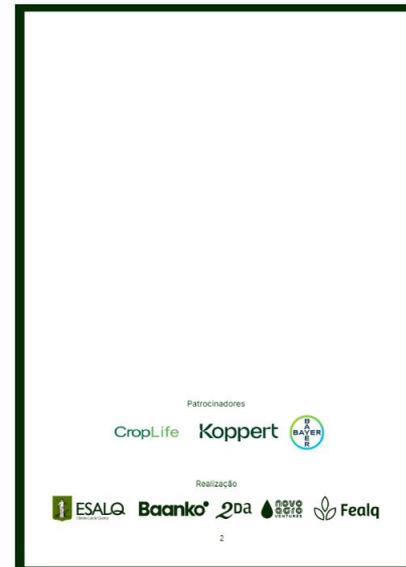
29 agosto

horário: 14h30 - 18h

Curadoria: Prof. Evaldo Vilela

Relatório Pós evento

Documento de **Relatório** com **dados** de participação do workshop, ideias apresentadas e discutidas entre os participantes, entre outros conteúdos



Precisamos avançar!



_próximos passos

1. Transformaremos o relatório em um poderoso **e-book** com dados acessíveis sobre o evento

1. Criaremos um **comitê de inovação com impacto** para continuar a conversa sobre como e o que podemos fazer juntos para fomentar a prática e destravar agendas
2. Nosso workshop nos dará vazão e conhecimento de **indicadores de regeneração** com o uso de bioinsumos, nos tornando aptos para criarmos uma **base de dados pelo Power B.I**

1. Ebook BioInsumos

Todo material produzido por uma pesquisa de dados secundários e pelas experiências compartilhadas se tornarão um ebook público para conversar com os diversos envolvidos desse ecossistema para trazer mais informações e dados para as tomadas de decisão, nosso foco será promover os BioInsumo e ampliar a discussão em cima do Manejo Integrado de Pragas de forma sustentável.

Nesse material nosso foco será pé no chão, focar no que é verdade e como podemos entender e fomentar o alinhamento entre todas partes envolvidas sem viés.

Previsão de Lançamento 22ago25

Vamos educar com dados!

Integração com o Uso de Produtos Químicos

Melhoria da Saúde do Solo

Redução de Custos para Agricultores

Incentivo à Inovação e Pesquisa

Apoio à Agricultura Biológica e Natural

Falta de Regulamentação e Padrões

Desafios na Escala de Produção

Adaptação Climática e Regional

Barreiras Culturais e Educacionais

Capacidade de Controle Limitada

Sustentabilidade Ambiental

Melhoria da Segurança Alimentar

Redução da Pegada de Carbono

Diversificação de Cultivos

Apoio à Economia Circular

Variabilidade de Eficácia

Limitações Tecnológicas

Regulamentações Restritivas

Dependência de Conhecimento Local

Mercado Fragmentado

Grandes empresas / Organizações / Governos / Startups / Produtor Rural / Fomento / PMEs / Centros de Pesquisa / Academia



Estabelecimentos Agropecuários

O Brasil possui aproximadamente 5 milhões de estabelecimentos agropecuários (Censo Agropecuário 2017, IBGE)



Agricultura familiar

Agricultura familiar é responsável por 70% dos alimentos consumidos pelos brasileiros (Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento [MAPA], 2020)



Tecnologia e Inovação

Apenas cerca de 25% dos pequenos produtores utilizam técnicas modernas de cultivo (Censo Agropecuário 2017, IBGE)



Mercado de Bioinsumos

O mercado de bioinsumos no Brasil cresce a uma taxa anual de cerca de 15% a 20% (Associação Brasileira das Empresas de Controle Biológico (ABCBio), 2021)



Pequenos Produtores

Os pequenos produtores representam 77% dos estabelecimentos agropecuários (Censo Agropecuário 2017, IBGE)



Assistência Técnica e Extensão Rural

Apenas 20% dos pequenos produtores têm acesso regular a assistência técnica (Censo Agropecuário 2017, IBGE)



Educação e Capacitação

Aproximadamente 30% dos pequenos agricultores têm o ensino fundamental completo (Censo Agropecuário 2017, IBGE)



Bioinsumos e Produtores

Aproximadamente 250.000 produtores rurais no Brasil (5% do total) utilizam bioinsumos em suas práticas agrícolas (Censo Agropecuário 2017, IBGE)

Organizações parcerias



Koppert

Baanko



ESALQ

2DA

Estratégia de Mercado



Participantes



Odair Fernandes
USP



Evaldo Vilela
ESALQ



José Siqueira
UFLA



André Menezes
Baanko



Daniel Guimarães
ZDA Branding



Leonardo Dias
Novo Agro



Priscila Callegari
IBS



Matheus Gomes
UFU



Angelo Pallini
UFV



Wanderson Tosta
Jacto



Juvenil Cares
UnB



Estevam Costa
GAPES



Danilo Pedrazzoli
Koppert



Eduardo Martins
GAAS



Gustavo Herrmann
Koppert



Nelson Cunha
Minasplan



Paula Arigoni
FEALQ



Roberto Rodrigues
FGV / FAO



José Parra
Sparcbio / ESALQ



José Menten
ESALQ



Adeney Bueno
Embrapa Soja



Thiago Agostini
UFLA



Marla Hassemer
GAPES



Luiz Bueno
Simple Agro



Amália Borsari
CropLife



Ana Assad
A.B.E.L.H.A.



Carlos Wilcken
UNESP



Danielle Costenaro
CropLife



Décio Gazzoni
Embrapa



Denise Alves
ESALQ



Durval Dourado
ESALQ



Eliana Fontes
Embrapa



Fabiana Cerri
FEALQ



Roberto Araújo
CropLife



Carlos Eduardo
SoluBio



Jefferson Peres
Simple Agro



Fabiana Hamada
ESALQ



Gleyciano Vasc.
Grupo GVBio



Ivan Cruz
Embrapa



José Victor
MAPA



Líbia Diniz
UFU



Renata Meliga
CropLife



Eduardo Leão
CropLife



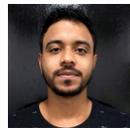
Marion Kompier
Grupo Kompier



Fabiano Guimarães
IF Goiano



Paulo Buffon
Pró-Soja



Bruno Luiz
AgroGalaxy



Carmen Pires
Embrapa

faça o impacto acontecer

fale conosco

✉ andre@baanko.com.br

✉ evaldovilela@gmail.com

