



SIMPÓSIO SUL BRASILEIRO ABC+
AGRICULTURA DE BAIXA
EMISSÃO DE CARBONO
03 de Maio de 2024 | Florianópolis-SC





SIMPÓSIO SUL BRASILEIRO ABC+ AGRICULTURA DE BAIXA EMISSÃO DE CARBONO

03 de Maio de 2024 | Florianópolis-SC

RELAÇÃO DE PATROCINADORES

Promoção e Realização



ABC+

Grupo gestores estaduais:
SC, PR e RS



Consultoria e Marketing



GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DA AGRICULTURA E PECUÁRIA

Apoio



FAESC SENAR SINDICATOS



OCESC
Sindicato e Organização das Cooperativas do Estado de Santa Catarina

BRDE

BANCO REGIONAL DE DESENVOLVIMENTO DE ESTADOS SUL



FIESC



icasa

INSTITUTO CATARINENSE DE SAÚDE AMBIENTAL



SINDICARNE

Apoio Institucional



IMA
Instituto do Meio Ambiente de Santa Catarina



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO



Organização





SIMPÓSIO SUL BRASILEIRO ABC+ AGRICULTURA DE BAIXA EMIÇÃO DE CARBONO

03 de Maio de 2024 | Florianópolis-SC

RELATÓRIO DA REUNIÃO SUL BRASILEIRA ABC+ 02/05/2024



ABC+

Grupo gestores
estaduais:
SC, PR e RS

Florianópolis - SC



SIMPÓSIO SUL BRASILEIRO ABC+ AGRICULTURA DE BAIXA EMISSÃO DE CARBONO

03 de Maio de 2024 | Florianópolis-SC

ORGANIZAÇÃO

Comissões

Comissão ABC - Região Sul

Humberto Bicca Neto Coordenação GGE ABC+ SC	Mario Alvaro Aloisio Verissimo Coordenação GGE ABC+ SC	Breno Menezes de Campos Coordenação GGE ABC+ PR
		Nadia Schmidt Secretária Executiva GGE ABC+ PR
Jackson Freitas Brilhante de São José Coordenador GGE ABC+ RS		

Comissão ABC - Estadual (SC)

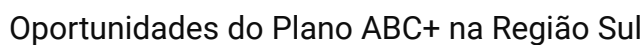
Humberto Bicca Neto (EPAGRI)	Juliane Knapik (EPAGRI)	Mario Alvaro Aloisio Verissimo (SAR)
Tiago Mioto (SAR)	Andréia Cristina Oliveira (SAR)	Marco Antonio Sedrez Rangel (Mapa-SFA/SC)
Elder Campos Guedes (Mapa-SFA/SC)	Alexandre Guilherme Lenzi (UFSC)	Losivania Luiz de Lorenzi (ACCS)

Comissão ABC - Científica

Humberto Bicca Neto (EPAGRI)	Alexandre Guilherme Lenzi (UFSC)	Éverton Blainski (EPAGRI)
		Juliane Knapik (EPAGRI)
Jackson Freitas Brilhante de São José (GGE-RS)	Denilson Dortzbach (EPAGRI)	



Palavras que representam OPORTUNIDADE do Plano ABC+ na região sul



- **Pagamento por Serviços Ambientais (PSA):** A implementação de programas de PSA pode incentivar os produtores a adotarem práticas que promovam a conservação e a recuperação ambiental, gerando benefícios tanto para o meio ambiente quanto para os agricultores.



SIMPÓSIO SUL BRASILEIRO ABC+ AGRICULTURA DE BAIXA EMIÇÃO DE CARBONO

03 de Maio de 2024 | Florianópolis-SC

- **Mercado de carbono:** A possibilidade de comercialização de créditos de carbono pode incentivar os produtores a adotarem práticas que reduzam as emissões de gases de efeito estufa, gerando renda e contribuindo para a mitigação das mudanças climáticas.
- **Pequenas propriedades:** A agricultura familiar tem um papel fundamental na região sul e pode se beneficiar das tecnologias e práticas do Plano ABC+, aumentando a produtividade de forma sustentável e melhorando a qualidade de vida dos agricultores.
- **Rentabilidade:** A adoção de práticas sustentáveis pode aumentar a rentabilidade das propriedades, reduzindo os custos com insumos e aumentando a valorização dos produtos no mercado.
- **Diversidade produtiva:** A região sul possui uma grande diversidade de culturas e sistemas produtivos, o que permite a adoção de diferentes práticas do Plano ABC+ de acordo com as características locais, potencializando os benefícios ambientais e econômicos.
- **Qualificação dos agricultores:** O interesse público e governamental na qualificação dos agricultores pode impulsionar a adoção das tecnologias do Plano ABC+, garantindo a sustentabilidade e a competitividade do setor agropecuário da região.

Além dessas oportunidades, a região sul também se destaca pela sua capacidade de produção de biometano, energia fotovoltaica e outras fontes renováveis, que podem ser integradas às práticas do Plano ABC+ para reduzir ainda mais as emissões de gases de efeito estufa e promover a sustentabilidade no campo.



SIMPÓSIO SUL BRASILEIRO ABC+ AGRICULTURA DE BAIXA EMISSÃO DE CARBONO

03 de Maio de 2024 | Florianópolis-SC

Palavras que representam AMEAÇA ao Plano ABC+ na região sul



Ameaças ao Plano ABC+ na Região Sul

Apesar do potencial para o desenvolvimento sustentável, o Plano ABC+ (Agricultura de Baixa Emissão de Carbono) na região sul enfrenta diversas ameaças que podem dificultar sua implementação e sucesso. Entre as palavras citadas que representam ameaças, destacam-se:

- **Governança:** A falta de uma governança eficiente pode comprometer a coordenação e a implementação das ações do Plano ABC+, dificultando a obtenção de resultados consistentes.
- **Crédito:** A dificuldade de acesso a financiamentos e créditos com taxas baixas pode desestimular os produtores a adotarem práticas sustentáveis, especialmente em um cenário de custos de produção elevados.



SIMPÓSIO SUL BRASILEIRO ABC+ AGRICULTURA DE BAIXA EMISSÃO DE CARBONO

03 de Maio de 2024 | Florianópolis-SC

- **Leis:** A falta de legislação adequada ou a desatualização das políticas públicas podem dificultar a implementação do Plano ABC+, tornando mais difícil para os produtores adotarem práticas sustentáveis.
- **Mudança de governo:** A alternância de governos e a falta de continuidade nas políticas públicas podem gerar instabilidade e incerteza para os produtores, dificultando o planejamento e a implementação de ações de longo prazo.

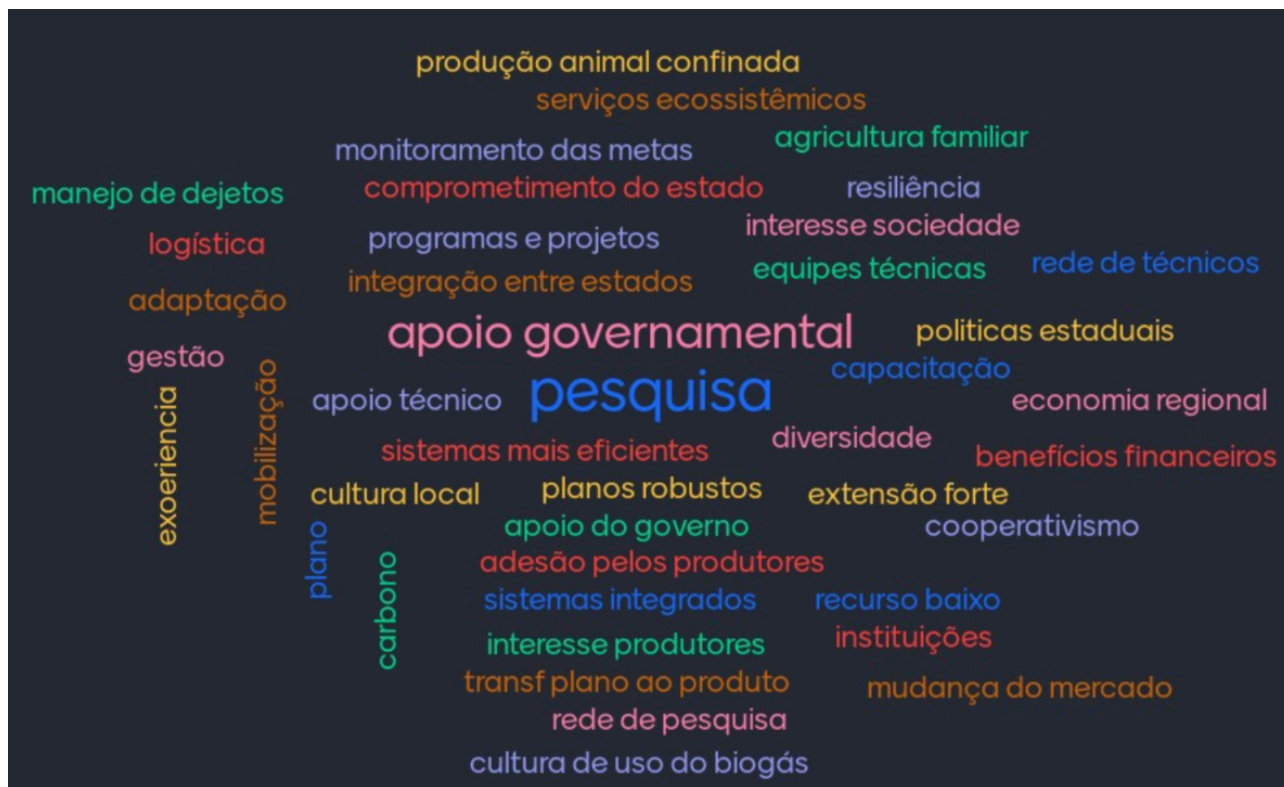
Além dessas ameaças, outros fatores como desinformação, falta de incentivos, baixa adesão dos produtores e eventos climáticos extremos também representam desafios significativos para o Plano ABC+ na região sul. É fundamental que essas questões sejam abordadas de forma eficiente e que haja um esforço conjunto de governos, instituições e produtores para superar esses desafios e promover a agricultura de baixa emissão de carbono na região.



SIMPÓSIO SUL BRASILEIRO ABC+ AGRICULTURA DE BAIXA EMISSÃO DE CARBONO

03 de Maio de 2024 | Florianópolis-SC

Palavras que representam PONTOS FORTES do Plano ABC+ na região sul



Pontos Fortes do Plano ABC+ na Região Sul

O Plano ABC+ (Agricultura de Baixa Emissão de Carbono) apresenta diversos pontos fortes que favorecem sua implementação e sucesso na região sul do Brasil. Entre as palavras citadas que representam pontos fortes, destacam-se:

- Pesquisa: A região sul conta com uma forte base de pesquisa, o que permite o desenvolvimento e a adaptação de tecnologias e práticas sustentáveis que atendam às especificidades locais.
- Apoio governamental: O apoio dos governos estaduais e federal é fundamental para o sucesso do Plano ABC+, garantindo recursos e políticas públicas adequadas para sua implementação.



SIMPÓSIO SUL BRASILEIRO ABC+ AGRICULTURA DE BAIXA EMISSÃO DE CARBONO

03 de Maio de 2024 | Florianópolis-SC

- **Adaptação:** A capacidade de adaptação das práticas do Plano ABC+ às diferentes realidades locais e sistemas produtivos é um ponto forte que favorece sua adoção pelos produtores.
- **Agricultura familiar:** A forte presença da agricultura familiar na região sul favorece a implementação do Plano ABC+, uma vez que esses produtores têm maior interesse em práticas sustentáveis e estão mais abertos à adoção de novas tecnologias.
- **Apoio técnico:** A existência de uma rede de assistência técnica e extensão rural fortalecida favorece a disseminação das práticas do Plano ABC+ entre os produtores, garantindo o suporte necessário para sua implementação.
- **Benefícios financeiros:** Os benefícios financeiros proporcionados pelas práticas do Plano ABC+, como a redução de custos e o aumento da produtividade, são um incentivo importante para sua adoção pelos produtores.

Além desses pontos, a região sul se destaca pela sua cultura de uso do biogás, pela forte cooperação entre os estados e pela existência de políticas estaduais robustas que favorecem a agricultura de baixa emissão de carbono. Esses pontos fortes são fundamentais para impulsionar a implementação do Plano ABC+ na região sul e garantir seus benefícios ambientais e econômicos.



SIMPÓSIO SUL BRASILEIRO ABC+ AGRICULTURA DE BAIXA EMISSÃO DE CARBONO

03 de Maio de 2024 | Florianópolis-SC

Palavras que representam PONTOS À MELHORAR do Plano ABC+ na região sul



Pontos a Melhorar do Plano ABC+ na Região Sul

Apesar dos avanços e das potencialidades, o Plano ABC+ (Agricultura de Baixa Emissão de Carbono) na região sul enfrenta alguns desafios que precisam ser superados para garantir sua efetividade e sucesso. Entre as palavras citadas que representam pontos a melhorar, destacam-se:

- **Monitoramento:** A falta de um sistema eficiente de monitoramento das ações do Plano ABC+ dificulta a avaliação de resultados e a identificação de áreas que precisam de ajustes para melhorar sua efetividade.
- **Benefícios:** A comunicação e a demonstração dos benefícios das práticas do Plano ABC+ para os produtores e para a sociedade como um todo são essenciais para estimular sua adoção e garantir sua continuidade.
- **Acesso às informações:** A falta de acesso a informações sobre o Plano ABC+ e suas tecnologias pode dificultar a adoção das práticas pelos produtores, que muitas vezes não têm conhecimento suficiente sobre as vantagens e os procedimentos necessários.



SIMPÓSIO SUL BRASILEIRO ABC+
AGRICULTURA DE BAIXA
EMIÇÃO DE CARBONO
03 de Maio de 2024 | Florianópolis-SC

- Articulação entre estados: A falta de uma articulação efetiva entre os estados da região sul pode prejudicar a integração de ações e a troca de experiências, dificultando a implementação do Plano ABC+ de forma harmonizada.
- Divulgação e disseminação do plano: A necessidade de uma divulgação mais ampla e eficiente do Plano ABC+ e de suas tecnologias é fundamental para aumentar sua visibilidade e conscientizar os produtores sobre sua importância e benefícios.

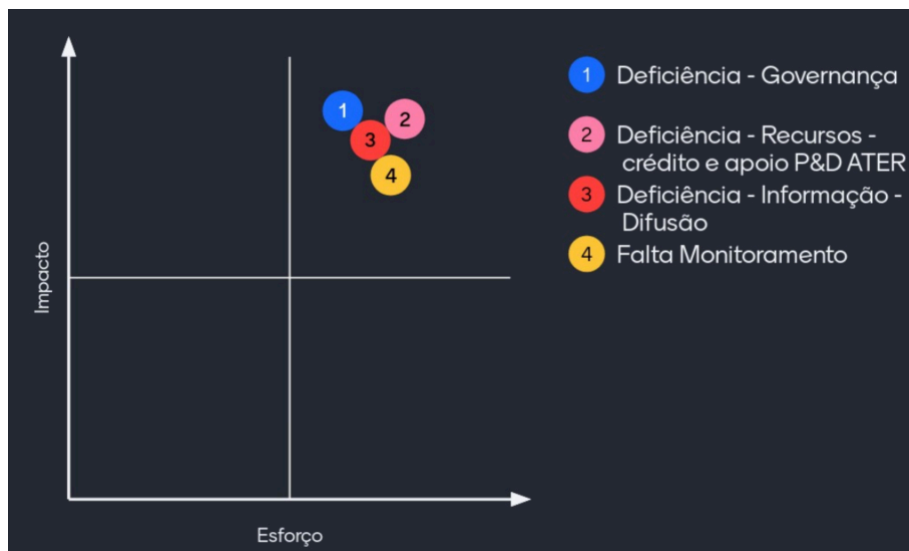
Esses pontos a melhorar são essenciais para fortalecer o Plano ABC+ na região sul e garantir que ele cumpra seu papel na promoção da agricultura sustentável e na mitigação das mudanças climáticas.



SIMPÓSIO SUL BRASILEIRO ABC+ AGRICULTURA DE BAIXA EMISSÃO DE CARBONO

03 de Maio de 2024 | Florianópolis-SC

Priorização - Ameaças



Deficiência - governança; Deficiência - Recursos - crédito e apoio para P&D e ATER pública; Deficiência - Informação e difusão; Falta de monitoramento

Priorização - Pontos à melhorar



Monitoramento; Informação/Comunicação; Articulação entre os estados / Governança; Recursos - Crédito e Apoio à P&D e ATER



SIMPÓSIO SUL BRASILEIRO ABC+ AGRICULTURA DE BAIXA EMISSÃO DE CARBONO

03 de Maio de 2024 | Florianópolis-SC

Análise:

As ameaças e pontos a melhorar identificados para o Plano ABC+ na região sul destacam desafios significativos que podem comprometer sua eficácia e sucesso. A deficiência na governança, a falta de recursos, a ausência de monitoramento, a deficiência na informação/comunicação e a necessidade de articulação entre os estados e governança são questões críticas que precisam ser abordadas para avançar na implementação do Plano ABC+.

A falta de uma governança eficiente pode resultar em falta de coordenação e direção clara, dificultando a implementação eficaz do plano. A escassez de recursos, especialmente crédito e apoio para P&D e ATER, pode limitar a capacidade dos agricultores de adotarem práticas sustentáveis. A ausência de monitoramento adequado pode impedir a avaliação do progresso e a identificação de áreas que precisam de intervenção. A deficiência na informação/comunicação pode levar a falta de conscientização e entendimento sobre o Plano ABC+ e suas vantagens. A falta de articulação entre os estados e governança pode resultar em estratégias fragmentadas e menos eficazes.

Soluções Propostas:

Para superar esses desafios e avançar na implementação do Plano ABC+ na região sul, algumas ações podem ser consideradas:

1. Reforçar a governança: Estabelecer mecanismos claros de coordenação e colaboração entre os diferentes atores envolvidos na implementação do Plano ABC+, garantindo uma abordagem integrada e eficiente.
2. Aumentar os recursos disponíveis: Buscar formas de aumentar o acesso dos agricultores a crédito e apoio para P&D e ATER, incentivando o investimento em práticas sustentáveis.



SIMPÓSIO SUL BRASILEIRO ABC+ AGRICULTURA DE BAIXA EMISSÃO DE CARBONO

03 de Maio de 2024 | Florianópolis-SC

3. Aprimorar o monitoramento: Desenvolver um sistema robusto de monitoramento e avaliação, que permita acompanhar o progresso, identificar desafios e tomar decisões informadas para ajustar as estratégias conforme necessário.
4. Melhorar a informação/comunicação: Investir em campanhas de conscientização e educação sobre o Plano ABC+ e suas vantagens, visando aumentar a adesão e o entendimento por parte dos agricultores e da sociedade em geral.
5. Fortalecer a articulação entre os estados e governança: Promover a cooperação e o intercâmbio de experiências entre os estados da região sul, visando uma abordagem mais integrada e eficaz na implementação do Plano ABC+.

Essas ações podem contribuir significativamente para superar as ameaças e pontos a melhorar identificados, fortalecendo a implementação e o impacto do Plano ABC+ na região sul e contribuindo para uma agricultura mais sustentável e resiliente às mudanças climáticas.