

OBJETIVOS DE
DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL

2 FOME ZERO
E AGRICULTURA
SUSTENTÁVEL



OBJETIVOS DE
DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL

14 VIDA NA
ÁGUA



Rede Algicultura **BR**

CIÊNCIA E INOVAÇÃO NA ECONOMIA AZUL

Embrapa



OPORTUNIDADE ESTRATÉGICA PARA O BRASIL

O cultivo de macroalgas, conhecido como algicultura, vem se consolidando mundialmente como uma das atividades mais promissoras da bioeconomia. Com aplicações que vão da agricultura à indústria de alimentos, cosméticos, fármacos e bioprodutos, as algas representam uma solução inovadora que alia desenvolvimento econômico e sustentabilidade ambiental.

A **Rede Algicultura BR** nasce para **integrar competências, conectar iniciativas e promover ações colaborativas** capazes de fomentar o desenvolvimento científico, tecnológico e produtivo do setor no país.



QUEM SOMOS

A Rede Algicultura BR é uma articulação técnico-científica interinstitucional voltada ao fortalecimento da algicultura no Brasil. Coordenada pela Embrapa, reúne instituições de pesquisa, ensino, extensão rural, órgãos públicos e organizações que atuam no desenvolvimento da cadeia produtiva de macroalgas.

Seu propósito é conectar competências, integrar iniciativas e fomentar ações colaborativas capazes de impulsionar o desenvolvimento científico, tecnológico e produtivo da algicultura brasileira.



NOSSA MISSÃO

Promover a execução articulada de programas, projetos e ações de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I), contribuindo para consolidar uma algicultura brasileira:

- ✓ Sustentável
- ✓ Competitiva
- ✓ Inovadora
- ✓ Conectada à bioeconomia e às demandas do mercado



FRENTES DE ATUAÇÃO



Integração entre instituições de PD&I e especialistas da área



Compartilhamento de recursos humanos, tecnológicos e financeiros



Intercâmbio de informações técnico-científicas



Desenvolvimento de tecnologias e soluções para o setor



Formação de parcerias estratégicas



Fortalecimento da cadeia produtiva da algicultura



POR QUE A ALGICULTURA IMPORTA?

A algicultura é uma atividade estratégica para o futuro da bioeconomia, com aplicações em:



Agricultura e bioinsumos



Alimentação humana e animal



Cosméticos e fármacos



Bioprodutos e indústria



Sustentabilidade ambiental e economia azul

Além do potencial econômico, o cultivo de algas contribui para a **captura de carbono, melhoria da qualidade da água e geração de renda** em comunidades costeiras.



UMA AGENDA COLABORATIVA PARA O BRASIL

A Rede Algicultura BR atua como um ambiente de conexão entre ciência, setor produtivo e políticas públicas, promovendo sinergia entre os diferentes agentes da cadeia de valor da algicultura.

Seu fortalecimento representa uma oportunidade para ampliar a inovação, estimular novos negócios e posicionar o Brasil como referência em bioeconomia.



CIÊNCIA



SUSTENTABILIDADE



INOVAÇÃO



ECONOMIA AZUL

JUNTOS, CULTIVAMOS O FUTURO DO BRASIL!

QUER SABER MAIS SOBRE A REDE, ENTRE EM
CONTATO PELO E-MAIL

 cnpasa.sipt@embrapa.br

The logo features the word "Embrapa" in a bold, italicized, white sans-serif font. To the right of the text is a white graphic element consisting of two overlapping, rounded shapes that resemble a stylized leaf or a drop. The background is a solid teal color with white line art of various plant parts, including a large branching structure on the left and several circular nodes on stems on the right.

Embrapa