



# BANCO DO NORDESTE

Cultivando desenvolvimento para o fortalecimento da carcinicultura com sustentabilidade, inovação e tecnologia



# Região Nordeste: Um Mar de Oportunidades



Possui 43% do litoral do País - mais de 3.000 km de costa

Tem 16.700 espelhos d'água acima de 5ha no Nordeste (açudes e lagoas públicas e privadas)

Grande potencial de produção de camarão e algas, importante matéria-prima para indústria (cervejas, doces, cosméticos) e como alimento funcional

Localização privilegiada para acesso a Europa e América do Norte

Produção de camarão em águas interiores no Nordeste brasileiro

Potencial da Produção Integrada



# Região Nordeste: Um Mar de Oportunidades



Segurança Alimentar (até 2031 a produção de alimentos aquáticos deve aumentar 15%)

Expansão das práticas de biossegurança no manejo sanitário

Nova fronteira para produção de proteína de forma sustentável

Condições naturais e de extensão propícias ao cultivo de tilápia, camarão e outros pescados

Conhecimento setorial e de tecnologias produtivas

Redução de custos do sistema de produção com utilização de energia fotovoltaica

# Desafios



Regularidade Ambiental  
(sustentabilidade social e ambiental)

Expansão da rastreabilidade da cadeia produtiva

Inovação e conectividade dos empreendimentos

Promoção de maior agilidade no processo de outorga d'água e licença ambiental

Agregação de valor à produção

Incentivo em ciência e tecnologia

Conquista de novos mercados

Aumento do consumo per capita do camarão

Atualização do marco regulatório

Implementação de amplo plano de comunicação e marketing (saúde x aquicultura)

# Algumas Recomendações para Análise do Segmento



Negociação para inclusão do camarão e do pescado no PNAE



Comunicação estratégica da carcinicultura como “amiga do meio ambiente”



Ações de Marketing para expansão do mercado interno (Saúde x Carcinicultura)

Aquicultura e pesca como política de estado

Organização da Pequena Produção em cooperativas e associações



Incentivo à formação de empresas âncoras



Expansão da Energia Solar



# Nossa Política para o Segmento



Financiamento de inversões para inovação, melhoria da produtividade e competitividade

Apoio aos projetos destinados à captura, criação e/ou beneficiamento

Incentivo à utilização de fontes renováveis de energia (FNE SOL)

Estímulo à agregação de valor ao produto

Atendimento às políticas ambientais e legais

Apoio à integração de cadeias produtivas



# Nossas Diretrizes



Os financiamentos de carcinicultura são condicionados à observância de condições técnicas necessárias à condução adequada do empreendimento

Devem contemplar inversões e procedimentos de biossegurança, necessárias para controle e prevenção de doenças

Devem ser considerados os indicadores técnicos e a sazonalidade de preços

Devem ser obedecidas as normas técnicas e ambientais como, por exemplo, a obtenção das licenças ambientais prévias, de implantação e de operação

Apoio a produção de camarões de maior gramatura, mediante atendimento aos aspectos técnicos envolvidos



# Nosso Portfólio de Produtos



**INVESTIMENTO**



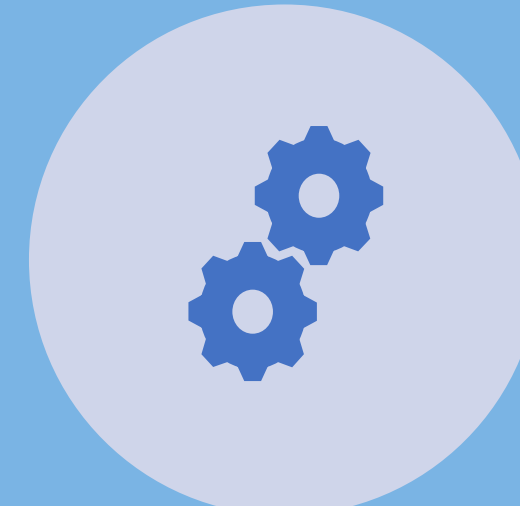
**CUSTEIO - PLANTA  
NORDESTE**



**CRÉDITOS PARA PRÉ  
COMERCIALIZAÇÃO**



**COMERCIALIZAÇÃO**



**PROCESSAMENTO E  
BENEFICIAMENTO**





# Fazendo o FNE Cada Vez Melhor

## FNE Agro Inovação



Incentiva a incorporação de tecnologias e inovações na área rural que visem ganhos de produtividade, desburocratização de processos e eficiência de custos

### ITENS FINANCIÁVEIS

- Máquinas autônomas
- Equipamentos para rastreabilidade
- Conectividade no campo
- Agricultura de precisão
- BI, *software*, aplicativo e plataformas digitais
- Dentre outros

## FNE Agro Conectado

Linha para impulsionar o financiamento de soluções seguras, acessíveis e estáveis de telecomunicações que permitem conectar pessoas e “coisas” no meio rural

**Internet Via Rádio**

**Internet via satélite**

**Internet via cabo/fibra óptica**



## FNE Sol Produtor Rural

Linha de crédito para produtores rurais produzirem sua própria energia a partir de fontes renováveis, unindo sustentabilidade ambiental e redução de custos



Financiamento de até 100%

Prazos de até 12 anos

Carência de até 6 meses

Bônus para pagamentos em dia

# Fazendo o FNE Cada Vez Melhor

## Cartões BNB Agro

Facilidade para aquisição de colheitadeiras, tratores, veículos, máquinas e equipamentos para mecanização e para aquisição de vacinas, insumos e medicamentos

- Crédito rotativo pré-aprovado
- Isento de IOF
- Bônus de adimplência
- Isenção de anuidade



## Planta Nordeste

É o processo de renovação automática das propostas de custeio



### Principais objetivos

- Assegurar ao produtor, com as renovações automáticas da operação contratada, a liberação dos recursos nas épocas adequadas e oportunas
- Simplificar e agilizar a concessão de créditos de custeio

# Tudo Isso com a Menor Taxa de Juros e Maior Prazo

PROGRAMA	ENGARGOS	CARÊNCIA	PRAZO
FNE AGRIN	Taxa pré a partir de 7,53% a.a. (na posição outubro/22)	-	Capital de giro: 8 meses Investimento: Até 15 anos, com até 5 anos de carência
FNE AQUIPESCA	A partir de 7,49% a.a. com bônus	Até 05 anos	Até 15 anos
FNE PRONAF	A partir de 0,5% a.a. até 6,0% a.a.	Até 03 anos	Até 10 anos
COMERCIALIZAÇÃO	A partir de 7,68% a.a. com bônus	-	Até 6 meses
PRÉ-COMERCIALIZAÇÃO	A partir de 7,68% a.a. com bônus	-	Até 240 dias
CUSTEIO	A partir de 7,68% a.a. com bônus	-	Até 12 meses

# O Banco do Nordeste e o Agronegócio Digital



## APP BNB AGRO

O PRODUTOR RURAL PODE APERFEIÇOAR A GESTÃO DO SEU EMPREENDIMENTO E FAZER OPERAÇÕES SEM SAIR DE CASA

Baixe o aplicativo



## AGENDA DO PRODUTOR RURAL



DISPONÍVEL  
NO  
APP BNB AGRO

## Acordo com ABCC

Unimos forças com ABCC e MDR, no intuito de disciplinar ações para expandir o atendimento aos carcinicultores, por meio do acesso ao crédito, buscando:

Contribuir para a compatibilização das ações financiadoras com as políticas governamentais de apoio à carcinicultura

Adequar a destinação do financiamento às reais necessidades dos carcinicultores, permitindo um crédito sustentável

Possibilitar o fortalecimento da carcinicultura, com vistas à melhoria da renda e das condições de vida das famílias atendidas

Ampliar o acesso ao financiamento para os carcinicultores





**Obrigado!**

**Luiz Sérgio Farias Machado**

**lsergio@bnb.gov.br**

**Superintendente de Agronegócio e Microfinança Rural**

