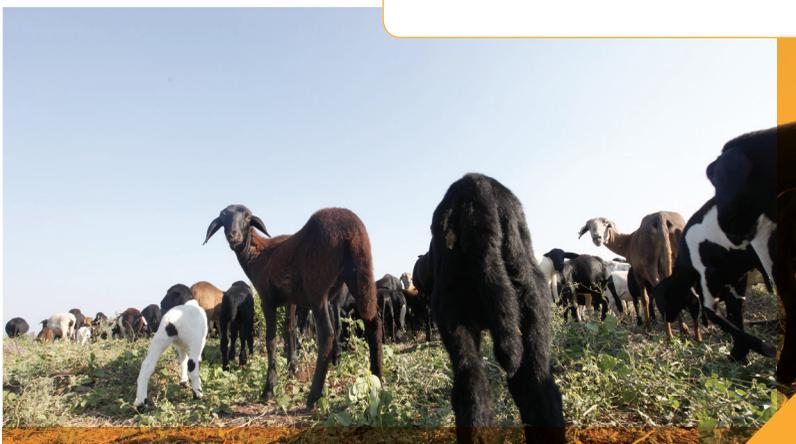




SERTÃO EMPREENDEDOR

UM NOVO TEMPO PARA O SEMIÁRIDO



Compromisso com o Brasil

O SENAR

O Serviço Nacional de Aprendizagem Rural, SENAR, é a maior escola aberta do Brasil. Capacita homens e mulheres, acompanha e evolui no trabalho que desenvolve para atender o mercado de trabalho carente de mão de obra atualizada e especializada.

Presente em todos os estados e no Distrito Federal, oferece cursos de formação profissional em mais de 170 ocupações do campo. Todos de graça. Além de levar ações de promoção social aos produtores, trabalhadores rurais e suas famílias.

Integrante do Sistema CNA Brasil, o SENAR também desenvolve projetos voltados ao fortalecimento da produção agropecuária e a preservação ambiental, em parceria com outras instituições.

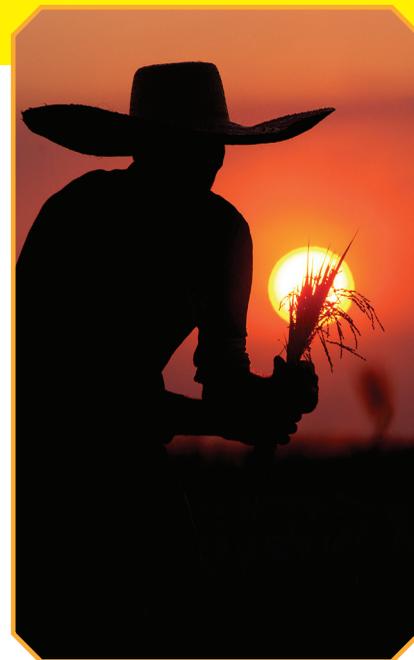


O SEMIÁRIDO

- 1.135 municípios distribuídos por 9 estados (Alagoas, Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe e norte de Minas Gerais);
- 11,5% do território nacional e mais da metade da área do Nordeste;
- 22,5 milhões de pessoas (sendo 14 milhões na zona urbana e 8,5 milhões na zona rural);
- Cerca de 1,7 milhão de estabelecimentos rurais;
- 800 mm de precipitação anual máxima.

O PROGRAMA E SEUS OBJETIVOS

É com a determinação de estimular o espírito empreendedor e elevar a qualidade de vida da população do semiárido brasileiro, que o SENAR criou o “Programa Sertão Empreendedor: Um novo Tempo para o Semiárido” que será desenvolvido em uma ação conjunta com o Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (SEBRAE). O Programa visa promover a competitividade e sustentabilidade dos empreendimentos rurais no semiárido brasileiro através do fomento à inovação, ao empreendedorismo e a difusão das tecnologias sociais, de produção, gestão e boas práticas de convivência com o semiárido.



PÚBLICO

Empreendedores rurais, incluindo seus familiares e colaboradores.

FOCO ESTRATÉGICO

- Contribuir para formação profissional rural e qualificação profissional com assistência técnica;
- Difusão de tecnologias de gestão e de boas práticas de convivência com o semiárido brasileiro;
- Implantação de Unidades de Referências (URs) com efeito multiplicador;
- Fomento ao empreendedorismo e estímulo e/ou fortalecimento do associativismo e cooperativismo;
- Fortalecimento da governança local;
- Melhoria de gestão e aumento de produtividade e rentabilidade dos empreendimentos rurais;
- Implantação de ações regionalizadas para o semiárido com fortalecimento das cadeias produtivas priorizadas com foco no mercado privado, em especial, e no governamental;
- Controle, acompanhamento e avaliação das ações;
- Respeito ao “saber popular” e preservação do Bioma Caatinga.

PREMISSAS FUNDAMENTAIS

- Empreendedores rurais adeptos à implantação de tecnologias de gestão e de boas práticas de convivência com o semiárido;
- Técnicos/consultores de campo disponíveis no mercado de trabalho;
- Unidades de Referências (URs) implantadas e disponíveis para visitação;
- Estabilidade econômica do país.

LINHAS GERAIS DE AÇÃO

Formação Profissional Rural – ações de capacitações para empreendedores rurais, seus familiares e colaboradores visando à adoção de tecnologias relacionadas à reserva estratégica de água e alimentação animal, cadeias produtivas priorizadas, bem como ao manejo sustentável do solo e dos recursos florestais da caatinga.

Difusão Tecnológica - parcerias com instituições científicas e tecnológicas para capacitações de técnicos e instrutores, além de identificação, seleção e disseminação de pesquisas e tecnologias existentes de convivência e desenvolvimento produtivo no semiárido, integradas à assistência técnica continuada.

Empreendedorismo e Gestão - capacitações e consultorias de incentivo à cultura do empreendedorismo com ênfase na agregação de valor aos produtos típicos da região e na disseminação de alternativas inovadoras de geração de renda. Serão fomentadas ainda ações de melhoria da gestão dos empreendimentos rurais visando ao aumento da produtividade e da rentabilidade da propriedade.

Associativismo e Cooperativismo - fomento e fortalecimento da participação coletiva, por meio do incentivo e apoio a criação de associações e cooperativas.

Disseminação dos Conhecimentos - elaboração de conteúdo técnico e produção de material publicitário (livros, cartilhas técnicas, CD, DVD, programas de rádio, mídias em geral, redes sociais, etc) para disseminação das estratégias de desenvolvimento produtivo.

Responsabilidade Sócio-Ambiental - ações voltadas à promoção social dos empreendedores rurais, seus familiares e colaboradores, assim como ao estímulo do uso racional e preservação ambiental dos recursos naturais da caatinga, com inclusão da mudança de atitude de homens e mulheres, visando o despertar para uma nova postura de convivência e desenvolvimento produtivo no semiárido.

TECNOLOGIAS DE CONVIVÊNCIA COM O SEMIÁRIDO

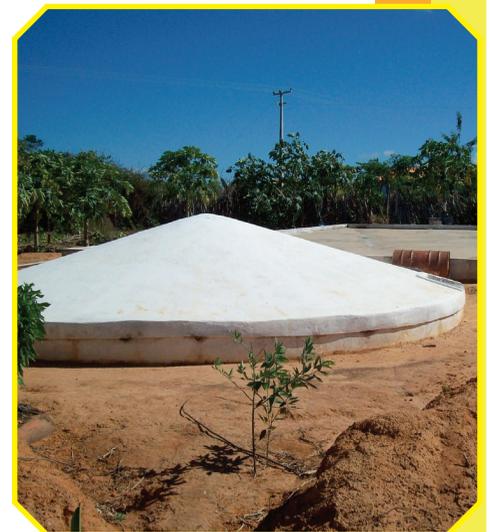
CAPTAÇÃO E CONSERVAÇÃO HÍDRICA

Barragem Subterrânea - Uma das principais e mais importantes tecnologias de captação e armazenamento de água de chuva no interior do solo, no qual se utiliza lona plástica para revestimento da vala escavada. Usada na produção de culturas tradicionais (milho e feijão) e perenes (forrageiras e frutíferas) do Semiárido

Poço amazonas com anéis de cimento - Tecnologia complementar à barragem subterrânea, que consiste em escavação mais profunda e com maior capacidade de armazenamento de água. Desempenha importante função de drenagem e fornecimento de água de qualidade, pois a técnica com anéis de cimento, evita a queda de barreiras dentro do poço e/ou sujeira na água.

Cisterna calçadão – Sistema integrado (calçadão e cisterna) utilizado para captar a água de chuva.

Barreiros de salvação - Reservatório para armazenamento da água de chuva que escoa na superfície do solo, cuja água é utilizada para irrigar culturas nas estiagens prolongadas.



ALTERNATIVAS FORRAGEIRAS

Palma Forrageira em Sistema Adensado – Uma das principais e mais importantes culturas para o semiárido, que no sistema adensado permite o plantio de uma quantidade bem maior de raquetes por unidade de área, e conseqüentemente a obtenção de altas produtividades.

Gramíneas - Capim Bufell, Capim Corrente, Capim Pangola, Capim Andropogon, entre outras.

Leguminosas - Leucena, Gliricídia, Guandu, entre outras.

Fonte Proteica - Mandioca, Pornuça, Maniçoba, entre outras.

Fonte Energética - Grão de sorgo, raspa da mandioca, farelos de palma, farelos de melancia, vagem da algaroba, entre outras.

Outras opções - Melancia forrageira, mandacaru, xique-xique, facheiro, macambira, caule de bananeira, caule de mamoeiro, erva-sal, pustumeira, entre outras.



CONSERVAÇÃO DE FORRAGENS

Fenação – Utilização de espécies vegetais desidratadas (geralmente gramíneas e leguminosas) para alimentação do rebanho. A técnica permite manter a palatabilidade e o valor nutritivo dos fenos por períodos mais longos e assim superar fases de estiagem.

Ensilagem – Técnica de armazenamento que utiliza silos verticais ou trincheiras revestidas com plástico para conservação da silagem (mistura da matéria orgânica proveniente da colheita de plantações, usualmente leguminosas ou gramíneas picadas).

Amoniação - Consiste em adicionar amônia às forragens muito fibrosas, às palhadas ou a restos de culturas de modo a melhorar a qualidade da forragem para períodos de estiagens.

FRUTICULTURA

Diversas espécies frutíferas podem ser cultivadas no semiárido brasileiro, destacando-se umbu, caju, cajariana, cajá, maracujá do mato, entre outras. Com agregação de valor, por meio de doces, compotas, etc, a fruticultura se torna uma boa opção para melhoria de renda dos produtores do semiárido.

APICULTURA

Atividade econômica que resulta na produção de mel e outros produtos naturais e saudáveis como a própolis e o pólen, para uso medicinal, como alimento ou para a indústria cosmética.

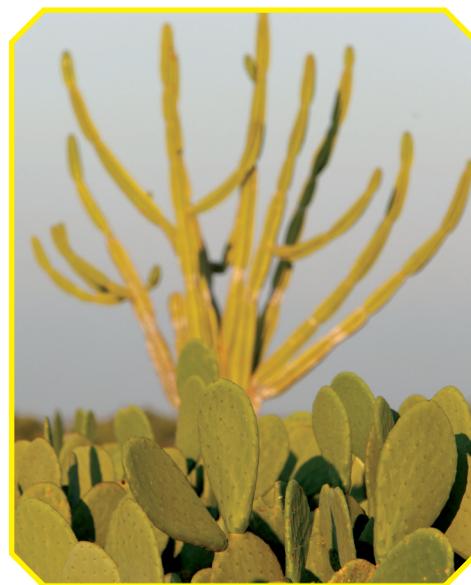


OUTRAS POTENCIALIDADES EMPREENDEDORAS

Palma Forrageira - fabricação de adesivos, borracha sintética, anticorrosivos, papel, cola para etiquetas e selos, laca natural para tratamento de madeira, fibras para artesanato, corantes, mucilagem, antitranspirante, xampu, condicionador, sabonetes, protetor labial, batom, óleos e produtos medicinais. Na alimentação, pode ser usada para conservas em salmoura, picles, gelatina, sucos entre outros oriundos de seus brotos e raquetes;

Sistemas Biosalinos - ou sistema de aproveitamento dos rejeitos da dessalinização das águas subterrâneas. Essa tecnologia aproveita os rejeitos produzidos pela potabilização da água de poços salinos nos dessalinizadores para a criação de tilápias-rosa em tanques, para a irrigação de forrageiras tolerante a sais (gênero *Atriplex*) e para produção de feno destinado à alimentação de caprinos e ovinos durante o período seco.

Turismo ecológico regional, criação de galinha caipira, programas de educação ambiental, energia solar, etc.





Compromisso com o Brasil

O SENAR nos Estados e no Distrito Federal

SENAR ACRE

Fone: (68) 3224-1797

SENAR ALAGOAS

Fone: (82) 3217-9800

SENAR AMAZONAS

Fone: (92) 3198-8812

SENAR AMAPÁ

Fone: (96) 3242-1049

SENAR BAHIA

Fone: (71) 3415-3100

SENAR CEARÁ

Fone: (85) 3535-8000

SENAR DISTRITO FEDERAL

Fone: (61) 3047-5404

SENAR ESPÍRITO SANTO

Fone: (27) 3185-9202

SENAR GOIÁS

Fone: (62) 3545-2600

SENAR MARANHÃO

Fone: (98) 3231-2919

SENAR MINAS GERAIS

Fone: (31) 3074-3074

SENAR MATO GROSSO DO SUL

Fone: (67) 3320 - 6900

SENAR MATO GROSSO

Fone: (65) 3928-4803

SENAR PARÁ

Fone: (91) 4008-5300

SENAR PARAÍBA

Fone: (83) 3048-6050

SENAR PERNAMBUCO

Fone: (81) 3312-8966

SENAR PIAUÍ

Fone: (86) 3221-6666

SENAR PARANÁ

Fone: (41) 2106-0401

SENAR RIO DE JANEIRO

Fone: (21) 3380-9500

SENAR RIO GRANDE DO NORTE

Fone: (84) 3342-0200

SENAR RONDÔNIA

Fone: (69) 3224-1399

SENAR RORAIMA

Fone: (95) 3224-7024

SENAR RIO GRANDE DO SUL

Fone: (51) 3215-7500

SENAR SANTA CATARINA

Fone: (48) 3333-0322

SENAR SERGIPE

Fone: (79) 3211-3264

SENAR SÃO PAULO

Fone: (11) 3257-1300

SENAR TOCANTINS

Fone: (63) 3219-9200

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM RURAL – SENAR
– ADMINISTRAÇÃO CENTRAL –

SGAN 601 – Módulo K, Ed. Antônio Ernesto de Salvo, 1º andar

CEP: 70830-021 – Brasília – Distrito Federal

Telefone: (61) 2109 1300/Fax: (61) 2109 1325

www.senar.org.br