

Innovación, Educación y Transformación en el Campo

El futuro de la **Formación Profesional Rural** a través de la **tecnología** y el **desarrollo humano**.



¿Qué es el SENAR?



Creado por la **Ley n.º 8.315**, del 23 de diciembre de 1991.



Vinculado al **Sistema S**.



Actúa **gratuitamente** en todo Brasil.

Vinculado al Sistema S, el SENAR ofrece **educación profesional, asistencia técnica y gerencial, y actividades de promoción social y salud**, de manera gratuita y anual, beneficiando a miles de brasileños en las zonas rurales.





MISIÓN

Realizar acciones educativas de Formación Profesional, Asistencia Técnica y Gerencial, Salud y Promoción Social, contribuyendo al desarrollo del productor y del trabajador rural brasileño, con enfoque en la producción sostenible, la innovación y la valorización de las personas del campo.



VISIÓN

Desarrollar acciones de Formación Profesional, Asistencia Técnica y Gerencial, Salud y Promoción Social, orientadas al desarrollo y a la mejora de la calidad de vida del productor rural brasileño y su familia, con enfoque en la innovación, la sostenibilidad y la transferencia de tecnología.



VALORES

- Ética
- Responsabilidad social, económica y ambiental
- Transparencia
- Innovación
- Credibilidad

Presencia que fortalece el campo

Estructura sólida y capilar que actúa en todo Brasil, cerca de quienes producen



01 Administración Central,
en Brasilia



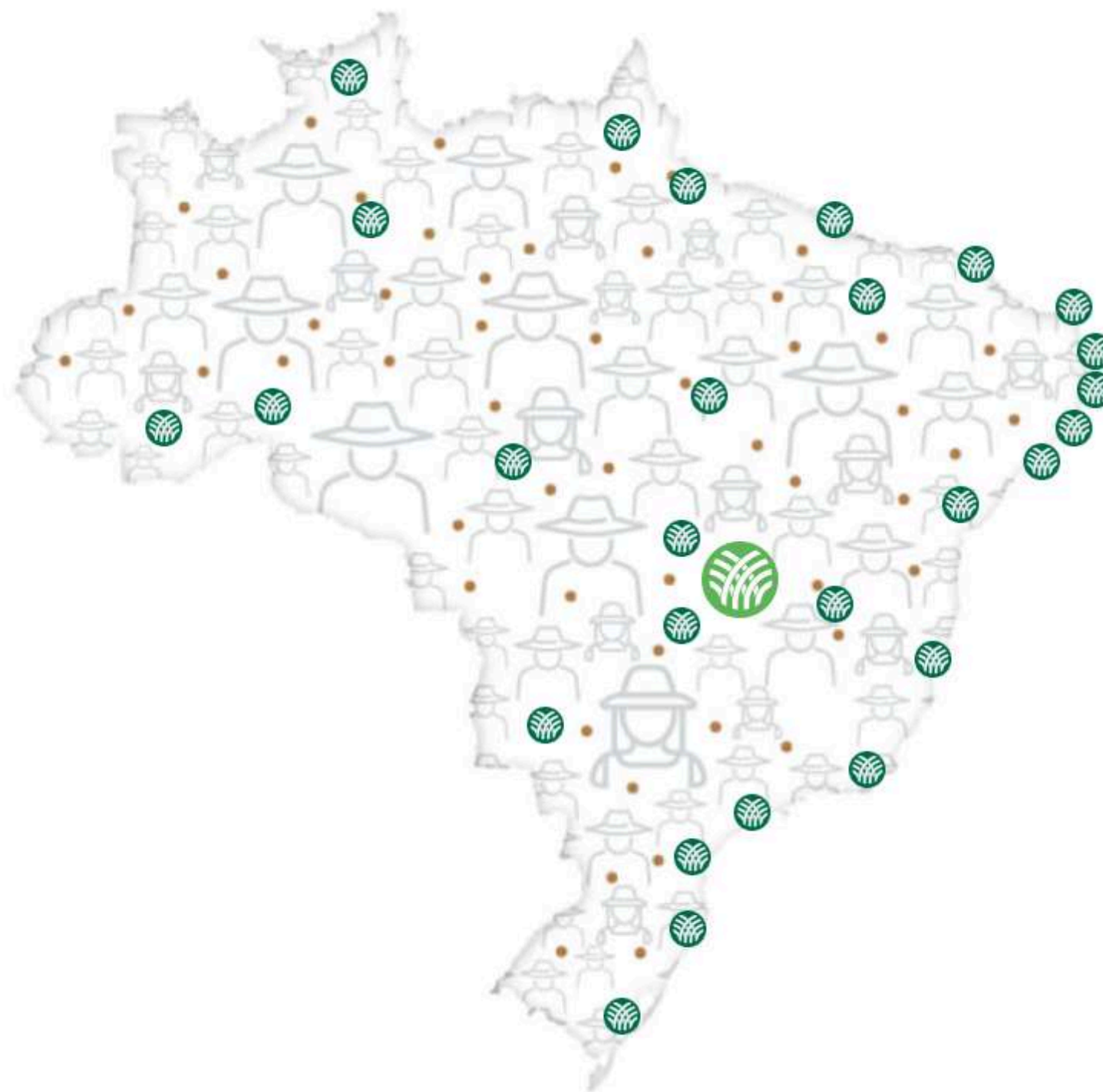
27 Administraciones Regionales,
en los estados y en el Distrito Federal



1.972 Sindicatos de Productores Rurales
• **1.136** extensiones de base



2.500 Sindicatos de Trabajadores Rurales



Promoción Social

Un conjunto de acciones educativas que promueven el **desarrollo humano**, la **inclusión** y la **mejora de la calidad de vida** en el campo.



Conjunto de acciones **educativas**



Promueven el **desarrollo de habilidades personales y sociales**



Apoyo a **productores y trabajadores rurales** y sus **familias**



Contribuyen a una **mejor calidad de vida**



Fomentan la **conciencia crítica** y la **ciudadanía activa**



Promueven la **participación** en la **vida comunitaria**



Transformando **vidas**, fortaleciendo **comunidades** y construyendo un campo más **justo, inclusivo y sostenible**.



Promoción Social

Acciones educativas que **transforman vidas**, fortalecen comunidades y promueven el **desarrollo sostenible** en el campo.



PRINCIPIOS

- ✓ Carácter educativo
- ✓ Carácter preventivo
- ✓ Proceso democrático



ÁREAS DE ACTIVIDAD

- Alimentación y nutrición
- Apoyo a las comunidades rurales
- Artesanía
- Cultura
- Educación
- Deporte y ocio
- Salud

2025



289.828

Personas atendidas
Presencialmente



Promovemos el **desarrollo humano** y la **inclusión social**, generando **oportunidades** y mejor calidad de vida.

Projeto **Valores**



El Proyecto Valores es una iniciativa del Senar para la educación infantil, con un enfoque **participativo, humanizado y contextualizado**, que contribuye a la formación del carácter, al fortalecimiento de los lazos sociales y a la construcción de un entorno escolar más acogedor.



Cinco principios esenciales:



Amor



Paz



Verdad



Acción
correcta



No
violencia



El proyecto promueve la **convivencia** armoniosa y el desarrollo integral de los niños y sus familias, incentivando el **respeto, la inclusión, la diversidad y el involucramiento familiar** en la vida escolar y comunitaria.



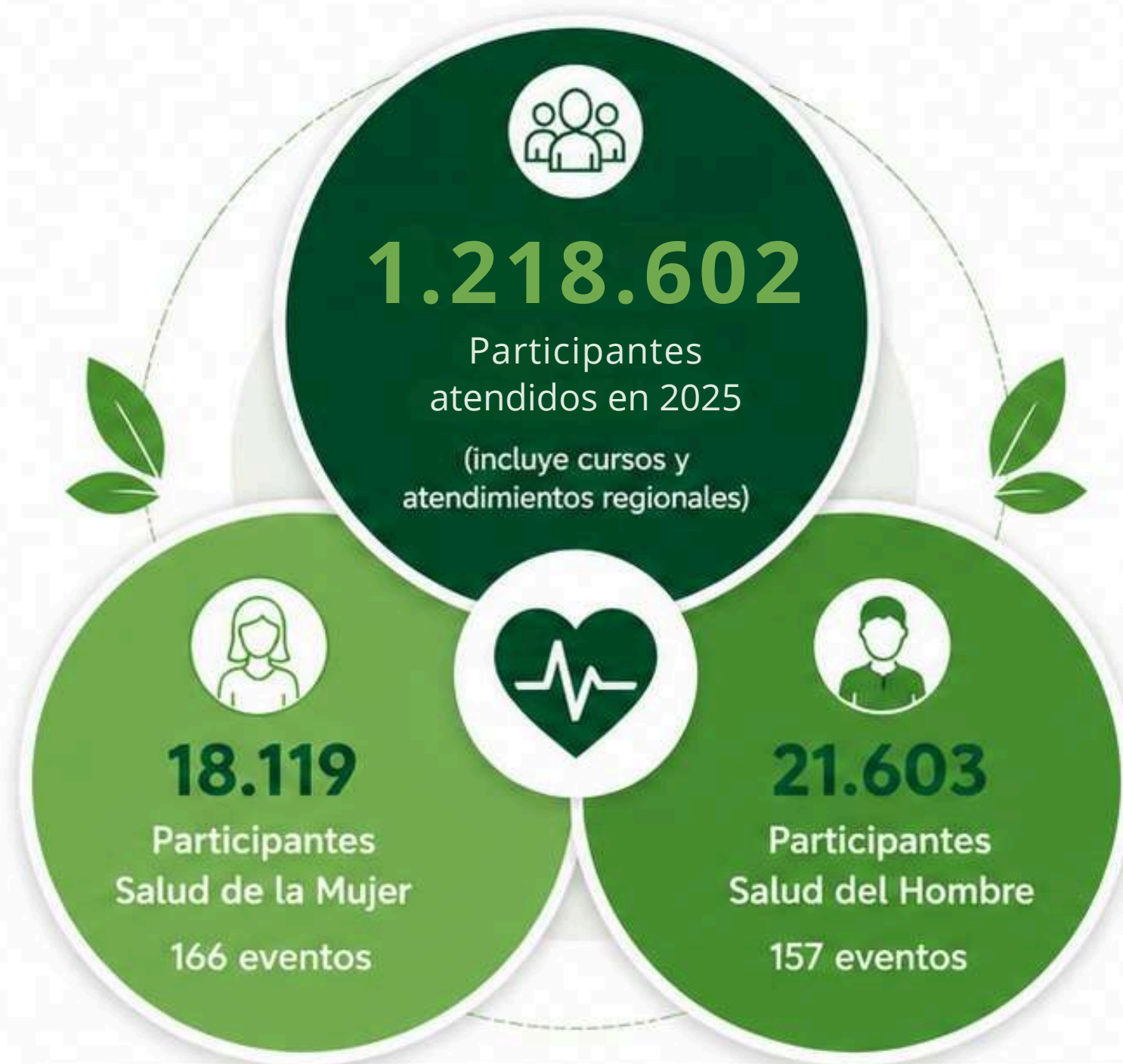
Juntos, construimos **valores** que acompañan a nuestros niños hoy y **transforman el futuro** de nuestra sociedad.





Salud preventiva

Cuidar hoy para transformar vidas



Promovemos la **prevención**, el diagnóstico temprano y la **educación en salud** para una vida más saludable.



OBJETIVO

Crear oportunidades de educación e información para promover la **salud preventiva**.



OFERTAS DE EXÁMENES Y ACCIONES



Papanicolau



PSA



Examen de tacto



Vacunación



Pruebas rápidas para VIH, sífilis y hepatitis virales



Mamografía



Charlas con enfoque en salud integral

Telemedicina

- ✓ Consulta médica
- ✓ Atendimientos agendados
- ✓ Considera la singularidad de cada persona/familia



PÚBLICO OBJETIVO

Productores rurales y sus familias, con participación activa en el Proyecto Agronordeste II.



PROFESIONALES

Clínicos generales y médicos de familia y comunidad.



ACCESO

0800, aplicación y WhatsApp



ATENCIÓN

Por video llamada



Cuidado donde estés.

Salud para el campo, atención para tu familia.




El Telessaúde ya alcanzó **25.220** propiedades, beneficiando **33.695** personas entre titulares y dependientes, con **1.738** consultas realizadas.


ATENÇÃO, PRODUTOR RURAL DO AGRONORDESTE II

O SENAR OFERECE **TELEMEDICINA** NOS SEGUINTE CANAIS:



  0800 941 5461

 telemedicina.senar.org.br

 bit.ly/telesenar



Telemedicina

Atención donde estés, salud para tu familia.



OBJETIVO GENERAL

Promover la salud de los productores rurales, trabajadores y sus familias, asistidos por ATeG, a través de visitas domiciliarias, ofreciendo telemedicina en el campo como estrategia de cuidado.



ESTRATEGIA

Visitas domiciliarias en las propiedades, con el técnico en salud rural (técnico en enfermería) como facilitador para el cuidado y el acceso a tecnologías. Contaremos con un supervisor en salud (enfermero) que acompañará hasta 15 técnicos de salud rural.

MODELO OPERACIONAL



IMPACTO DEL PROGRAMA



495
municipios
con actuación
en el programa



21
estados
con presencia
del programa



11.070
propiedades
alcanzadas



44.472
visitas
domiciliarias
realizadas



32.050
personas
beneficiadas
en todo el país

Asistencia Técnica y Gerencial - ATEG



PRINCIPIOS DE ATEG

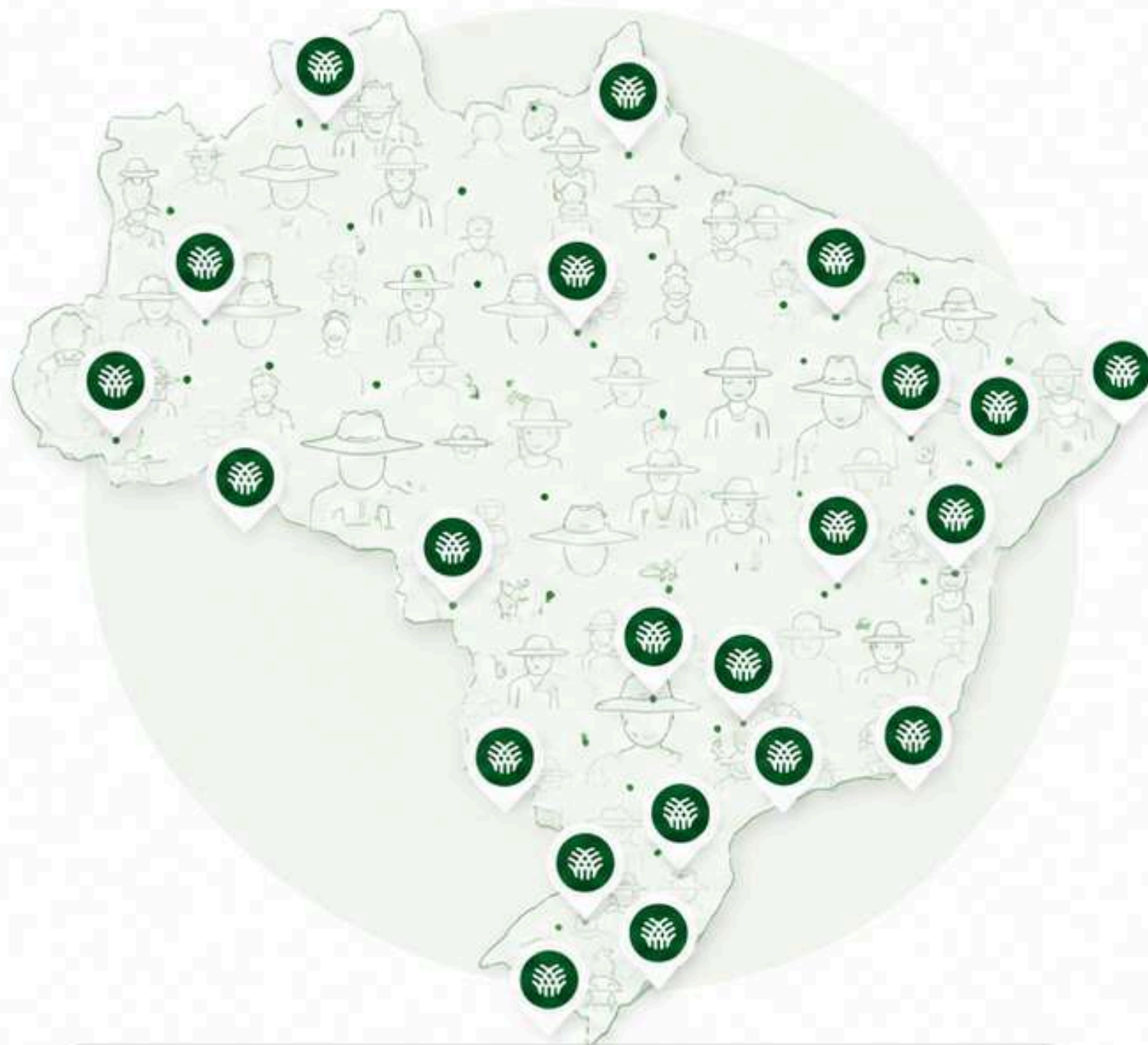
Llevar al productor Asistencia Técnica y Gerencial, individualizada, gratuita, mensual, por 24 meses, con técnicos especializados, enfocada en la **EFICIENCIA** y la **RENTA**.



ATeG transforma conocimiento en **resultados** y **mejora continua** en el campo.

ATeG EN NÚMEROS

Asistencia técnica y gerencial que transforma conocimiento en **resultados y mejora continua** en el campo.



ATeG transforma conocimiento en **resultados y mejora continua** en el campo.



Regiones

27



Propiedades atendidas
(de 2014 a 2025)

500.424

EQUIPO DE CAMPO



512 supervisores



7.509 Técnicos de campo



1 Supervisor: de 10 a 15 técnicos de campo
1 Técnico de campo: de 25 a 30 propiedades

VISITAS



6,9 millones+

Principales cadenas productivas – 2025

Actuamos en **31 actividades productivas** que impulsan el desarrollo rural y la productividad en el campo.



31

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Diversidad que transforma el campo en productividad, ingresos y calidad de vida.

01



Bovinocultura lechera

BR 21,28%

02



Bovinocultura de corte

BR 14,77%

03



Horticultura

BR 13,58%

04



Fruticultura perenne

BR 13,27%

05



Apicultura

BR 7,86%

06



Caficultura

BR 6,86%

07



Ovinocaprinocultura de corte

BR 6,09%

08



Piscicultura

BR 4,64%

09



Agricultura anual

BR 4,39%

10



Avicultura

BR 2,31%

11



Demás actividades

BR 4,96%



Seguimos impulsando el desarrollo del campo con **conocimiento, innovación y resultados.**

Formación Técnica de Nivel Medio - ETEC

Cursos técnicos de **nivel medio**, **a distancia y presenciales**, con currículos adecuados a las **innovaciones tecnológicas** del campo.



Formación que **transforma** conocimiento en **oportunidades**.



ETEC: educación que impulsa el desarrollo del campo y construye el futuro.

FPR

=

ETEC



Educación Formal



Son cursos que deben seguir las **normas del sistema federal** de educación profesional, reglamentadas por el MEC.



Catálogo Nacional de Cursos Técnicos, que establece los parámetros mínimos para la organización de los currículos y carga horaria.



Garantía de **calidad, reconocimiento** y alineación con las **necesidades del campo** y del mercado.

Formación Técnica de Nivel Medio - ETEC

Formación técnica que transforma conocimiento en **oportunidades** para el campo.



PÚBLICO OBJETIVO

- ✓ Productores rurales
- ✓ Familiares de productores rurales
- ✓ Colaboradores de productores rurales



REQUISITOS

- ✓ Enseñanza media completa



ETEC: FORMACIÓN QUE IMPULSA EL DESARROLLO DEL CAMPO Y CONSTRUYE EL FUTURO.

ETEC en números y cursos técnicos – 2025

Educación técnica gratuita y de calidad que transforma conocimiento en **oportunidades** para el campo.



VACANTES
8.095



CURSOS OFERTADOS
8



ADMINISTRACIONES REGIONALES
26



POLOS DE ENSEÑANZA
287

CURSOS TÉCNICOS Y VACANTES DISPONIBLES – 2025

Curso	1°/2025	2°/2025	Total 2025
 1. Técnico en Agricultura	730	405	1.135
 2. Técnico en Agronegocio	955	835	1.790
 3. Técnico en Agropecuaria	980	815	1.795
 4. Técnico en Caficultura	120	0	120
 5. Técnico en Florestas	370	175	545
 6. Técnico en Fruticultura	110	210	320
 7. Técnico en Zootecnia	1.355	1.015	2.370
 8. Especialización Técnica en Sistemas de Producción de Animales Rumiantes	20	0	20
TOTAL	4.640	3.455	8.095



ETEC: EDUCACIÓN QUE **TRANSFORMA** CONOCIMIENTO EN **OPORTUNIDADES** PARA EL CAMPO.

Centros de Excelencia

8 centros activos en todo Brasil

Los Centros de Excelencia son espacios donde se realizan cursos técnicos presenciales y a distancia.

Son unidades de enseñanza sustentables, por cadena productiva, del sector agropecuario brasileño.

Actualmente, hay **8 Centros de Excelencia** en actividad y proyecto:

 Cadena productiva	 Unidad
 Fruticultura	Juazeiro - BA
 Bovinocultura de Corte	Campo Grande - MS
 Cafeicultura	Varginha - MG
 Granos, fibras y oleaginosas	Tangará da Serra - MT
 Zootecnia	Feira de Santana - BA
 Caña de azúcar	Ribeirão Preto - SP
 Bovinocultura lechera	Castro - PR
 Equinocultura	Gravatá - PE



Infraestructura diferenciada

Módulos habitacionales que garantizan confort y accesibilidad para las actividades educativas, de forma sustentable.



Sostenibilidad

Prácticas y estructuras alineadas con el cuidado del medio ambiente.



Accesibilidad

Ambientes diseñados para garantizar la inclusión y el acceso para todos.



Educación de calidad

Infraestructura adecuada para la enseñanza presencial y a distancia.



Impulso al campo

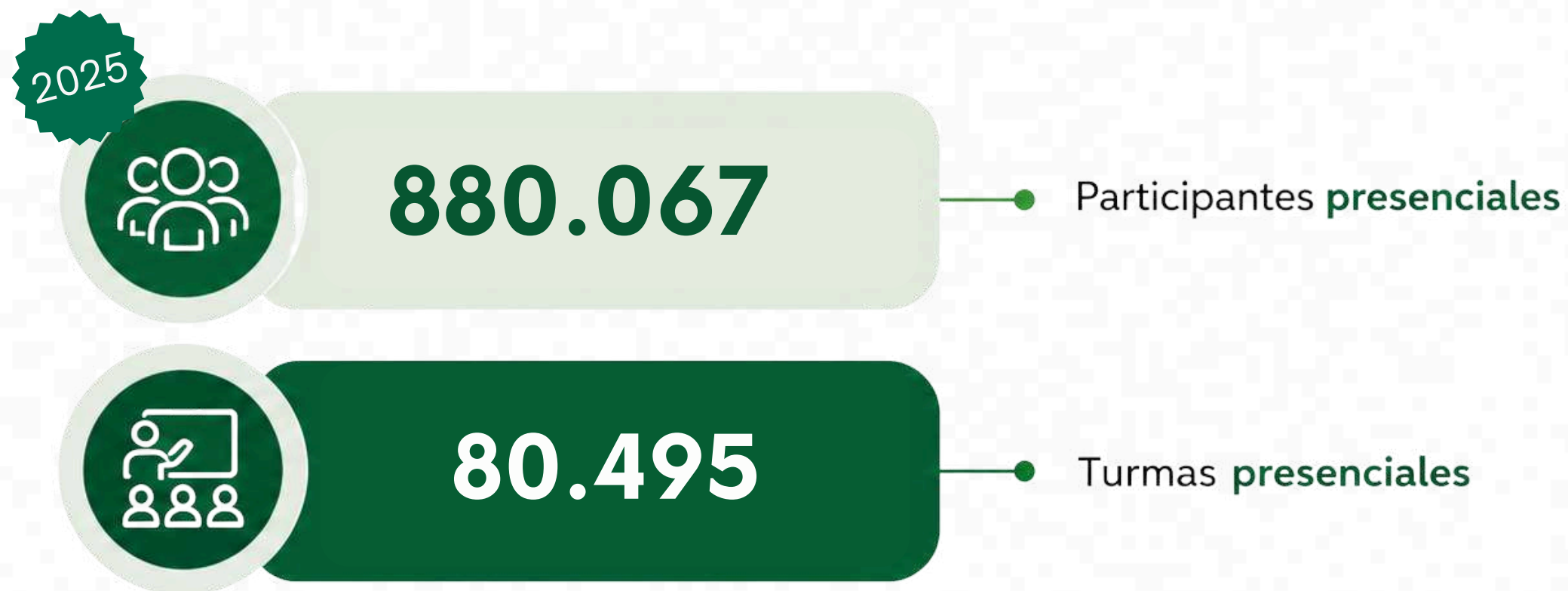
Formación profesional que fortalece el agro y genera oportunidades.



Excelencia en infraestructura para transformar la educación y el agro.

Formación Profesional Rural – FPR

La FPR es un **proceso educativo, sistematizado**, que se integra a los diferentes niveles y modalidades de la educación y a las dimensiones del trabajo, la ciencia y la tecnología, con el objetivo de desarrollar **conocimientos, habilidades y actitudes** para la vida productiva y social, atendiendo las necesidades de una calificación efectiva para el trabajo, con perspectiva de mejora de la condición socio-profesional del individuo.





PÚBLICO OBJETIVO



Productores rurales



Trabajadores rurales



REQUISITOS

Edad compatible con el grado de peligrosidad e insalubridad de cada acción, de acuerdo con las regulaciones gubernamentales vigentes.



Formación Profesional Rural - FPR



Agricultura



Ganadería



Silvicultura



Acuicultura



Extractivismo



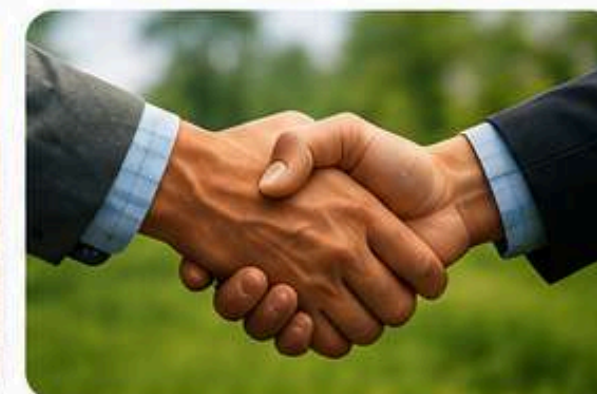
Agroindustria



Actividades de apoyo agro-silvopastoral



Actividades relacionadas con la prestación de servicios



EAD - Senar Play

Plataforma que tiene como objetivo proporcionar **acceso facilitado al conocimiento y capacitación para los profesionales del campo.**

Un espacio de consolidación de todas las ofertas educativas que incluye cursos en línea, folletos, videos, podcasts, recorridos virtuales y series web.

Senar Play

Contenido digital gratuito para **transformar el agro**



+830 MIL
MATRÍCULAS
—
en 2025



+240
CURSOS



+340 MIL
NUEVOS REGISTROS
—
en 2025



Videos

Contenido práctico y actualizado.



Folletos

Materiales técnicos para consultar cuando quieras.



Series

Historias que inspiran y generan aprendizaje.



Cursos en línea

Capacitación completa y flexible, donde estés.



Podcasts

Conocimiento que puedes llevar contigo.



Recorridos virtuales

Experiencias inmersivas del campo.



senarplay.org.br

Conocimiento al alcance de todos.

Soluciones disponibles en **Senar Play**

Conocimiento y capacitación al alcance de los profesionales del campo.



Cursos EaD

246

cursos disponibles



Cartillas

170

títulos disponibles



Tour 360

10

tours virtuales
en 360°



Videos

558

videos disponibles



Podcast

57

podcasts disponibles



Series

04

serie web disponible



Accede ahora y descubre todo lo que Senar Play tiene para ti.


senarplay.org.br




Materiales

 Versión PDF y e-Pub



 Contenido confiable y actualizado

 Descarga gratuita y accesible

 Compatible con múltiples dispositivos

 Conocimiento que transforma el campo.



Cursos vía WhatsApp

Microlearning vía chatbot con interfaz vía WhatsApp



Cursos rápidos de hasta 6 horas de duración



Aprendizaje práctico y directo



Estudia cuando y donde estés

Accede a todos los materiales y cursos en:

senarplay.org.br



Tecnologías Educativas Digitales



Herramientas, recursos y plataformas digitales diseñadas para **apoyar y enriquecer** los procesos de enseñanza y aprendizaje.



Son interactivos, inmersivos e innovadores



» **Realidad Aumentada**
Integra elementos digitales en el mundo real.



» **Tour 360°**
Experiencias inmersivas en 360 grados.



» **Realidad Virtual**
Simula entornos para una formación práctica y segura.



» **Simulador**
Práctica y experimentación sin riesgos.



Tecnologias Educacionais Digitales

Inteligencia Artificial

La inteligencia artificial se utiliza en diversos espacios, ofreciendo soporte inmediato para dudas, orientaciones y soluciones personalizadas.



IA en la monitorio para dudas operativas

Respuestas rápidas para consultas y procesos del día a día.



IA en el sistema de recomendaciones

Sugerencias personalizadas de cursos, contenidos y materiales.



IA en el uso de chatbots y asistentes virtuales

Atención automatizada con interacción natural e inteligente.



IA en la tutoría para dudas técnicas

Apoyo especializado con explicaciones claras y precisas.



IA en la generación de imágenes

Creación automática de imágenes para contenidos educativos y materiales.



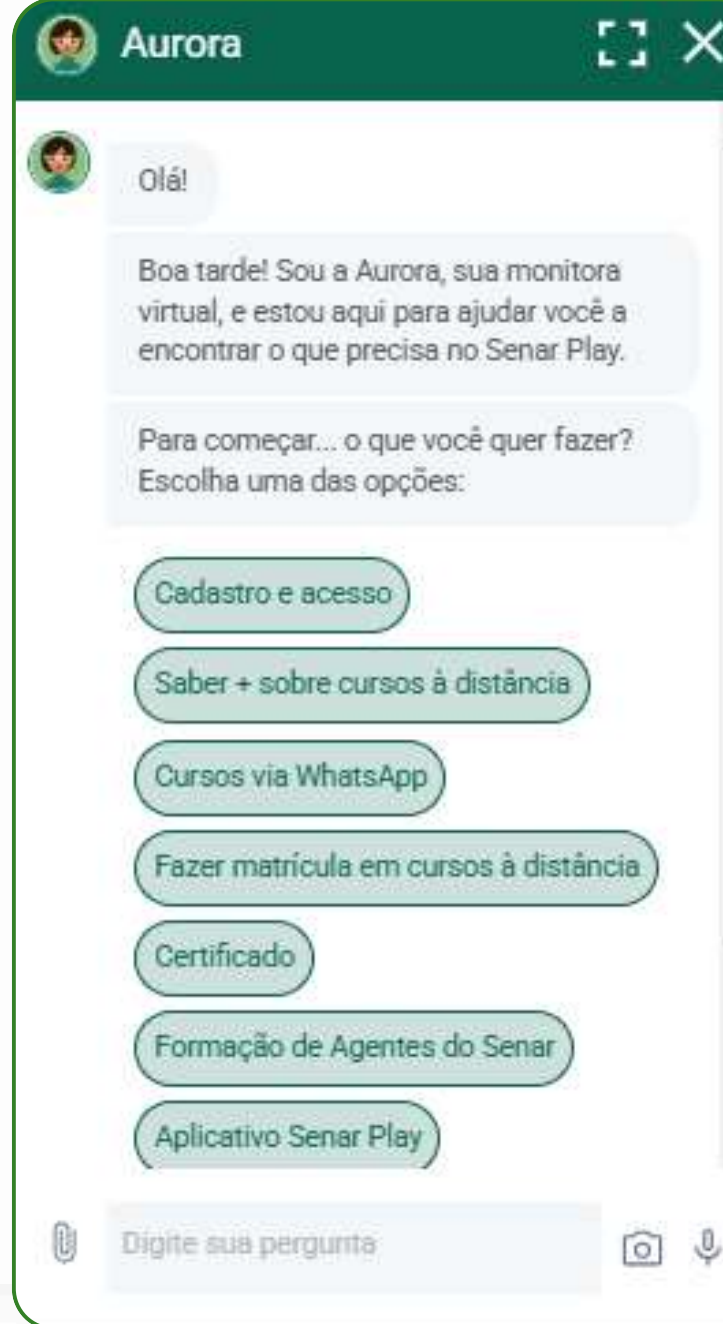
IA en la corrección ortográfica y gramatical

Revisión inteligente para textos más claros, correctos y profesionales.



Tem dúvidas sobre a plataforma? ✕

Fale conosco sobre [navegação](#), [certificados](#) ou [outras questões](#).



Aurora ✕

Olá!

Boa tarde! Sou a Aurora, sua monitora virtual, e estou aqui para ajudar você a encontrar o que precisa no Senar Play.

Para começar... o que você quer fazer? Escolha uma das opções:

- Cadastro e acesso
- Saber + sobre cursos à distância
- Cursos via WhatsApp
- Fazer matrícula em cursos à distância
- Certificado
- Formação de Agentes do Senar
- Aplicativo Senar Play

Digite sua pergunta 📷 🗣️



APLICATIVOS

Realidad Aumentada



APRENDIZAJE DE UNA
FORMA INTERACTIVA
E INMERSIVA



Con la aplicación **Senar Play** tienes la oportunidad de vivir una experiencia de aprendizaje más flexible y con autonomía.



Muestra **operaciones, equipos, herramientas** e instrumentos.



Paso a paso de **actividades agropecuarias**.



Solo apunta la cámara de tu **smartphone o tablet** a una superficie lisa.



Interactúa con **imágenes 3D** de forma intuitiva.



Aprendizaje interactivo

Más participación y comprensión.



Más flexibilidad

Estudia cuando y donde quieras.



Funciona offline

Accede al contenido aun sin internet.



Enfoque en el agro

Contenido hecho para tu realidad.



IATEC:

Inteligencia Artificial que transforma el campo

El IATEC es una aplicación impulsada por inteligencia artificial generativa, desarrollada para transformar el soporte técnico y la gestión del conocimiento en el Senar. La plataforma conecta a instructores y técnicos de campo con soluciones e innovaciones de forma instantánea, permitiendo interacciones fluidas vía texto, audio e imagen.



INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA

Respuestas precisas y contextuales basadas en contenido validado.



INTERACCIONES MULTIMODALES

Comunícate por texto, audio o imagen de manera sencilla.



CONOCIMIENTO VALIDADO

Toda la información proviene de documentos y contenidos validados por el Sistema CNA/Senar.



SOLUCIONES AL INSTANTE

Accede rápidamente a respuestas, soluciones e innovaciones para el campo.



CONFIABLE Y SEGURO

Información confiable, actualizada y segura para apoyar decisiones que impulsan el campo.

Qualifica Senar



Ofrecer formación inicial en el nivel de cualificación profesional, con el objetivo de formar profesionales con **competencias técnicas y prácticas**, atendiendo a la creciente demanda del mercado laboral por mano de obra cualificada.



Formato Híbrido

Combinación de actividades a distancia (EaD) con clases presenciales centradas en la práctica profesional, garantizando flexibilidad y aprendizaje práctico.

01



Soporte Educativo

Los participantes cuentan con el apoyo de tutores en un entorno virtual e instructores en actividades prácticas, asegurando acompañamiento continuo.

02



Carga Horaria

Mínimo de 160 horas totales, conforme establecido por el Decreto n° 8.268/2014, con al menos 20% en actividades presenciales.

03



Metodología

Metodología por competencias: diseñada para desarrollar las competencias esenciales para la práctica profesional, con alineación entre teoría y aplicación práctica.

04



Manejo de Equinos

Formación práctica que desarrolla habilidades para el manejo seguro y responsable de equinos.



Mecanización Agrícola

Formación práctica para operar maquinaria agrícola en la producción de granos, fibras y oleaginosas.




Preparación que **transforma vidas** y genera **oportunidades** en el campo.

Programas Nacionales



Iniciativas que impulsan la **formación profesional**, la **innovación** y el **desarrollo sostenible** en el campo brasileño.



An elderly woman with short blonde hair, wearing a wide-brimmed straw hat and a light-colored short-sleeved shirt with horizontal stripes in shades of blue, pink, and white. She is smiling and holding a large white ceramic bowl filled with fresh, ripe strawberries. The bowl has a floral pattern of pink and red flowers. The background is a lush green garden with various plants and trees.

*É ele que transforma terra em legado,
curiosidade em inovação, sonhos em
realidade sustentável.*