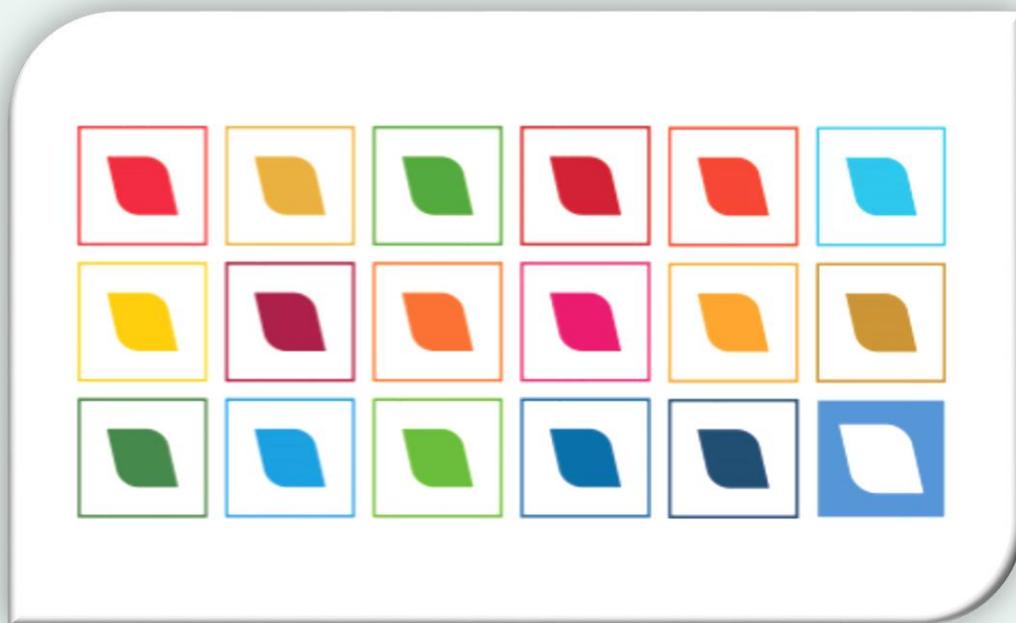


Oportunidades da Agenda 2030



Daniela Biaggioni Lopes
Secretaria de Inteligência e Relações Estratégicas
GT ODS Embrapa/GT ODS MAPA



17 PARCERIAS E MEIOS DE IMPLEMENTAÇÃO

Fortalecer os meios de implementação e revitalizar a parceria global para o desenvolvimento sustentável



Oportunidades da Agenda 2030

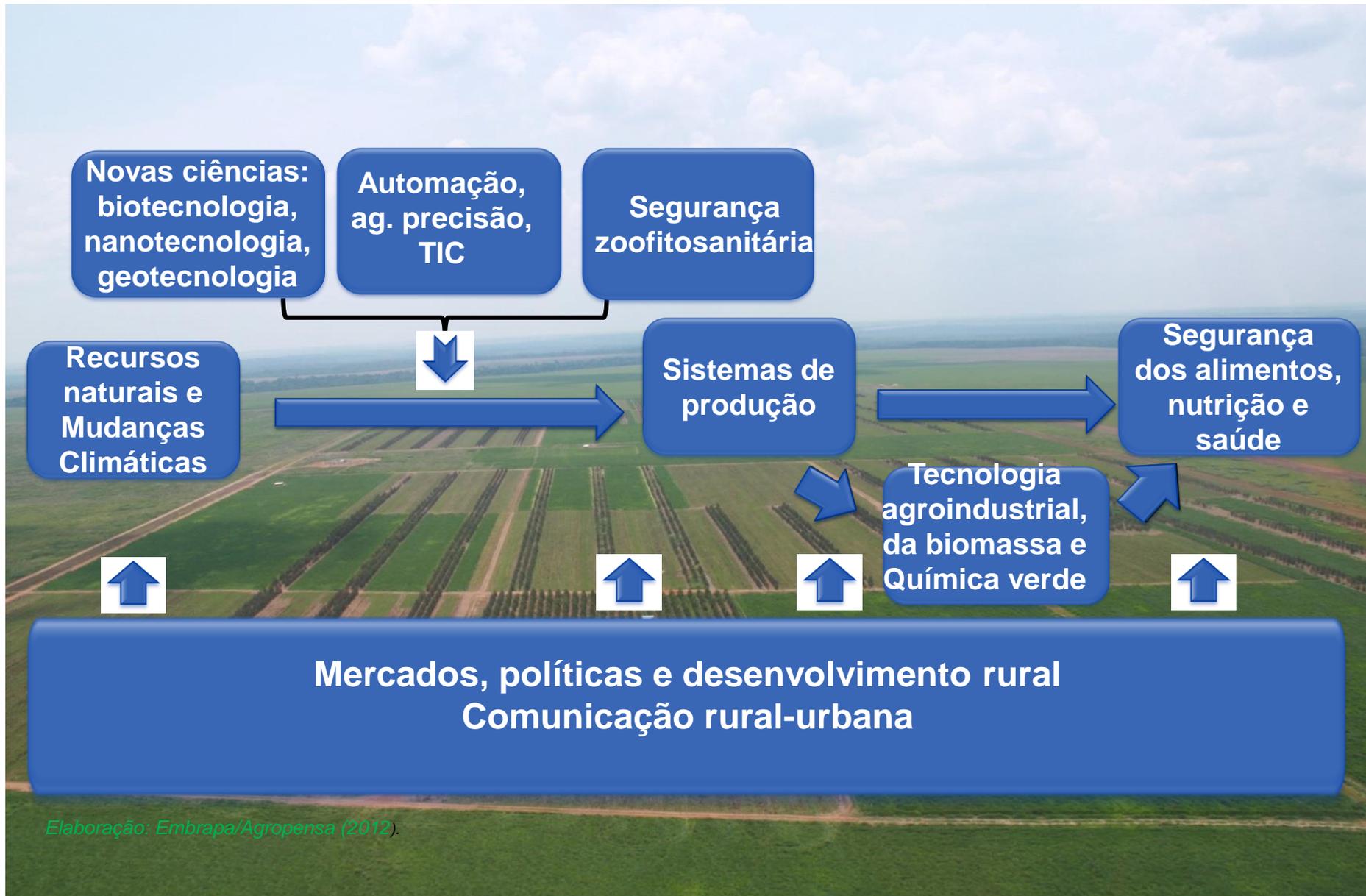
- Relevância dos ODS no contexto país
- Papel da agricultura sustentável e bioeconomia
- Visão sistêmica dos objetivos: sinergias e conflitos
- Parcerias e financiamento



P&D agropecuária



P&D agropecuária: inovação na cadeia produtiva



Alinhamento com os ODS

AVANÇOS NA BUSCA DA SUSTENTABILIDADE AGROPECUÁRIA



INSERÇÃO ESTRATÉGICA E COMPETITIVA NA BIOECONOMIA



CONTRIBUIÇÃO PARA POLÍTICAS PÚBLICAS



INSERÇÃO PRODUTIVA E REDUÇÃO DA POBREZA



POSICIONAMENTO NA FRONTEIRA DO CONHECIMENTO



Alinhamento com os ODS

1. Influência Direta Embrapa



2. Depende de Ações/Políticas Setoriais

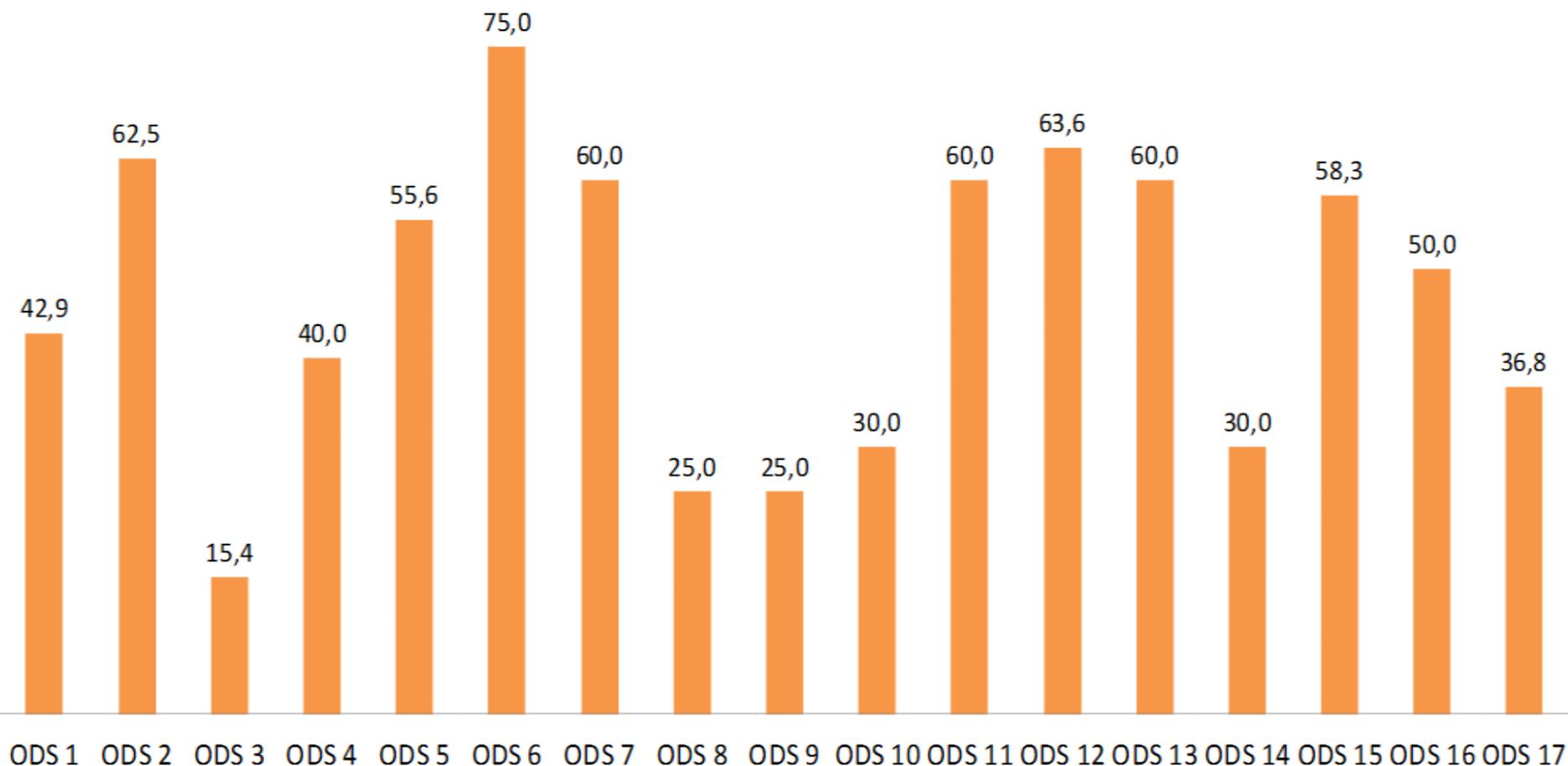


3. Depende de Ações/Políticas amplas de Governo



Alinhamento com as metas ODS

Seleção Embrapa: 75/169 metas (44% das metas)
% do total de metas em cada ODS



Case Embrapa : gestão de conhecimento em rede colaborativa

Desafios: internalizar a Agenda 2030 na Embrapa

- validar o pré-alinhamento às metas ODS
- identificar conhecimento/tecnologias já disponíveis que possam contribuir para o alcance dos ODS
- atualizar planejamento estratégico

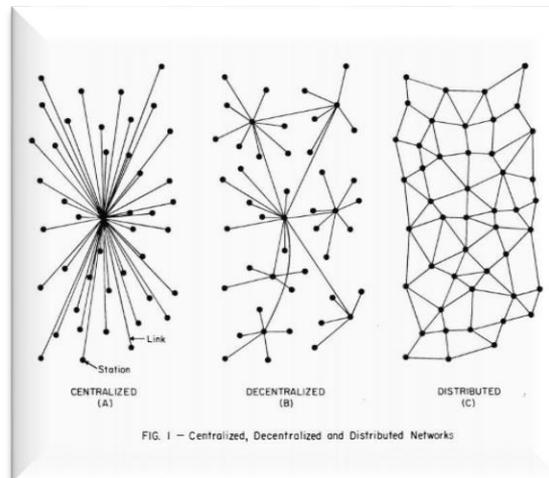


Case Embrapa : gestão de conhecimento em rede colaborativa

“Como a Embrapa contribui para o cumprimento das metas selecionadas?”

Rede ODS Embrapa: colaboração para promover o debate corporativo sobre a Agenda 2030

- **Internalizar + externalizar: Coleção de e-books ODS**
- **mapeamento de competências (editores/autores)**
- **mobilização para ação: metodologia PG Macro/Embrapa**



Case Embrapa : gestão de conhecimento em rede colaborativa

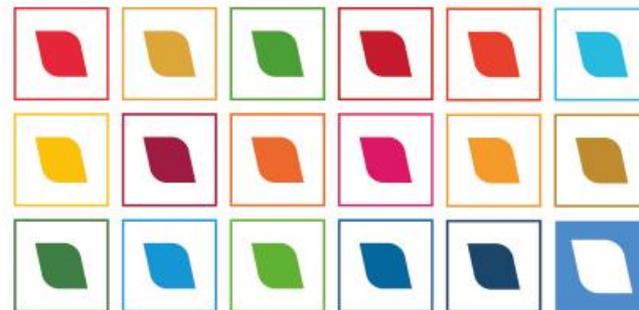
Coleção ODS

- 400 pesquisadores/analistas
- 17 e-books + e-book síntese
- levantamento de ~600 soluções
- lançada em abril 2018



<https://www.embrapa.br/objetivos-de-desenvolvimento-sustentavel-ods>
<https://www.embrapa.br/45-anos>

Rede
ODS Embrapa



Nexos entre ODS



2.1 acesso a alimentos seguros, nutritivos, suficientes

2.4 sistemas sustentáveis de produção

3.4 reduzir morte prematura por doenças não transmissíveis

3.9 reduzir morte, doença por contaminação ar, água e solo



6.3 qualidade, redução da poluição

6.4 uso eficiente

6.5 gestão integrada

6.a apoio a programas de água e saneamento

12.2 gestão e uso eficiente de recursos naturais

12.3 redução de desperdício e perdas de alimentos

12.4 manejo adequado de prod. químicos e resíduos

12.5 redução da geração resíduos, reciclagem e reuso



Nexos entre ODS: exemplo em gestão ambiental



2.1 acesso a alimentos seguros, nutritivos, suficientes

2.4 sistemas sustentáveis de produção

3.4 reduzir morte prematura por doenças não transmissíveis

3.9 reduzir morte, doença por contaminação ar, água e solo



6.3 qualidade, redução da poluição

6.4 uso eficiente

6.5 gestão integrada

6.a apoio a programas de água e saneamento

12.2 gestão e uso eficiente de recursos naturais

12.3 redução de desperdício e perdas de alimentos

12.4 manejo adequado de prod. químicos e resíduos

12.5 redução da geração resíduos, reciclagem e reuso



Fossa séptica biodigestora

- **O problema: 78% da população rural sem saneamento básico no Brasil; 1 bilhão pessoas no mundo**
- **Solução simples e acessível: tratamento esgoto doméstico + produção de fertilizante líquido;**
- **Impactos: evita contaminação de lençol freático e águas superficiais; redução anual de casos de diarreias e mortes**

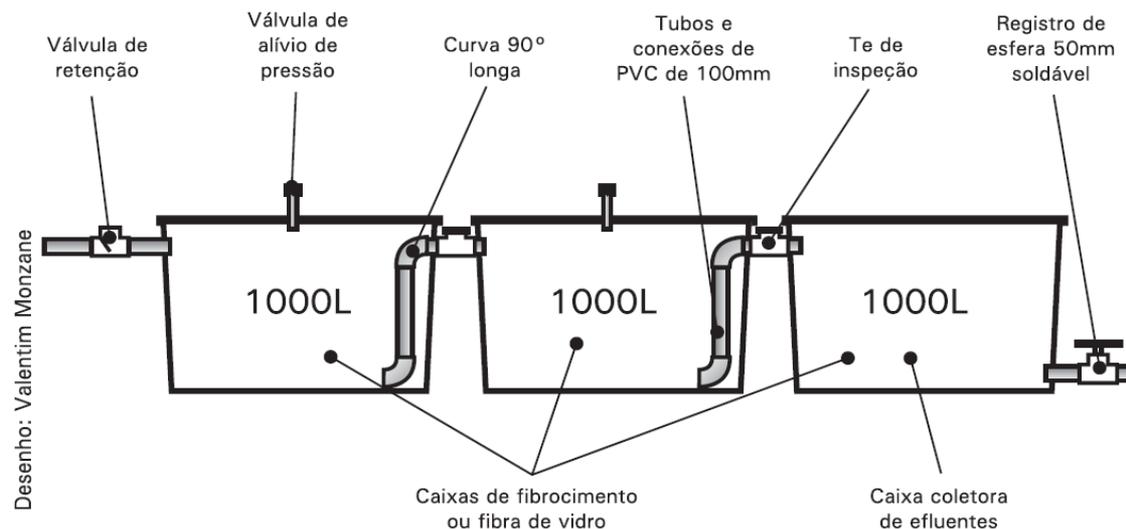
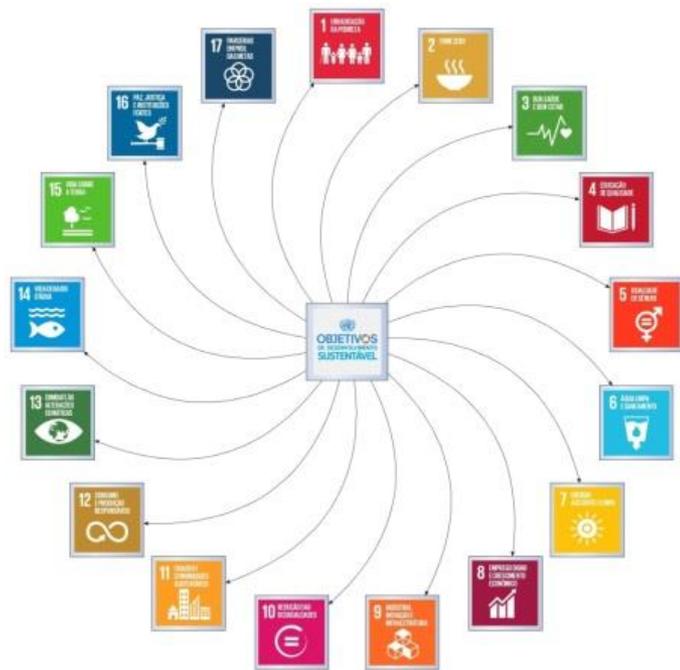


Figura 2. Esquema do sistema da Fossa Séptica Biodigestora.

Fossa séptica biodigestora

- Desenvolvida pela Embrapa Instrumentação (São Carlos) em 2001
- Tecnologia social premiada em 2003 (Fundação Banco do Brasil)
- 12 mil unidades em 286 municípios brasileiros, ~60 mil pessoas
- Definida como referência no Programa Nacional de Habitação Rural (PNHR), integrante do Programa Minha Casa, Minha Vida, em 2017





***Grata pela atenção!
daniela.lopes@embrapa.br***

