

Economias Portadoras de Futuro

29 de abril de 2024

Unidade de Estratégia e Transformação



SEBRAE

Apresentar a definição do SEBRAE sobre Economias Portadoras de Futuro (EPF)

Objetivo:

- 📄 Atender e **mensurar** o quantitativo de empresas assistidas pelo SEBRAE em cada setor de Economias Portadoras de Futuro.

Ações norteadoras:

- 📄 Oficinas realizadas no **Planejamento Estratégico 2024-2027**.
- 📄 Investigação de **literatura** pertinente.
- 📄 Colaboração entre as unidades do **SEBRAE Nacional**.

Definição Sistema SEBRAE

Sistemas econômicos resilientes e adaptáveis que possam prosperar diante de desafios e incertezas emergentes.

Os negócios de **Economias Portadoras de Futuro** adotam proativamente:

- **Diversificação da base econômica;**
- **Práticas sustentáveis como “transição verde”;**
- **Inovação com pesquisa, desenvolvimento e design;**
- **Qualificação da força de trabalho;**
- **Inclusão social, colaboração e parceria com diversos agentes da sociedade;**
- **Práticas ágeis de gestão.**

Os 10 Setores Portadores de Futuro





Economia da Saúde e Bem-estar

Definição

Atividades econômicas que promovam **soluções voltadas ao bem-estar físico e mental**, desde o cuidado direto até inovações tecnológicas, infraestrutura, equipamento e serviços.

Potenciais

Empresas que adotam **tecnologias para inovar e otimizar** processos em setores alimentícios, de saúde e biológico, como *foodtechs*, *healthtechs* e *biotechs*.

Identificação

Possui **validação** de suas soluções tecnológicas, através de **patentes**, **publicações científicas** ou **prêmios de inovação**?

Mantém **colaborações** e **parcerias** com universidades e institutos de pesquisa?

Promove soluções tecnológicas em **tecnologias emergentes**, como Internet das Coisas (IoT), Inteligência Artificial (IA), entre outros?



Turismo – Destinos Turísticos Inteligentes (DTI)

Definição

Territórios turísticos sustentáveis e diferenciados, com gestão inovadora que facilita a **integração do turista com o destino** e impacta a **qualidade de vida** de seus moradores.

Potenciais

Negócios turísticos que têm a **inovação** e a **sustentabilidade** como diferencial competitivo e promovem **experiências memoráveis** aos viajantes.

Identificação

Para **empresas**, questionamento sobre **certificação de turismo sustentável**, como:

- ISO 21401:2018 – Sistema de Gestão da Sustentabilidade de Meios de Hospedagem;
- ISO 20611:2018 – Boas práticas de sustentabilidade;
- NBR 9050 - Acessibilidade a Edificações, Mobiliário, Espaços e Equipamentos Urbanos.

Para **municípios**, questionamento sobre adoção do modelo de **gestão focada em DTI**:

- Diagnóstico de Maturidade DTI
- Selo “Destino em Transformação do Ministério do Turismo.



Economia Criativa

Definição

Conjunto de negócios **intensivos** em **conhecimento** e baseados no **capital intelectual**, **cultural** e na **criatividade**, gerando valor econômico. Promovem diversificação econômica, de comércio e inovação.

Potenciais

Atividades com participação expressiva da **criatividade humana**, com conteúdo simbólico e **propriedade intelectual** que é atribuível ao dono ou grupo que produziu o bem ou serviço.

Identificação

Verificação do pertencimento das empresas nos ramos de:

- **Consumo** (Design, Arquitetura, Moda e Publicidade & Propaganda);
- **Mídias** (Editorial e Audiovisual);
- **Cultura** (Patrimônio & Artes, Música, Artes Cênicas e Expressões Culturais);
- **Tecnologia** (P&D, Biotecnologia e TIC).



Economia Sem Restrições / De Inclusão

Definição

Atividades que visam a **inclusão social e econômica de grupos sociais sub representados**. Engloba empreendimentos originados nas favelas urbanas, de grupos minorizados (mulheres, negros (pretos e pardos), moradores de comunidades urbanas/favelas, jovens, idosos, PCD, migrantes, índios, população LGBTQIA+) e negócios de impacto social.

Potenciais

Empresas que promovem **economia solidária**, valorizam os **profissionais e a comunidade** onde atuam, trabalham com **economia criativa** e tem a intenção clara de **resolver problemas sociais**.

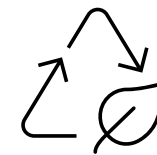
Identificação

Inserir questão sobre **localidade do empreendimento**, com opções que identifiquem "**comunidade urbana/favela**".

O dono do negócio se sente **pertencente** a um **grupo minorizado**?

O empreendedor tem a **inclusão de grupos minorizados** como **atividade central** do seu modelo de negócio?

O empreendimento busca a **redução da desigualdade social** como atividade principal?



Economia Circular, Transição Energética e Descarbonização

Definição

Inclui negócios de **energia limpa**, negócios circulares, **eficiência energética**, negócios regenerativos. Visam **otimização de recursos**, priorização de **fontes renováveis e limpas** de energia, **redução** líquida das **emissões de dióxido de carbono (CO₂)**, entre outros.

Potenciais

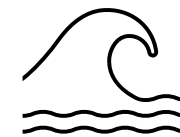
Empresas que se enquadram nas definições específicas de cada categoria do setor: ações de economia circular, fornecimento de produtos ou soluções de fontes renováveis e limpas e promoção da redução do CO₂.

Identificação

Verificação de **certificações ambientais**, como **ISO 14001**, **Selo Carbono Neutro**, entre outros.

Cadastro das empresas SEBRAE que fazem parte do Polo Referência SEBRAE em Energias Renováveis.

O empreendimento atua com **redução do desmatamento**, **conservação da biodiversidade** ou com **soluções baseadas na natureza**?



Definição

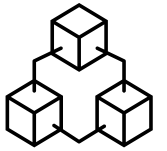
Abrange **as atividades econômicas relacionadas aos oceanos, mares, áreas costeiras e também atividades de água doce**, estejam elas baseadas no ambiente aquático ou em terra, ou que desenvolvem serviços de agregação de valor.

Potenciais

Empresas do segmento de atividade econômica marítima, portuária e de água doce que adotam **práticas de sustentabilidade** e possuem produtos, processos ou serviços **inovadores**.

Identificação

Inserir questionamento de **Certificação de sustentabilidade/ambiental**, como ISO 14001, diagnosticando as empresas do **ramo de atividades marítimas, portuárias e de água doce**, afim de identificar se são empresas **sustentáveis** em seus impactos.



Definição

Engloba tanto as empresas que **desenvolvem soluções para transformação digital** da indústria e **evolução para fábricas inteligentes** como também as empresas industriais que **adotam essas tecnologias emergentes** em seus processos produtivos.

Potenciais

Empresas **fornecedoras de soluções** para indústria digital e/ou empresas industriais com **potencial para fábrica inteligente**.

Identificação

A empresa **utiliza** algum tipo de **tecnologia emergente** (*Big Data, Data Analytics, Internet das Coisas (Internet of Things – IoT), cibersegurança, robótica, computação em nuvem, Inteligência Artificial (IA), realidade aumentada e impressão 3D (fabricação aditiva)*) no **processo produtivo**?



Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial

Definição

Aplicação **transversal da inteligência artificial** em diversos segmentos da economia. Empresas que se utilizam de **tecnologias emergentes como base da sua atividade**, promovendo soluções que atendam às demandas do presente e do futuro.

Potenciais

Empresas que **desenvolvem e utilizam tecnologias emergentes** para suas soluções.

Identificação

Mensurar se a atividade fim da empresa é baseada em tecnologias emergentes:

A empresa promove soluções tecnológicas (produto/serviço) baseado em **tecnologias emergentes** (*Big Data, Data Analytics, Internet das Coisas (Internet of Things – IoT), cibersegurança, robótica, computação em nuvem, Inteligência Artificial (IA), realidade aumentada e impressão 3D (fabricação aditiva)*)?



Definição

Atividades econômicas que utilizam o **conhecimentos científico** aliado ao tradicional para o desenvolvimento de **produtos, processos** ou **serviços inovadores e sustentáveis** com o uso de recursos naturais da **biodiversidade brasileira**.

Potenciais

Empresas que adotam **práticas sustentáveis** na cadeia produtiva, incorporam inovação com **pesquisa, ciência e tecnologia**, utilizam insumos de **bases biológicas** e atuam junto à comunidades **extrativistas e tradicionais**.

Identificação

Utilizar:

- **cadastro de empresas SEBRAE** que fazem parte do Polo de Referência SEBRAE de Bioeconomia, Polo de Energias Renováveis e Polo Agro.
- cadastro de pequenas empresas no **Projeto Cosméticos da Amazônia e Cosméticos do Brasil – Biomas** e de startups atendidas no âmbito do **Programa Inova Amazônia e no Programa Inova Biomas**.

Identificar **ramos de atividade econômica** em que as empresas atendidas atuam. O setor engloba ramos como **Bioenergia, Nanotecnologia, Silvicultura, Indústria de Base Biológica e Química Verde, Biotecnologia**, entre outros.



Agronegócio Sustentável de Performance

Definição

Caracteriza-se pela **incorporação de soluções tecnológicas** para atender às demandas do **agronegócio** visando eficiência e sustentabilidade, como *agritechs*, técnicas de manejo e produção sustentáveis, biotecnologia no cultivo, agroecologia e produção orgânica.

Potenciais

Empresas que **aplicam tecnologias** para maior eficiência nas colheitas, incorporam **pesquisa e inovação** no processo produtivo, reduzem a pegada de carbono, **diminuem** o uso de **agrotóxicos** e/ou praticam produção orgânica.

Identificação

Inserir questionamento sobre:

- **Certificação de sustentabilidade/ambiental**, como ISO 14001, *Rainforest Alliance*, *Imaflora*, entre outros, diagnosticando as empresas do ramo de atividades do **agronegócio**.
- Utilização de algum tipo de **tecnologia emergente** no **processo produtivo**.

Utilizar **cadastro das empresas do agronegócio** atendidas pelo SEBRAE que fazem parte do Polo de Referência SEBRAE em Startup, Polo SEBRAE Agro e/ou no ecossistema de inovação do SEBRAE empresas de *AgriTech*.

Considerações Finais

As sugestões de como **identificar/mensurar as empresas** pertencentes a cada Setor Portador de Futuro são contribuições para lidar com a **limitação da falta de dados** em bases cadastrais, que permitiriam categorizar as empresas.

A **delimitação do conceito** de Economias e Setores Portadores de Futuro envolve definições e mapeamento dos segmentos e atividades, que são **processos contínuos** e, portanto, passível de **evolução e ajustes**.

Os CNAES apresentados na Nota Técnica não tem o intuito de demarcar e limitar as possibilidades, somente **direcionar**.

Realização

A Nota Técnica **Economias e Setores Portadores de Futuro** é um produto da **Unidade de Estratégia e Transformação** do Sebrae Nacional em colaboração com demais unidades e SEBRAE/UF.

Gerência UGE

André Silva Spínola andre.spinola@sebrae.com.br

Fausto Ricardo Keske Cassemiro fausto.keske@sebrae.com.br

Equipe Técnica

Tomaz Back Carrijo tomaz.carrijo@sebrae.com.br

Denis Pedro Nunes quali.felipe@sebrae.com.br

Eloá Davanzo quali.eloa@sebrae.com.br



Realização

A Nota Técnica **Economias e Setores Portadores de Futuro** é um produto da **Unidade de Estratégia e Transformação** do Sebrae Nacional em colaboração com demais unidades e SEBRAE/UF.

Colaboração Técnica

Ana Clévia Guerreiro
Andrea Restrepo Ramirez
Andreia Moreira Barbosa
Andrezza
Aretha Trindade Zarlenga
Denise Marques
Durcelice Mascene
Éude Cornélio

Germana Magalhães
Giselle Alves de Oliveira
Jane Blandina da Costa
Juliana Ferreira Borges
Luiz
Mayra Monteiro Viana
Taís