

SIGI

Selo Internacional para Inovações Sustentáveis promotoras de Impacto Global

Planeta mais saudável, pessoas mais felizes: seja um Certificado SIGI !



Governança IFIA-ABIPIR SIGI e parceiros institucionais



Organização e Realização



Apoio institucional





Embaixadores IFIA-ABIPIR **SIGI** e Heads da ABIPIR - Instituição de Ciência, Tecnologia e Inovação no Brasil e na Índia



Talita Martins
Minas Gerais



William Bittencourt
Santa Catarina



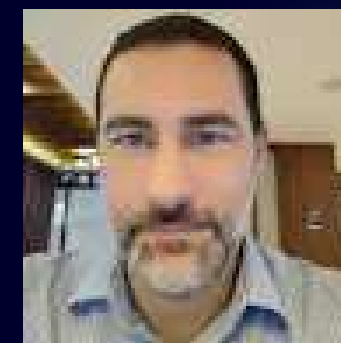
Max Filipe Gonçalves
São Paulo



Mariangela Lückmann
Paraná



Rodrigo Grossi
Minas Gerais



Danilo Melo
São Paulo
SãoSS



Anand Kanan
India



Felipe Valfre
Espírito Santo



Bruna Saara Oliveira
Paraná
Parasil



Leandro Figueiredo
Brasiliaasil



Gabriel Theodoro
Brasiliaasil



Jemna Rhoden
Paraná

O que é a Certificação **SIGI**



- O Selo de Inovações Sustentáveis de Impacto Global IFIA-ABIPIR - SIGI é uma certificação internacional conferida pelo Escritório Latino-Americano da IFIA-ABIPIR que possui 3 escritórios no Brasil, nos estados do Paraná, São Paulo e Espírito Santo.
- Ele foi criado com o objetivo de contemplar os projetos, programas e tecnologias caracterizadas por produtos e processos que preencham os requisitos estabelecidos pela “Comitê Curador IFIA-ABIPIR LATAM”, se caracterizando como uma “inovação sustentável geradora de impactos positivos globais em áreas abrangidas pelos ”**Objetivos do Desenvolvimento Sustentável - ODS**“, estabelecidos pela Organização das Nações Unidas (ONU).

A quem se destina

A certificação se destina àqueles que desenvolvam projetos ou que tenham produtos ou processos sustentáveis, com escala global e conectados aos ODS e ESG da ONU:

- Startups de todos os segmentos e empresas convencionais de todos os portes e setores;
- Inventores independentes;
- Pesquisadores acadêmicos;
- Instituições de Ciência, Tecnologia, Inovação e Educação (Universidades, Faculdades, Escolas, Centros Tecnológicos), escolas e organizações não Governamentais.



Objetivos

- Fornecer visibilidade nacional e global para inovações sustentáveis, permitindo um impacto positivo expandido em vários territórios.
- Facilitar a adoção generalizada de soluções comprovadas para beneficiar um maior número de pessoas.



Objetivos

- Possibilitar a formalização de parcerias científicas, tecnológicas e comerciais entre entidades nacionais e instituições internacionais.
- Simplificar a aquisição de subsídios económicos e investimentos do sector privado para financiar a expansão de modelos de negócios sustentáveis.
- Ao ampliar a exposição de inovações sustentáveis validadas, as empresas podem capitalizar oportunidades para impulsionar o progresso ambiental e social, ao mesmo tempo que concretizam potenciais incentivos financeiros.



Os 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável



Critérios para obtenção da Certificação SIGI

1. Possuir um caráter inovador: inovação não se traduz necessariamente por algo inédito, mas que seja novo no contexto onde foi criado e aplicado com alguma modificação que o difira da versão da qual foi inspirada e gere impactos positivos sob a ótica social (melhorias na segurança alimentar, saúde, educação, segurança, mobilidade urbana etc.), ambiental (gestão de resíduos, preservação das fontes hídricas e reservas florestais etc.) e-ou econômica (geração de empregos, aumento da renda etc.) gerando melhoria da qualidade de vida das pessoas que vierem a utiliza-la ou serem beneficiadas de forma direta ou indireta pela mesma.

Critérios para obtenção da Certificação SIGI

2. Estar em execução: Se tratar de um programa, projeto, produto ou processo já implementado e com dados e indicadores que comprovem os benefícios gerados: estes impactos devem ser comprovados por meio de vídeos, fotos, documentos ou declarações de entidades públicas, privadas, acadêmicas ou do terceiro setor.

3. Possuir perfil de mercado: no caso de um produto ou processo que o mesmo tenha aplicação mercadológica e que possua o potencial de solucionar um problema real gerando lucros aos seus autores ou, no caso de uma organização sem fins lucrativos, que comprove gerar um impacto positivo na vida do público-alvo ao qual se destina. A existência de uma patente se constituirá em um diferencial conferindo uma pontuação extra no processo de avaliação.

Critérios para obtenção da Certificação SIGI

4. Escalabilidade: a solução inovadora deverá possuir perfil de escalabilidade global não podendo ser restrita a um nicho específico, podendo ser aplicada em diversos países com diferentes realidades.

Lembre-se: *“Pensar global, agir local”*.

5. Alinhamento com as políticas públicas: que tenham potencial para servirem como base para a implementação ou aprimoramento de políticas públicas em qualquer área e em qualquer território do planeta, não sendo específica para um problema local que beneficie os Cidadãos com impactos positivos em diversas áreas.

Critérios para obtenção da Certificação SIGI

6. Apresentar alinhamento com um ou mais Desafios do Desenvolvimento

Sustentável – ODS da ONU: que podem conferidos acessando o website da Organização das Nações Unidas (ONU): <https://www.undp.org/sustainable-development-goals>.

7. Não infringir nenhuma norma internacional de trabalho justo (Fair work):

não praticar ou estimular de forma direta ou indireta o trabalho infantil ou análogo à escravidão (incluindo compra de insumos ou terceirização de serviços que contemplem fases ou o total da produção da inovação por parte de empresas que infringam estes princípios).

Critérios para obtenção da Certificação SIGI

8. Compliance: que a instituição ou empresa proponente ou seus integrantes não respondam a processos judiciais relativos à casos de corrupção ativa ou passiva, extorsão ou uma das infrações citadas no item anterior.

9. Competências, diversidade e inclusão na Equipe executora: quanto mais alinhadas as competências da equipe com o perfil do projeto e quanto mais diversa e inclusiva a mesma se caracterizar nos critérios de diversidade de gênero e raças melhor será a avaliação.

10. Rastreabilidade: Aplicação de metodologias para garantir a rastreabilidade na cadeia de valor, pois ela é fundamental para as empresas que buscam operar de forma sustentável, transparente e responsável.

Categorias elegíveis para obtenção da Certificação SIGI

6

ÁGUA LIMPA E
SANEAMENTO



a) **Tratamento de resíduos:** tecnologias inovadoras constituídas por produtos ou processos que promovam o correto tratamento de resíduos sólidos e líquidos, como os efluentes de esgoto e resíduos poluentes de origem doméstica, industrial, plantas agropecuárias etc.

14

VIDA DEBAIXO
DA ÁGUA



b) **Despoluição de águas (oceanos, mares, rios e lagos):** processos ou produtos inovadores que contribuam para a preservação ou despoluição dos ecossistemas aquíferos do planeta.

7

ENERGIAS
RENOVÁVEIS



c) **Energias renováveis:** qualquer forma de geração de energia renovável inovadora, incluindo processos e produtos que demonstre eficácia, potencial de mercado e mitigação dos efeitos negativos sobre o clima.

Categorias elegíveis para obtenção da Certificação SIGI



d) Inteligência Artificial: inovações que apliquem a Inteligência Artificial em um ou mais fases do processo , produto ou software aprimorando a efetividade da mesma.



e) Saúde: inovações caracterizadas por produtos, processos ou serviços que possam potencial para promover a melhoria de vida das populações mais vulneráveis de forma eficaz e escalável.

Categorias elegíveis para obtenção da Certificação SIGI



f) Educação: inovações caracterizadas por produtos, processos ou serviços que possam potencial para promover a melhoria da qualidade da educação das populações mais vulneráveis de forma eficaz e escalável.



g) Mobilidade Urbana: inovações caracterizadas por produtos, processos ou serviços que possam potencial para promover a melhoria da qualidade dos diferentes modais de transportes utilizados pelas populações mais vulneráveis de forma eficaz e escalável.

Categorias elegíveis para obtenção da Certificação SIGI



h) Privacidade e segurança dos dados: garantir a segurança das redes e sistemas, dados e informações internas, de clientes e fornecedores;



i) Biosseguridade e bem-estar animal: adoção de práticas que garantam a proteção da saúde pública, segurança dos alimentos, sustentabilidade e sanidade animal.



j) Mudanças climáticas: adotar práticas para gerir as emissões de gases de efeito estufa, aplicando ações de redução, mitigação e compensação, além de adotar iniciativas de proteção dos ecossistemas e mudanças do clima.

Categorias elegíveis para obtenção da Certificação SIGI

- **Visibilidade nacional e internacional:** visto que os contemplados com o Selo de Qualidade Global IFIA-ABIPIR serão divulgados nas redes sociais da IFIA-ABIPIR, no website e Boletim digital da IFIA com alcance para mais de 70 países, além de poderem inserir o selo nos seus materiais de divulgação impressos e digitais e também nos seus produtos físicos.
- **Vantagem competitiva:** por se tratar de uma certificação internacional baseada em critérios rigorosos aqueles que a obtiverem terão uma vantagem competitiva na submissão de propostas em editais de subvenção econômica e na captação de recursos junto à investidores privados.

Categorias elegíveis para obtenção da Certificação SIGI

- **Replicação e reaplicação das soluções:** a ampla divulgação e visibilidade nacional e internacional ampliará as chances de expansão da aplicação da inovação sustentável em diversos mercados tanto para comercialização quanto para a conexão com parceiros comerciais ou institucionais visando aprimorar a solução e, deste modo, beneficiando um número maior de pessoas, gerando mais empregos, oportunidade e renda.

Como aplicar para receber a Certificação SIGI

- **Inscrição:** o proponente deverá preencher o formulário que pode ser acessado por meio do link clicando no botão abaixo e a sua proposta será submetida ao Comitê Curador IFIA-ABIPIR que fará a avaliação.



- **Resultado:** o resultado dos aprovados para receberem o Selo de Qualidade Global IFIA-ABIPIR na sua versão digital será divulgado no mês de dezembro de 2024 e será alvo da publicação no website e boletim informativo da IFIA (www.ifia.com) e nas mídias sociais da ABIPIR e instituições apoiadoras no mês de janeiro de 2025 com alcance de mais de 70 países.

Como aplicar para receber a Certificação SIGI

- **Reprovação:** os proponentes dos projetos que não forem aprovados receberão um email da organização esclarecendo os requisitos que não foram cumpridos e uma orientação sobre como se adequar aos mesmos para uma nova submissão.



No caso dos projetos que não obtiverem aprovação e desejarem receber uma

Como a ABIPIR pode ajudar em caso de rejeição?

- No caso de instituições, empresas e Governos que tenham seus pedidos de certificação de projetos, programas, produtos ou processos negados, a ABIPIR, por meio de sua rede de parceiros especializados em diferentes segmentos da cadeia de inovação sustentável, fornecerá, mediante pagamento de honorários, consultores para ajudar a preencher as lacunas.



Como a ABIPIR pode ajudar em caso de rejeição?

- A ABIPIR também pode se conectar com Startup que pode ter soluções que se adequem às necessidades dos candidatos para atender a todos os requisitos.
- Clique na imagem abaixo e conheça o Programa:



startups-globallink.com



Quais as outras formas de apoio da ABIPIR?

- A ABIPIR pode auxiliar as instituições e empresas proponentes a captarem recursos financeiros para aprimorarem ou escalarem os seus negócios buscando recursos de subvenção econômica de editais públicos e privados e junto a grupos de investidores-anjo e Venture Capitals.



Há custos para aplicar para obter a certificação **SIGI**?

- A inscrição para participação é totalmente **gratuita**, assim como a emissão do certificado digital com o selo de qualidade.



Quem integra o Comitê Curador IFIA-ABIPIR LATAM?

O Comitê Curador IFIA-ABIPIR LATAM contará com representantes do Escritório IFIA-ABIPIR LATAM e convidados especialistas em inovação, mercado e tecnologia.





Marcelo Vivacqua

Coordenador Geral da IFIA-ABIPIR - **SIGI**

Diretor LATAM da IFIA

Contatos

ABIPIR -Associação Brasil Internacional dos Inventores, Cientistas e Empreendedores Inovadores

- E-mail: abipir.ict@gmail.com
- Websites: www.abipir.org.br - <https://www.ifia.com/latin-america/>
- Whatsapp: (27) 998 861 415