

BRASÍLIA, 2023



Núcleo de Acesso
ao Crédito

CRITÉRIOS ESG

E SOLUÇÕES DE FINANCIAMENTO



Confederação Nacional da Indústria
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA

02

A Gerência Executiva de Meio Ambiente e Sustentabilidade - Gemas é a unidade responsável pela coordenação da agenda ambiental da CNI, com a missão de trazer a sustentabilidade para a estratégia corporativa das organizações. A Gemas trabalha na mobilização do setor industrial, e na articulação com o governo federal e demais partes interessadas, de forma que a indústria seja, cada vez mais, parte da solução no desenvolvimento sustentável do país.

O Núcleo de Acesso ao Crédito - NAC é um serviço de apoio às micro, pequenas e médias empresas industriais, prestado pelas Federações Estaduais de Indústrias e coordenado pela CNI. Tem o objetivo de orientar no processo de captação de recursos para viabilizar investimentos e a operação do setor industrial, contribuindo para a modernização, o aumento da competitividade e a ampliação da capacidade produtiva.

O NAC, presente em 26 estados, está treinado e apto a orientar as empresas no acesso ao recurso.

***Em caso de dúvidas ou maiores informações,
procure o NAC mais perto da sua empresa.***

Acesse: www.nac.cni.com.br

APRESENTAÇÃO

ESG, sigla em inglês para Meio Ambiente, Social e Governança, é um padrão que se tornou imprescindível no mundo dos negócios.

São critérios norteadores que indicam o comprometimento das empresas com iniciativas que impactem positivamente o meio ambiente e a sociedade, além da adoção de políticas de governança transparentes e responsáveis.

Com o objetivo de disseminar informações e elevar o desempenho das empresas nestes três aspectos, este e-book, traz alguns conceitos e marcos da perspectiva ESG; sua importância para a indústria; os critérios ambientais, sociais e de governança já adotados pelas organizações e como as empresas podem se beneficiar por meio das soluções de financiamento disponíveis nas diversas instituições financeiras.



04

SUMÁRIO

O que é ESG?.....	05
Porque o ESG é um tema tão presente entre as empresas?.....	06
Quais são os marcos na agenda ESG?.....	07
Por que ESG é importante para as empresas?.....	10
ESG e ODS.....	12
Quais são os critérios ESG ?.....	13
Quais os primeiros passos para implementar o ESG?.....	14
Como se apresenta o fluxo de capitais no mercado financeiro?..	15
Quais são as soluções disponíveis para o desenvolvimento sustentável?.....	16
Mecanismos de financiamento para apoiar o desenvolvimento sustentável.....	17

05

O QUE É ESG?

ESG é a sigla em inglês para Meio Ambiente, Social e Governança e corresponde a um conjunto de critérios cada vez mais utilizado pelo mercado financeiro para avaliar o desempenho de uma organização não somente pela ótica do retorno financeiro, mas também quanto a aspectos ambientais, sociais e de governança.

O termo ESG não é novo, apareceu pela primeira vez em 2004, como será apresentado a seguir, mas foi nos últimos 4 anos que ganhou os holofotes da mídia e espaço de destaque no mundo dos negócios.

06

POR QUE O ESG É UM TEMA TÃO PRESENTE ENTRE AS EMPRESAS?

- Necessidade de se repensar uma retomada de crescimento econômico resiliente e de baixo carbono pós-pandemia de Covid-19, e o papel do mercado financeiro nesse processo;
- Aumento da consciência global sobre o impacto das mudanças climáticas e da perda da biodiversidade sobre populações e territórios mais vulneráveis, bem como sobre a oferta de matérias-primas e insumos;
- Crescente demanda por maior transparência nos negócios, de modo a evitar práticas de *greenwashing*.

Essas são algumas das razões para que ESG seja um tema cada vez mais presente na atuação de empresas e investidores.

07

QUAIS SÃO OS MARCOS NA AGENDA ESG?

2004

A sigla ESG é apresentada pela primeira vez, no relatório *Who Cares Wins* (Pacto Global da ONU e Banco Mundial). O documento foi resultado de um chamado do então secretário-geral da ONU, Kofi Annan, a grandes investidores, para repensar o desenvolvimento de um sistema financeiro mais estável e sustentável.

2005

A criação do PRI (*Principles for Responsible Investment*), também pela ONU, deu um passo significativo ao começar a reunir investidores privados e públicos em torno da integração dos critérios ESG nas decisões de investimentos. Hoje já são quase 5 mil signatários em todo o mundo, com US\$ 120 trilhões em ativos sob gestão. (PRI, 2022)

2009

Uma análise de 160 fundos mútuos socialmente responsáveis de 22 membros do *Social Investment Forum* americano revela que 65% superaram os seus benchmarks no ano - a maioria com margens significativas.

08

● 2011

É criado o *Sustainability Accounting Standards Board* (SASB), ou Conselho de Padrões Contábeis de Sustentabilidade norte-americano, para ajudar as empresas na identificação, gerenciamento e relato de seus temas de sustentabilidade – hoje é um dos principais frameworks utilizados pelas empresas em suas jornadas ESG.

● 2013

O *International Integrated Reporting Council* (IIRC) cria o Relato Integrado, por meio de uma coalizão global entre reguladores, investidores, empresas, profissionais do setor contábil e ONGs, com o objetivo de melhorar a qualidade da informação disponível aos provedores de capital financeiro permitindo a alocação de capital de maneira mais eficiente e mais produtiva. ¹(CVM, 2022)

● 2015

O Acordo de Paris é instituído na Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima.

● 2016

Entra em vigor a Agenda 2030 da ONU com os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS).

● 2017

O BNDES é o primeiro banco brasileiro a emitir *green bonds* (títulos verdes) no mercado internacional - no valor de US\$ 1 bilhão e duração de 7 anos.

¹CVM, A agenda ASG e o Mercado de Capitais, 2022. Disponível em: <https://www.gov.br/cvm/pt-br/assuntos/noticias/cvm-divulga-estudo-sobre-esg-e-o-mercado-de-capitais>

09

2020

A BlackRock, maior gestora de recursos do mundo, anuncia que vai integrar critérios ESG em todo o seu portfólio de ativos e consultorias, gerando um efeito cascata no mercado de capitais. Atualmente a gestora administra mais de US\$ 10 trilhões. (BlackRock, jan/22).

É lançado o novo Manifesto de Davos pelo *World Economic Forum*, conclamando a necessidade de se concretizar o chamado “capitalismo de stakeholder”, no qual as empresas devem trabalhar com suas partes interessadas para criar valor de longo prazo e alcançar objetivos sociais, ambientais e de governança.

2021

É criada a *Value Reporting Foundation*, em uma fusão do *Sustainability Accounting Standards Board (SASB)* e o *International Integrated Reporting Council (IIRC)*, com objetivo de fornecer aos investidores e empresas uma estrutura abrangente de relatórios corporativos para impulsionar o desempenho da sustentabilidade. (CVM, 2022).

No final do ano, a Comissão de Valores Mobiliários edita a Resolução nº59 (com efeito a partir de 2023), que altera a Instrução nº480/09 e reforça a exigência do “Relate ou Explique”, ou seja, as companhias que possuem indicadores relacionados a aspectos ESG devem divulgá-los (assim como se realizam inventários de emissões Gases de Efeito Estufa); já as que optarem pelo não relato, devem indicar as razões para tal decisão.

2022

A Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiro e de Capitais (Anbima) estabelece regras para identificar fundos de investimento 100% sustentável.

10

POR QUE ESG É IMPORTANTE PARA AS EMPRESAS?

A integração dos critérios ESG à estratégia corporativa tem sido uma oportunidade para as empresas tangibilizarem e darem maior concretude aos conceitos de sustentabilidade em seus negócios.

Segundo a consulta “[ESG na Indústria Brasileira](#)”, realizada pela CNI, em maio/2022, as três principais motivações que vêm impulsionando o compromisso estratégico das organizações com os critérios ESG são:

- ▶ Fortalecer o relacionamento com stakeholders;
- ▶ Promover o uso sustentável dos recursos naturais;
- ▶ Melhorar a gestão de riscos corporativos.

11

Ainda, de acordo com os respondentes, entre os principais benefícios já alcançados pelas organizações estão:



**mitigação
de riscos**



**uso sustentável
dos recursos
naturais**



**valorização
da marca**



**aumento de
competitividade**



**melhoria
da imagem**

Sob a ótica do investidor, a crescente integração dos critérios ESG nas estratégias de investimentos tem o potencial de direcionar recursos para o atendimento dos grandes desafios socioambientais do país, em especial os relacionados à infraestrutura, e contribuir para que a transição para uma economia de baixo carbono no país aconteça de forma gradual, resiliente e inclusiva.

12

ESG E ODS

A integração do ESG às estratégias de empresas e investidores pode contribuir de forma significativa para o alcance dos ODS e o cumprimento do Acordo de Paris. Segundo o “Plano OCDE-PNUD para Financiamento Alinhado aos ODS”, o alcance dos ODS requer uma mobilização global de cerca de US\$ 2,5 trilhões por ano até 2030.

Neste cenário, iniciativas como os Princípios para o Investimento Responsável - PRI, parceria entre investidores, a Iniciativa Financeira do Programa da ONU para o Meio Ambiente (UNEP FI) e o Pacto Global da ONU, representam uma mobilização ímpar do mercado financeiro.

Estamos falando de companhias que reúnem quase US\$ 120 trilhões em ativos, comprometidas com a incorporação do ESG em seus processos de gestão e tomadas de decisões. ²(Signatory Update, PRI, 2022).

²[<https://www.oecd.org/development/financing-sustainable-development/Framework-for-SDG-Aligned-Finance-OECD-UNDP.pdf>]

13

QUAIS SÃO OS CRITÉRIOS ESG ?

A relação abaixo traz alguns exemplos dos critérios ESG que vêm sendo adotados pelas organizações, a partir da definição do que é relevante para a empresa e os públicos com os quais se relaciona.

AMBIENTAIS

- Gestão de Resíduos
- Gestão Ambiental
- Gestão de Água e Efluentes
- Eficiência Energética
- Emissões Atmosféricas
- Mudança do Clima
- Biodiversidade e Serviços Ecossistêmicos

SOCIAIS

- Saúde e Segurança
- Relações Trabalhistas
- Direitos Humanos
- Inclusão e Diversidade
- Relacionamento com comunidades
- Investimento Social
- Relacionamento com consumidores

GOVERNANÇA

- Código de Conduta Ética
- Privacidade e Proteção de Dados
- Gestão de Riscos
- Política de Integridade e Práticas Anticorrupção
- Relações com Governos
- Relatos Integrados
- Auditoria de Terceira Parte

14

QUAIS OS PRIMEIROS PASSOS PARA IMPLEMENTAR O ESG?

A jornada ESG deve envolver, de forma muito pragmática:

- a definição de prioridades junto aos diferentes públicos com os quais a empresa interage, identificando os impactos do negócio no curto, médio e longo prazos;
- o estabelecimento de metas, indicadores e de planos de ação factíveis junto à alta gestão; e
- um reporte que traga transparência à performance da organização.

15

COMO SE APRESENTA O FLUXO DE CAPITAIS NO MERCADO FINANCEIRO?

Segundo o Relatório Gerenciamento de Riscos Globais, em 2020 o volume financeiro dos investimentos sustentáveis globais atingiu US\$ 35,3 trilhões nos cinco principais mercados cobertos pelo relatório (Austrália, Canadá, Europa, Estados Unidos e Japão), o que representa, aproximadamente, 36% dos ativos financeiros sob gestão no mundo.³(CVM, 2022)

De acordo com a [Bloomberg Intelligence](#), os ativos globais ligados à agenda ASG provavelmente irão ultrapassar US\$ 53 trilhões até 2025, o que representaria mais de um terço dos USD 140,5 trilhões em ativos totais projetados sob gestão.

No Brasil, a emissão dos títulos verdes no mercado doméstico e internacional atingiu R\$ 85,69 bilhões em [2021](#), mais da metade dos R\$ 155 bilhões registrados de 2015 até maio/2022, segundo levantamento da Natural Intelligence.

³CVM, A agenda ASG e o Mercado de Capitais, 2022. Disponível em: [<https://www.gov.br/cvm/pt-br/assuntos/noticias/cvm-divulga-estudo-sobre-esg-e-o-mercado-de-capitais>]

16

QUAIS SÃO AS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL?

No setor financeiro, o fomento a iniciativas e negócios com práticas sustentáveis vem se tornando uma tendência em crescimento.

Nesse sentido, as instituições financeiras oferecem várias soluções que possibilitam o acesso a serviços básicos, a diminuição de desigualdades regionais, a geração de emprego, o incentivo ao empreendedorismo e a pequenas empresas, bem como a evolução da infraestrutura sustentável e o aumento da produtividade e competitividade por meio de projetos inovadores.

Apresentamos a seguir as principais soluções e mecanismos de financiamento para apoiar o desenvolvimento sustentável no país:



17

BNDES

Fundo Clima

Apoio a projetos relacionados à redução de emissão de gases do efeito estufa e à adaptação às mudanças do clima.

[SAIBA MAIS](#)

BNDES Crédito ASG

Apoio direto por meio de crédito ASG - Ambiental, Social e Governança - para planos de negócio empresariais, com incentivo ao desenvolvimento sustentável.

[SAIBA MAIS](#)

BNDES Finem - Investimentos sociais de empresas (linha ISE)

Financiamento para projetos e programas sociais a serem realizados por empresas, associações e fundações de todos os portes.

[SAIBA MAIS](#)

BNDES Finame - Baixo Carbono

Financiamento para aquisição e comercialização de sistemas de geração de energia solar e eólica, aquecedores solares, ônibus e caminhões elétricos, híbridos e movidos exclusivamente a biocombustível e demais máquinas e equipamentos com maiores índices de eficiência energética ou que contribuam para redução da emissão de gases de efeito estufa.

[SAIBA MAIS](#)

BNDES Parques e Florestas

Programa de apoio a projetos de investimento no âmbito de concessões públicas de parques naturais ou urbanos e de concessões florestais.

[SAIBA MAIS](#)

18

BNDES

BNDES Finem - Crédito Direto Meio Ambiente

Soluções financeiras voltadas para a redução de consumo de energia nas empresas, melhoria da eficiência do sistema energético nacional e redução de emissões de gases do efeito estufa.

[SAIBA MAIS](#)

Programa ABC

Financiamento a investimentos que contribuam para a redução de impactos ambientais causados por atividades agropecuárias.

[SAIBA MAIS](#)

BNDES Debêntures em Ofertas Públicas

Subscrição de debêntures simples corporativas e de infraestrutura, com incentivo a práticas ASG (Ambiental, Social e Governança).

[SAIBA MAIS](#)

BNDES Microcrédito – Microempreendedor

Financiamentos de até R\$ 21 mil a microempreendedores formais e informais.

[SAIBA MAIS](#)

BNDES Crédito Pequenas Empresas

Empréstimo para micro, pequenas e médias empresas e para empresários individuais.

[SAIBA MAIS](#)

BNDES RenovaBio

Apoio direto por meio de crédito ASG (Ambiental, Social e Governança) para o setor de biocombustíveis, no âmbito da Política RenovaBio, com incentivo para a melhoria da eficiência energético-ambiental e da certificação da produção.

[SAIBA MAIS](#)

19

BNDES

BNDES Fundo Socioambiental

O Fundo Socioambiental tem por objetivo apoiar investimentos de caráter social, nas áreas de geração de emprego e renda, saúde, educação, meio ambiente e/ou vinculadas ao desenvolvimento regional e social. Os recursos do BNDES Fundo Socioambiental serão aplicados com foco na inclusão social, priorizando projetos que objetivem proporcionar significativos benefícios sobre as condições de vida das populações de baixa renda.

[SAIBA MAIS](#)

Fundo Amazônia - Apoio ao Meio Ambiente

Financiamento não-reembolsável para ações de prevenção, monitoramento e combate ao desmatamento, e de promoção da conservação e do uso sustentável das florestas da Amazônia Legal.

[SAIBA MAIS](#)

BNDES Fundo Cultural - Apoio à Cultura

Apoio não reembolsável para a preservação do patrimônio cultural e incentivo à cadeia produtiva da cultura.

[SAIBA MAIS](#)

BNDES Fundos de Capital Semente - Fundos de Participação

Veja os fundos ativos em período de investimento.

[SAIBA MAIS](#)

BNDES Fundos Private Equity - Fundos de Participação

Veja os fundos ativos em período de investimento.

[SAIBA MAIS](#)

20

SANTANDER

CDC Sustentável Solar

Crédito para compra de sistemas para geração de energia solar.

[SAIBA MAIS](#)

Soluções de Sustentabilidade

Direciona recursos financeiros para que pessoas, empresas e governos façam a transição para uma economia inclusiva e de baixo carbono.

[SAIBA MAIS](#)

Green Bonds

Assessoria financeira que estrutura a oferta da emissão de *Green Bonds*. Possibilita a diversificação da base de investidores que podem ser acessados e a captação de recursos com prazos mais longos.

[SAIBA MAIS](#)

Veículos Sustentáveis

Solução de crédito para financiamento de veículos elétricos e híbridos.

[SAIBA MAIS](#)

CDC Socioambiental

Financia desde sistemas para geração de energia solar ou para captação de água da chuva até cadeiras de rodas e equipamentos para reabilitação.

[SAIBA MAIS](#)

CDC Agro Socioambiental

Financia desde sistemas para geração de energia solar ou para captação de água da chuva até composteiras e equipamentos para reabilitação.

[SAIBA MAIS](#)

21

BRDESCO

Crédito Socioambiental

Soluções de crédito para empresa investir e crescer alinhada à sustentabilidade.

[SAIBA MAIS](#)

CDC Energia Fotovoltaica

Linha de financiamento para compra e instalação dos equipamentos geradores de energia solar.

[SAIBA MAIS](#)

ITAÚ

Soluções de Financiamento e Investimentos

Soluções de financiamentos e investimentos em tecnologias que possibilitem retornos positivos para as pessoas e para o meio ambiente. (Plano Empresário Verde, Project Carbon, Fundos ESG, entre outros).

[SAIBA MAIS](#)

DESENVOLVE SP

Linha Economia Verde

Financia projetos que promovam a redução de emissões de gases de efeito estufa, a geração de energias renováveis e a eficiência energética. Por meio de práticas sustentáveis, como redução de consumo de energia, troca de combustíveis fósseis por renováveis, ou ainda com investimentos em reflorestamento e preservação dos recursos naturais.

[SAIBA MAIS](#)

22

FINEP

Finep 2030 Empresarial

Apoio ao desenvolvimento de produtos, processos e serviços inovadores para a cadeia automotiva. Apoia a implementação de tecnologias de maior eficiência energética e menor emissão de poluentes.

[SAIBA MAIS](#)

Finep Sustentabilidade

Tem por objetivo apoiar o desenvolvimento e a adoção de tecnologias para a redução no consumo de recursos naturais.

[SAIBA MAIS](#)

SICREDI

Financiamento para Energia Solar

Com a linha especial de financiamento de equipamentos para geração de energia elétrica através de energia solar a empresa coopera com o meio ambiente utilizando uma fonte de energia renovável.

[SAIBA MAIS](#)

SICOOB

Financiamento Equipamentos de Energia Fotovoltaica

Linha para aquisição de inversores, placas de captação e serviço de montagem e instalação de sistema de energia fotovoltaica, para empresa, residência ou propriedade rural.

[SAIBA MAIS](#)

23

BANCO DO BRASIL

BB Financiamento PJ

Financia equipamentos para geração de energia renovável (economia verde).

[SAIBA MAIS](#)

Consórcio Placas Fotovoltaicas

O Consórcio BB é uma forma planejada de aquisição e instalação de sistemas de energia solar novos sem juros e sem IOF.

[SAIBA MAIS](#)

Apoio ao Empreendedorismo

Soluções de apoio ao empreendedor (Microcrédito, Franquias).

[SAIBA MAIS](#)

Agricultura de Baixa Emissão de Carbono – ABC

Redução da emissão de gases de efeito estufa na atividade agropecuária.

[SAIBA MAIS](#)

Soluções para o Produtor Rural - Programa Agroenergia

Apoio à produção de energia limpa e renovável para quem trabalha no campo.

[SAIBA MAIS](#)

FCO Rural - Investimento Agropecuário

Financia a aquisição de materiais e equipamentos de uso destinados a armazenagem, barragens, obras civis, máquinas, implementos, energia, irrigação, entre outras atividades.

[SAIBA MAIS](#)

24

BANCO DO NORDESTE DO BRASIL

FNE Verde

Desenvolver empreendimentos e atividades econômicas que propiciam a preservação, a conservação, o controle e a recuperação do meio ambiente, com foco na sustentabilidade e na competitividade das empresas e cadeias produtivas.

[SAIBA MAIS](#)

FNE Sol

Linha de crédito desenvolvida para o financiamento de sistemas de energia por fontes renováveis para consumo próprio.

[SAIBA MAIS](#)

Pronaf Agroecologia

Propiciar crédito de investimento para o financiamento dos sistemas de base agroecológica ou orgânica, inclusive os gastos relativos à implantação e manutenção do empreendimento.

[SAIBA MAIS](#)

Pronaf Semiárido

Propiciar o apoio financeiro às atividades de agricultores familiares do semiárido nordestino.

[SAIBA MAIS](#)

Pronaf Floresta

Propiciar financiamento, conforme projeto técnico, de atividades florestais (enriquecimento de áreas, manutenção de áreas, exploração sustentável, entre outras).

[SAIBA MAIS](#)

25

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

ESG Ecoeficiência

Financia a promoção da eficiência energética e a redução de impactos ambientais das atividades da empresa. Financia até 100% do valor do investimento com prazo de pagamento de até 120 meses e carência de até 24 meses.

[SAIBA MAIS](#)

BCD Ecoeficiência PJ

Financia a aquisição de máquinas, equipamentos, ou mesmo sistemas, que apresentem atributos para reduzir o impacto ambiental e o uso de recursos naturais decorrentes das atividades da empresa.

[SAIBA MAIS](#)

Fundo Socioambiental Caixa

Incentivo financeiro a negócios sustentáveis – busca fortalecer a oferta de crédito com condições diferenciadas para promover soluções que possuam adicionalidades socioambientais.

[SAIBA MAIS](#)

Microfinanças Caixa

Tem por objetivo a capacitação e o desenvolvimento dos empreendedores rurais e urbanos com foco em orientação educacional e financeira.

[SAIBA MAIS](#)

26

BANCO DA AMAZÔNIA

FNO Amazônia Rural Verde

Práticas sustentáveis no agronegócio com linhas verdes do FNO Rural.

SAIBA MAIS

FNO - Amazônia Empresarial Verde

Financiamento aos empreendimentos da saúde, educação e inovação no FNO Empresarial Verde.

SAIBA MAIS

FNO - Energia Verde - Não Rural

Minimize seus gastos com energia elétrica e contribua para a geração de energia limpa e sustentável.

SAIBA MAIS

FNO Amazônia Infraestrutura Verde

Apoio aos projetos de infraestrutura verde.

SAIBA MAIS

Em caso de dúvidas ou para maiores informações, procure o NAC mais perto da sua empresa.

Para consultar os contatos, acesse:

www.nac.cni.com.br



CONFEDERAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA- CNI

Robson Braga de Andrade
Presidente

Diretoria de Desenvolvimento Industrial e Economia – DDIE

Lytha Battiston Spíndola
Diretora

Gerência Executiva de Economia

Mário Sérgio Carraro Telles
Gerente Executivo de Economia

Gerência de Política Econômica – GPE

Fábio Bandeira Guerra
Gerente de Política Econômica

Valentine Carpes Braga
Equipe Técnica

Diretoria de Relações Institucionais – DRI

Mônica Messenberg
Diretora

Gerência Executiva de Meio Ambiente e Sustentabilidade – GEMAS

Davi Bomtempo
Gerente-Executivo de Meio Ambiente e Sustentabilidade

Priscila Maria Wanderley Pereira
Tatiani Leal
Equipe Técnica

Maria Aparecida Rosa Vital Brasil Bogado
Consultora

www.cni.com.br