

## Indústria e os ODS

### Objetivos do Desenvolvimento Sustentável

Os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável fazem parte de uma agenda, assinada por 193 países-membros da ONU, a ser cumprida até o ano de 2030, em busca de um mundo melhor, mais próspero, justo e sustentável.

Essa agenda global indica 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) e 169 metas para erradicar a pobreza, proteger o planeta e garantir que todas as pessoas tenham paz e prosperidade. E o sucesso dessa iniciativa só será possível com a participação de todos os setores da sociedade: iniciativa privada, governo e sociedade civil.



### ODS 9 – Indústria, Inovação e Infraestrutura



Mais de 1 bilhão de pessoas no mundo não têm acesso a serviços de telefonia confiáveis, e mais de 4 bilhões ainda não têm acesso à internet. Por volta de 2,6 bilhões têm dificuldade de acesso à energia elétrica e cerca de 2,5 bilhões não têm saneamento básico disponível. Com mais da metade da população mundial vivendo em cidades, ofertar uma infraestrutura urbana resiliente, que engloba transporte, tecnologia, comunicação, saneamento, acesso à energia limpa e água, entre outros é fundamental para o alcance do desenvolvimento social e econômico.

Para reduzir essas desigualdades de acesso à infraestruturas básicas, o progresso tecnológico e o investimento em pesquisa científica e indústrias inclusivas e sustentáveis para encontrar soluções inovadoras e acessíveis é crucial. Por isso, entendendo a importância do acesso à infraestrutura e da promoção da inovação para o alcance do desenvolvimento sustentável, a Agenda 2030 possui um ODS inteiramente dedicado ao tema. O princípio do ODS 9 consiste em **“Construir infraestruturas resilientes, promover a industrialização inclusiva e sustentável e fomentar a inovação”**, e apresenta 8 metas necessárias para atingir o objetivo:

9.1 Desenvolver infraestrutura de qualidade, confiável, sustentável e resiliente, incluindo infraestrutura regional e transfronteiriça, para apoiar o desenvolvimento econômico e o bem-estar humano, com foco no acesso equitativo e a preços acessíveis para todos.

9.2 Promover a industrialização inclusiva e sustentável e, até 2030, aumentar significativamente a participação da indústria no setor de emprego e no PIB, de acordo com as circunstâncias nacionais, e dobrar sua participação nos países menos desenvolvidos.

9.3 Aumentar o acesso das pequenas indústrias e outras empresas, particularmente em países em desenvolvimento, aos serviços financeiros, incluindo crédito acessível e sua integração em cadeias de valor e mercados.

9.4 Até 2030, modernizar a infraestrutura e reabilitar as indústrias para torná-las sustentáveis, com eficiência aumentada no uso de recursos e maior adoção de tecnologias e processos industriais limpos e ambientalmente corretos; com todos os países atuando de acordo com suas respectivas capacidades.

9.5 Fortalecer a pesquisa científica, melhorar as capacidades tecnológicas de setores industriais em todos os países, particularmente os países em desenvolvimento, inclusive, até 2030, incentivando a inovação e aumentando substancialmente o número de trabalhadores de pesquisa e desenvolvimento por milhão de pessoas e os gastos público e privado em pesquisa e desenvolvimento.

9.a Facilitar o desenvolvimento de infraestrutura sustentável e resiliente em países em desenvolvimento, por meio de maior apoio financeiro, tecnológico e técnico aos países africanos, aos países menos desenvolvidos, aos países em desenvolvimento sem litoral e aos pequenos Estados insulares em desenvolvimento.

9.b Apoiar o desenvolvimento tecnológico, a pesquisa e a inovação nacionais nos países em desenvolvimento, inclusive garantindo um ambiente político propício para, entre outras coisas, a diversificação industrial e a agregação de valor às commodities.

9.c Aumentar significativamente o acesso às tecnologias de informação e comunicação e se empenhar para oferecer acesso universal e a preços acessíveis à internet nos países menos desenvolvidos, até 2020.

Segundo o último Relatório de Progresso dos ODS, a pandemia do coronavírus impactou fortemente algumas metas para o alcance do objetivo, ameaçando até mesmo reverter o progresso já alcançado. O transporte aéreo, um dos motores do desenvolvimento econômico, sofreu seu maior declínio com a restrição das viagens, e quase 90% da frota esteve parada. O declínio da indústria da aviação impacta diretamente outros setores, como o de turismo e comércio, por exemplo.

A manufatura global que já estava em desaceleração nos últimos anos, sofreu uma queda ainda maior no primeiro trimestre de 2020. A produção industrial global sofreu um declínio de 6%, impactando seriamente a economia global. As pequenas e médias empresas industriais também sofreram muito com a crise econômica e financeira causada pela Covid-19, uma vez que elas não possuem capacidade para arcar com uma queda tão repentina sem ajuda governamental.

Por outro lado, desde o lançamento da agenda 2030, houve um crescimento de investimento em Pesquisa e Desenvolvimento. Em termos relativos, a proporção do PIB global investido em P&D aumentou de 1,62% em 2010 para 1,72% em 2017. Mas a pandemia destacou que o ritmo precisa ser ainda mais rápido, uma vez que tecnologias emergentes podem auxiliar na contenção do vírus.

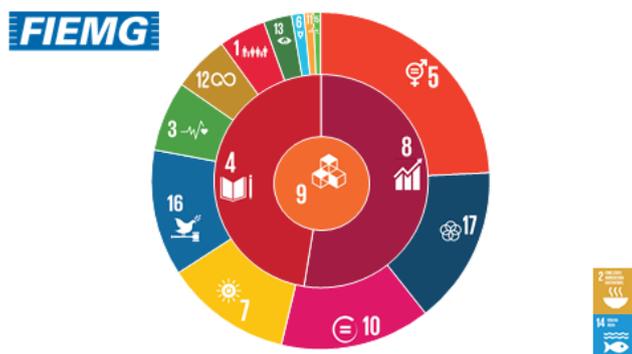
Outro impacto da Covid-19 foi a aceleração para um mundo cada vez mais digital. O home office se tornou uma realidade para muitos, as aulas presenciais passaram a acontecer remotamente, as compras passaram a ser feitas por meio de aplicativos e as lojas tiveram que se adaptar ao e-commerce. O acesso a tecnologias digitais e à internet passou a ser essencial na vida de muita gente. Para isso, os serviços de banda

larga móvel precisam expandir cada vez mais, mas, infelizmente, ainda há uma lacuna muito grande nos países subdesenvolvidos.

Para a retomada do progresso em direção ao alcance das metas do ODS 9, um esforço global coordenado se faz necessário. Programas de incentivo a pesquisa científica e desenvolvimento de novas tecnologias, liberação de linhas de créditos e serviços financeiros para as pequenas e médias empresas, estímulo fiscal e políticas governamentais que promovam o desenvolvimento econômico e a competitividade com condições isonômicas e justas são urgentes para a garantir esse progresso.

## A FIEMG e o ODS 9

A FIEMG, como entidade que trabalha na defesa dos interesses do setor industrial do estado de Minas Gerais, tem trabalhado para contribuir efetivamente para o alcance das metas dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável. Elencamos as ações realizadas pelas entidades da FIEMG que contribuem para o alcance das metas e após análise criteriosa do nível de relevância das ações e grau de alinhamento com o planejamento estratégico da instituição, conseguimos definir os ODS prioritários para nossa estratégia e atuação. **O ODS 9 é o objetivo prioritário na atuação da federação.**



Mandala de Priorização dos ODS da FIEMG

Nesse sentido, A FIEMG trabalha para que a indústria mineira se torne cada vez mais sustentável, inovadora e competitiva, e que tenha capacidade de gerar novos negócios e mais desenvolvimento para o estado de Minas Gerais.

Conheça algumas ações:

- Desenvolvimento de pesquisa, inovação e tecnologia de ponta voltada à indústria, por meio do Centro de Inovação e Tecnologia SENAI. CIT SENAI é uma unidade SENAI composta por um conjunto de Institutos de Inovação e Institutos de Tecnologia focados na competitividade industrial;
- Através do SENAI, desenvolve programas, projetos e atividades, oferecendo atendimento customizado às diferentes necessidades da indústria,

contribuindo assim para fortalecimento do setor e o desenvolvimento pleno e sustentável do país;

- Por meio do “Movimento Estímulo 2020”, oferece crédito a micro e pequenas empresas que foram sufocadas pela pandemia, com condições absolutamente especiais de juros, prazos e burocracia zero;
- Apoia o desenvolvimento e a difusão de tecnologias ambientalmente amigáveis através da melhora no design de produtos, eficiência e reutilização de materiais, processos de fabricação;
- Promove o uso de tecnologias voltadas para inovação, eficiência energética, produção sustentável, economia circular, assessorando as indústrias na implementação dessas tecnologias por meio de consultorias, capacitações e criação de conteúdos relevantes;
- Por meio do Programa FIEMG Competitiva capacita as indústrias mineiras a se tornarem mais competitivas e produtivas, potencializando os resultados do negócio e apoiando os empresários a encontrarem soluções para os desafios de cada empresa;
- Participa ativamente por meio de conselhos, fóruns e interlocuções com Governo em prol do desenvolvimento econômico e fortalecimento do setor industrial.

Sua empresa já atua como agente de transformação em busca de um mundo mais sustentável? Seu planejamento estratégico já está alinhado aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável?

Clique [aqui](#) e saiba como podemos te ajudar!

#### **Fontes:**

Objetivos do Desenvolvimento Sustentável. Acesso em 12 de março de 2021. Disponível em <<https://brasil.un.org/pt-br/sdgs>>t

IV Relatório Luz da Sociedade Civil da Agenda 2030 de Desenvolvimento Sustentável. Acesso em 12 de março de 2021. Disponível em <[https://brasilnaagenda2030.files.wordpress.com/2020/08/por\\_rl\\_2020\\_web-1.pdf](https://brasilnaagenda2030.files.wordpress.com/2020/08/por_rl_2020_web-1.pdf)>

The Sustainable Development Goals Report 2020. Acesso em 12/03/2021. Disponível em <<https://unstats.un.org/sdgs/report/2020/#sdg-goals>>