

# Guia de Sustentabilidade para Fornecedores

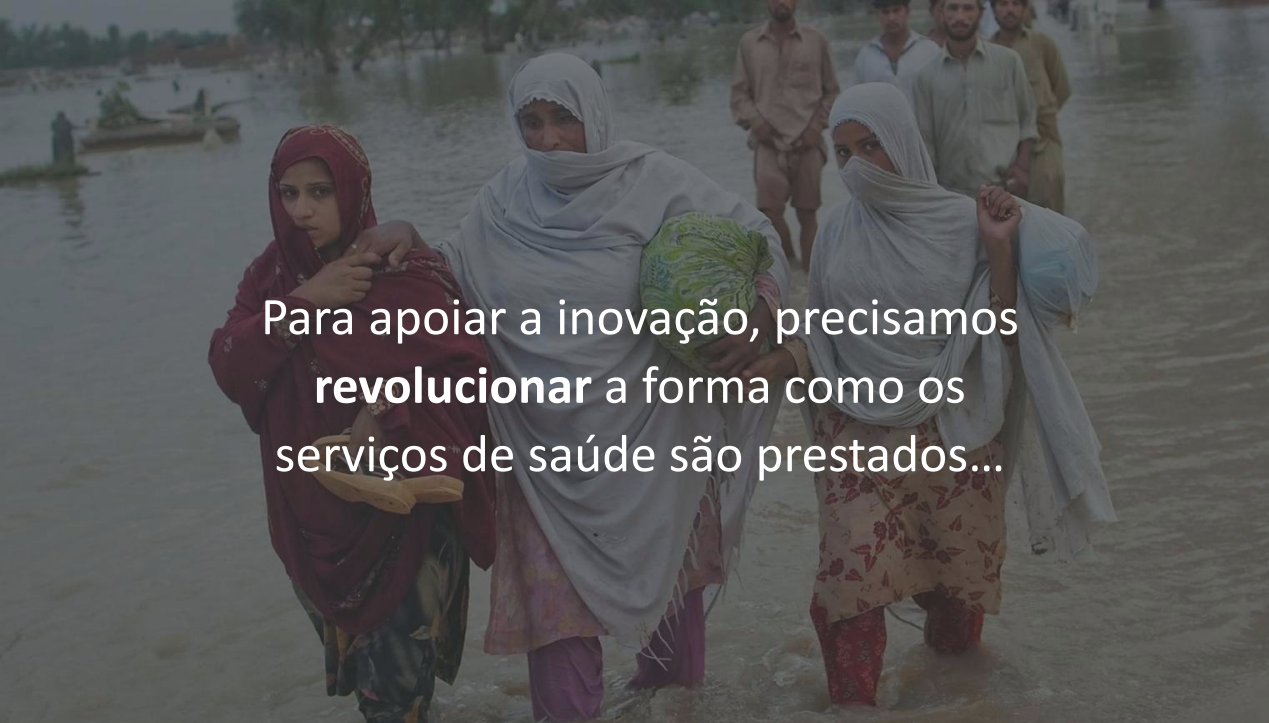
Orientações sobre os requisitos mínimos para  
fornecedores da AstraZeneca

e

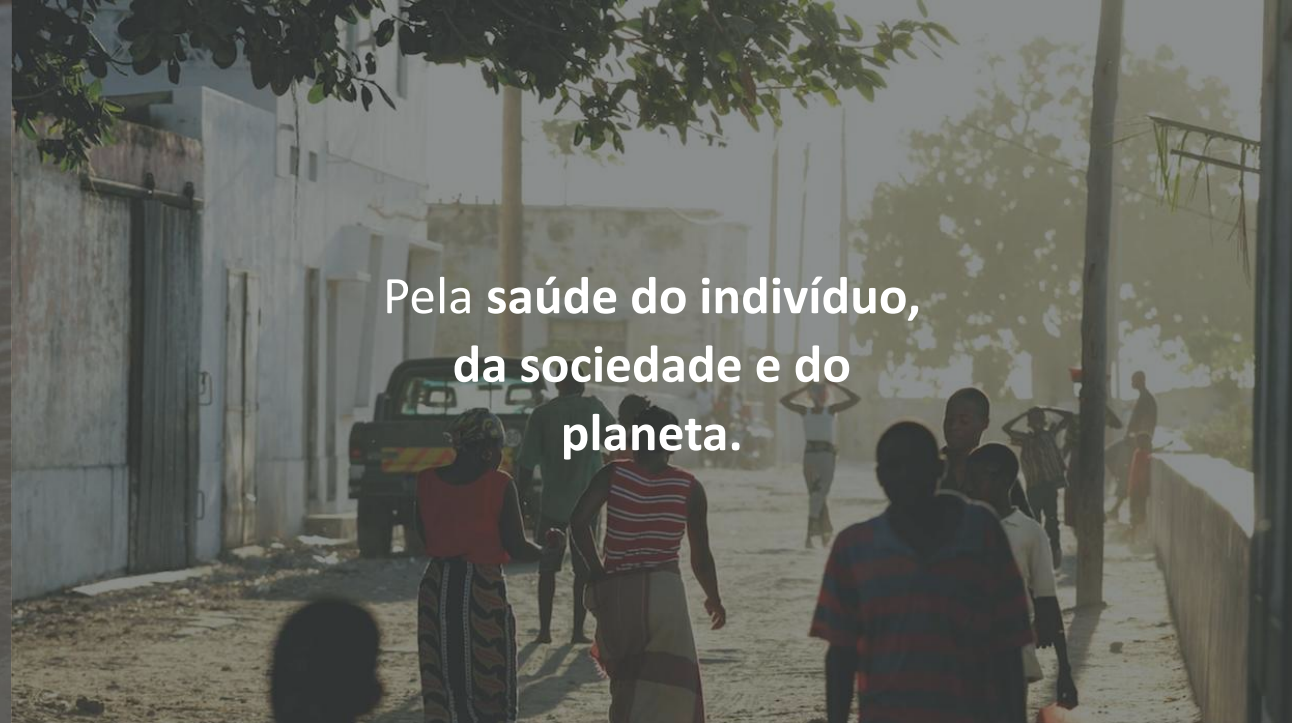
**melhores práticas de liderança em  
sustentabilidade**

Abril de 2026

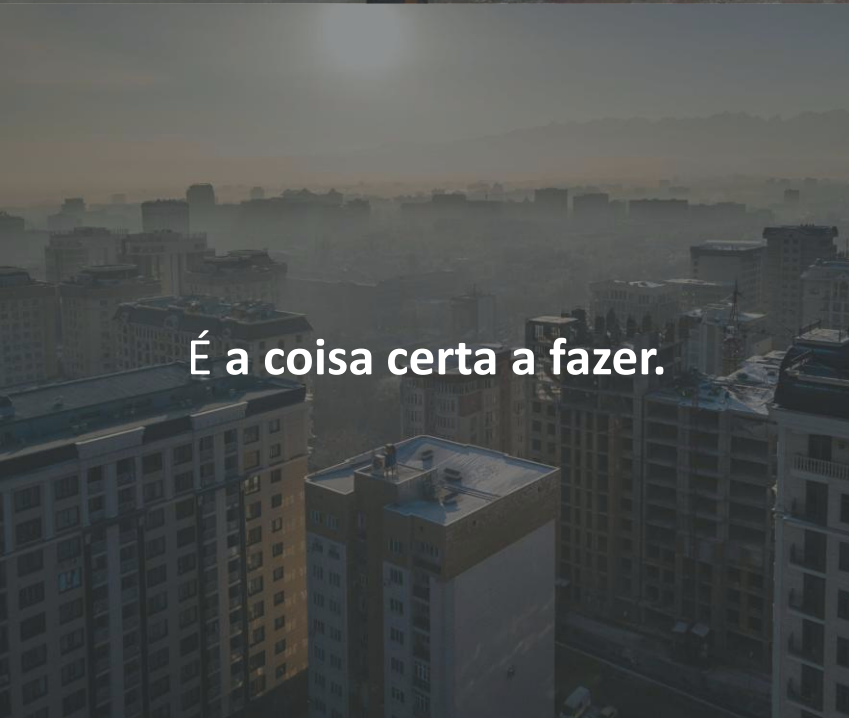




Para apoiar a inovação, precisamos **revolucionar** a forma como os serviços de saúde são prestados...



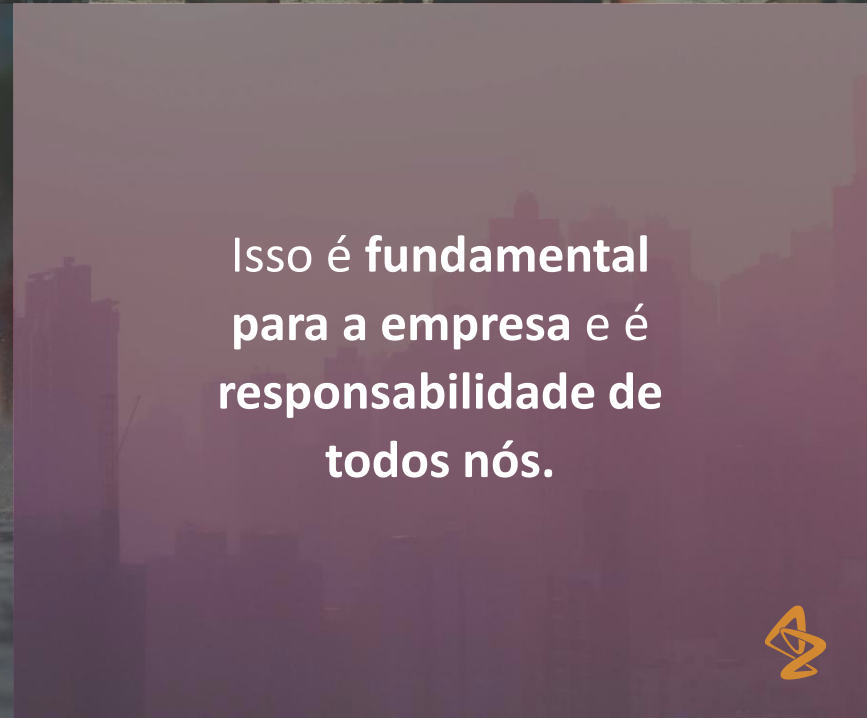
Pela saúde do indivíduo,  
da sociedade e do  
**planeta.**



**É a coisa certa a fazer.**



Isso não é filantropia,  
nem responsabilidade  
social corporativa.



Isso é **fundamental**  
para a empresa e é  
responsabilidade de  
**todos nós.**



# Bem-vindo ao Guia de Sustentabilidade para Fornecedores da AstraZeneca

Enquanto empresas da nossa cadeia de suprimentos, vocês são uma parte essencial da transição da AstraZeneca para um modelo de negócios mais sustentável, com cadeias de suprimentos cada vez mais resilientes, garantindo o fornecimento ininterrupto de medicamentos essenciais a pacientes em todo o mundo.

Este guia apresenta nossos requisitos mínimos para apoiar esses objetivos, define o que constitui uma boa prática, oferece suporte prático e ajuda você a priorizar as etapas mais relevantes para o seu negócio. Esta lista não é completa; você deve elaborar seu próprio programa para atender aos nossos requisitos de sustentabilidade.

Como usar este guia:

- **Seção 1: Visão geral** — **Requisitos** (não-negociáveis, previstos em contrato ou vinculados à legislação), **Expectativas** (altamente recomendadas como melhores práticas ou como alavancas para cumprir os requisitos), **Programas de apoio** (iniciativas e redes setoriais) e o **Estudo de viabilidade**, incluindo o alinhamento da AstraZeneca com as expectativas do setor e o lugar que os **programas de descarbonização ocupam na jornada rumo ao zero líquido**.
- **Seção 2: Orientação passo-a-passo sobre os requisitos mínimos, com apoio às PMEs** abrangendo **SBTi**, **EcoVadis**, **CDP**, **planos de descarbonização para as emissões atribuídas à AstraZeneca**, **direitos humanos e trabalhistas; inclusão e diversidade (I&D)** e **abastecimento sustentável**.
- **Seção 3: Além dos requisitos mínimos** — Orientações para demonstrar liderança em sustentabilidade nas áreas de **Direitos Humanos**, **Energia Elétrica Renovável e Aquecimento Limpo**, **Pegadas de Carbono de Produtos/Instalações**, **Aprovisionamento de Biomateriais**, **Natureza** e **Aprovisionamento Sustentável**.
- **Seção 4: Recursos adicionais e suporte** - Fontes externas recomendadas e como entrar em contato conosco ou obter assistência adicional.



Nossa estratégia de sustentabilidade

**Comece pela Seção 1; conclua a Seção 2; em seguida, utilize as Seções 3 e 4 para ampliar o impacto e obter apoio.**





# Seção 1: Visão geral

# A base para a colaboração com a AstraZeneca é o nosso Código de Conduta para Terceiros

Este documento resume o que a AstraZeneca considera necessário para agir da maneira correta, bem como nosso Código de Conduta, que deve ser seguido por todos os terceiros que trabalham conosco, para nós ou em nosso nome. Além dos requisitos básicos de cumprir a lei e agir com integridade, **nosso Código de Conduta faz parte do nosso compromisso fundamental de trabalhar apenas com aqueles que adotam padrões éticos compatíveis com os nossos.**

<https://www.astrazeneca.com/content/dam/az/PDF/Sustainability/Code-of-conduct-for-third-parties.pdf>



## Contents

<b>We do the right thing</b>	<b>4</b>	<b>Fair treatment</b>	<b>14</b>
Working together	5	Wages, benefits and working hours	15
		Freedom of association	15
<b>Ethics</b>	<b>6</b>	<b>Health and safety</b>	<b>16</b>
Anti-bribery and anti-corruption	6	Worker protection	16
Anti-fraud	6	Process safety	16
Anti-tax evasion	7	Emergency preparedness and response	16
Trade controls and fair competition	7		
Product security	7	<b>Environment</b>	<b>17</b>
Animal research and welfare	8	Environmental authorisations and reporting	17
Conflicts of interest	8	Climate action	17
Patient safety and access to information	8	Waste and emissions to air, land and water	18
Data privacy	9	Resource use	18
Ethical and responsible data and AI	9		
Cyber security	10	<b>Management systems and reporting</b>	<b>19</b>
Confidentiality	10	Commitment and accountability	19
Product communication	10	Legal requirements	19
Sustainable sourcing and traceability	11	Managing your third parties	19
		Risk identification and management	19
<b>Human and labour rights</b>	<b>12</b>	Sustainability	20
Freely chosen employment, anti-slavery and anti-trafficking	12	Materiality assessment	20
Spotting the signs of modern slavery and forced labour	13	Standard setting	20
Child labour and young workers	13	Transparency in reporting	20
Inclusion and diversity	14	Communication, training and competency	20
Supplier inclusion and diversity	14	Continuous improvement	21
Non-discrimination	14	Identification and reporting of concerns	21



# Requisitos contratuais e legais de sustentabilidade para fornecedores

Todos os fornecedores são obrigados a cumprir nosso [Código de Conduta para Terceiros](#), que inclui referências específicas aos **Direitos Humanos**, entre outros temas.

Consulte o contrato para obter a lista definitiva de requisitos.

## Status da SBTi – Metas de curto prazo enviadas para validação pela SBTi

Compromisso com a SBTi no portal da SBTi e metas enviadas para validação no prazo de 12 meses a partir da data do compromisso.

**Por quê:** uma meta da SBTi é um indicador público, alinhado com a ciência, da futura descarbonização de um fornecedor.

## Plano de descarbonização de emissões da AstraZeneca - redução de 50% nas emissões de GEE

Acordo sobre um plano para reduzir em 50% as emissões de carbono relacionadas ao provisionamento da AstraZeneca.

**Por quê:** 98% das emissões da AstraZeneca pertencem ao Escopo 3. Para alcançar o objetivo de emissões líquidas zero até 2045, nossos fornecedores devem descarbonizar os produtos e serviços que adquirimos deles.

## Pontuação geral da EcoVadis: scorecard ativo com pontuação geral > 45

Realize uma avaliação anual da EcoVadis e procure melhorar sua pontuação a cada ano, com base nas ações corretivas sugeridas.

**Por quê:** a EcoVadis nos ajuda a compreender o nível de maturidade de um fornecedor em termos de sustentabilidade nas áreas de Meio Ambiente, Ética, Direitos Humanos e Trabalhistas e Provisionamento Sustentável.

## Políticas e práticas inclusivas, compartilhadas pela EcoVadis

Desenvolva e mantenha políticas de inclusão e diversidade dentro da sua organização e da sua cadeia de suprimentos, em conformidade com as leis aplicáveis, e relate o progresso por meio da EcoVadis.

**Por quê:** para apoiar práticas empresariais inclusivas e o cumprimento dos requisitos legais e contratuais aplicáveis.

## Dados de emissões - Escopo 1 e 2, MAIS categorias 1 a 8 do Escopo 3

Forneça seus dados de emissões na seção de métricas da EcoVadis e atualize-os anualmente. Todos os anos, também convidamos vários fornecedores a divulgar suas informações gratuitamente por meio do CDP.

**Por quê:** os dados de emissões enviados pelos fornecedores melhoram a qualidade dos nossos relatórios de Escopo 3.

*Somente fornecedores específicos:*

## Conformidade com o EUDR

Os fornecedores que fornecem óleo de palma, gado, cacau, café, borracha, soja, madeira ou produtos derivados relacionados a qualquer uma de nossas instalações na UE devem comprovar que suas mercadorias foram produzidas sem desmatamento, são de origem legal e podem ser rastreadas por meio de coordenadas de geolocalização.

**Por quê:** exigência legislativa da UE.

## Cláusulas obrigatórias de subcontratação do Governo dos EUA

Os fornecedores que prestam serviços à AZ em contratos com o governo dos EUA devem aceitar as cláusulas incorporadas e os termos e condições aplicáveis do governo dos EUA.

**Por quê:** exigência das Federal Acquisition Regulations do Governo dos Estados Unidos.

## Aprovisionamento sustentável: o fornecimento de matérias-primas naturais deve atender a requisitos específicos de provisionamento sustentável, incluindo certificação por terceiros

As certificações específicas serão divulgadas em 2026; orientações serão fornecidas posteriormente.

**Por quê:** para garantir que as matérias-primas reduzam o impacto sobre a natureza e assegurem a resiliência dos negócios

Os requisitos contratuais se aplicam a fornecedores com gastos anuais superiores a \$ 250 mil, sendo que apenas alguns fornecedores selecionados, com gastos anuais superiores a \$ 1,3 milhão, são convidados para o CDP.

Certos tipos de organizações, incluindo órgãos governamentais, organizações de saúde, instituições acadêmicas, empresas unipessoais e cooperativas, estão isentas de alguns requisitos. Para perguntas sobre elegibilidade, entre em contato com [sustainable.procurement@astrazeneca.com](mailto:sustainable.procurement@astrazeneca.com)



# Expectativas da AstraZeneca para os fornecedores

*Contribui para o cumprimento de nossos requisitos contratuais e legais e para a manutenção de um relacionamento comercial contínuo.*

## Nível de gerenciamento de carbono da EcoVadis – Avançado\*

Trabalhar anualmente para melhorar o nível de gestão de carbono e implementar todas as ações identificadas para melhorar o scorecard, incluindo o fornecimento de todos os indicadores de carbono.

**Por quê:** para nos ajudar a entender o nível de maturidade em matéria de carbono, o que, por sua vez, permite oferecer um acompanhamento e um apoio personalizados.

## Obter subescore da EcoVadis de Trabalho e Direitos Humanos acima de 45

Respeitar e avançar os direitos humanos e promover condições de trabalho dignas em nossa cadeia de suprimentos.

**Por quê:** para demonstrar o cumprimento dos riscos trabalhistas e de direitos humanos em nossa cadeia de suprimentos.

## Eletricidade renovável (ER) - Atingir 80% de ER e ter como meta 100% de ER até 2030

Alcançar 80% de eletricidade renovável no nível corporativo global e 100% nos locais de fabricação para a AZ até 2030. Os fornecedores devem usar os programas Energize e/ou SMI PPA ou desenvolver o seu próprio programa.

**Por quê:** uma alavanca fundamental para que todas as empresas consigam a descarbonização

## Calor Limpo - Atingir 20% em nível global E atingir 100% de Calor Limpo até 2030

Atingir 20% de calor limpo no nível corporativo global e 100% nos locais de fabricação para a AZ até 2030. Os fornecedores devem utilizar o AZ Clean Heat e/ou o SMI Clean Heat ou desenvolver o seu próprio programa.

**Por quê:** uma alavanca fundamental para que muitas empresas consigam a descarbonização

## Adesão aos princípios de biomateriais da AstraZeneca para as trocas propostas de qualquer combustível, solvente ou plástico de origem fóssil por uma matéria-prima de origem natural

**Por quê:** para evitar consequências indesejadas na natureza por meio de trocas de biomateriais impulsionadas pela descarbonização.

## Worldfavor - Perfil ativo E todos os questionários alocados respondidos

Manter um perfil ativo nessa plataforma de divulgação para fornecer evidências específicas de sustentabilidade quando solicitado. (evidências não coletadas em outras plataformas)

**Por quê:** para fornecer dados que orientem nosso planejamento de sustentabilidade e engajamento de fornecedores



# Programas disponíveis para apoiar os fornecedores

Clique nos títulos para acessar a página externa dos programas



## **Liderança no Acelerador de Sustentabilidade para Pequenas Empresas**

Programa intensivo anual de quatro meses para permitir que pequenas empresas criem bases de sustentabilidade, avaliem seus impactos, naveguem pela EcoVadis, SBTi e CDP e desenvolvam um roteiro e um plano de ação alinhados às expectativas da AstraZeneca.



## **Activate by Secaro (anteriormente Manufacture 2030) [para fornecedores de produção]**

Uma plataforma focada no fornecedor que avalia o desempenho de sustentabilidade em nível de instalação e fornece planos de ação direcionados para reduzir o uso de carbono, resíduos e recursos. A AstraZeneca também usa o Activate para coletar dados dos locais de fabricação dos fornecedores para as Avaliações do Ciclo de Vida (LCAs) de nossos produtos.



## **Converge by My Green Lab [para laboratórios de P&D e fornecedores de produção]**

Um programa e kit de ferramentas que padroniza e melhora as práticas de sustentabilidade nos laboratórios por meio da estrutura de Certificação My Green Lab.

Ao orientar os fornecedores de laboratórios a adotar as melhores práticas (energia, água, resíduos, compras ecológicas), ele reduz de forma mensurável o impacto ambiental e apoia o alinhamento com as expectativas de sustentabilidade do setor farmacêutico.



## **Energize [programa de eletricidade renovável para todos os fornecedores mais os fornecedores de Nível 2]**

Uma iniciativa entre empresas que permite que fornecedores do setor farmacêutico e de saúde tenham acesso à eletricidade renovável por meio de educação, aquisição agregada e facilitação do mercado. Ao simplificar a aquisição de eletricidade renovável e agregar a procura, reduz os obstáculos ao abastecimento de eletricidade limpa e reduz/elimina as emissões do Escopo 2.



## **Secaro: O Programa Calor Limpo**

O Programa Calor Limpo é uma iniciativa conjunta da Secaro e da ERM, com a AstraZeneca como patrocinadora fundadora. Ele identifica oportunidades práticas e específicas do local para a geração de calor, distribuição e eficiência do uso final e para a transição, quando apropriado, para soluções de calor com menos carbono. A avaliação resulta em um caso de negócios personalizado e em um plano de ação com medidas prioritizadas, reduções de emissões estimadas e caminhos de implementação.



## **Iniciativa de mercados sustentáveis**

Uma coalizão liderada por CEOs que mobiliza ações do setor privado para a sustentabilidade, incluindo programas para catalisar a adoção da eletricidade verde e do aquecimento com baixo teor de carbono no setor.

Ao promover contratos de compra de energia de eletricidade verde e soluções de aquecimento verde, ele apoia os fornecedores na transição do aquecimento e da energia fósseis para atender a caminhos líquidos zero.



## **Iniciativa de Saúde Responsável (RHI)**

Uma coalizão do setor, impulsionada pela EcoVadis, em que as principais empresas farmacêuticas e de saúde colaboram para melhorar a sustentabilidade, a ética e o impacto ambiental nas cadeias de suprimentos globais. Ela usa avaliações compartilhadas para impulsionar o desempenho da sustentabilidade, reduzir os riscos e aumentar a eficiência do setor.



## **Iniciativa da Cadeia de Suprimentos Farmacêuticos**

Uma iniciativa do setor farmacêutico que define princípios comuns e fornece ferramentas para práticas responsáveis da cadeia de suprimentos que abrangem ética, trabalho, saúde e segurança e meio ambiente. Ao fornecer um padrão da indústria para auditorias e recursos de capacitação (também disponíveis para não membros), isso ajuda a melhorar o desempenho, reduzir riscos e atender aos critérios de sustentabilidade da AstraZeneca.



## **Compromisso com as Compras Sustentáveis**

Um movimento global de profissionais de compras comprometidos com a integração da sustentabilidade nas decisões de compra e no envolvimento dos fornecedores.

Ele apoia o desenvolvimento da capacidade dos funcionários e incentiva as empresas a melhorar o desempenho ambiental e social para conquistar e manter negócios.



# Como os requisitos da AstraZeneca podem ajudar sua empresa

## AstraZeneca - relacionamento com fornecedores

A AstraZeneca tem o compromisso de trabalhar com fornecedores sustentáveis.

Cada vez mais, colocaremos nosso negócio com fornecedores que atendam aos nossos requisitos de sustentabilidade.

(juntamente com outros requisitos de serviço, comerciais, de qualidade e de contrato)

1

## Preparação para a legislação

A regulamentação da sustentabilidade está evoluindo e aumentando em todos os mercados.

Vamos aprimorar nossas estruturas de cadeia de suprimentos e nossos processos de due diligence para garantir que possamos continuar a fornecer nossos medicamentos a pacientes em todo o mundo.

2

## Atender às expectativas do setor

Nossas expectativas para fornecedores são semelhantes às de muitas outras empresas farmacêuticas e, com frequência, são desenvolvidas em colaboração pré-competitiva por meio de redes do setor, como PSCI e SMI

3

## Atração e retenção de talentos

Os funcionários e candidatos estão buscando cada vez mais empregos em organizações ambiental e socialmente responsáveis.

Estabelecer um programa de sustentabilidade pública para atender aos requisitos da AstraZeneca pode apoiar seu recrutamento.

4

## Redução de riscos

Os riscos da cadeia de suprimentos representam uma ameaça à continuidade dos negócios, bem como à reputação de uma empresa.

Os investidores reconhecem o valor criado ou protegido pela operação de uma governança ambiental e social abrangente.

Os investidores também consideram "receita em risco" quando as empresas não estão alinhadas com os requisitos do cliente.

5



# Sustentabilidade incorporada ao nosso processo de compras

## Elegibilidade para o status de "Fornecedor preferencial"

Um compromisso com a SBTi (no mínimo) é um requisito obrigatório\* para obter o status de fornecedor preferencial da AstraZeneca.

Os fornecedores preferenciais têm prioridade nos processos de seleção.

## Ponderação mínima de 10% para sustentabilidade em RFX

Com uma ponderação de sustentabilidade mínima de 10% em nosso fornecimento de RFX, o forte desempenho de sustentabilidade ou fornecimento de bens/serviços sustentáveis impulsionará diretamente sua pontuação de avaliação e aumentará sua probabilidade de ganhar e reter negócios com a AstraZeneca.

## Fornecedor em destaque

Os fornecedores que apoiam os objetivos da AstraZeneca, introduzindo inovações em sustentabilidade ou demonstrando liderança, podem ser destacados em nossos boletins informativos mensais sobre sustentabilidade para fornecedores, disponíveis publicamente no site da AstraZeneca.



# Atender às expectativas do setor: metas de fornecedores de SMI

**Sustainable Markets Initiative**

**OPEN LETTER TO SUPPLIER PARTNERS ON CLIMATE AND NATURE ACTION FROM MEMBERS OF THE SUSTAINABLE MARKETS INITIATIVE (SMI) HEALTH SYSTEMS TASK FORCE**

21 November 2025

Dear Supplier Partners,

Reducing carbon emissions across health systems requires partnership across the value chain. As Chief Procurement Officers (CPOs) from members of the SMI Health Systems Task Force, we ask for your support. We have a shared responsibility and opportunity to contribute to a healthier, more sustainable future by reducing emissions in line with the goals of the Paris Agreement. The healthcare sector contributes around 5% of global greenhouse gas emissions, of which [more than 50% stem from the supply chain](#), and we know that these emissions harm human health. As valued suppliers, you play an essential role in addressing these emissions and your environmental footprint to contribute to a more sustainable and resilient value chain.

In light of this, we have updated the joint, minimum sustainability targets for suppliers which our CEOs first issued in 2023. We ask that you align your operations with these revised targets and engage your own suppliers to do the same:

**Updated joint, minimum Supplier Sustainability Targets**

- Emissions**
  - Assess and disclose scope 1, 2, and 3 emissions<sup>1</sup>; disclose product carbon footprints or life cycle assessments (LCAs) for your top 10 products<sup>2</sup> (ordered by annual GHG emissions impact) by 2028.
  - Publicly set third-party validated science-based targets<sup>3</sup> (near-term and long-term) across Scopes 1, 2, and 3 by 2027.
- Electricity**
  - Source at least 80% renewable electricity by 2030<sup>4</sup> and publish annual interim progress.
- Heat**
  - Reduce process heat emissions by at least 20% by 2030<sup>5</sup>.
- Resource Efficiency**

Set targets, a credible supporting plan, and demonstrated action in the following areas<sup>6</sup>:

  - Source lower carbon and circular input materials, including sustainable feedstocks for solvents and plastics.
  - Minimise resources by reducing material use; manage unavoidable waste by increasing recycling rates.
  - Reduce emissions from solvent use (e.g. via solvent reuse, solvent recycling).
- Nature & Water**
  - By 2028, assess dependencies, impacts, risks, and opportunities related to pressures on nature<sup>7</sup> across the value chain and take visible actions in response to the assessment by 2030, including on sustainable and deforestation-free sourcing of key naturally derived commodities.
  - By 2030, set targets and demonstrate action on water. For high water stress or risk areas, set absolute water reduction targets and adopt water stewardship practices<sup>8</sup>. For all areas, measure pollutant release and improve water efficiency.
- Suppliers**
  - Integrate the targets above into contracting for your suppliers.

**Sustainable Markets Initiative**

To support you and your teams in taking meaningful action on the targets outlined above, we have launched several initiatives as follows:

- Renewable Power and Heat Procurement Programmes.** We have launched joint procurement programmes for renewable electricity in [China](#) and [India](#)<sup>9</sup> which can be joined. We have also identified clean heat solutions to reduce emissions.
- Sustainable Plastics Sourcing.** We have committed to prioritise low-emission plastics. If you are a plastics supplier, partner with us as we work to substitute fossil-based plastics with lower emissions alternatives within our portfolios, such as certified bio-based plastics. We ask that you provide low-impact options for polyolefins<sup>10</sup> and other plastic materials wherever possible to support our Scope 3 decarbonisation targets.
- Emissions Measurement Tools:**
  - We will be launching a life cycle assessment (LCA) standard later this year. We encourage you to assess your product level impact using this standard and will share relevant trainings to support you here
  - If you are a clinical trials supplier, we encourage you to use our [clinical trial carbon calculator](#) to measure emissions from clinical trials and use the insights to enhance your decarbonisation strategies.
- Dedicated Support Webinars.** Join our webinar series to gain actionable insights on decarbonisation strategies. Register [here](#) to receive updates and invites for upcoming webinars.

As a group of Chief Procurement Officers of pharmaceutical and healthcare companies, we have seen encouraging progress among our top suppliers over the past three years. For example, we have seen the number of suppliers adhering to the [original supplier targets we set double](#)<sup>11</sup>, and many suppliers have joined the renewable power procurement programmes we have established.

Sustaining momentum remains a top priority which is why our Chief Procurement Officer Forum meets quarterly to review progress and next steps to decarbonise the value chain.

We are excited to continue collaborating on this journey with you. By working together, within the bounds of competition law, we can advance to net zero health systems and build a healthier, more sustainable future.

Sincerely,

 Natalia Vidmar, AstraZeneca	 Lisa Martin, GSK	 Christoph Buerki, Novartis	 Erich Battanta, Novartis
 Anja Jørgensen, Novo Nordisk	 Marielle Beyer, Roche	 Insub Song, Samsung Biologics	 Jean-Yves Rotté-Geoffroy, Sanofi
 Katiana Iavarone, UCB			

<sup>1</sup> Using methods aligned with the Greenhouse Gas Protocol  
<sup>2</sup> For more information on how to calculate product carbon footprints, please refer to our guidance on [Product Carbon Footprints](#) (2023) and [GHG Reporting Guidance](#) (2023)  
<sup>3</sup> For more information on how to set science-based targets, please refer to our [Science-Based Targets](#) (2023) guidance  
<sup>4</sup> For more information on how to set renewable energy targets, please refer to our [Renewable Energy](#) (2023) guidance  
<sup>5</sup> For more information on how to set heat targets, please refer to our [Heat](#) (2023) guidance  
<sup>6</sup> For more information on how to set resource efficiency targets, please refer to our [Resource Efficiency](#) (2023) guidance  
<sup>7</sup> For more information on how to set nature targets, please refer to our [Nature](#) (2023) guidance  
<sup>8</sup> For more information on how to set water targets, please refer to our [Water](#) (2023) guidance  
<sup>9</sup> For more information on how to set climate targets, please refer to our [Climate](#) (2023) guidance  
<sup>10</sup> For more information on how to set plastic targets, please refer to our [Plastics](#) (2023) guidance  
<sup>11</sup> For more information on how to set supplier targets, please refer to our [Supplier Targets](#) (2023) guidance

A recente Carta Aberta aos Parceiros Fornecedores da Força-Tarefa de Sistemas de Saúde da Iniciativa de Mercados Sustentáveis (SMI) mostra o amplo alinhamento do setor farmacêutico com a sustentabilidade dos fornecedores (emissões, energia renovável, eficiência de recursos, natureza e água e padrões em cascata).

Embora alguns requisitos da AstraZeneca sejam mais ambiciosos, eles são direcionalmente consistentes com os colegas. Atender aos nossos padrões agilizará sua conformidade, reduzirá a duplicação e o ajudará a satisfazer expectativas semelhantes de outros clientes farmacêuticos — aprimorando sua competitividade em todo o setor



# Caminho para o zero líquido: alinhamento do programa AstraZeneca

## 1. Engajamento

- Envolver a liderança
- Colete informações de funcionários/ principais clientes e fornecedores
- Forme grupos de trabalho internos e identifique "campeões" para garantir a adesão

## 2. Comprometer

- Confirmar publicamente e definir meta SBTi
- Integrar a meta à estratégia de negócios
- Comunicar internamente

## 3. Medir

- Realizar uma avaliação das emissões de GEE
- Submeter-se à validação de números por terceiros

## 4. Reduzir

- Criar um plano de redução de carbono
- Executar ações de descarbonização
- Criar dashboards para monitorar os KPIs

## 5. Comunicar

- Compartilhar o progresso por meio de divulgações públicas
- Criar uma declaração anual de impacto climático ou ESG

## 6. Mitigar

- Compensar quaisquer emissões residuais e inevitáveis usando créditos de carbono confiáveis e de alta qualidade



ecovadis



Energize

Clean heat.  
by Secaro



ecovadis



A ser definido pelo fornecedor





Seção 2: Passo a passo  
para requisitos  
mínimos

# Possibilitar pequenas empresas

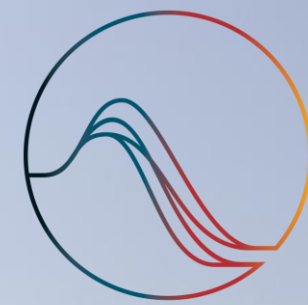
- Embora atender às expectativas de sustentabilidade possa parecer desafiador para as pequenas empresas, há caminhos práticos e adequados para ajudá-lo a ter sucesso e prosperar
- Há opções otimizadas ou simplificadas disponíveis para PMEs qualificadas na maioria das áreas
- Se você for uma pequena empresa, use-os a seu favor
- Se você for uma organização de grande porte, certifique-se de que as PMEs em suas cadeias de suprimentos estejam cientes das opções disponíveis para elas
- **SME Climate Hub:** Esta organização oferece [recursos e materiais educacionais](#) projetados especificamente para apoiar as PMEs em sua jornada de zero líquido
- **SBTi:** A [rota simplificada da SME](#) permite a seleção simples de um alvo apenas para os Escopos 1 e 2, ou a definição de um alvo de manutenção, com uma taxa bastante reduzida
- **EcoVadis:** Os tipos de organização "[pequena](#)" e, até mesmo, "[extra pequena](#)" existem com taxas muito mais baixas e questionários muito menores

**Acelerador de Sustentabilidade da AstraZeneca para Pequenas Empresas:** Programa intensivo de quatro meses para permitir que pequenas empresas construam bases de sustentabilidade, avaliem seus impactos, naveguem pelos requisitos de sustentabilidade da AstraZeneca e desenvolvam um roteiro e um plano de ação alinhados às expectativas



A **iniciativa Science Based Targets (SBTi)** é uma organização dedicada à ação climática corporativa que permite que empresas e instituições financeiras em todo o mundo contribuam para o combate à crise climática.

Eles desenvolvem normas, ferramentas e orientações que permitem às empresas estabelecer metas de redução de emissões de gases de efeito estufa (GEE) em consonância com o necessário para manter o aquecimento global abaixo de níveis catastróficos e atingir o zero líquido até 2050, o mais tardar.



SCIENCE  
BASED  
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION



# Processo SBTi

Para obter mais informações sobre os requisitos de SBTi da AstraZeneca, consulte nossas perguntas frequentes [aqui](#).

## 1. Registrar

Todas as empresas devem primeiro se registrar no SBTi Services por meio do Portal de Validação.

Crie uma conta individual [aqui](#) e siga as instruções para criar uma conta corporativa.

Mais informações sobre o processo de registro, incluindo as informações necessárias, podem ser encontradas [aqui](#).

## 2. Commit

Um compromisso formal de estabelecer uma SBT deve ser feito no Portal de Validação, por meio de um acordo simples preenchido por um executivo autorizado da empresa.<sup>2</sup>

Seu alvo ficará visível publicamente no SBTi [Target Dashboard](#).

## 3. Desenvolver

Uma vez comprometido, você pode iniciar o processo de criação de metas de acordo com o Padrão SBTi. Existem duas opções disponíveis:

- [Near-term target](#)
- [Net-Zero target](#)

A AstraZeneca exige que o fornecedor estabeleça uma meta de curto prazo, no mínimo.

As PMEs têm seu próprio [caminho](#) simplificado de definição de metas.

## 4. Enviar

Baixe o [Formulário de Submissão de Metas](#) e preencha-o antes de enviar, juntamente com quaisquer documentos comprobatórios, através do Portal de Validação.

Após a triagem técnica, a validação do alvo é concluída pela SBTi. Certifique-se de responder a todas as comunicações por e-mail para obter mais informações e efetuar o pagamento da taxa.

Mais detalhes sobre os custos podem ser encontrados [aqui](#).

## 5. Comunicar

Um mês após a aprovação de sua meta, ela será publicada na página "[Empresas em Ação](#)" no site da SBTi e nos sites parceiros.

You will receive a welcome pack with advice on how to communicate your new target to your stakeholders.

## 6. Divulgar

Following approval, you should disclose your companies' emissions annually and monitor your progress towards your target.

A Biblioteca de Recursos da SBTi pode ser acessada [aqui](#).

<sup>2</sup> Esta etapa não é necessária para PMEs que seguem o processo simplificado de definição de metas para PMEs.



A EcoVadis é uma empresa de avaliação de governança ambiental e social (ESG). Desde a sua fundação em 2007, a EcoVadis cresceu e se tornou a maior e mais confiável provedora mundial de classificações de sustentabilidade empresarial, criando uma rede global com mais de 100.000 empresas avaliadas. A avaliação é personalizada de acordo com o setor, o país e o porte da empresa.

O Scorecard de Sustentabilidade ilustra o desempenho em 21 indicadores agrupados em 4 temas principais:

- Meio ambiente (incluindo um Scorecard de carbono)
- Trabalho e Direitos Humanos
- Ética
- Aprovisionamento sustentável

The EcoVadis logo is displayed in a dark grey, sans-serif font. The letter 'o' is stylized with a green leaf-like shape on its right side. The background of the entire slide is a photograph of a family (a man, a woman, and a child) silhouetted against a bright sunset or sunrise in a field. The man is carrying the child on his shoulders, and the woman is standing to the right, looking up and reaching her hand towards the sun.

# Processo EcoVadis

Para obter mais informações sobre os requisitos da EcoVadis da AstraZeneca, consulte nossas perguntas frequentes [aqui](#).

## 1. Inscrição

Clique [aqui](#) ou siga o link no seu e-mail de convite da AstraZeneca para se registrar na plataforma EcoVadis\* e fornecer informações gerais sobre a sua empresa. Esses dados serão então verificados pela equipe de gerenciamento de dados da EcoVadis para personalizar seu questionário e sua oferta de assinatura. Mais detalhes sobre inscrições, incluindo preços, podem ser encontrados [aqui](#).

\*A inscrição por meio deste link adicionará seu scorecard ao pool da [Responsible Health Initiative](#) (RHI). Essa abordagem permite que os parceiros comerciais compartilhem uma única avaliação válida com vários membros da RHI Pharma, reduzindo significativamente o esforço envolvido com as pesquisas. Se não quiser compartilhar seu scorecard com o pool da RHI, entre em contato e solicite um link de convite alternativo

\*\* Veja outros slides para obter mais informações sobre a seção de carbono da EcoVadis.

## 2. Questionário

Depois de receber e processar seu registro, você receberá uma notificação com seu nome de usuário e um link para criar sua senha para acessar a plataforma, onde pode escolher seu plano de assinatura e começar a preencher o questionário de sustentabilidade da sua empresa e fornecer a documentação de apoio. O questionário deve ser preenchido dentro de 30 dias úteis. Certifique-se de preencher todas as seções e fornecer todas as métricas, incluindo dados relacionados ao carbono, especialmente nos casos em que não tenha sido convidado a participar do CDP\*\*

## 3. Análise especializada

Após o envio do questionário, os analistas de sustentabilidade da EcoVadis irão coletar notícias relacionadas à sustentabilidade sobre a sua empresa a partir de fontes publicamente disponíveis e avaliarão suas respostas e documentos comprovativos. Você pode verificar as datas estimadas de publicação dos seus resultados em sua plataforma EcoVadis Ratings, mas geralmente pode esperar um resultado em 6-8 semanas.

## 4. Resultados

Assim que a Análise Especializada for concluída pela EcoVadis, você receberá uma notificação por e-mail com um link para o seu quadro de resultados. Este scorecard também ficará visível para a AstraZeneca. Você pode compartilhar isso com qualquer outra organização solicitante e deve compartilhar com a AstraZeneca se não tiver iniciado o processo com um convite nosso. A plataforma EcoVadis irá sugerir medidas corretivas com base nas áreas de melhoria identificadas na sua avaliação.

## 5. Reavaliação

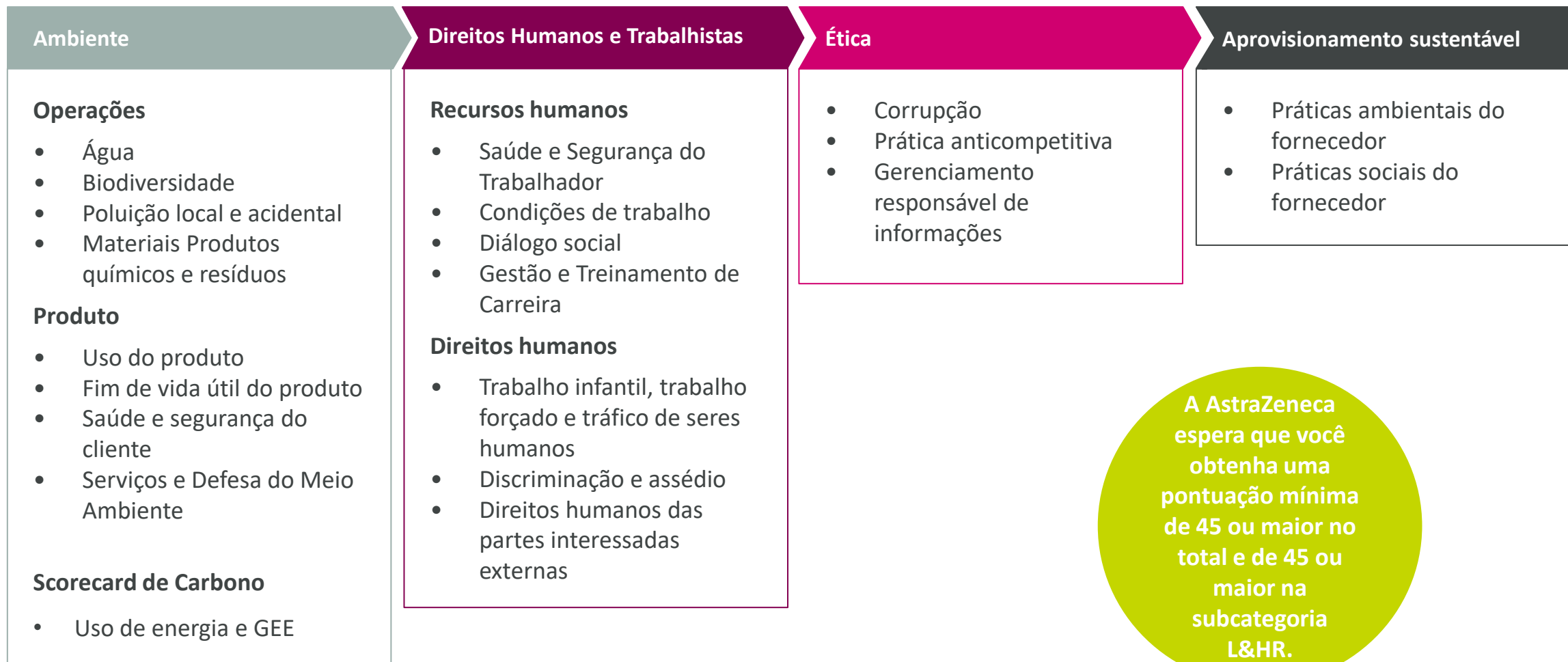
Seu quadro de resultados tem validade de 12 meses e deve ser atualizado anualmente; isso permitirá demonstrar o progresso obtido com a implementação de ações corretivas ao longo do ano. Você deve começar sua reavaliação pelo menos três meses antes do vencimento do scorecard para garantir que não passe por nenhum período de vencimento do scorecard.

A Central de Ajuda da EcoVadis pode ser acessada [aqui](#).



# Categorias de pontuação EcoVadis

Para obter mais informações sobre os requisitos da EcoVadis da AstraZeneca, consulte nossas perguntas frequentes [aqui](#).



A AstraZeneca espera que você obtenha uma pontuação mínima de 45 ou maior no total e de 45 ou maior na subcategoria L&HR.



# Scorecard de Carbono EcoVadis

A avaliação padrão do EcoVadis contém um questionário de gestão de carbono\* e resultará na atribuição de um nível de gestão de carbono. A AstraZeneca gostaria que a jornada dos fornecedores atingisse, no mínimo, o nível **Avançado**, embora o atendimento ao nosso requisito de SBTi signifique que você já está bem posicionado para atingir o nível **Líder**. Certifique-se de preencher totalmente a seção de métricas de carbono da sua avaliação EcoVadis, incluindo o fornecimento de métricas relacionadas, como energia, resíduos e água.



## Questionnaire Requirements

- 11 questions for large companies, incl. 8 multiple-choice
- 7 questions for SMEs, incl. 4 multiple-choice

Performance level	Insufficient	Beginner	Intermediate	Advanced	Leader
Prerequisite	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Public Reporting or CDP Report</li> <li>• 3rd party verification</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scope 1 + 2 Targets</li> <li>• SBTi target or commitment</li> <li>• Public reporting / CDP Report</li> <li>• 3rd party verification</li> </ul>
Results	Company with minimal or no GHG management system	Company with some elements of a GHG management system and/or reporting practice	Company with core elements of a GHG management system	Company with comprehensive GHG management system, public reporting & 3rd party verification	Company with best in class GHG management system and formal GHG emissions reduction target.
Opportunities	Focus on improvement areas to set up foundation for a GHG management system	Focus on setting the core elements of a GHG management system. Including targets for scope 1, 2 emissions & public reporting	Focus on setting target & consider 3rd party verification of disclosed data	Focus on target setting practices. If you haven't done so, consider setting targets across all scopes or align your targets with science based target requirements	Engage and collaborate with a trading partner

\*não aplicável a organizações muito pequenas (menos de 25 funcionários)



O **CDP** é uma organização sem fins lucrativos que administra um sistema global de divulgação ambiental para investidores, empresas, cidades, estados e regiões. O CDP foi criado com o objetivo de desenvolver um modelo padronizado de relatório ambiental que simula as contas financeiras.

Os fornecedores convidados devem preencher anualmente o questionário de mudanças climáticas do CDP, que permite a identificação de oportunidades de gerenciamento e mitigação de riscos ambientais



# Processo de CDP

Para obter mais informações sobre os requisitos de CDP da AstraZeneca, consulte nossas perguntas frequentes [aqui](#).

## 1. Ativar

Os fornecedores convidados receberão um convite para se registrar no CDP da AstraZeneca por volta do início de junho de cada ano. Você deve se registrar ou fazer o login em uma conta CDP pré-existente para ativar sua participação. Você receberá um convite para participar do processo de apresentação do CDP e poderá visualizar o questionário. Os fornecedores solicitados pela AstraZeneca a divulgar o CDP não precisarão pagar nenhuma taxa.

O questionário é extenso, então recomenda-se que você inicie o questionário assim que você receber o convite pela AstraZeneca. Os principais dados que precisamos do fornecedor incluem emissões e a verificação dessas emissões, bem como atividades relacionadas à energia.

## 2. Relatar

Todas as empresas devem fornecer:

- Dados de emissões de Escopo 1 e Escopo 2
- Emissões do Escopo 3, categorias 1-8 (a montante). Todas as categorias devem ser preenchidas OU marcadas como não relevantes.

Recomenda-se a verificação dos dados por um terceiro externo.

As PMEs podem preencher um questionário personalizado com menos perguntas.

Você deve preencher e enviar seus dados por volta de setembro ou outubro de cada ano. O prazo específico será claramente comunicado a você pelo CDP.

## 3. Resultados

Seu envio será avaliado pelo CDP e você receberá uma pontuação do CDP que representará uma combinação do seu desempenho ambiental e da integridade do envio do questionário.

A AstraZeneca e quaisquer outras partes solicitantes também receberão esses resultados e avaliarão a qualidade de seu envio internamente, usando-os para indicar a maturidade do negócio no gerenciamento de carbono.

O Centro de Ajuda do CDP está acessível [aqui](#).



66% das emissões de Escopo 3 da AstraZeneca em 2025 foram provenientes de bens e serviços adquiridos, bens de capital e transporte e distribuição a montante\* — ou seja, da nossa cadeia de suprimentos.

Para cumprir as ambiciosas metas de redução de emissões de GEE da AstraZeneca, precisamos reduzir significativamente as emissões de GEE dos nossos fornecedores.

É fundamental que nossos fornecedores entendam nossas metas e estejam alinhados com a nossa visão para garantir que suas emissões sejam as mais baixas possível.

Todos os fornecedores devem, portanto, ter um Plano de Descarbonização com o objetivo de reduzir as emissões alocadas pela AstraZeneca em 50% desde o ano-base de 2024 até o final de 2030.

# Planos de descarbonização para emissões alocadas da AstraZeneca



# Planos de descarbonização para as emissões atribuídas à AstraZeneca - Processo

Para obter mais informações sobre a metodologia GEE da AstraZeneca, [clique aqui](#).

## 1. Alinhar com a linha de base de emissões alocáveis pela AstraZeneca

**Determinar a parcela de suas emissões** relacionada ao fornecimento de serviços/materiais para a AstraZeneca no ano de 2024.

**Detalhar as atividades de serviços/produtos:** comece listando o serviço/produto e, em seguida, detalhe as atividades principais de cada um.

### Faça uma estimativa das emissões de cada uma delas:

aplicando a melhor abordagem disponível

1. Pegada de carbono do produto (PCF)\*
2. Baseado em atividade (quantidade de AZ e fator de emissões por unidade)
3. Baseado em receita (alocação do fornecedor - total de emissões com base na participação de receita da AZ)

**A linha de base deve incluir as emissões de Escopo 1, Escopo 2 e Escopo 3 a montante (cat. 1 a 8)** atribuíveis aos serviços/materiais fornecidos à AZ.

## 2. Identificar alavancas de redução

**Comece com a análise do hotspot de linha de base**, alinhada com o Protocolo GEE.

**Identifique as principais fontes de emissões, concentre-se onde 70-80% das emissões estão localizadas.**

Alavancas de descarbonização esperadas:

- Energia - eletricidade renovável, eletrificação do aquecimento, troca de combustível, eficiência energética, gestão de energia.
- Operações - otimização de processos, recuperação de calor residual, redução de resíduos e água.
- Cadeia de suprimentos - materiais de baixo carbono, circularidade, otimização da logística, logística de baixo carbono, envolvimento do fornecedor.
- Design e produto: design para reutilização/recuperação, biomateriais e conteúdo reciclado.

## 3. Quantificar as reduções de carbono e elaborar um plano

**Aplicar a melhor estimativa disponível para quantificar o potencial de redução de carbono:**

- impacto absoluto por alavanca (toneladas de CO<sub>2</sub>e)
- redução anual por alavanca nos próximos 5 anos (ganhos rápidos em 0-2 anos)
- redução global de 50% até 2030

**Priorize as alavancas que são:** Alto impacto + Economicamente viáveis + Tecnicamente factíveis + Estrategicamente alinhadas.

A AstraZeneca não considera compensação de carbono. A prioridade deve ser a redução direta das emissões.

## 4. Concordar e formalizar o plano com a AstraZeneca

**Incluir a AstraZeneca nas discussões sobre o desenvolvimento do plano e garantir o alinhamento dos negócios.**

**Formalizar o acordo do plano com a AstraZeneca** enviando o plano por meio do Worldfavor - você receberá um convite.

### Lista de verificação rápida para um plano aceitável:

- As ações são confiáveis, específicas, mensuráveis e relevantes para a AstraZeneca.
- As ações resultam em reduções anuais nas emissões.
- As ações são descritas com detalhes suficientes para esclarecer limites e intenção de redução.
- Cronograma do plano de 5 anos.
- O plano atinge uma redução mínima de 30% em relação ao valor inicial acordado, meta de redução de 50%

## 5. Fornecer atualização do progresso do plano da AstraZeneca

**Revisar e atualizar periodicamente o progresso do plano** por meio do WorldFavor - antes de cada Reunião de Revisão de Negócios.

**Quando aplicável, busque o aprimoramento do plano de ação** por meio de:

- Melhor compreensão dos pontos críticos de emissões (por exemplo, mudança da abordagem de gastos para atividade, PCF)
- Identificação de novas alavancas que se tornaram viáveis recentemente.

Espera-se que os fornecedores com as maiores emissões forneçam atualizações trimestrais do progresso do plano de descarbonização.



A inclusão e a diversidade (I&D) são fundamentais para o sucesso da AstraZeneca, pois acreditamos que a inovação requer ideias revolucionárias provenientes de uma força de trabalho diversificada e de parceiros capacitados para desafiar o pensamento convencional. A diversidade de fornecedores garante que pequenas e/ou diversas empresas tenham acesso igual às oportunidades de negócios.

Trabalhamos com fornecedores que compartilham nossos valores e demonstram compromisso com os Direitos Humanos e a I&D por meio de políticas sólidas, due diligence e ações mensuráveis em seus locais de trabalho e na cadeia de suprimentos.



# Trabalho e Direitos Humanos; Inclusão e Diversidade (I&D)

## Direitos Humanos e Trabalhistas

## I&D

Nosso Código de conduta para terceiros descreve nossos requisitos para fornecedores em direitos humanos e trabalhistas:

- **Políticas e padrões:** política de direitos humanos alinhada aos padrões internacionais; zero discriminação; trabalho seguro; salário/hora justos; liberdade de associação.
- **Sem escravidão moderna/trabalho infantil:** Proibir o trabalho forçado, escravo, traficando e infantil; não cobrar taxas de recrutamento.
- **Due diligence:** identificar, prevenir, mitigar e remediar riscos em todas as operações e cadeias de suprimentos; transmitir os requisitos a todos os níveis.
- **Voz do trabalhador:** Canais confidenciais de reclamação; não retaliação.
- **Governança e treinamento:** Responsabilidade sênior; treinamento baseado em funções.
- **Transparência:** Notificar a AstraZeneca sobre quaisquer casos reais ou suspeitos de escravidão moderna; fornecer informações mediante solicitação.

### Etapas para atender aos requisitos:

1. Estabelecer políticas e governança, trabalhar para mapear as cadeias de suprimentos e realizar avaliações de direitos humanos com base em riscos.
2. Integrar cláusulas contratuais e direitos de auditoria, monitorar o desempenho e mitigar o potencial impacto negativo nos direitos humanos em suas cadeias de fornecimento.
3. Fornecer mecanismos de reclamação acessíveis, encaminhar preocupações para a AstraZeneca e melhorar continuamente.

1. Como parte das Expectativas de sustentabilidade da AstraZeneca, você deve compartilhar as políticas e práticas de I&D da sua organização com a AstraZeneca por meio da plataforma EcoVadis. Para obter mais orientações sobre o desenvolvimento dessas políticas, visite Recursos da Ecovadis.

2. Esperamos que você se comprometa com um programa de inclusão de fornecedores e forneça oportunidades de aquisição iguais para pequenos subcontratados em sua cadeia de suprimentos, onde tais oportunidades existirem. Se solicitado pela AstraZeneca, esperamos que você providencie o nível 2 da AstraZeneca gasto com pequenos negócios. Consulte as cláusulas do seu contrato.



Dependemos de materiais de origem natural em toda a nossa cadeia de valor, desde a descoberta até a entrega de nossos medicamentos aos pacientes. Fornecer materiais da natureza pode causar impactos adversos sobre as pessoas e o meio ambiente.

O bom funcionamento dos serviços ecossistêmicos - como polinização, purificação da água, regulação do clima e saúde do solo - é fundamental para garantir um planeta saudável para os pacientes e a resiliência dos negócios por meio do fornecimento contínuo.

**Ao obter recursos da natureza,  
devemos fazê-lo de forma  
sustentável e reduzir nosso impacto.**



# O que esperar do Sourcing Sustentável até 2030

## Estabelecendo as bases em 2025

1. Estabelecemos nossa principal abordagem e nossos planos de fornecimento sustentável de matéria prima.
2. Preparou o negócio e conectou com fornecedores no âmbito do EUDR.
3. Estratégias de fornecimento sustentável alinhadas aos pares do farmacêutico construídas para lactose e óleo de palma por meio de PSCI.
4. Criou diretrizes internas para garantir o fornecimento sustentável de todos os biomateriais usados para a troca de fontes de combustível, plásticos e solventes.

## Implementação até 2030

1. Comunicação das exigências contratuais para certificações da cadeia de suprimentos das principais matérias-primas, como madeira usada para embalagens secundárias e terciárias, celulose, lactose, alumínio, talco, óleo de rícino, óleo de palma, cera de carnaúba e açúcar.
2. Incentivar os principais fornecedores de matérias-primas a desenvolver sistemas de due diligence social e ambiental na cadeia de suprimentos, a fim de garantir à AstraZeneca fontes sustentáveis (incluindo identificação de riscos, monitoramento, correção e melhoria contínua).
3. Alinhamento dos requisitos das principais matérias-primas naturais com os colegas da indústria farmacêutica.
4. Todas as fontes e trocas de biomateriais seguirão as novas diretrizes da AstraZeneca.





Seção 3: Além dos requisitos  
mínimos: Liderança em  
sustentabilidade



# Direitos Humanos

## Contexto

Criamos confiança demonstrando práticas comerciais éticas e tratamento justo das pessoas em toda a nossa cadeia de valor. Os riscos para os direitos humanos podem ocorrer em qualquer nível da cadeia de suprimentos, muitas vezes vinculados a práticas de recrutamento, grupos de trabalhadores vulneráveis ou operações em países e setores industriais de maior risco.

Esperamos que nossos fornecedores sigam os princípios de direitos humanos e as orientações estabelecidas no [Código de Conduta para Terceiros](#) da AstraZeneca e respeitem os direitos humanos e trabalhistas reconhecidos internacionalmente, proporcionando condições de trabalho seguras, justas e inclusivas.

**Entre os principais riscos aos direitos humanos que queremos evitar estão:**

- Escravatura moderna incluindo trabalho forçado, trabalho escravo e tráfico de pessoas
- Trabalho infantil
- Discriminação, assédio e violência
- Condições de trabalho inseguras ou insalubres
- Remuneração injusta, horas de trabalho excessivas e restrições à liberdade de associação

## Abordagem da AstraZeneca

A AstraZeneca adota uma abordagem estruturada e multicamadas para lidar com os direitos humanos em toda a nossa cadeia de suprimentos, possibilitada por ações coletivas em três áreas: aprimoramento de nossas políticas e padrões, identificação de riscos e prioridades e medição do desempenho e aumento do impacto.

**Políticas e Normas:** nossa Norma de Direitos Humanos está alinhada aos princípios das Diretrizes das Nações Unidas sobre Empresas e Direitos Humanos ([UNGPs](#)), da [OIT](#) e das [Diretrizes da OCDE](#); apoia a conformidade com a legislação de direitos humanos, a legislação contra a escravidão moderna e a Diretiva de Sustentabilidade Corporativa da UE (CSRD); e é reforçada por meio do nosso Código de Conduta para Terceiros, processos de due diligence, cláusulas contratuais e processos de licitação.

**Identificação de riscos e tomada de medidas:** Usamos nosso sistema de Gerenciamento de Riscos de Terceiros (3PRM) para entender os riscos e os sinais de direitos humanos de nossos fornecedores, com foco especial em países e setores de alto risco. Além disso, avaliamos continuamente o desempenho dos direitos humanos de nossos fornecedores por meio da EcoVadis - Trabalho e Direitos Humanos representam 25% da pontuação total. Fornecedores com pontuação abaixo de 45 são priorizados para ação corretiva.

**Medição do desempenho e do impacto na escala** Nossas metas de foco para 2026: envolvimento do fornecedor e ações corretivas; aumento da capacidade por meio de treinamento para fornecedores e equipes de aquisição; e projetos especiais para categorias de alto risco. O progresso é relatado em nosso Relatório de Impacto de Sustentabilidade anual e na Declaração de Escravidão moderna

## Melhores práticas do fornecedor

Os fornecedores devem dispor de um processo prático de due diligence baseado em riscos para identificar, prevenir, mitigar e responder aos riscos de impactos negativos sobre os direitos humanos em todas as suas operações e na cadeia de suprimentos, avaliado pela subpontuação de Direitos Humanos e Trabalhistas da EcoVadis (45+). Prática recomendada mínima que recomendamos que os fornecedores demonstrem:

- Direitos Humanos e Trabalhistas
- Ausência de escravidão moderna - ausência de trabalho forçado, trabalho forçado ou tráfico de pessoas
- Trabalho infantil
- Trabalho justo, inclusivo e respeitoso - sem discriminação, bullying ou assédio
- Cadeias de suprimentos inclusivas
- Remuneração justa, horas de trabalho legais e condições de trabalho seguras
- Voz e expressão do trabalhador - liberdade de associação ~~onde for legal~~, canais de reclamação e nenhuma retaliação

## Recursos adicionais

### AstraZeneca

- [Código de Conduta da AstraZeneca para Terceiros](#) (Código de Conduta do Fornecedor)
- [Declaração de Direitos Humanos da AstraZeneca](#)
- [Declaração de escravidão moderna da AstraZeneca](#)

### Estruturas e orientações externas

- [Princípios Orientadores das Nações Unidas sobre Empresas e Direitos Humanos \(UNGPs\)](#):
- [Normas Fundamentais de Trabalho da Organização Internacional do Trabalho \(OIT\)](#)
- Diretrizes da OCDE
- [Código base da Iniciativa de Comércio Ético \(ETI\)](#)
- [Recursos da EcoVadis sobre Direitos Humanos e Trabalhistas](#)
- [Princípios PSCI](#)





# Eletricidade renovável e aquecimento limpo

## Contexto

A eletricidade renovável e o aquecimento limpo estão no centro das estratégias de descarbonização, especialmente para setores com uso intensivo de energia, como a fabricação de produtos farmacêuticos.

O uso de energia normalmente representa a maior parte das emissões de Escopo 1 e Escopo 2 nos inventários de GEE.

- Consumo de eletricidade → Emissões do Escopo 2
- Combustão de combustível no local para aquecimento/vapor → Emissões do Escopo 1

A descarbonização dessas duas categorias costuma ser a alavanca mais rápida e mais controlável que as empresas têm para reduzir as emissões operacionais. A eletricidade renovável e o aquecimento limpo não são iniciativas autônomas de sustentabilidade - eles fazem parte de uma estratégia mais ampla de eficiência e otimização energética.

## Abordagem da AstraZeneca

A AstraZeneca combina a **aquisição de eletricidade renovável, geração no local, melhorias na eficiência energética e troca de combustível por biometano** para descarbonizar a energia e o calor em suas operações globais, a fim de alcançar **100% de energia renovável (incluindo energia e calor)**

Grandes instalações da AstraZeneca foram modernizadas com **projetos de capital voltados para a eficiência**, incluindo reformas em sistemas combinados de calor e energia (CHP) e atualizações de edifícios, para reduzir as emissões por meio da diminuição da demanda de calor e energia.

### Eletricidade e transição energética

- A AstraZeneca atingiu 100% de eletricidade renovável em todas as operações globais, utilizando uma combinação de instalações solares no local em vários países, contratos de compra de energia (PPAs) de longo prazo (por exemplo, um contrato de 10 anos para energia eólica na Suécia) e certificados renováveis (RECs).

### Adoção de calor limpo e biometano

- Um elemento fundamental para a descarbonização do aquecimento reside na eletrificação do setor, através da preparação da infraestrutura necessária para aquecedores elétricos, bombas de calor e outros sistemas elétricos.
- Como parte da conversão para energia limpa, a AstraZeneca está **substituindo o gás fóssil por gás renovável (biometano)** em suas principais unidades.
- No Reino Unido, uma **parceria de 15 anos com a Future Biogas colocou em funcionamento a primeira usina de biometano não subsidiada do país**, que fornece calor limpo para nossas operações de P&D e fabricação — produzindo cerca de **100 GWh de biometano anualmente** (≈20% do consumo global de gás da empresa) e evitando uma redução significativa das emissões de CO<sub>2</sub>.
- Na China, a AstraZeneca obtém **vapor à base de biometano** para sua unidade de Wuxi a partir de um projeto de conversão de resíduos municipais em biometano, reduzindo as emissões de Escopo 1 e 2.
- Nos EUA, uma colaboração com a Vanguard Renewables está possibilitando o fornecimento de **gás natural renovável (biometano)** para nossas unidades.
- **A Alexion, unidade de doenças raras da AstraZeneca, está implementando um acordo de 15 anos para o uso de biometano na Irlanda**, com o objetivo de fazer a transição das nossas unidades irlandesas para o uso de **biometano 100% renovável para aquecimento**.

## Melhores práticas do fornecedor

Um caminho típico de descarbonização operacional é semelhante:

1. **Eficiência e otimização no consumo de energia**
2. **Transição para eletricidade 100% renovável, por meio de certificados de energia renovável (RECs) como parte de um contrato de serviços públicos e contratos de compra de energia (PPAs)**
3. **Eletrificação do calor, para demandas de temperaturas mais baixas**
4. **Combustíveis avançados (biogás, biomassa, hidrogênio) para a demanda residual**

Nesta sequência:

- A eletricidade renovável é uma alavanca rápida e escalável.
- O aquecimento limpo é a chave para a redução profunda do Escopo 1.
- A eficiência energética determina o custo e a viabilidade de ambos.

Isso segue o princípio central de descarbonização:

**Evitar → Reduzir → Substituir**

## Recursos adicionais

[Abordagem da AstraZeneca para energias renováveis](#)

[Programa Energize](#) Pharma com a Schneider Electric, que fornece educação e acesso ao mercado para RECs e PPAs

[RE100](#) Acelere em direção à eletricidade de carbono zero

[EV100](#) Tornar o transporte elétrico até 2030

[Programa Calor Limpo com Secaro apoiando fornecedores de produtos farmacêuticos com Descarbonização Industrial de Calor I](#)

[Renewable Thermal Collaborative \(RTC\)](#) RTC é a coalizão global focada na descarbonização do uso de energia térmica através da ampliação de tecnologias de aquecimento e resfriamento renováveis.

[Plano de ação para a eletrificação da RTC](#) Roteiro para a eletrificação industrial do calor, descrevendo vias tecnológicas (bombas de calor, caldeiras elétricas) e soluções de mercado.

[RTC Process Heat Electrification](#) Recursos focados em soluções e ferramentas de eletrificação de calor

[Ferramentas de suporte de decisão de bomba de calor RTC](#)

[Playbook de compromisso de utilitário RTC para clientes industriais](#)

[Eletricidade renovável para empresas](#) - Guia do parceiro climático

[Recursos IEECP](#) - acesso direto a ferramentas de projeto, estudos de caso e publicações do Institute for European Energy and Climate Policy.





# Pegadas de carbono em nível de produto e local

## Contexto

À medida que as empresas avançam em seus compromissos de emissões líquidas zero baseados na ciência, a gestão de carbono passou de totais corporativos de alto nível para medições mais detalhadas nos níveis de produto e de operação.

Para uma empresa farmacêutica global, cujas emissões se espalham por cadeias de suprimentos globais complexas, isso é fundamental para impulsionar reduções significativas. Uma pegada de carbono do produto (product carbon footprint, PCF) quantifica as emissões de GEE ao longo de todo o ciclo de vida de um medicamento - da extração de matéria-prima, produção de APIs à fabricação, distribuição, uso e fim da vida - ajudando a identificar pontos críticos, como propelentes, uso de energia ou embalagens, e permitindo o design ecológico, química verde. Em paralelo, as medições da pegada de carbono em nível local abrangem as emissões de Escopo 1 e 2, além da alocação do Escopo 3 em instalações individuais, apoiando transições para energias renováveis, eletrificação do aquecimento, melhorias de eficiência e priorização de investimentos.

Em conjunto, essas abordagens proporcionam a transparência necessária para se alinharem a estruturas como a Science Based Targets Initiative (SBTi) e transformarem os compromissos de emissões líquidas zero em reduções direcionadas e acionáveis.

## Abordagem da AstraZeneca

A AstraZeneca desenvolveu uma abordagem baseada em dados para medir e gerenciar as pegadas de carbono como parte de sua estratégia mais ampla Ambition Zero Carbon. A metodologia da AstraZeneca integra o pensamento do ciclo de vida, metas baseadas na ciência, métricas internas e colaboração externa para reduzir os impactos climáticos em toda a sua cadeia de valor.

A AstraZeneca realiza Avaliações do Ciclo de Vida (LCAs) para seus medicamentos de acordo com as normas ISO 14040/14044/14067 e com o Padrão de Produto do Protocolo GEE para entender os impactos ambientais - incluindo as emissões de carbono - em todo o ciclo de vida do produto (desde o fornecimento de matéria-prima até a fabricação, embalagem, distribuição, uso e fim de vida). As estruturas mencionadas sustentam nossa metodologia e garantem consistência e credibilidade em nossas avaliações de LCA e PCF.

As LCAs alimentam as estratégias de sustentabilidade do produto e ajudam a priorizar as intervenções onde elas podem reduzir mais as emissões de gases de efeito estufa.

A AstraZeneca aplica princípios de química verde e métricas de eficiência de recursos, como a Intensidade de Massa do Processo (PMI) em P&D e produção para reduzir o uso de energia, materiais e resíduos, ajudando a diminuir as emissões de carbono relacionadas aos produtos.

Para apoiar a elaboração das Análises do Ciclo de Vida (ACV) dos nossos produtos, contamos com dados de emissões (GEE, água, resíduos) dos nossos fornecedores, ao nível das instalações, provenientes do Programa Activate, e das Fichas de Processamento de Dados (FPD) fornecidas diretamente pelos nossos fornecedores.

## Melhores práticas do fornecedor

Desenvolver uma abordagem estruturada, replicável e transparente para medir, gerir e reduzir as emissões de GEE (gases de efeito estufa) tanto ao nível do local (emissões da unidade de produção) como ao nível do produto.

### Pegada de carbono no nível local

- Inventário anual de GEE (Escopo 1 e 2; Escopo 3 relevante).
- Verificação por terceiros.
- Quebra da fonte de energia (eletricidade, gás, vapor).
- Divulgação clara dos fatores de emissão e da metodologia utilizada.

### Pegada de carbono do produto

- Dados do PCF compartilhados em formato padronizado, seguindo a metodologia PACT.
- Em conformidade com o padrão PAS 2090:2025 para produtos farmacêuticos.
- Em conformidade com os padrões Tfs para produtos químicos.

## Recursos adicionais

[Sustentabilidade dos produtos AstraZeneca](#)

[Metodologia PACT](#) para PCFs do WBCSD.

O PACT foi desenvolvido como uma forma padronizada e interoperável de trocar dados PCF em toda a cadeia de valor. O PACT exige explicitamente que os PCFs sejam calculados de acordo com os principais padrões internacionais, incluindo os padrões ISO 14040/14044/14067 e o Produto do Protocolo GEE.

[PAS 2090:2025](#) Padrão de produtos farmacêuticos para avaliações de ciclo de vida.

[PAS 2090:2025 - Orientação técnica](#)

[PAS 2090:2025 - Perguntas frequentes do fornecedor](#)

[PAS 2090:2025 - Infográfico](#)

[PAS 2090:2025 - Resumo geral do programa](#)

[Treinamento LCA da PSCI](#) para capacitar suas equipes.

[Kit de ferramentas do PCF para Sustentabilidade \(Together for Sustainability, Tfs\)](#) para a cadeia de suprimentos de produtos químicos. Para ajudá-lo a dar o primeiro passo em sua jornada de PCF, a Tfs reuniu recursos úteis e material de treinamento em um único lugar.

[Programa Activate](#) para ajudar a cadeia de suprimentos farmacêutica a definir as pegadas de carbono em nível de unidade e os planos de descarbonização das instalações.





# Biomateriais

## Contexto

Biomateriais são aqueles produzidos a partir de materiais naturais e orgânicos (biofontes), em oposição aos recursos fósseis, para formar bioplásticos, biossolventes ou biocombustíveis. No entanto, quando obtemos recursos da natureza, podemos obter reduções de GEE, mas também aumentamos a exposição a diferentes riscos.

Estabelecemos diretrizes de biomateriais para garantir que a economia de carbono que motiva a mudança seja real e verificável, e para garantir que os fatores de risco ligados aos tópicos "natureza" e "pessoas" sejam incluídos em nossa tomada de decisão.

## Melhores práticas do fornecedor

Quando um biomaterial é obtido a partir de resíduos pós-consumidor os riscos naturais associados são inerentemente menores, porque não acarretam nenhum (novo) ônus ambiental. Os riscos de produção relacionados ao país de origem e à natureza não são aplicáveis.

Isso é definido como resíduos gerados após o uso pelo consumidor, incluindo produtos de base biológica em fim de vida (óleo de cozinha usado), resíduos alimentares do consumidor e resíduos municipais/urbanos.

## Recursos adicionais

### Definição

#### **Resíduos pós-consumidor**

"O material pós-consumidor origina-se do uso de um produto"

"Material gerado por residências ou por instalações comerciais, industriais e institucionais em sua função de usuários finais do produto que não pode mais ser usado para o fim a que se destina."

#### **Resíduos/subprodutos pré-consumidor**

"O material pré-consumidor origina-se da produção de um produto."

"Material desviado durante um processo de fabricação"

Os resíduos/subprodutos agrícolas e de processamento são materiais pré-consumidor

## Abordagem da AstraZeneca

1. **Transparência** – precisamos sempre saber quais as matérias-primas utilizadas para produzir os biomateriais, com as quantidades e a origem da produção (no mínimo, em nível nacional) divulgadas.
2. **Segurança alimentar** – proibimos o fornecimento de matérias-primas de 1ª geração (culturas dedicadas) de países de baixa renda com déficit alimentar (LIFDC).
3. **Cadeia de custódia (CdC)**- devemos ser capazes de classificar as matérias-primas com precisão. Para biomateriais feitos de matérias-primas na lista de Produtos de Alto Impacto SBTN, cada vez mais exigiremos Cadeia de Custódia Segregada ou Preservada de Identidade.
4. **Certificados** - exigimos evidências de certificação de terceiros para garantir que os materiais sejam obtidos de forma sustentável, com foco no desmatamento zero, na prevenção de mudanças no uso da terra e na defesa dos direitos trabalhistas e humanos. Os requisitos de certificação variam de acordo com a matéria-prima.





# Natureza

*Este guia destina-se a fornecedores que obtêm matérias-primas de origem natural indiretamente ou que possuem relações intrínsecas com a natureza. Os fornecedores diretos de matérias-primas essenciais já estão envolvidos em programas de fornecimento sustentável.*

## Contexto

Todas as empresas se inspiram na natureza, mesmo quando isso não é imediatamente visível. *Os serviços de ecossistemas* — como polinização, purificação de água, regulação climática e saúde do solo — sustentam as operações, a continuidade de fornecimento e a estabilidade de custos em todos os setores.

Pontos de contato típicos dos negócios com a natureza:

- Papel e embalagens: o fornecimento de fibras está ligado ao desmatamento e às mudanças no uso da terra.
- Alimentação e serviços de alimentação: produtos agrícolas vinculados à perda de biodiversidade, uso de água e emissões de gases do efeito estufa.
- Uso da água: água operacional e de serviços públicos que afeta a saúde da bacia hidrográfica local e a resiliência do ecossistema.
- Instalações e logística: energia, terra e materiais com poluição, resíduos e pegadas de GEE.
- Insumos relevantes para a indústria farmacêutica: plantas medicinais, derivados agrícolas e outras matérias-primas baseadas na natureza vulneráveis às mudanças climáticas e ao esgotamento de recursos.

## Melhores práticas do fornecedor

**As melhores práticas detalhadas da AstraZeneca para o fornecimento indireto estão em desenvolvimento; compartilharemos as expectativas e os indicadores em comunicações futuras.**

Por enquanto, recomendamos que os fornecedores considerem o seguinte:

- Mapear as categorias indiretas com a natureza e realizar uma triagem de risco ambiental em todos os níveis a montante.
- Estabelecer a rastreabilidade até a origem para commodities relacionadas à silvicultura e à agricultura; alinhar-se ao Regulamento da UE sobre a Rastreabilidade (EUDR) e às leis pertinentes de due diligence trabalhista.
- Adotar políticas que abranjam florestas primárias, turfeiras e áreas de alta biodiversidade, com implementação com prazo determinado e verificação de fornecedores.
- Definir KPIs, divulgar o progresso e usar estruturas reconhecidas para o gerenciamento de riscos relacionados à natureza.

## Recursos adicionais

- [Estrutura de fornecimento sustentável da AstraZeneca.](#)
- [Portal de ações sobre a natureza do WBCSD](#): Consulte as diretrizes e orientações do WBCSD Nature para obter as melhores práticas, ferramentas de implementação e estudos de caso do setor sobre estratégias positivas para a natureza.

## Abordagem da AstraZeneca

A AstraZeneca desenvolveu roteiros específicos para materiais, informados pelo envolvimento dos fornecedores por meio do Worldfavor, abrangendo rastreabilidade, desmatamento e uso da terra, gestão da água, poluição e resíduos, emissões de GEE, direitos humanos, bem-estar animal e governança.

A definição dependente de material da AstraZeneca para fornecimento indireto ainda está sendo finalizada e será compartilhada com os fornecedores quando estiver disponível.

Para revisar sua abordagem atual, as empresas podem utilizar a [estrutura de fornecimento sustentável da AstraZeneca](#) e nossa ênfase em:

- Rastreabilidade e governança transparente
- Práticas alinhadas com a EUDR para produtos de base de risco florestal
- Gestão da água e gerenciamento de riscos em nível de bacia hidrográfica
- Prevenção da poluição, minimização de resíduos e circularidade.
- Redução de GEE em todos os Escopos, incluindo impactos no uso da terra
- Salvaguardas de direitos humanos e bem-estar animal em todos os níveis





# Aquisições sustentáveis

## Contexto

Os contratos públicos sustentáveis são definidos como "um processo através do qual as organizações satisfazem as suas necessidades em termos de bens, serviços, obras e serviços de utilidade pública de uma forma que permita obter uma boa relação custo-benefício em toda a vida, em termos de benefícios não só para a organização, mas também para a sociedade e a economia, minimizando simultaneamente os danos para o ambiente". (ISO 20400:2017 — Aquisições Sustentáveis)

## Melhores práticas do fornecedor

1. Ter estabelecido e comprovar a implementação de um **código de conduta do fornecedor**.
2. Orientação clara sobre sustentabilidade para criação e avaliação de estratégias.
3. Comunique aos fornecedores requisitos claros de RFP de sustentabilidade e critérios de premiação. (por exemplo, pontuação de ponderação de sustentabilidade)
4. Cláusulas contratuais padronizadas para conformidade com o código de conduta, direitos de auditoria, divulgação/relatórios, repasse de responsabilidades a subcontratados e medidas corretivas/rescisão em caso de violações graves.
5. Sustentabilidade integrada ao processo de Gestão de Desempenho de Fornecedores (SRM)
6. Planos de aprimoramento da capacidade de sustentabilidade para suas equipes de Compras.

## Recursos adicionais

[Guia](#) desenvolvido pelo Compromisso de Aquisições Sustentáveis (SPP) para incorporar a sustentabilidade nas compras.

[O Barômetro de Compras Sustentáveis da Ecovadis 2024](#) destaca as mudanças nas prioridades de compras, as ferramentas para monitorar a sustentabilidade, as abordagens para envolver os fornecedores e a integração desses elementos nos processos internos.

Comunidade global de prática em torno da ISO 20400 e compras sustentáveis.

[Aquisições Sustentáveis \(SP\) | Vantagem da Sustentabilidade](#)

## Abordagem da AstraZeneca

- Nossa abordagem à sustentabilidade e as ações que tomamos anualmente estão detalhadas no relatório "[Nosso Impacto na Sustentabilidade](#)".
- Mantemos um [Código de Conduta para Terceiros](#) que traduz nosso Código de Ética interno em conteúdo aplicável à nossa cadeia de suprimentos.
- Disponibilizamos um [Centro de Sustentabilidade para Fornecedores](#) em nosso site, onde oferecemos informações claras e atualizadas sobre nossos requisitos de sustentabilidade; insights; programas de apoio; oportunidades de treinamento por meio do Guia do Fornecedor e do Boletim Informativo de Sustentabilidade para Fornecedores; e um canal de contato para dúvidas sobre sustentabilidade.
- Uma ponderação obrigatória de 10% para a sustentabilidade em nossos processos de fornecimento.
- Requisitos de sustentabilidade nas cláusulas contratuais.
- Utilizamos o compromisso da SBTi como critério para o status de Fornecedor Preferencial.
- Desenvolvemos ferramentas internas, como o painel de sustentabilidade do LENS PowerBI, para facilitar as comparações de sustentabilidade dos fornecedores.
- Um *fornecedor insustentável* é claramente definido, e existe um processo para gerenciar esses fornecedores.





Seção 4: Recursos e  
suporte adicionais

# Recursos adicionais

## Ampla gama de recursos de sustentabilidade para fornecedores:

- **Coalizão para a Saúde Sustentável** | Um grupo liderado pelo setor de saúde que busca as melhores oportunidades para inspirar práticas sustentáveis na área da saúde por meio da colaboração.
- **Compromisso de compras sustentáveis além do guia Deepdive** | Pharma & Lifesciences
- **Incorporação do Projeto** | Recursos úteis que ajudam as empresas a incorporar a sustentabilidade em suas operações e na tomada de decisões
- **Modelos de maturidade PSCI** | Modelos para autoavaliar sua maturidade em várias áreas de sustentabilidade

## Recursos para a descarbonização:

- **Grupo de pares do Escopo 3** | Acompanhe a rápida evolução das melhores práticas e orientações do Escopo 3 para progredir com mais rapidez e confiança, juntos
- **Recursos do WBCSD** | The Climate Drive
- **Jornada Net-Zero para empresas**
- **Manual de Implementação de Emissões Líquidas Zero na Indústria Farmacêutica** | Este Manual da PSCI se baseia nesse trabalho para fornecer 24 iniciativas detalhadas de redução de emissões em 7 áreas de impacto que se relacionam ao ciclo de vida do desenvolvimento de medicamentos.

## Recursos do SME:

- **SME Climate Hub** | O SME Climate Hub é uma iniciativa global sem fins lucrativos que capacita pequenas e médias empresas a tomar medidas climáticas e criar negócios resilientes para o futuro



# Suporte adicional

Acesse nossas Perguntas frequentes e entre em contato conosco pelo [Hub de Sustentabilidade do Fornecedor da AstraZeneca](#)

A Biblioteca de Recursos da SBTi pode ser acessada [aqui](#).

A Central de Ajuda da EcoVadis pode ser acessada [aqui](#).

O Centro de Ajuda do CDP está acessível [aqui](#).

