

Em 2018, 2.686 empresas foram avaliadas pelo Corporate Sustainability Assessment (CSA)* da SAM.

A SAM realiza a CSA anualmente desde 1999 e reúne uma das maiores e mais abrangentes bases de dados globais sobre sustentabilidade corporativa.

O Anuário de 2019 é baseado no Corporate Sustainability Assessment de 2018. Ao longo do ano, foram feitas grandes mudanças na metodologia original de pontuação do CSA, o que impactou na pontuação de todas as empresas. Mais especificamente, uma mudança no impacto da pontuação da Análise de Mídia e de *Stakeholders* levou a uma recalibração, com muitas empresas atingindo uma pontuação menor em comparação a 2017. Como resultado dessa mudança, o número de medalhas e integrantes do Anuário diminuiu em 2018.



Em cada setor, as empresas com pontuação total mínima de 60 e cuja pontuação esteja até 1% menor do que a pontuação da empresa com melhor desempenho em seu setor recebem o prêmio SAM Gold Class.



Todas as empresas com pontuação total de pelo menos 57 e cuja pontuação esteja entre 1% a 5% da pontuação da empresa com melhor desempenho no setor entram na categoria SAM Silver Class.



As empresas com pontuação mínima de 54 e que estejam entre 5% a 10% da pontuação da empresa com melhor desempenho no setor entram na categoria SAM Bronze Class.



Dentre as 15% melhores empresas em cada setor, aquela que obteve a maior evolução proporcional em seu desempenho de sustentabilidade em comparação ao ano anterior é destacada como SAM Industry Mover. A fim de garantir a comparabilidade, a escolha de industry movers reflete a mudança entre as pontuações de 2018 e de 2017, que foram recalculadas com a nova metodologia usada em 2018.

*até 30 de novembro de 2018

Integrante do *Sustainability Yearbook*

Todas as empresas incluídas no Anuário, mas que não receberam reconhecimento na forma de medalha, são relacionadas como Integrantes do The Sustainability

Yearbook. Para integrarem o Anuário, as empresas devem estar entre as 15% melhores em seu setor e atingir uma pontuação de até 30% da pontuação do líder do setor.

Líderes em sustentabilidade 2019

	SAM Gold Class	
	Empresa	País
	Empresa	País
	SAM Silver Class	
	Empresa	País
	Empresa	País
	SAM Bronze Class	
	Empresa*	País
	Empresa	País
	Sustainability Yearbook Members	
	Empresa	País
	Empresa	País

* SAM Industry Mover

Das 458 empresas relacionadas no The Sustainability Yearbook, foram feitas as seguintes classificações:

66 SAM Gold Class
65 SAM Silver Class
105 SAM Bronze Class

Análise de Mídia e de *Stakeholders*

Todas as pontuações usadas para a seleção do Anuário refletem os resultados da Análise de Mídia e de *Stakeholders* da SAM até 3 de dezembro de 2018, bem

como as mais recentes decisões referentes às exclusões de empresas do DJSI feitas pelo Comitê do *Dow Jones Sustainability Indices*.

Classificações por Percentil

Este ano, a SAM divulgou as classificações por percentil de todas as empresas avaliadas no site do Anuário. A base para as classificações por percentil de cada setor SAM foi estabelecida pelo conjunto de pontuações de setembro de 2018 que usamos para o reequilíbrio do Dow Jones Sustainability Index. Todas as empresas avaliadas desde setembro - incluindo aquelas cuja pontuação foi recalculada como resultado de nossa

Análise de Mídia e de *Stakeholders* - recebem uma classificação por percentil em comparação com esse conjunto básico de pontuações. As classificações podem ter mudado desde o lançamento devido à mudanças de pontuação para as empresas que tiveram casos de Análise de Mídia e de *Stakeholders* (MSA - *Media and Stakeholder Analysis*) na revisão trimestral da MSA realizada em novembro.

Leia mais sobre a metodologia do Anuário

A SAM fica satisfeita em ver que, ao longo dos anos, o índice de participação no Corporate Sustainability Assessment vem aumentando continuamente - com um número recorde de empresas participando da avaliação deste ano - indicando que a sustentabilidade está cada vez mais sendo considerada prioridade nas agendas corporativas e tornando-se *mainstream*.

Nas páginas a seguir, a SAM fornece percepções que destacam oportunidades e riscos decorrentes de tendências e desenvolvimentos econômicos, ambientais e sociais que tenham impacto na posição competitiva das empresas em cada uma das 60 indústrias analisadas. Empresas classificadas entre as 15% melhores de cada setor incluído no The Sustainability Yearbook, e aquelas entre as 10% melhores são classificadas em três categorias: SAM Gold Class, SAM Silver Class e SAM Bronze Class. Como o The Sustainability Yearbook busca diferenciar as empresas que demonstraram sua força na área de sustentabilidade corporativa, vemos maior valor em

recompensar grupos de empresas com alto desempenho, em vez de empresas individuais. Além disso, para serem incluídas no Anuário, as empresas devem alcançar uma pontuação mínima de 30% da pontuação obtida pela empresa com melhor desempenho em seu setor.

Além da pontuação em sustentabilidade das empresas obtida no CSA, um filtro qualitativo baseado na Análise de Mídia e de *Stakeholders* (MSA) da SAM é aplicado para determinar a elegibilidade para inclusão no The Sustainability Yearbook. A MSA é baseada em um exame da cobertura de mídia e informações de *stakeholders* publicamente disponíveis fornecidas pela RepRisk ESG Business Intelligence e avalia a resposta de uma empresa a questões críticas de sustentabilidade que possam surgir durante o ano. Esse processo alinha a metodologia do Anuário a qualquer decisão do Comitê do Dow Jones Sustainability Index de excluir uma empresa do DJSI, que também tem por base a MSA.

Ações Corporativas

A SAM monitora as ações corporativas ao longo do ano. Em linha com as análises das ações corporativas para o Dow Jones Sustainability Index, a SAM analisará as ações corporativas caso a caso e aplicará uma metodologia consistente. Nos casos de fusões de empresas, a entidade será considerada para o Anuário com base na pontuação da empresa avaliada que a SAM considera ser a entidade sobrevivente. Caso uma empresa tenha sido retirada da lista como resultado de uma ação corporativa antes do final de outubro, ela não será mais

elegível para inclusão no *The Sustainability Yearbook*, uma vez que a entidade deixou de existir.

Nomes de empresas e países são revisados regularmente e atualizados de acordo com o conhecimento da SAM até o momento da publicação. As alterações ocorridas após essa data podem não estar refletidas na versão impressa do Anuário, mas poderão ser atualizadas no site do SAM Sustainability Yearbook.

Instruções para Leitura

As informações abaixo explicam como interpretar as várias seções contidas em cada um dos Perfis da Indústria nas páginas a seguir.

1 Tendências setoriais

Destaca os desafios atuais e futuros que moldam o cenário competitivo de cada setor e que impactam as fontes de geração de valor para as empresas.

2 Critérios em destaque

Destaca determinados critérios específicos e gerais do setor aplicados no Corporate Sustainability Assessment de 2018, incluindo os pesos das três dimensões na pontuação geral.

3 Estatísticas da indústria

Esta seção mostra a cobertura da pesquisa em 2018 para o respectivo setor. As empresas avaliadas incluem aquelas que participaram ativamente do CSA e as empresas avaliadas pela SAM com base em informações publicamente disponíveis.

4 Resultados do setor

Os diagramas mostram a distribuição das pontuações de todas as empresas avaliadas no setor, indicando:

- Maior pontuação
- Quartil superior
- Mediana da pontuação
- Quartil inferior
- Menor pontuação

O comprimento da caixa representa as pontuações distribuídas entre o segundo e o terceiro quartil (50% das empresas).

Exemplo



Aeroespacial e Defesa

Tendências setoriais

Corrupção, suborno e práticas comerciais anticompetitivas continuam a ser as principais áreas de preocupação no setor aeroespacial e de defesa. Punições severas e processos criminais contra executivos de empresas continuam a mostrar as brechas nos sistemas de governança, apesar dos esforços das empresas para melhorar seus sistemas de conformidade. A natureza sensível desse setor e sua importância para os governos servem para aumentar o escrutínio das empresas que operam nessa área. A gestão de uma força de trabalho efetiva que combina números de funcionários com um mix certo de habilidades, esforços conjuntos de P&D e outras colaborações da indústria serão os principais motores de eficiência e inovação. No setor de aviação civil, a demanda por aeronaves de última geração e eficientes em termos de combustível, impulsionada por um aumento das viagens aéreas globais tem aumentado as vendas de aeronaves. A ecoeficiência operacional será um foco importante de P&D devido à crescente demanda dos clientes por aeronaves menos poluentes e mais silenciosas.

2

Critérios em destaque & Peso da dimensão

Dimensão Econômica 40%
 – Códigos de Conduta nos Negócios
 – Gestão da Cadeia de Suprimentos
 – Conformidade com os Regimes
 Aplicáveis de Controle de Exportação

Dimensão Ambiental 27%
 – Ecoeficiência Operacional
 – Estratégia para o Clima
 – Responsabilidade Ambiental pelo Produto
 – Sistemas de Gestão e Política Ambiental

Dimensão Social 33%
 – Saúde e Segurança Ocupacional
 – Desenvolvimento do Capital Humano

3

Líderes em sustentabilidade 2019

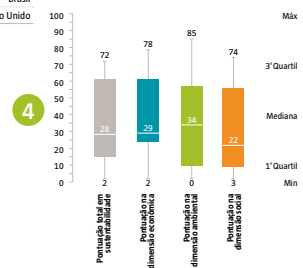
SAM Gold Class	
Thales SA	França
SAM Silver Class	
Lockheed Martin Corp	Estados Unidos
Leonardo SpA *	Itália
Rolls-Royce Holdings PLC	Reino Unido
SAM Bronze Class	
Embraer SA	Brasil
BAE Systems PLC	Reino Unido

* SAM Industry Mover

Estatísticas do setor

Número de empresas no universo	42
Número de empresas avaliadas em 2018	28
Empresas avaliadas/total de empresas no universo	67%
Mercado das empresas avaliadas/mercado total	93%

Resultados do setor



A plotagem do diagrama de caixas descreve a distribuição da pontuação no setor com base nas empresas avaliadas. Mais informações podem ser encontradas nas Instruções para Leitura na introdução.

Onde estão localizadas as empresas mais sustentáveis do mundo?

2.686

empresas foram avaliadas na CSA em 2018*

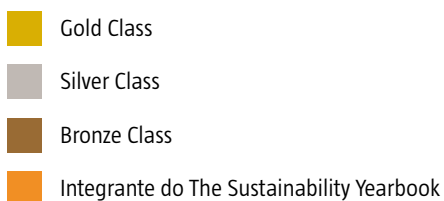
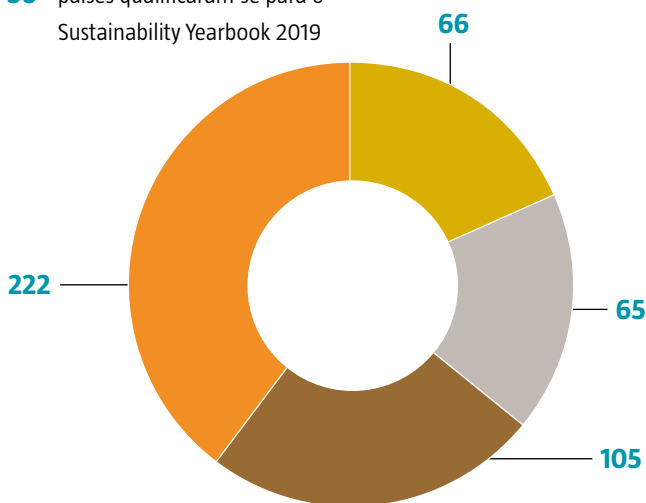
*até 30 de novembro de 2018

993 empresas de

44 países participaram ativamente do CSA em 2018

458 empresas de

36 países qualificaram-se para o Sustainability Yearbook 2019



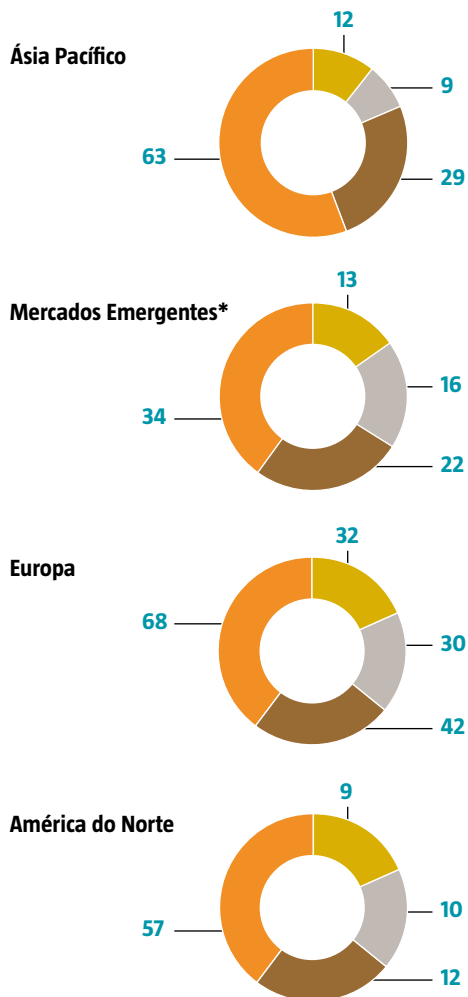
Valor de mercado das empresas avaliadas/Valor de mercado total (%)

Ásia Pacífico: 95,1%

Mercados Emergentes*: 82,1%

Europa: 93,5%

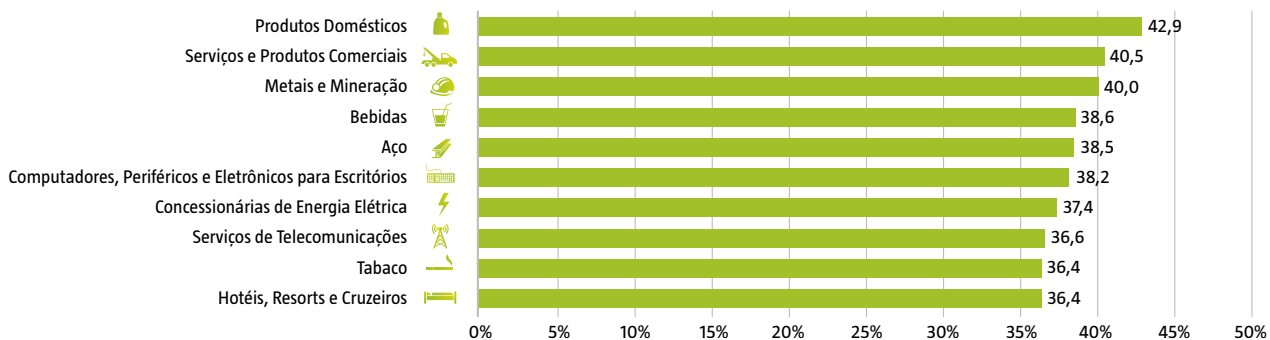
América do Norte: 93,3%



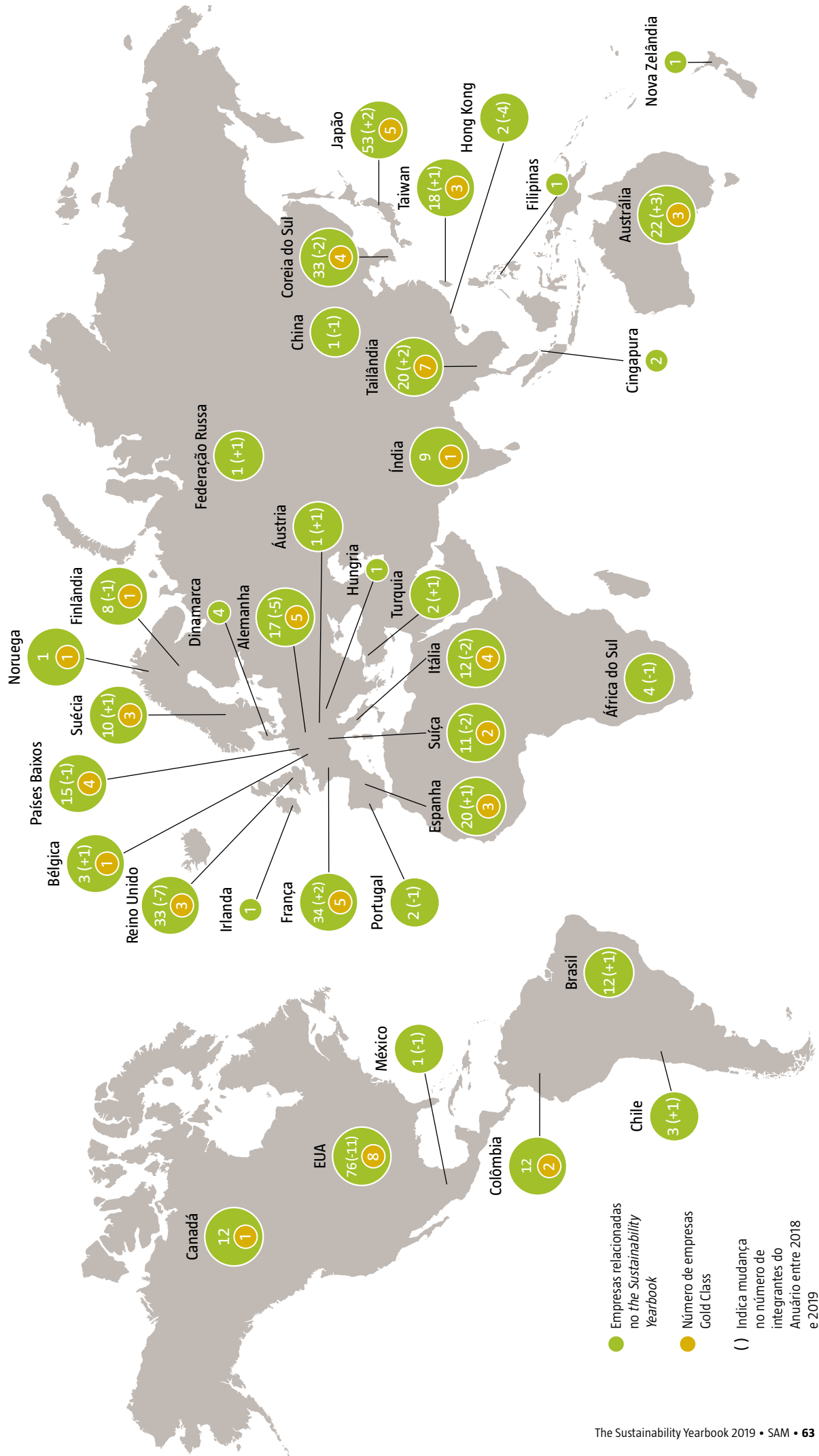
* Brasil, Chile, China, Colômbia, República Tcheca, Egito, Grécia, Hungria, Índia, Indonésia, Malásia, México, Marrocos, Peru, Filipinas, Polônia, Catar, Rússia, África do Sul, Taiwan, Tailândia, Turquia, Emirados Árabes Unidos

AS 10 PRINCIPAIS EMPRESAS POR ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO

Percentual de empresas convidadas que participaram ativamente da CSA em 2018



Onde estão localizadas as empresas mais sustentáveis do mundo?



- Empresas relacionadas no *the Sustainability Yearbook*
- Número de empresas Gold Class
- () Indica mudança no número de integrantes do Anuário entre 2018 e 2019