

Observatório 2030 - Metodologia

Dados e evidências para fortalecer os compromissos empresariais rumo aos ODS

Metodologia

O Observatório 2030 avalia dados de empresas com atuação no Brasil, agrupadas em uma amostra que compõem as empresas listadas na Bolsa de Valores, somadas àquelas que reportam nos padrões do GRI e pertencem ao Pacto Global, resultando em 82 empresas. O Observatório é atualizado anualmente e retoma, também, um histórico dos dois anos anteriores ao ano analisado para alguns dos indicadores. Os indicadores são identificados por um grupo de especialistas do Conselho Consultivo, Rede Brasil do Pacto Global, consultoria Resultante e organizações parceiras, como TNC e FGV para o tema de Água. Todos os indicadores específicos dos temas são analisados pelas variáveis de 1) Faturamento e 2) Setor da empresa. Usando essa abordagem, os indicadores mapeados são coletados nos Relatórios de Sustentabilidade divulgados publicamente, anualmente e reportados utilizando padrões reconhecidos internacionalmente (como do GRI). Este primeiro mapeamento de dados foi referente ao ano de 2020.

Glossário de Indicadores

O Observatório 2030 apresenta informações sobre gênero, clima, corrupção, água, salário digno e saúde mental. Abaixo, apresentamos as características dos indicadores utilizados para cada tema:

Indicadores Água

- **Indicador: A empresa menciona risco de escassez hídrica do ponto de vista da quantidade de água?**

Conceito: A escassez hídrica pode ser avaliada de dois pontos de vista: quantidade de água e qualidade de água. Neste indicador, coletamos o percentual de empresas da base do Observatório 2030 que avaliam a escassez hídrica somente do ponto de vista da quantidade do recurso em suas unidades de operação e da quantidade de água que retorna às comunidades de entorno.

Fórmula de Cálculo: Quantidade de empresas que avaliam a escassez hídrica do ponto de vista de quantidade de água ÷ Quantidade total de empresas do Observatório 2030

Unidade de Medida: Percentual

Abrangência: Nacional

Periodicidade: Anual

● Indicador: **A empresa menciona risco de escassez hídrica do ponto de vista da qualidade da água?**

Conceito: A escassez hídrica pode ser avaliada de dois pontos de vista: quantidade de água e qualidade de água. Neste indicador, coletamos o percentual de empresas da base do Observatório 2030 que avaliam a escassez hídrica somente do ponto de vista da qualidade do recurso hídrico em suas unidades de operação e da qualidade de água que retorna às comunidades de entorno.

Fórmula de Cálculo: Quantidade de empresas que avaliam a escassez hídrica do ponto de vista da qualidade de água ÷ Quantidade total de empresas do Observatório 2030

Unidade de Medida: Percentual

Abrangência: Nacional

Periodicidade: Anual

● Indicador: **A empresa menciona risco de escassez hídrica dos pontos de vista da quantidade e qualidade da água?**

Conceito: A escassez hídrica pode ser avaliada de dois pontos de vista: quantidade de água e qualidade de água. Neste indicador, coletamos o percentual de empresas da base do Observatório 2030 que avaliam a escassez hídrica de ambos os pontos de vista em suas unidades de operação e da quantidade e qualidade de água que retorna às comunidades de entorno.

Fórmula de Cálculo: Quantidade de empresas que avaliam a escassez hídrica dos pontos de vista da qualidade e da quantidade de água ÷ Quantidade total de empresas do Observatório 2030

Unidade de Medida: Percentual

Abrangência: Nacional

Periodicidade: Anual

● Indicador: **A empresa engaja com fornecedores e/ou cadeia de valor em relação ao uso racional de água?**

Conceito: Neste indicador, avaliamos se a empresa gere os recursos hídricos não apenas em suas operações próprias, como também abrangendo seus fornecedores e/ou cadeia de valor e entende a água como sendo um recurso compartilhado e, portanto, de gerenciamento corresponsável.

Fórmula de Cálculo: Quantidade de empresas que mencionam possuir engajamento com fornecedores e/ou cadeia de valor em relação ao uso de água ÷ Quantidade total de empresas do Observatório 2030

Unidade de Medida: Percentual

Abrangência: Nacional

Periodicidade: Anual

- **Indicador: A empresa reporta ao CDP Segurança Hídrica?**

Conceito: Procura-se mapear a quantidade de empresas analisadas que aderem e reportam ao CDP Segurança Hídrica e que, desse modo, apresentam transparência em sua gestão hídrica, dado que se trata de um questionário autodeclaratório e importante instrumento de *disclosure*.

Fórmula de Cálculo: Quantidade de empresas que reportam ao CDP Segurança Hídrica ÷ Quantidade total de empresas do Observatório 2030

Unidade de Medida: Percentual

Abrangência: Nacional

Periodicidade: Anual

- **Indicador: Consumo absoluto de água das empresas, por ano**

Conceito: Analisa-se a trajetória do consumo absoluto de água de todas as empresas do Observatório 2030 durante três anos.

Fórmula de Cálculo: Sem cálculo. Informação reportada em Relatório de Sustentabilidade das companhias.

Unidade de Medida: Megalitros

Abrangência: Nacional

Periodicidade: Anual

- **Indicador: Quantidade de água captada pelas empresas, por fonte**

Conceito: O indicador se refere à quantidade de água retirada de fontes superficiais (como rios, lagos, lagoas, etc); subterrâneas (como recuperados de estruturas rochosas); produzidas (de excedentes da própria operação da empresa, como de extração de matéria-prima, por exemplo) e/ou de terceiros (fornecidas por empresas de abastecimento).

Fórmula de Cálculo: Soma da quantidade total de água captada das empresas que reportam a informação

Unidade de Medida: Megalitros

Abrangência: Nacional

Periodicidade: Anual

- **Indicador: Consumo absoluto de água das empresas, por setor**

Conceito: Neste indicador, coletamos o volume total de água retirada e que foi incorporada aos produtos, usada na produção ou gerada como resíduo. Para empresas do setor de energia elétrica (abarcadas em Utilities), a água captada foi considerada para fins de análise.

Fórmula de Cálculo: Sem cálculo. Informação coletada de reporte em Relatório de Sustentabilidade das companhias.

Unidade de Medida: Megalitros

Abrangência: Nacional

Periodicidade: Anual

- Indicador: **Consumo relativo de água das empresas, por setor**

Conceito: Avalia-se para cada Real faturado pela empresa, quantos megalitros de água foram consumidos. Desse modo, trata-se da razão entre o consumo absoluto de água das companhias analisadas e o faturamento da empresa.

Fórmula de Cálculo: Consumo absoluto de água das empresas ÷ Receita Líquida

Unidade de Medida: Megalitros/R\$ Receita Líquida

Abrangência: Nacional

Periodicidade: Anual

- Indicador: **Percentual médio de água reciclada ou reutilizada das empresas, por setor**

Conceito: Coleta-se o percentual de água das empresas avaliadas que em vez de serem captadas, consumidas e descartadas, advieram de processos de otimização do recurso e que pode ocorrer de diversas formas, como com a reutilização dentro do próprio processo produtivo; o reuso de água de chuva; a reutilização de água proveniente de tratamento de efluentes, dentre outras ações.

Fórmula de Cálculo: Média do percentual total de água reciclada ou reutilizada das empresas

Unidade de Medida: Percentual

Abrangência: Nacional

Periodicidade: Anual

- Indicador: **Total de água retirada em áreas com estresse hídrico pelas empresas, por setor**

Conceito: Neste indicador, analisa-se se as empresas utilizaram metodologias para mapear operações em áreas com estresse hídrico e, se mediante tal mapeamento, divulgam a quantidade total de água captada e/ou consumida dessas regiões.

Fórmula de Cálculo: Soma do total de água retirada em áreas com estresse hídrico de todas as empresas que reportam a informação em Relatório de Sustentabilidade

Unidade de Medida: Megalitros

Abrangência: Nacional

Periodicidade: Anual