

**Parecer de segunda opinião sobre a  
emissão de títulos vinculados à metas de  
sustentabilidade da Supremo Cimentos**

**Novembro, 2024**

## RESUMO

A Supremo Cimentos contratou a attestESG para elaborar um Parecer de Segunda Opinião sobre a sua emissão de títulos vinculados à metas de sustentabilidade (SLB), que está fundamentada no Sustainability-linked Framework do Grupo Secil, ao qual pertence.

A tabela abaixo resume a avaliação feita pela attestESG. O detalhamento de todos os tópicos avaliados encontra-se disponível neste SPO, assim como a metodologia, credenciais da attestESG e demais informações pertinentes a o bom entendimento das conclusões aqui apresentadas.

Princípio	Avaliação	Visão geral
Alinhamento da operação aos Sustainability-linked bonds Principles	Excelente	A operação da Supremo Cimentos está alicerçada no Sustainability-linked Financing Framework da Secil, que especifica metas para as operações de Portugal, Brasil e Tunísia, assim como descreve, de forma clara, os objetivos de sustentabilidade da Companhia e como as metas propostas se relacionam com esses objetivos. As metas para o Brasil também consideram o contexto local, traçando estratégias que se baseiam nas características da atuação da Companhia no país.
Seleção dos KPIs	Excelente	<p>O KPI-1 (emissões brutas de CO<sub>2</sub> por tonelada de cimento (escopos 1 e 2) abrange as unidades de produção de cimento no Brasil, localizadas em Adrianópolis (com produção de clínquer e moagem) e Pomerode (somente moagem). A metodologia adotada segue o <i>Global Cement and Concrete Association's (GCCA) Sustainability Guidelines</i>, baseada no <i>GHG Standard Protocol</i> e no <i>CEN Standard EN 19694-3</i> e é aplicada para o cálculo de emissões de todo o Grupo Secil, embora seja calculada individualmente para cada um dos países com operações de produção de cimento.</p> <p>O ano de referência para análise do progresso do KPI será 2020, que além de representar o baseline recomendado para o setor, é o primeiro ano em que esse KPI foi submetido à auditoria externa pelo grupo Secil.</p> <p>A attestESG entende que o KPI-1 proposto é comparável e verificável. Sua definição é clara, contendo abrangência, escopo, metodologia e baseline, bem definidos. A metodologia adotada é consistente e atende à recomendação do SBTi para o setor, assim como aborda os componentes mais relevantes em relação a emissores de gases de efeito estufa para a indústria de produção de cimento. O racional para a escolha do KPI é consistente, demonstrando sua materialidade e relevância para as atividades da Companhia. Além disso é alinhado aos ODS 9 e 13.</p> <p>O KPI-2 (percentual total de mulheres no número total de funcionários ao final do ano) abrange toda a operação da Supremo Cimentos (duas unidades fabris, cinco Centrais de Concreto e o Centro Estratégico em Curitiba). Para o cálculo do indicador será considerado todo o quadro de funcionários da empresa, tanto no nível gerencial quanto operacional, exceto trainees. O ano de referência para análise do progresso do KPI será 2022 por ser esse o primeiro ano em que esse KPI foi totalmente</p>

### EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

submetido à auditoria externa pelo grupo Secil. A attestESG entende que o KPI proposto é comparável e verificável. A definição do KPI-1 é clara, contendo abrangência, escopo, metodologia e baseline, bem definidos. A metodologia adotada é consistente.

No racional para a escolha desse KPI, o framework ressalta que Diversidade, Equidade e Inclusão (DEI) é um tema prioritário no pilar social de sua estratégia ESG e, dentro dessa temática, a equidade de gênero é uma das preocupações e prioridades internacionais comuns à todas as referências e melhores práticas, em todas as indústrias em todo o mundo. Chama a atenção o fato de a empresa não limitar o KPI-2 à cargos de liderança. Segundo o framework e as entrevistas conduzidas com colaboradores da Supremo Cimentos, a Companhia entende que é necessário garantir a diversidade em todos os níveis hierárquicos, tanto gerencial quanto operacional, para que a transformação para uma empresa mais diversa seja sustentável. Por isso, seu objetivo é atrair, desenvolver e reter mulheres e oferecer suporte para que alcancem posições de liderança.

Calibração dos SPTs Positivo

A Companhia se compromete a:

Até 2025, reduzir em 9% as emissões totais de CO<sub>2</sub> por tonelada de cimento (633 Kg CO<sub>2</sub>/t);

Até 2030, reduzir em 15% as emissões totais de CO<sub>2</sub> por tonelada de cimento (590 Kg CO<sub>2</sub>/t);

A partir do baseline de 695 Kg CO<sub>2</sub>/t cimento (2020).

Além de abordar as emissões brutas de escopo 1 e 2, são definidas metas de curto e médio prazo (2025 e 2030). Além disso, possui compromissos de carbono neutro até 2050, colocando essas metas como parte de uma ambição mais robusta e de uma estratégia de longo prazo, alinhadas às melhores práticas.

Com relação à benchmarks do setor, essa meta está alinhada ao percentual de redução de emissões para o cenário de 2°C do Roadmap Tecnológico do Cimento (15%). No entanto, o valor de referência (baseline) da Supremo Cimentos é mais alto, chegando a números finais de emissões mais elevados do que o Roadmap. Importante ressaltar que o valor de referência desse Roadmap foi calculado a partir da média nacional brasileira para o ano de 2014, refletindo o status da indústria cimenteira nacional com relação a essa temática. Por outro lado, quando analisadas as metas propostas pela *Global Cement and Concrete Association*, descritas no *The GCCA 2050 Cement and Concrete Industry Roadmap for Net Zero Concrete*, os valores finais de emissões são mais ambiciosos, embora os percentuais de redução sejam inferiores aos trazidos pela publicação.

Quando analisadas internamente, as metas são significativamente ambiciosas com relação ao desempenho histórico da Supremo. Segundo

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

informações complementares enviadas pela empresa para a attestESG, entre 2018 e 2020 a redução de emissões foi de apenas 1%, portanto as metas atuais representam um ganho expressivo em suas ambições. Porém, quando comparadas às metas para as outras localidades do Grupo Scil, estabelecidas no framework, a meta brasileira é menos ambiciosa do que a estabelecida Portugal, onde os 16% de redução devem ser alcançados em 2025. O framework argumenta que essa diferença se dá pelos diferentes cenários de incentivos e legislações para redução de emissões nos diferentes países. É importante ressaltar que em 2024 a Scil teve sua meta de redução de emissões publicada pelo SBTi, se comprometendo a reduzir suas emissões de CO<sub>2</sub> por tonelada de cimento produzido do Grupo em 30,4% até 2030, em relação a 2020.

Embora apresente um nível médio de ambição, essa meta está alicerçada em uma estratégia de longo prazo para atingimento da neutralidade de carbono em 2050, muito coerente com o que vem sendo discutido e implementado na indústria cimenteira.

A Companhia também se compromete a:

Até 2030: 23% (Crescimento de 37% em relação ao baseline), com metas intermediárias de: 18,2% (2024), 18,9% (2025), 19,7% (2026), 20,4% (2027), 21,3% (2028), 22,1% (2029)

Baseline (2022): 16,8%

As metas estabelecidas estão alinhadas aos níveis de ambição de outras empresas do setor, embora parte delas inclua metas de mulheres na liderança. As metas são ambiciosas quando comparadas ao setor de construção civil como um todo, onde a participação de mulheres no total da força de trabalho é de, aproximadamente, 10%.

Com marcos nauais, as metas abrangem curto e médio prazo e incluem todas as áreas e unidades com operação no Brasil. No entanto, apesar de serem alicerçadas em uma estratégia robusta e bem estruturada, não incluem SPTs de longo prazo. Essas metas se apoiam na visão de que é necessário garantir a diversidade em todos os níveis hierárquicos, tanto gerencial quanto operacional, para que a transformação para uma empresa mais diversa seja sustentável. **Sugestão attestESG:** Usualmente nas políticas de diversidade e inclusão, a atração de talentos é entendida como o primeiro passo de uma trajetória. Sugerimos que ao traçar as metas de longo prazo, a empresa inclua diversidade de gênero em posições de liderança.

Para as metas referentes a ambos os KPIs, a empresa também apresenta de forma clara as condições em que as metas e baselines poderão ser recalculadas ou ajustadas e os fatores externos que podem impactar seu atingimento.

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

**Características da operação**      Excelente      A attestESG analisou as características de variação das condições da dívida em função dos atingimentos das metas e os gatilhos para reavaliação dessas condições e concluiu que são significativas e proporcionais, sendo, portanto, alinhadas aos Princípios de Títulos Vinculados à Metas de Sustentabilidade.

**Relatório**      Excelente      O framework do Grupo Secil estabelece o compromisso de publicar, no mínimo anualmente, o relato sobre o progresso de seus KPIs e informações sobre o atingimento das metas. Serão apresentadas as seguintes informações, que serão disponibilizadas no Relatório de Sustentabilidade do grupo e, se necessário, em relatório de verificação específico, a fim de atender as datas especificadas para a verificação:

- Atualização sobre a performance dos KPIs, incluindo o baseline, se relevante.
- Informações que permitam aos investidores monitorar a ambição dos SPTs (por exemplo, mudanças no roadmap para atingimento das metas, se a informação não for confidencial).
- Qualquer informação relevante para a análise dos KPIs ou dos SPTs.
- Eventuais reavaliações da meta ou ajustes no baseline.

Como a emissão de títulos da Supremo Cimentos é fundamentada nas metas específicas para o Brasil, a empresa se compromete também a disponibilizar as informações acima citadas, de forma individualizada para o Brasil, dentro de cada um dos relatórios. **Recomendação attestESG:** Recomendamos que também sejam informadas, nos respectivos relatórios, eventuais especificidades no cálculo dos KPIs do Brasil, caso existam.

**Verificação**      Excelente      Como as informações sobre os indicadores da Supremo Cimentos irão compor o Relatório de Sustentabilidade do Grupo Secil, elas serão auditadas anualmente por verificador independente, como parte do escopo do referido relatório. Se, além do Relatório de Sustentabilidade, for necessário a elaboração de um relatório de verificação específico, a fim de atender as datas especificadas da verificação, esse também será submetido à auditoria, a ser realizada por verificador independente.

Responsável:



Talita Oliveira Assis, Dra.  
Especialista em ESG

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

## Índice

RESUMO.....	1
Índice.....	5
1) Descrição geral e escopo do trabalho.....	6
2) Supremo e sua estratégia de sustentabilidade.....	6
2.1) A empresa.....	6
2.2) Estratégia ESG do Grupo Secil .....	7
2.2.1) Compromissos .....	8
2.2.2) Governança.....	9
2.3) Riscos Materiais e análise de controvérsias .....	9
3) Avaliação.....	10
3.1) ALINHAMENTO DA OPERAÇÃO AOS SUSTAINABILITY-LINKED BONDS PRINCIPLES (SLBP) ..	10
3.2) SLBP 1: SELEÇÃO DOS INDICADORES (KPI) .....	11
3.3) SLBP 2: DEFINIÇÃO DAS METAS (SPT).....	13
3.4) SLBP 3: CARACTERÍSTICAS DA OPERAÇÃO.....	16
3.5) SLBP 4: REPORTE.....	17
3.6) SLBP 5: VERIFICAÇÃO .....	17
4) Metodologia.....	18
4.1) Análise da empresa.....	18
4.2) Análise da operação.....	18
5) A attestESG e a Exame .....	19
6) Disclaimer .....	19
7) Formulário Sustainability-linked bond.....	21

### EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

## 1) Descrição geral e escopo do trabalho

A Supremo Cimentos contratou a attestESG para elaborar um Parecer de Segunda Opinião sobre a sua emissão de títulos vinculados à metas de sustentabilidade (SLB), que está fundamentada no *Sustainability-linked Framework* do Grupo Secil, ao qual pertence. O framework apresenta metas específicas para as unidades de Portugal, da Tunísia e do Brasil, a Supremo Cimentos, objeto de avaliação desse parecer.

Nesse tipo de operação o emissor se compromete a cumprir uma ou mais metas de sustentabilidade, que são medidas por indicadores de desempenho, e tem por objetivo melhorar sua performance ESG. Para que um título seja considerado um SLB ele deve atender a cinco princípios, os *Sustainability-linked Bond Principles* (SLBPs): Seleção dos indicadores (KPIs), calibração das metas (SPTs), características da operação, reporte e verificação.

A elaboração desse SPO analisou o alinhamento do *Sustainability-linked Framework* do Grupo Secil a esses pilares e o desempenho da emissão de títulos da Supremo Cimentos a cada um deles. Para isso, utilizou metodologia própria, fundamentada nos *Sustainability-linked Bond Principles* da *International Capital Markets Association* (ICMA), no Guia para Ofertas de Títulos Sustentáveis da Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiro e de Capitais (ANBIMA) e Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Organização das Nações Unidas (ONU) e apoiada por bibliografia complementar pertinente ao setor.

Além do framework, durante o processo de avaliação, a equipe da attestESG teve acesso a documentos públicos, realizou reuniões e enviou questionamentos para a equipe da Supremo Cimentos como parte do processo de avaliação. As informações coletadas nesse período embasam esse SPO.

## 2) Supremo e sua estratégia de sustentabilidade

### 2.1) A EMPRESA

A Secil é um grupo empresarial fundado em Portugal, com mais de 90 anos de atuação, cujo foco é a produção e comercialização de cimento, concreto, agregados, argamassas e cal hidráulica. Além disso, o grupo inclui empresas que atuam em áreas complementares da economia circular e no uso de resíduos como fonte de energia. Com mais de 9,75 milhões de toneladas de capacidade de produção anual de cimento, a Secil tem consolidado sua presença em Portugal e se expandido para outros mercados ao longo das últimas duas décadas.

Atualmente, o grupo opera três fábricas de cimento em Portugal (Outão, Maceira e Pataias) e está presente em mercados internacionais como Angola, Tunísia, Líbano, Cabo Verde, Espanha, Países Baixos e Brasil. A Semapa, que detém a totalidade do capital social da Secil, é uma holding listada

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

na Euronext Lisboa e faz parte do PSI - Índice da Bolsa Portuguesa. O maior acionista da Semapa é a família Queiroz Pereira, com forte tradição nas atividades industriais e financeiras em Portugal.

No Brasil, o Grupo Secil atua por meio da Supremo Cimentos, fundada em Pomerode, no estado de Santa Catarina, em 2003. A Supremo conta com unidades fabris em Pomerode e Adrianópolis (Paraná), além de um Centro Estratégico em Curitiba e cinco Centrais de Concreto. Sua capacidade de produção é de mais de 2 milhões de toneladas/ano de cimento *portland*, que é vendido ensacado e a granel.

## 2.2) ESTRATÉGIA ESG DO GRUPO SECIL

### Ambiental

A estratégia ambiental do Grupo Secil é baseada em seis pilares: descarbonização, mudanças climáticas e energia, emissões atmosféricas, uso e gestão da água, biodiversidade e ecossistemas, e economia circular.

Cimento Limpo: O grupo Secil compromete-se a atingir a neutralidade de carbono até 2050, com a redução das emissões de CO<sub>2</sub> em toda a sua cadeia de valor. Entre as iniciativas, destaca-se o projeto de clínquer de baixo carbono, que visa reduzir as emissões de CO<sub>2</sub> em cerca de 15% ao alterar a mineralogia do clínquer. A linha de cimento limpa e o uso preferencial de transporte marítimo e ferroviário também fazem parte dos esforços para minimizar as emissões.

Mudanças climáticas e energia: O grupo tem investido em eficiência térmica e elétrica, além de utilizar combustíveis alternativos e desenvolver tecnologias inovadoras para reduzir sua pegada de carbono, como a produção de cimento com menos clínquer e concreto com menos cimento.

Emissões atmosféricas: A Secil tem investido na redução de poluentes atmosféricos, como CO<sub>2</sub>, NOx, SO<sub>2</sub> e partículas, com a instalação de sistemas de controle de emissões, como queimadores de baixo NOx, sistemas SNCR e filtros de partículas.

Uso e gestão da água: Embora o setor de cimento não seja um grande consumidor de água, a Secil adota práticas responsáveis, com a reciclagem e reutilização da água no processo de fabricação, além de monitorar e implementar medidas para reduzir seu uso.

Biodiversidade e ecossistemas: A Secil reconhece a importância da biodiversidade e adota planos de recuperação de paisagens e promoção da biodiversidade nas suas operações, com foco na recuperação dos ecossistemas e suas funções naturais.

Economia circular: O grupo busca reduzir o uso de novos agregados e materiais virgens, através da reciclagem de resíduos de construção e demolição. Além disso, desenvolve produtos de isolamento térmico e revestimentos que melhoram a eficiência energética de edifícios, utilizando subprodutos de outras indústrias, como a cortiça.

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

## Social

Responsabilidade social: O grupo promove participação ativa nas comunidades adjacentes às suas operações, com iniciativas que visam apoiar o desenvolvimento local.

Saúde e segurança: Desde 2017 está em execução o *roadmap* de segurança em todas as operações da Secil. Essa ferramenta unifica as estratégias do grupo relacionadas a saúde e segurança no trabalho, com ações comuns a todos e especificidades de cada localização.

Voluntariado: Através do Programa *One Secil, One Community* o grupo apoia e encoraja seus funcionários que querem realizar voluntariado, auxiliando a incluir essa prática na sua rotina diária.

Alinhada à estratégia de sustentabilidade do Grupo Secil, a Supremo Cimentos possui programas de relacionamento com a comunidade, gerenciamento de resíduos sólidos, monitoramento e controle de poluição atmosférica, tratamento e monitoramento de efluentes sanitários, monitoramentos de águas, ruído do entorno, biodiversidade, reaproveitamento de água da chuva e monitoramento sismográfico.

### 2.2.1) Compromissos

Science Based Targets Initiative (SBTi): Em 2024 a Secil teve sua meta de redução publicada pelo SBTi. A Companhia se comprometeu a reduzir suas emissões de CO<sub>2</sub> por tonelada de cimento produzido em 30,4% até 2030, em relação a 2020. No escopo 3, a Secil se comprometeu a reduzir, até 2030, 25,3% das emissões de CO<sub>2</sub> por tonelada de clínquer e cimento, provenientes de bens e serviços adquiridos.

Global Cement and Concrete Association (GCCA): O grupo Secil é membro da GCCA e signatário dos 10 compromissos do setor para contribuir com o atingimento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável. São eles:

1. Aplicar o Guia GCCA para melhores práticas de segurança.
2. Incentivar o compartilhamento contínuo de boas práticas em Saúde e Bem-estar.
3. Desenvolver uma trajetória de mitigação das mudanças climáticas, com publicação de metas concretas e seu progresso.
4. Implementar o Guia GCCA para Ambiente e Natureza.
5. Estabelecer metas de redução de emissões de gases de efeito estufa e seu progresso.
6. Fomentar os princípios da economia circular em sua cadeia de valor.
7. Implementar guiar de uso de combustíveis fósseis e matéria-prima na produção de cimento.
8. Publicar um código de conduta que integre as Princípios Internacionais de Direitos Humanos.
9. Aplicar o Guia GCCA para avaliação de impacto social.
10. Estabelecer um processo de diálogo sistemático com os stakeholders.

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

### 2.2.2) Governança

O CEO da Secil tem a responsabilidade de promover temas de sustentabilidade dentro da empresa, especialmente as questões de Governança, além de aprovar os objetivos estratégicos, iniciativas e ações prioritárias relacionadas a esses temas. A estrutura de governança da Secil é composta por um Conselho de Administração (BoD), com 4 diretores executivos e 5 diretores não executivos, e um Conselho Fiscal. O BoD delega a gestão diária da empresa ao Comitê Executivo, enquanto questões climáticas e ambientais ficam sob a responsabilidade de um diretor executivo, e os temas sociais são geridos pelo gerente de RH desde 2023.

Em 2021, a Secil estabeleceu a sustentabilidade como um dos pilares de seu plano estratégico, dando origem ao projeto ESG+E (Ambiental, Social, Governança e Econômico), com o objetivo de consolidar e coordenar a gestão de sustentabilidade até 2025. Este projeto envolve uma equipe composta por um líder de projeto e gerentes globais para cada um dos pilares ESG+E, totalizando cinco pessoas. A estrutura visa garantir que a empresa atenda aos requisitos atuais de sustentabilidade, tanto internos quanto externos.

Para coordenar e acompanhar o progresso do projeto, foi formado um Comitê de Direção, que inclui a equipe de sustentabilidade, o Comitê Executivo, os CEOs das diferentes filiais e o gerente de Comunicação Institucional. Este comitê se reúne a cada dois meses para monitorar o andamento das ações e garantir que os objetivos estratégicos de sustentabilidade da Secil sejam alcançados dentro do prazo estabelecido até 2025.

### 2.3) RISCOS MATERIAIS E ANÁLISE DE CONTROVÉRSIAS

**Riscos materiais:** Para a extração do calcário a empresa possui uma pedreira em Adrianópolis - PR, próxima à zona urbana e à área preservada de Mata Atlântica. Portanto, os impactos sociais e ambientais devem ser devidamente identificados, monitorados e mitigados. Recentemente a empresa criou uma Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN) de 112 hectares, prevista no plano de compensação do licenciamento ambiental.

A pedreira está em processo de licenciamento para sua expansão, que deverá envolver a supressão vegetal de 40 hectares de floresta.

**Análise de controversias:** A Supremo Cimentos declara não possuir quaisquer condenações transitadas em julgado associadas a trabalho escravo, corrupção, assédio ou crime ambiental. Esta declaração abrange o intervalo compreendido dos últimos cinco anos até a data presente. A Companhia também se compromete a informar prontamente o destinatário sobre eventuais condenações que possam ocorrer durante o curso de nossas atividades comerciais.

As aparições do Grupo Secil na mídia estão em grande parte relacionadas a programas de investimentos e vagas de emprego. Uma aparição negativa na mídia aconteceu em julho de 2023, sobre uma carta aberta de associações ambientalistas portuguesas solicitando ao Grupo Secil a

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

desativação da uma pedreira em Portugal. No Brasil, a aparição da Supremo Cimentos na mídia está relacionada a vagas de emprego, investimentos e produtos.

### 3) Avaliação

A operação de crédito da Supremo Cimento será realizada sob o amparo do *Sustainability-linked Financing Framework* da Secil, grupo controlador da Supremo Cimentos. O framework possui indicadores (KPIs) e metas (SPTs) entre os anos 2025 e 2030 para Portugal, Tunísia e Brasil. Esse parecer se dedica à avaliação dos compromissos estabelecidos para o Brasil.

Os indicadores são distintos entre os três países, assim como os níveis de ambição das metas e estratégias para alcançá-las. Em reuniões com a attestESG, a Companhia esclareceu que essas diferenças refletem os distintos cenários, desafios e prioridades para cada uma das três geografias, que exigem estratégias individualizadas.

Em uma operação de títulos vinculados à metas de sustentabilidade, além do alinhamento geral aos *Sustainability-Linked Bonds Principles*, o emissor deve comunicar, de forma clara: como se deu a seleção do KPI (SLBP 1) e a definição das metas (SLBP 2), quais as características da emissão (SLBP 3) e seus compromissos de relatórios pós emissão (SLBP 4) e verificação (SLBP 5). Nas seções abaixo será detalhado o desempenho da operação de crédito da Supremo Cimentos em relação a cada um desses pontos.

#### 3.1) ALINHAMENTO DA OPERAÇÃO AOS SUSTAINABILITY-LINKED BONDS PRINCIPLES (SLBP)

**Avaliação:** Excelente 

A operação da Supremo Cimentos está alicerçada no *Sustainability-linked Financing Framework* da Secil, que especifica metas para as operações de Portugal, Brasil e Tunísia, assim como descreve, de forma clara, os objetivos de sustentabilidade da Companhia e como as metas propostas se relacionam com esses objetivos. As metas para o Brasil também consideram o contexto local, traçando estratégias que se baseiam nas características da operação da Companhia no país.

O Framework possui *Limited Assurance* emitido pela KPMG em 23 de julho de 2023, que valida as *baselines* adotadas e atesta que não foram encontrados elementos que estejam em desacordo com os ICMA - *Sustainability-linked Bonds*, ressaltando, que não há conclusões negativas ou impeditivas sobre as futuras emissões ocorridas sob o amparo do framework.

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

### 3.2) SLBP 1: SELEÇÃO DOS INDICADORES (KPI)

#### KPI1: Emissões brutas de CO<sub>2</sub> por tonelada de cimento (escopos 1 e 2)

Avaliação: Excelente 

**Justificativa:** Segundo definido no *Sustainability-linked Framework* do Grupo Secil, um dos indicadores de sustentabilidade (chamado de KPI-1) a ser acompanhado nas operações do Brasil é a quantidade de "emissões brutas de CO<sub>2</sub> por tonelada de cimento (escopos 1 e 2)".

No escopo 1 serão consideradas:

- As emissões específicas do processo de calcinação da matéria-prima;
- Emissões de combustíveis fósseis utilizados no processo de produção do cimento. As emissões derivadas da queima de biomassa e outros combustíveis alternativos serão consideradas neutras.

No escopo 2 serão consideradas:

- Emissões de combustíveis fósseis utilizados na energia elétrica consumida.

O KPI-1 abrange as unidades de produção de cimento no Brasil, localizadas em Adrianópolis (com produção de clínquer e moagem) e Pomerode (somente moagem). A metodologia adotada segue o *Global Cement and Concrete Association's (GCCA) Sustainability Guidelines*, baseada no *GHG Standard Protocol* e no *CEN Standard EN 19694-3* e é aplicada para o cálculo de emissões de todo o grupo Secil, embora seja calculada individualmente para cada um dos países com operações de produção de cimento. Adicionalmente, no Brasil, a Supremo Cimentos também inventaria as emissões e possui certificação Ouro do Programa Brasileiro GHG Protocol. Porém, por questões de conformidade e padronização com os indicadores do Grupo, somente a metodologia global será considerada para acompanhamento do progresso do KPI.

O ano de referência para análise do progresso do KPI será 2020, que além de representar o *baseline* recomendado para o setor, é o primeiro ano em que esse KPI foi submetido à auditoria externa pelo grupo Secil. Vale destacar, no entanto, que a Companhia monitora e divulga suas emissões de gases de efeito estufa desde 2017.

A attestESG entende que o KPI proposto é comparável e verificável. A definição do KPI-1 é clara, contendo abrangência, escopo, metodologia e *baseline*, bem definidos. A metodologia adotada é consistente e atende à recomendação do SBTi para o setor, assim como aborda os componentes mais relevantes em relação a emissores de gases de efeito estufa para a indústria de produção de cimento.

No racional para a escolha desse KPI, o framework ressalta a importância de reduzir as suas emissões de gases de efeito estufa para limitar o aquecimento global a 1.5°C. Também destaca o

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

fato de o setor de transporte, indústria e construção ser responsável por quase metade das emissões mundiais de gases de efeito estufa. Em função disso esse é um tema considerado material pelo Grupo Secil desde a elaboração de sua primeira matriz de materialidade em 2019. O framework expressa ainda que os escopos 1 e 2 foram escolhidos por entenderem que ambos são materiais e estão sob o controle da Companhia, podendo ser impactadas com investimentos em aprimoramento tecnológico, aumento na utilização de combustíveis alternativos e matérias-primas alternativas, redução do uso de clínquer e estratégias de CCUS (*Carbon Capture Usage and Storage*), permitindo à Secil alcançar a neutralidade de carbono até 2050.

Segundo o Roadmap Tecnológico do Cimento (2019), a produção de cimento é responsável por 7% das emissões globais de CO<sub>2</sub>. Dada a relevância da temática da neutralidade de carbono para o setor, a "definição de metas de redução de emissões" é um dos 10 compromissos 2020-2030 da *Global Cement and Concrete Association* (GCCA) dos quais o Grupo Secil é signatário. O tema também é prioritário na matriz de materialidade do Grupo Secil.

No Brasil, sexto maior produtor e o oitavo maior consumidor de cimento no mundo, segundo o Roadmap Tecnológico do Cimento (2019), as emissões do setor representam 2,3% do total, das quais 63% são decorrentes do processo de calcinação para originação do clínquer, 36% são decorrentes da queima de combustíveis para aquecimento dos fornos e 1% é decorrente do uso da energia elétrica empregada no processo. A attestESG entende que o KPI-1, nos moldes propostos e descritos acima, é material, relevante e central para as atividades da Companhia. Além disso é alinhado aos ODS 9 (Construir infraestruturas resilientes, promover a industrialização inclusiva e sustentável e fomentar a inovação) e 13 (Tomar medidas urgentes para combater a mudança climática e seus impactos).

#### **KPI2: Porcentagem de mulheres em relação ao número total de funcionários ao final do ano**

**Avaliação:** Excelente 

O *Sustainability-linked Framework* do Grupo Secil também define o indicador de sustentabilidade (chamado de KPI-2) "percentual total de mulheres no número total de funcionários ao final do ano" a ser acompanhado nas operações do Brasil.

O KPI-2 abrange toda a operação da Supremo Cimentos (duas unidades fabris, cinco Centrais de Concreto e o Centro Estratégico em Curitiba). Para o cálculo do indicador será considerado todo o quadro de funcionários da empresa, tanto no nível gerencial quanto operacional, exceto trainees. O ano de referência para análise do progresso do KPI será 2022 por ser esse o primeiro ano em que esse KPI foi totalmente submetido à auditoria externa pelo grupo Secil. Vale destacar, no entanto, que a Companhia monitora desde o início das operações da Supremo e divulga esse indicador desde 2020.

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

A attestESG entende que o KPI proposto é comparável e verificável. A definição do KPI-1 é clara, contendo abrangência, escopo, metodologia e *baseline*, bem definidos. A metodologia adotada é consistente.

No racional para a escolha desse KPI, o framework ressalta que Diversidade, Equidade e Inclusão (DEI) é um tema prioritário no pilar social de sua estratégia ESG e, dentro dessa temática, a equidade de gênero é uma das preocupações e prioridades internacionais comuns à todas as referências e melhores práticas, em todas as indústrias em todo o mundo. Chama a atenção o fato de a empresa não limitar o KPI-2 à cargos de liderança. Segundo o framework, a Companhia entende que é necessário garantir a diversidade em todos os níveis hierárquicos, tanto gerencial quanto operacional, para que a transformação para uma empresa mais diversa seja sustentável. Por isso, o objetivo é atrair, desenvolver e reter mulheres e oferecer suporte para que alcancem posições de liderança. Em entrevistas com a equipe foi evidenciada essa expectativa de que o contingente de mulheres atue nas diferentes localidades e áreas da Supremo.

Segundo a Confederação Nacional da Indústria (CNI), atualmente as mulheres correspondem a aproximadamente um quarto da força de trabalho da indústria nacional. Na Supremo Cimentos esse número é de 16,8%, considerando o *baseline*, 2022. Portanto, a attestESG entende que o KPI-2 é material, relevante e central para as atividades da Companhia. Além disso é alinhado aos ODS 5 (Alcançar a igualdade de gênero e empoderar todas as mulheres e meninas) e 10 (Reduzir a desigualdade dentro dos países e entre eles).

Adicionalmente, a Supremo Cimentos foi questionada sobre o fato do KPI-2 ser diferente do estabelecido para Portugal (Frequência de Acidentes de Trabalho), no escopo do mesmo framework, dada sua relevância para o setor. Em entrevista com os responsáveis foi explicado que o Brasil é considerado referência para o Grupo Secil com relação a Frequência de Acidentes de Trabalho e que, portanto, o KPI de mulheres foi selecionado, dada sua importância no cenário nacional brasileiro. Essa explicação foi fundamentada na apresentação do histórico de processo dos referidos KPIs.

### 3.3) SLBP 2: DEFINIÇÃO DAS METAS (SPT)

**Avaliação:** Positivo 

SPT 1:

Baseline: 695 KgCO<sub>2</sub>/t cimento (2020).

Até 2025, reduzir em 9% as emissões totais de CO<sub>2</sub> por tonelada de cimento (633 KgCO<sub>2</sub>/t).

Até 2030, reduzir em 15% as emissões totais de CO<sub>2</sub> por tonelada de cimento (590 Kg CO<sub>2</sub>/t).

EXAME. LTDA.

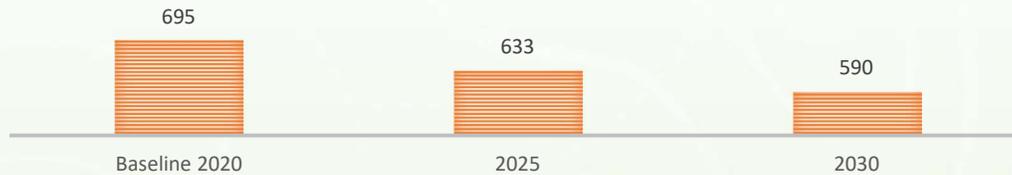
exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

### Meta de emissões totais de CO<sub>2</sub> por tonelada de cimento produzida



Além de abordar as emissões brutas de escopo 1 e 2, são definidas metas de curto e médio prazo (2025 e 2030). É importante que a empresa possua meta para 2025, impulsionando uma trajetória de mitigação que busca resultados desde o curto prazo. Além disso, possui compromissos de carbono neutro até 2050, colocando essas metas como parte de uma ambição mais robusta e de uma estratégia de longo prazo, alinhadas às melhores práticas.

No que tange à ambição da meta proposta, ela está alinhada ao percentual de redução de emissões para o cenário de 2°C do Roadmap Tecnológico do Cimento (15%). No entanto, o valor de referência (*baseline*) da Supremo Cimentos é mais alto, chegando a números finais de emissões mais elevados do que o Roadmap. Importante ressaltar que o valor de referência desse Roadmap foi calculado a partir da média nacional brasileira para o ano de 2014, refletindo o status da indústria cimenteira nacional com relação a essa temática. Por outro lado, quando analisadas as metas propostas pela *Global Cement and Concrete Association*, descritas no *The GCCA 2050 Cement and Concrete Industry Roadmap for Net Zero Concrete*, os valores finais de emissões são mais ambiciosos, embora os percentuais de redução sejam inferiores aos trazidos pela publicação.

Quando analisadas internamente, as metas são significativamente ambiciosas com relação ao desempenho histórico da Supremo. Segundo informações complementares enviadas pela empresa para a attestESG, entre 2018 e 2020 a redução de emissões foi de apenas 1%, portanto as metas atuais representam um ganho expressivo em suas ambições. Porém, quando comparadas às metas para as outras localidades do Grupo Secil, estabelecidas no framework, a meta brasileira é menos ambiciosa do que a estabelecida Portugal, onde os 16% de redução devem ser alcançados em 2025. O framework argumenta que essa diferença se dá pelos diferentes cenários de incentivos e legislações para redução de emissões nos diferentes países. É importante ressaltar que em 2024 a Secil teve sua meta de redução de emissões publicada pelo SBTi, se comprometendo a reduzir suas emissões de CO<sub>2</sub> por tonelada de cimento produzido do Grupo em 30,4% até 2030, em relação a 2020.

A attestESG entende que, embora apresente um nível médio de ambição, ela está alicerçada em uma estratégia de longo prazo para atingimento da neutralidade de carbono em 2050, muito coerente com o que vem sendo discutido e implementado na indústria cimenteira. As ações necessárias incluíram, na primeira fase, a melhoria das instalações para permitir a maximização do

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

uso de combustível e matéria-prima alternativa e a redução de incorporação do clínquer no cimento. Além disso, segundo explicado pela equipe da Supremo Cimentos em entrevista, embora a planta de produção de clínquer seja modernizada, garantindo um bom aproveitamento dos gases emitidos durante o processo, a empresa tem desafios operacionais para encontrar fornecedores, tanto de matéria-prima alternativa ao clínquer, quanto de combustíveis não fósseis, tornando o atingimento das metas mais desafiador. Para evoluir na trajetória para o carbono neutro, o framework prevê ainda a utilização de tecnologias para captura e armazenamento de CO<sub>2</sub> (*Carbon Capture Usage and Storage of CO<sub>2</sub> - CCUS*).

De acordo com o *Sustainability-linked Framework* do Grupo Secil, as metas poderão ser recalculadas quando eventuais ajustes nos cálculos implicarem em mais de 5% de diferença (individual ou agregado) no *baseline*. Esses ajustes poderão ser feitos em caso de: mudanças no controle ou gestão da companhia, mudança nas metodologias de cálculo do CO<sub>2</sub>, mudanças nos fatores de emissão, melhorias de acessibilidade ou correção de erros, mudanças na legislação ou regulamentação que sejam relevantes para as metas.

Ainda de acordo com o framework, a performance operacional de novas tecnologias, mudanças legais ou regulatórias podem impactar no atingimento das metas.

**Meta 2: Até 2030, aumentar em 37% o número de mulheres em relação ao total de funcionários**

**Avaliação:** Positivo 

**SPT 2:**

*Baseline* (2022): 16,8%

Até 2030: 23% (Crescimento de 37% em relação ao *baseline*)



As metas estabelecidas, apresentadas no gráfico acima, estão alinhadas aos níveis de ambição de outras empresas do setor, embora parte delas incluía metas de mulheres na liderança. As metas

**EXAME. LTDA.**

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

são ambiciosas quando comparadas ao setor de construção civil como um todo, onde a participação de mulheres no total da força de trabalho é de, aproximadamente, 10%.

Estabelecidas anualmente, as metas abrangem curto e médio prazo e incluem todas as áreas e unidades com operação no Brasil. No entanto, apesar de serem alicerçadas em uma estratégia robusta e bem estruturada, as metas não incluem longo prazo. As metas se apoiam na visão de que é necessário garantir a diversidade em todos os níveis hierárquicos, tanto gerencial quanto operacional, para que a transformação para uma empresa mais diversa seja sustentável. Segundo o framework, o objetivo é atrair, desenvolver e reter mulheres e oferecer suporte para que alcancem posições de liderança. **Sugestão attestESG:** Essas metas são de curto e médio prazo e, usualmente nas políticas de diversidade e inclusão, a atração de talentos é entendida como o primeiro passo de uma trajetória. Sugerimos que ao traçar as metas de longo prazo, a empresa inclua diversidade de gênero em posições de liderança.

A estratégia para atingimento dessas metas envolveu, no primeiro momento, o desenvolvimento de um *roadmap* específico com ações para aumentar a participação das mulheres no quadro de funcionários da Supremo Cimentos, que endereçam, não apenas o recrutamento, mas treinamento e melhoria nas condições e benefícios para retenção dessas funcionárias ao longo do tempo. Esse *roadmap* passou por uma revisão, refletindo uma nova fase de maturidade dessa estratégia. Ele estabelece critérios de priorização na contratação de pessoal, a fim de aumentar a presença de mulheres nas diferentes localidades, cargos e áreas de formação e iniciativas visando a retenção e desenvolvimento dessas profissionais.

De acordo com o *Sustainability-linked Framework* do Grupo Secil, as metas poderão ser recalculadas quando eventuais ajustes nos cálculos implicarem em mais de 5% de diferença (individual ou agregado) no *baseline*. Esses ajustes poderão ser feitos em caso de: mudanças no controle ou gestão da companhia, melhorias de acessibilidade ou correção de erros, mudanças na legislação ou regulamentação que sejam relevantes para as metas.

Ainda segundo o framework, situações sociopolíticas e regulatórias, que pode reduzir a população feminina no mercado de trabalho, assim como a rotatividade usual dos empregos no país podem afetar o atingimento das metas.

### 3.4) SLBP 3: CARACTERÍSTICAS DA OPERAÇÃO

**Avaliação:** Excelente 

O parecer de segunda opinião (SPO), fundamentado *Sustainability-linked Framework* da Secil, se refere à emissão de títulos de sua subsidiária Supremo Cimentos. A debênture, no valor total de R\$250.000.000,00 (duzentos e cinquenta milhões de reais), com vencimento em dezembro de 2029, terá suas condições da dívida ajustadas em função do atingimento, ou não, das metas ESG para o Brasil, descritas nas seções anteriores, nos anos de 2025 e 2027.

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

A attestESG analisou as características de variação das condições da dívida em função dos atingimentos das metas e os gatilhos para reavaliação dessas condições e concluiu que são significativas e proporcionais, sendo, portanto, alinhadas aos Princípios de Títulos Vinculados à Metas de Sustentabilidade.

### 3.5) SLBP 4: REPORTE

**Avaliação:** Excelente 

O framework do Grupo Secil estabelece o compromisso de publicar, no mínimo anualmente, o relato sobre o progresso de seus KPIs e informações sobre o atingimento das metas. Os relatos sobre os anos de 2025 e 2027 serão utilizados para verificação das condições dos títulos. Serão apresentadas as seguintes informações, que serão disponibilizadas no Relatório de Sustentabilidade do grupo e, se necessário, em relatório de verificação específico, a fim de atender as datas especificadas da verificação:

- Atualização sobre a performance dos KPIs, incluindo o *baseline*, se relevante.
- Informações que permitam aos investidores monitorar a ambição dos SPTs (por exemplo, mudanças no roadmap para atingimento das metas, se a informação não for confidencial).
- Qualquer informação relevante para a análise dos KPIs ou dos SPTs.
- Eventuais reavaliações da meta ou ajustes no *baseline*.

Como a emissão de títulos da Supremo Cimentos é fundamentada nas metas específicas para o Brasil, a empresa se compromete também a disponibilizar as informações acima citadas, de forma individualizada para o Brasil, dentro de cada um dos relatórios. **Recomendação attestESG:** Recomendamos que também sejam informadas, nos respectivos relatórios, eventuais especificidades no cálculo dos KPIs do Brasil, caso existam.

Todas as informações referentes à emissão da Supremo Cimentos, incluindo o *Sustainability-linked Framework* do Grupo Secil, o presente Parecer de Segunda Opinião, os Relatórios de Sustentabilidade e suas respectivas Verificações Externas, além de disponibilizadas no site do Grupo Secil, também serão publicadas no site da Supremo Cimentos.

### 3.6) SLBP 5: VERIFICAÇÃO

**Avaliação:** Excelente 

Para que estejam alinhados aos *Sustainability-linked Principles*, é necessário que os relatos anuais de progresso de KPIs e atingimento das metas sejam submetidos a uma verificação externa independente. Como as informações sobre os indicadores da Supremo Cimentos irão compor o Relatório de Sustentabilidade do Grupo Secil, sob as condições descritas na seção 6.5, elas serão auditadas anualmente por verificador independente, como parte do escopo do referido relatório. Se, além do Relatório de Sustentabilidade, for necessário a elaboração de um relatório de

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

verificação específico, a fim de atender as datas especificadas da verificação, como descrito na seção 6.5, esse também será submetido à auditoria, a ser realizada por verificador independente.

## 4) Metodologia

Para garantir o completo entendimento, a avaliação é composta de análise da empresa e sua estratégia de ESG, análise da operação e das metas de sustentabilidade propostas, conforme detalhado abaixo.

### 4.1) ANÁLISE DA EMPRESA

A visão geral da empresa e sua estratégia ESG foi baseada em informações disponíveis na mídia, documentos públicos e privados disponibilizados, canais de comunicação e reuniões com colaboradores indicados pelo grupo. Também foram consideradas as práticas ESG de outras empresas do setor, a fim de entender como a companhia se posiciona em relação a seus pares.

### 4.2) ANÁLISE DA OPERAÇÃO

Esse parecer de segunda opinião considerou a operação de crédito vinculada à metas de sustentabilidade, seu alinhamento e desempenho com relação aos *ICMA - Sustainability-Linked Bonds Principles* (atualizada em 2024) e Guia para Oferta de Títulos Sustentáveis (2023). A análise se baseou em:

1. Documentos/informações para a empresa e definição dos pontos focais.
2. Análise do site e documentos públicos da empresa para levantamento do que é material para a empresa em relação a ESG e como a empresa está endereçando esses pontos.
3. Análise de controvérsias com base em levantamento de documentos públicos da empresa e websites de terceiros não relacionados com a empresa.
4. Reuniões entre a attestESG e os pontos focais na empresa, para tirar dúvidas e solicitar documentos complementares.
5. Análise da documentação relativa à operação de crédito e à estratégia ESG da empresa.

Essa análise foi fundamentada nos *Sustainability-linked Bond Principles* da *International Capital Markets Association* (ICMA), no Guia para Ofertas de Títulos Sustentáveis da Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiro e de Capitais (ANBIMA) e Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Organização das Nações Unidas (ONU) e apoiada por bibliografia complementar pertinente ao setor.

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

Após avaliação foram atribuídas notas de 1 a 5, representadas pelos conceitos insuficiente (1), regular (2), neutro (3), positivo (4) e excelente (5) para cada um dos pilares analisados.

## 5) A attestESG e a Exame

A EXAME tem trabalhado fortemente para se posicionar como referência em ESG, contando com equipe especializada, produção de cursos de capacitação, e editoria dedicada ao tema. Há 55 anos a EXAME ajuda a construir a história da economia brasileira através de análises relevantes, relação sólida com as empresas, e muita inspiração sobre os negócios no país. Fundada em 1967, pertenceu à Editora Abril até o ano de 2019, ano em que a marca e toda a sua operação foram adquiridas pelo grupo econômico do Banco BTG Pactual, a título de investimento, e, portanto, aprimorando seus negócios históricos e desenvolvendo novos produtos e serviços, sempre com integral autonomia enquanto editora e empresa. Há mais de duas décadas, conduz o principal guia sobre o capitalismo consciente e sobre a responsabilidade nas empresas: o “Melhores do ESG”, antes denominado “Guia EXAME de Sustentabilidade”. Desde os anos 2000 listando e dando evidência a organizações que são referência e contribuem para o desenvolvimento sustentável do Brasil.

Dando continuidade a este pioneirismo, a EXAME inaugurou em 2022 seu segmento especializado em Finanças Sustentáveis, a attestESG, que conta com toda a experiência no tema que foi consolidada nas últimas décadas e com profissionais especialistas nas áreas de mercado financeiro e sustentabilidade. Sempre reconhecendo a importância do ESG, com a nossa experiência e excelente relação com o mercado, a attestESG possui toda a capacidade de ser impulsionadora das trajetórias de transformação para a sustentabilidade nas empresas e facilitadora no processo de emissão de títulos sustentáveis.

A equipe da attestESG, liderada por Talita Oliveira Assis, conta com profissionais especialistas em mercado financeiro e em sustentabilidade. Talita é doutora em Ciência do Sistema Terrestre pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e especialista em ESG na EXAME. Dedicou-se principalmente a temas ligados a riscos climáticos e estratégias de redução de gases de efeito estufa. Além disso, trabalhou por mais de uma década no INPE com emissões de gases de efeito estufa e mudanças de uso da terra no Brasil na Amazônia e Cerrado brasileiros.

## 6) Disclaimer

A EXAME. LTDA., empresa responsável pela confecção e realização do presente relatório e demais ações como emissora do SPO (“Parecer de Segunda Opinião”) e seu segmento attestESG, compõe grupo econômico com o Banco BTG Pactual S.A., que por sua vez pode estar atuando ou não como coordenador ou participante especial da oferta pública da companhia citada neste relatório, o que pode configurar potencial conflito de interesses com nossa atuação no âmbito do presente relatório.

### EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

Destarte a relação econômica ora evidenciada, as Partes declaram, para todos os fins de direito, e a quem possa interessar, a inexistência de vínculo operacional ou gerencial neste projeto, bem como em demais operações de ambas as empresas, sendo este vínculo única e exclusivamente como grupo econômico. Ambas as empresas possuem total independência em suas atividades empresariais, e inclusive, tais atividades empresariais não possuem correlação de exercício.

A EXAME. LTDA., declara ainda que não é acionista, cliente ou possui quaisquer relações com o Grupo Secil ou sua subsidiária Supremos Cimentos que possa caracterizar conflito de interesse.

As informações contidas no relatório são baseadas nas informações disponibilizadas pela empresa ou dados disponíveis publicamente e, portanto, não são garantias quanto à sua comercialização, integridade, precisão, atualização ou adequação a uma finalidade específica. As informações e dados fornecidos refletem a situação atual da empresa na data de sua elaboração e publicação. O relatório não deve ser interpretado como uma oferta de venda e/ou recomendação e/ou solicitação para subscrição ou compra de quaisquer valores mobiliários emitidos pela empresa ou por qualquer sociedade pertencente ao grupo econômico da empresa.

**EXAME. LTDA.**

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

## 7) Formulário Sustainability-linked bond

### Títulos vinculados à metas de sustentabilidade Formulário de revisão externa

#### 1. Informação básica

Nome do emissor: Supremo cimentos

Nome da empresa realizou a avaliação externa: attestESG powered by EXAME

Data de preenchimento do formulário: 13/12/2024

#### 2. Visão geral

##### Escopo da revisão

- Avaliados os 5 princípios dos títulos vinculados à metas de sustentabilidade (**revisão completa**) e confirmado o alinhamento a esses Princípios (SLBP).
- Avaliados somente alguns dos princípios dos títulos vinculados à metas de sustentabilidade (**revisão parcial**) e confirmado o alinhamento com esses princípios; por favor, indicar os elementos avaliados:
  - Seleção dos indicadores (KPIs)
  - Calibração das metas (SPTs)
  - Verificação
  - Características da operação
  - Reporte

##### Papel do fornecedor da avaliação externa

- Parecer de Segunda opinião
- Verificação
- Outros (*Especificar*):
- Certificação
- Scoring/Rating

##### A revisão inclui uma nota de sustentabilidade?

- Do emissor
- Do framework
- Não inclui
- Dos KPIs/SPTs
- Outros (favor especificar): Da emissão

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

## Objetivos gerais do emissor

### A revisão inclui:

- Uma avaliação dos objetivos gerais de sustentabilidade e estratégia do emissor e as políticas e/ou processos para atingir esses objetivos?
- Uma identificação e avaliação dos riscos de impactos adversos do emissor, relacionados ao ambiental, social e governança e explicação sobre como esses riscos são gerenciados pelo emissor?
- Uma referência para as regulamentações, padrões ou frameworks do emissor para divulgações e reportes relacionados a sustentabilidade?

## 3. Revisão detalhada pré-emissão

### Seleção dos indicadores (KPIs)

#### Definição, escopo e parâmetros

- Definição clara de cada KPI selecionado
- Clareza da metodologia de cálculo
- Outros (*especificar*):

#### Relevância, robustez e confiabilidade dos KPIs selecionados

- Credenciais que os KPIs selecionados são relevantes, centrais e materiais para a estratégia de sustentabilidade e de negócios do emissor.
- Evidências que os KPIs são verificáveis externamente, se ainda não passou por verificação.
- Credenciais que os KPIs são mensuráveis ou quantificáveis em uma base metodológica consistente.
- Evidências de que o KPI pode ser comparáveis.
- Verificação atual ou status da asseguuração.
- Outros (*especificar*):

#### Comentários gerais sobre essa seção:

O primeiro KPI a ser acompanhado nas operações do Brasil é a quantidade de "emissões brutas de CO<sub>2</sub> por tonelada de cimento (escopos 1 e 2)". O emissor especifica claramente o que será considerado nos cálculos dos escopos 1 e 2. O KPI-1 abrange as unidades de produção de cimento no Brasil, localizadas em Adrianópolis (com produção de clínquer e moagem) e Pomerode (somente moagem). A metodologia adotada segue o Global Cement and Concrete Association's (GCCA) Sustainability Guidelines, baseada no GHG Standard Protocol e no CEN Standard EN 19694-3 e é aplicada para o cálculo de emissões de todo o grupo Secil, embora seja calculada individualmente para cada um dos países com operações de produção de cimento. O ano de referência para análise do progresso do KPI será 2020, que além de representar o baseline recomendado para o setor, é o primeiro ano em que esse KPI foi submetido à auditoria externa pelo grupo Secil.

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

No racional para a escolha desse KPI, o framework ressalta a importância de reduzir as suas emissões de gases de efeito estufa para limitar o aquecimento global a 1.5°C e a participação do setor de transporte, indústria e construção nas emissões mundiais de gases de efeito estufa. O framework expressa ainda que os escopos 1 e 2 foram escolhidos por entenderem que ambos são materiais e estão sob o controle da Companhia, podendo ser impactadas com investimentos em aprimoramento tecnológico, aumento na utilização de combustíveis alternativos e matérias-primas alternativas, redução do uso de clínquer e estratégias de CCUS, permitindo à Companhia alcançar a neutralidade de carbono até 2050.

O segundo KPI a ser acompanhado nas operações do Brasil é o "percentual total de mulheres no número total de funcionários ao final do ano". O KPI-2 abrange toda a operação da Supremo Cimentos (duas unidades fabris, cinco Centrais de Concreto e o Centro Estratégico em Curitiba). Para o cálculo do indicador será considerado todo o quadro de funcionários da empresa, tanto no nível gerencial quanto operacional, exceto trainees. O ano de referência para análise do progresso do KPI será 2022 por ser esse o primeiro ano em que esse KPI foi totalmente submetido à auditoria externa pelo grupo Secil.

No racional para a escolha desse KPI, o framework ressalta que Diversidade, Equidade e Inclusão (DEI) é um tema prioritário no pilar social de sua estratégia ESG e, dentro dessa temática, a equidade de gênero é uma das preocupações e prioridades internacionais comuns à todas as referências e melhores práticas, em todas as indústrias em todo o mundo. Chama a atenção o fato de a empresa não limitar o KPI-2 à cargos de liderança. Segundo o framework, a Companhia entende que é necessário garantir a diversidade em todos os níveis hierárquicos, tanto gerencial quanto operacional, para que a transformação para uma empresa mais diversa seja sustentável. Por isso, o objetivo é atrair, desenvolver e reter mulheres e oferecer suporte para que alcancem posições de liderança.

### Calibração das metas (SPTs)

#### Racional e nível de ambição

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Evidência de que os SPTs representam uma melhoria material comparado a performance do emissor na linha de base. | <input checked="" type="checkbox"/> Credenciais sobre a relevância e confiabilidade dos baselines e benchmarks selecionados. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Evidência de que as metas são consistentes com as estratégias de sustentabilidade e de negócios do emissor.     | <input type="checkbox"/> Outros ( <i>especificar</i> ):  |

#### A revisão avaliou se as especificidades do setor e/ou contextos locais foram identificados e endereçados?

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não |
| <input type="checkbox"/> Não aplicável  |                              |

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

**Relevância e confiabilidade dos baselines e benchmarks selecionados:**

- Performance histórica do emissor  Performance dos pares  
 Trajetória baseada em ciência  Outros (*especificar*):  
(*especificar as referências*)

**A revisão avalia a credibilidade da estratégia do emissor e plano de ação para alcançar as metas (SPTs)?**

- Yes  No

**A revisão identifica os fatores chave que podem afetar o atingimento das metas (SPTs)?**

- Yes  No

**A revisão opina sobre:**

- A linha do tempo para atingimento das metas  As datas de observação das metas  
 Os eventos de gatilho  Outros (*especificar*):  
 Situações em que as metas poderão ser recalculadas ou ajustadas

**Comentários gerais sobre essa seção:**

A Companhia se compromete a:

Até 2025, reduzir em 9% as emissões totais de CO<sub>2</sub> por tonelada de cimento (633 Kg CO<sub>2</sub>/t);

Até 2030, reduzir em 15% as emissões totais de CO<sub>2</sub> por tonelada de cimento (590 Kg CO<sub>2</sub>/t);

A partir do baseline de 695 KgCO<sub>2</sub>/t cimento (2020).

Além de abordar as emissões brutas de escopo 1 e 2, são definidas metas de curto e médio prazo (2025 e 2030). É importante que a empresa possua meta para 2025, impulsionando uma trajetória de mitigação que busca resultados desde o curto prazo. Além disso, possui compromissos de carbono neutro até 2050, colocando essas metas como parte de uma ambição mais robusta e de uma estratégia de longo prazo, alinhadas às melhores práticas.

Com relação à benchmarks do setor, essa meta está alinhada ao percentual de redução de emissões para o cenário de 2°C do Roadmap Tecnológico do Cimento (15%). No entanto, o valor de referência (baseline) da Supremo Cimentos é mais alto, chegando a números finais de emissões mais elevados do que o Roadmap. Importante ressaltar que o valor de referência desse documento foi calculado a partir da média nacional brasileira para o ano de 2014, refletindo o status da indústria cimenteira nacional com relação a essa temática. Por outro lado, quando analisadas as metas propostas pela *Global Cement and Concrete Association*, descritas no *The GCCA 2050 Cement and Concrete Industry Roadmap for Net Zero Concrete*, os valores finais de emissões são mais ambiciosos, embora os percentuais de redução sejam inferiores aos trazidos pela publicação.

Quando analisadas internamente, as metas são significativamente ambiciosas com relação ao desempenho histórico da Supremo. Segundo informações complementares enviadas pela empresa para a attestESG, entre 2018 e 2020 a redução de emissões foi de apenas 1%, portanto as metas

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

atuais representam um ganho expressivo em suas ambições. Porém, quando comparadas às metas para as outras localidades do Grupo Secil, estabelecidas no framework, a meta brasileira é menos ambiciosa do que a estabelecida Portugal, onde os 16% de redução devem ser alcançados em 2025. O framework argumenta que essa diferença se dá pelos diferentes cenários de incentivos e legislações para redução de emissões nos diferentes países. É importante ressaltar que em 2024 a Secil teve sua meta de redução de emissões publicada pelo SBTi, se comprometendo a reduzir suas emissões de CO<sub>2</sub> por tonelada de cimento produzido do Grupo em 30,4% até 2030, em relação a 2020.

Embora apresente um nível médio de ambição, essa meta está alicerçada em uma estratégia de longo prazo para atingimento da neutralidade de carbono em 2050, muito coerente com o que vem sendo discutido e implementado na indústria cimenteira.

De acordo com o *Sustainability-linked Framework* do Grupo Secil, as metas poderão ser recalculadas quando eventuais ajustes nos cálculos implicarem em mais de 5% de diferença (individual ou agregado) no baseline. Esses ajustes poderão ser feitos em caso de: mudanças no controle ou gestão da companhia, mudança nas metodologias de cálculo do CO<sub>2</sub>, mudanças nos fatores de emissão, melhorias de acessibilidade ou correção de erros, mudanças na legislação ou regulamentação que sejam relevantes para as metas. Ainda de acordo com o framework, a performance operacional de novas tecnologias, mudanças legais ou regulatórias podem impactar no atingimento das metas.

A Companhia também se compromete a:

Até 2030: 23% (Crescimento de 37% em relação ao baseline)

Baseline (2022): 16,8%

As metas estabelecidas estão alinhadas aos níveis de ambição de outras empresas do setor, embora parte delas inclua metas de mulheres na liderança. As metas são ambiciosas quando comparadas ao setor de construção civil como um todo, onde a participação de mulheres no total da força de trabalho é de, aproximadamente, 10%.

Estabelecidas anualmente, as metas abrangem curto e médio prazo e incluem todas as áreas e unidades com operação no Brasil. No entanto, apesar de serem alicerçadas em uma estratégia robusta e bem estruturada, as metas não incluem longo prazo. As metas se apoiam na visão de que é necessário garantir a diversidade em todos os níveis hierárquicos, tanto gerencial quanto operacional, para que a transformação para uma empresa mais diversa seja sustentável. **Sugestão attestESG:** Essas metas são de curto e médio prazo e, usualmente nas políticas de diversidade e inclusão, a atração de talentos é entendida como o primeiro passo de uma trajetória. Sugerimos que ao traçar as metas de longo prazo, a empresa inclua diversidade de gênero em posições de liderança.

De acordo com o *Sustainability-linked Framework* do Grupo Secil, as metas poderão ser recalculadas quando eventuais ajustes nos cálculos implicarem em mais de 5% de diferença (individual ou agregado) no baseline. Esses ajustes poderão ser feitos em caso de: mudanças no controle ou gestão da companhia, melhorias de acessibilidade ou correção de erros, mudanças na legislação ou regulamentação que sejam relevantes para as metas. Ainda segundo o framework, situações sociopolíticas e regulatórias, que pode reduzir a população feminina no mercado de

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

trabalho, assim como a rotatividade usual dos empregos no país podem afetar o atingimento das metas.

## BOND CHARACTERISTICS

**A revisão avalia se as características financeiras ou estruturais dos títulos financeiros são proporcionais e significativas?**

- Yes  No

**A revisão opina sobre os mecanismos de *fallback* caso as metas não possam ser calculadas ou observadas de forma satisfatória?**

- Yes  No

### Comentários gerais sobre essa seção:

A attestESG analisou as características de variação das condições da dívida em função dos atingimentos das metas e os gatilhos para reavaliação dessas condições e concluiu que são significativas e proporcionais, sendo, portanto, alinhadas aos Princípios de Títulos Vinculados à Metas de Sustentabilidade.

## REPORTING

**A revisão avalia os compromissos do emissor em reportar:**

### Conteúdo:

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> A performance dos KPIs selecionados | <input checked="" type="checkbox"/> Verificação         |
| <input checked="" type="checkbox"/> O nível de ambição dos SPTs         | <input checked="" type="checkbox"/> Relatório           |
|   | <input type="checkbox"/> Outros ( <i>especificar</i> ): |

### Frequência:

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Anual               | <input type="checkbox"/> Semestral |
| <input type="checkbox"/> Outros ( <i>especificar</i> ): |                                    |

### Meios de divulgação

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Informação publicada em relatório financeiro          | <input checked="" type="checkbox"/> Informações publicadas em relatório de sustentabilidade |
| <input checked="" type="checkbox"/> Informações publicadas em documento ad hoc | <input type="checkbox"/> Outros ( <i>especificar</i> ):                                     |

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68

**Comentários gerais sobre essa seção:**

O framework do Grupo Secil estabelece o compromisso de publicar, no mínimo anualmente, o relato sobre o progresso de seus KPIs e informações sobre o atingimento das metas. Serão apresentadas as seguintes informações, que serão disponibilizadas no Relatório de Sustentabilidade do grupo e, se necessário, em relatório de verificação específico, a fim de atender as datas especificadas para a verificação:

- Atualização sobre a performance dos KPIs, incluindo o baseline, se relevante.
- Informações que permitam aos investidores monitorar a ambição dos SPTs (por exemplo, mudanças no *roadmap* para atingimento das metas, se a informação não for confidencial).
- Qualquer informação relevante para a análise dos KPIs ou dos SPTs.
- Eventuais reavaliações da meta ou ajustes no baseline.

Como a emissão de títulos da Supremo Cimentos é fundamentada nas metas específicas para o Brasil, a empresa se compromete também a disponibilizar as informações acima citadas, de forma individualizada para o Brasil, dentro de cada um dos relatórios. **Recomendação attestESG:**

Recomendamos que também sejam informadas, nos respectivos relatórios, eventuais especificidades no cálculo dos KPIs do Brasil, caso existam.

Como as informações sobre os indicadores da Supremo Cimentos irão compor o Relatório de Sustentabilidade do Grupo Secil, elas serão auditadas anualmente por verificador independente, como parte do escopo do referido relatório. Se, além do Relatório de Sustentabilidade, for necessário a elaboração de um relatório de verificação específico, a fim de atender as datas especificadas da verificação, esse também será submetido à auditoria, a ser realizada por verificador independente.

#### 4. Informação adicional

**Links úteis**

**Análise da contribuição para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU:**

O KPI-1 é alinhado aos ODS 9 (Construir infraestruturas resilientes, promover a industrialização inclusiva e sustentável e fomentar a inovação) e 13 (Tomar medidas urgentes para combater a mudança climática e seus impactos).

O KPI-2 está alinhado aos ODS 5 (Alcançar a igualdade de gênero e empoderar todas as mulheres e meninas) e 10 (Reduzir a desigualdade dentro dos países e entre eles).

**Avaliação adicional em relação ao emissor/framework:**

EXAME. LTDA.

exame. – o melhor investimento do seu tempo!

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, n.º 1.830, Torre I, sala 31 – Vila Nova Conceição, São Paulo-SP

CEP n.º 04.543-900

CNPJ/ME n.º 34.906.443/0001-68