



Greenhouse Gases Inventory 2024

Relatório de asseguração limitada dos
auditor independentes sobre os dados
do Inventário de Emissões de Gases de
Efeito Estufa (GEE), 2024



btgpactual.com



The Directors

Banco BTG Pactual S.A.
Av. Brigadeiro Faria Lima, 3477 - 14º andar
São Paulo - SP

May 15, 2025

To whom it may concern,

The purpose of this letter is to clarify matters set out in the assurance report. It is not an assurance report and is not a substitute for the assurance report.

This letter and the verifier's assurance report, including the opinion(s), are addressed to you and are solely for your benefit in accordance with the terms of the contract. We consent to the release of this letter by you to CDP in order to satisfy the terms of CDP disclosure requirements but without accepting or assuming any responsibility or liability on our part to CDP or to any other party who may have access to this letter or our assurance report.

In accordance with our engagement contract with you dated June 5, 2024 (the "contract") and for the avoidance of doubt, we confirm that our assurance report (*Relatório de asseguração limitada dos auditores independentes sobre os dados do relatório do Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa 2024*) to you dated May 15, 2024 (the "assurance report") incorporated the following matters:

- 1 Boundaries of the reporting company covered by the assurance report and any known exclusions.

The approach used by BTG in its GHG Inventory is that of Operational Control. The Company's GHG Inventory includes operations in Brazil, Latin America (Chile, Peru, Mexico e Colombia). For the 2024 GHG Emissions, Banco Pan's operations were also accounted.

Direct and indirect emissions related to owned fleet (São Paulo), acquisition of electricity (data center - São Paulo) and solid waste - landfill (*Agentes Autônomos* - BTG Brasil) were not included in the GHG Inventory, once they are not relevant compared to the total Scope 1 and Scope 2 emissions.

- 2 Emissions data verified - broken down by Scope 1, Scope 2 and Scope 3 categories with figures given; option to include other relevant data that has been verified with figures.

Scope 1	66.58 tCO₂e
Stationary Combustion	12.29 tCO ₂ e
Mobile Combustion	4.47 tCO ₂ e
Fugitive Emissions	49.82 tCO ₂ e
Scope 2 (Location based)	939.01 tCO₂e



Banco BTG Pactual S.A.
May 15, 2025

Scope 3

17,085.89 tCO₂e

Purchased goods and services	34.00 tCO ₂ e
Leased Assets (Upstream)	1,020.01 tCO ₂ e
Waste generated in operations	785.42 tCO ₂ e
Business travel	10,572.42 tCO ₂ e
Employee Commuting	3,647.61 tCO ₂ e
Transportation & Distribution (Upstream)	764.20 tCO ₂ e
Transportation & Distribution (Downstream)	262.23 tCO ₂ e

3 Period covered (e.g. '12 months to DD MM YY'):

- . 12 months, to December 31, 2024.

4 Verification standard used:

- . ISAE 3000 - "Assurance Engagement Others than Audits or Reviews of Historical Financial Information";
- . ISAE 3410 - "Assurance Engagements on Greenhouse Gas Statements, issued by the International Auditing and Assurance Standards Board (IAASB)".

5 Assurance opinion (incl. level of assurance and any qualifications):

Based on the limited assurance procedures performed, described in the Independent Auditor's Limited Assurance Report, no matter has come to our attention that causes us to believe that BTG Pactual's 2024 GHG Inventory has not been compiled in accordance with the criteria previously established (please refer to the Relatório de asseguração limitada dos auditores independentes sobre os dados do Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa 2024 - "assurance report"), in all material respects. The scope, responsibilities and limitations of our work are described in our Independent Auditor's Limited Assurance Report, dated May 15, 2025, attached to the Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa 2024 (GHG Emissions Report) prepared by the client.

6 Verification provider and accreditations (if relevant):

PricewaterhouseCoopers Auditores Independentes Ltda. (ISO 14065 accredited assurance provider).

7 Lead verifier name and relevant accreditations/professional membership (if relevant):

- . Maurício Colombari - Partner
- . Marina Rodrigues - Sr. Manager
- . Maysa Ferreira - Senior Consultant

São Paulo, May 15, 2025

PricewaterhouseCoopers
Auditores Independentes Ltda.
CRC 2SP000160/O-5



Maurício Colombari
Contador CRC 1SP195838/O-3

Grupo BTG Pactual
Relatório de asseguração limitada dos
auditores independentes sobre o
relatório do "Inventário de Emissões de
Gases de Efeito Estufa 2024"
31 de dezembro de 2024



Relatório de asseguração limitada dos auditores independentes sobre o relatório do "Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa 2024"

Aos Administradores e Acionistas
Grupo BTG Pactual
São Paulo - SP

Introdução

- 1 Fomos contratados pelo Grupo BTG Pactual ("BTG Pactual" ou "Companhia") para apresentar nosso relatório de asseguração limitada sobre os dados contidos nas tabelas das páginas 10 a 18, do relatório do "Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa 2024" ("Inventário de GEE 2024") da Companhia, relativo ao exercício findo em 31 de dezembro de 2024. O referido relatório contém, entre outras informações, a descrição dos procedimentos de quantificações significativas, os critérios, a metodologia para elaboração do Inventário de GEE 2024 e os limites organizacionais e operacionais relacionados com as atividades da Companhia.
- 2 Nossa asseguração limitada não se estende a informações de períodos anteriores ou a qualquer outra informação divulgada em conjunto com o Inventário de GEE 2024, incluindo quaisquer imagens, arquivos de áudio ou vídeos incorporados.

Responsabilidade da administração do Grupo BTG Pactual

- 3 A administração da Companhia é responsável pela elaboração e apresentação de forma adequada dos dados contidos no "Inventário de GEE 2024", de acordo com os critérios definidos no parágrafo 4 e limites definidos no parágrafo 5 do presente relatório, e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração dessas informações livres de distorções relevantes, independentemente se causadas por fraude ou erro.
- 4 A administração do Grupo BTG Pactual é responsável por:
 - (a) selecionar ou estabelecer critérios adequados para a preparação e apresentação das informações constantes no Inventário de GEE 2024;
 - (b) preparar as informações de acordo com as Especificações do Programa Brasileiro *GHG Protocol*: Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa. 2ª edição e suas notas técnicas; com a norma ABNT NBR ISO 14064-1/2022: Parte 1 - "Especificação e orientação a organizações para quantificação e elaboração de relatórios de emissões e remoções de gases de efeito estufa";
 - (c) desenhar, implementar e manter controles internos sobre os dados relevantes para a preparação das informações constantes no Inventário de Emissões de GEE 2024, para que estejam livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.



Grupo BTG Pactual

- 5 Conforme estabelecido pelos critérios supracitados, foi definido o limite organizacional do Inventário de GEE 2024 considerando a abordagem de controle operacional. Os limites operacionais considerados incluem as fontes de emissões dos escopos 1 e 2 conforme o Programa Brasileiro *GHG Protocol*, bem como as seguintes categorias de emissão do escopo 3: Bens e serviços comprados, Transporte e Distribuição (*upstream* e *downstream*), Resíduos gerados nas operações, Bens arrendados (a organização como arrendatária), Viagens a negócios e Deslocamento de Funcionários (casa-trabalho).

Limitações na preparação e apresentação das informações relacionadas a gases do efeito estufa

- 6 A administração, na preparação e apresentação dos cálculos das emissões de Gases do Efeito Estufa (GEE) apresentadas no Inventário de GEE 2024, seguiu as definições das Especificações do Programa Brasileiro *GHG Protocol*, portanto, as informações apresentadas no Inventário de Emissões de GEE não possuem o objetivo de assegurar o cumprimento de leis e regulações sociais ou econômicas.
- 7 A ausência de um conjunto significativo de práticas estabelecidas nas quais se basear para avaliar e medir informações não financeiras permite técnicas de avaliação e medição diferentes, porém aceitáveis, que podem afetar a comparabilidade entre entidades e ao longo do tempo.

Nossa independência e controle de qualidade

- 8 Cumprimos com os requisitos de independência e outras exigências éticas do Conselho Federal de Contabilidade (CFC) nas NBCs PG 100 e 200 e NBC PA 291, que são fundamentados nos princípios de integridade, objetividade e competência profissional e que, também, consideram o sigilo e o comportamento dos profissionais.
- 9 Aplicamos os padrões brasileiros e internacionais de controle de qualidade estabelecidos na NBC PA 01, emitida pelo CFC, e, dessa forma, mantemos um apropriado sistema de controle de qualidade que inclui políticas e procedimentos relacionados ao cumprimento dos requerimentos de ética, padrões profissionais, exigências legais e requerimentos regulatórios.

Responsabilidade dos auditores independentes

- 10 Nossa responsabilidade é expressar uma conclusão sobre os dados contidos no Inventário de GEE 2024 da Companhia, com base no trabalho de asseguarção limitada conduzido de acordo com o Comunicado Técnico CTO 01/12 - "Emissão de Relatório de Asseguarção Relacionado com Sustentabilidade e Responsabilidade Social", emitido pelo CFC com base nas normas NBC TO 3000 - "Trabalhos de Asseguarção Diferente de Auditoria e Revisão" e NBC TO 3410 - "Trabalhos de Asseguarção para Declarações de Emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) e de Mudanças Climáticas", também emitidas pelo CFC, que são equivalentes às normas internacionais ISAE 3000 - *Assurance Engagements Other than Audits or Reviews of Historical Financial Information* e ISAE 3410 - *Assurance Engagements on Greenhouse Gas Statements*, respectivamente, ambas emitidas pelo *International Auditing and Assurance Standards Board* (IAASB), aplicáveis a informações não financeiras.
- 11 Essas normas requerem que o trabalho seja planejado e executado com o objetivo de obter segurança limitada de que os dados contidos no Inventário de GEE 2024, tomados em conjunto, estão livres de distorções, seja por fraude ou erro, e emitir um relatório de asseguarção limitada que inclui a nossa conclusão.
- 12 Um trabalho de asseguarção limitada conduzido de acordo com as normas NBC TO 3000 e NBC TO 3410 consiste, principalmente de indagações à administração e a outros profissionais da Companhia que estão envolvidos na elaboração das informações, assim como pela aplicação de procedimentos analíticos para se obter evidência que possibilite concluir na forma de asseguarção limitada sobre as informações tomadas em conjunto. Um trabalho de asseguarção limitada requer, também, a execução de procedimentos adicionais, quando o auditor independente toma conhecimento de assuntos que o leve a acreditar que as informações, tomadas em conjunto, podem apresentar distorções relevantes.



Grupo BTG Pactual

- 13 Como parte de um trabalho de asseguarção limitada de acordo com a NBC TO 3000 (ISAE 3000) e NBC TO 3410 (ISAE 3410), exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional durante todo o trabalho. Nós também:
- (a) Determinamos a adequação nas circunstâncias da Companhia do uso das das Especificações do Programa Brasileiro *GHG Protocol* como base para a elaboração do Inventário de Emissões de GEE 2024.
 - (b) Executamos procedimentos de avaliação de risco, incluindo a obtenção de um entendimento dos controles internos relevantes para o trabalho, para identificar onde é provável que surjam distorções relevantes, seja devido a fraude ou erro, mas não com o objetivo de fornecer uma conclusão sobre a eficácia dos controles internos da Companhia.
 - (c) Desenhamos e executamos procedimentos que respondam aos casos em que é provável que surjam distorções relevantes nas informações sobre emissões de GEE. O risco de não detectar uma distorção relevante resultante de fraude é maior do que para uma resultante de erro, pois a fraude pode envolver conluio, falsificação, omissões intencionais, ou a violação dos controles internos.

Sumário dos procedimentos executados

- 14 Os procedimentos selecionados basearam-se na nossa compreensão dos aspectos relativos à compilação e apresentação dos dados contidos no Inventário de GEE 2024, de outras circunstâncias do trabalho e da nossa consideração sobre áreas onde distorções relevantes poderiam existir. Os procedimentos compreenderam:
- (a) o planejamento dos trabalhos, considerando os critérios e limites descritos nos parágrafos anteriores, a relevância, o volume de informações quantitativas e qualitativas e os sistemas operacionais e de controles internos que serviram de base para a obtenção dos dados contidos no Inventário de GEE 2024 da Companhia;
 - (b) entendimento da metodologia de cálculo e dos procedimentos para a compilação dos dados de emissão, mediante entrevistas com os gestores responsáveis pela elaboração das informações;
 - (c) realização visitas técnicas e vídeo conferências com a sede e demais unidades operacionais consideradas relevantes, com o objetivo de realizar entrevistas com os gestores e coletar dados e informações; e
 - (d) aplicação de procedimentos analíticos e testes substantivos, conforme aplicável, sobre as informações quantitativas, bem como indagações sobre as informações qualitativas e sua correlação com os dados contidos no Inventário de GEE 2024.
- 15 Nossos procedimentos não incluíram a avaliação da adequação do desenho ou da eficácia operacional dos controles, o teste dos dados nos quais as estimativas se baseiam ou separadamente desenvolver nossa própria estimativa para comparar com a estimativa do Grupo BTG Pactual.

Base para conclusão

- 16 Acreditamos que as evidências obtidas em nosso trabalho são suficientes e apropriadas para fundamentar nossa conclusão na forma limitada.

Alcance e limitações

- 17 Os procedimentos aplicados em um trabalho de asseguarção limitada são substancialmente menos extensos do que aqueles aplicados em um trabalho de asseguarção razoável, que tem por objetivo emitir uma opinião sobre os dados contidos no Inventário de GEE 2024. Consequentemente, não nos possibilitam obter segurança razoável de que tomamos conhecimento de todos os assuntos que seriam identificados em um trabalho de asseguarção razoável, que tem por objetivo emitir uma opinião. Caso tivéssemos executado um



Grupo BTG Pactual

trabalho com o objetivo de emitir uma opinião, poderíamos ter identificado outros assuntos e eventuais distorções que podem existir nos dados contidos no Inventário de GEE 2024. Dessa forma, não expressamos uma opinião sobre essas informações.

- 18 Os dados não financeiros estão sujeitos a mais limitações inerentes que os dados financeiros, dada a natureza e a diversidade dos métodos utilizados para determinar, calcular ou estimar esses dados. Interpretações qualitativas de materialidade, relevância e precisão dos dados estão sujeitos a pressupostos individuais e a julgamentos. Além disso, não realizamos nenhum trabalho em dados informados para os períodos anteriores, nem em relação a projeções futuras e metas.
- 19 As informações e os dados referentes às ações e às atividades de sustentabilidade, informações gerais e pontos de vista relacionados ao tema de mudanças climáticas, descrição de atividades de gestão do processo de elaboração do Inventário de GEE 2024, e descrição de atividades operacionais, que não são base para o Inventário de GEE 2024, não fazem parte do escopo dos trabalhos desenvolvidos e, sendo assim, não foram objeto de nossos trabalhos de asseguuração limitada.

Conclusão

- 20 Com base nos procedimentos realizados, descritos neste relatório, nada chegou ao nosso conhecimento que nos leve a acreditar que os dados contidos no relatório do "Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa 2024" do Grupo BTG Pactual, relativo ao exercício findo em 31 de dezembro de 2024, não estejam apresentados, em todos os aspectos relevantes, de acordo com os critérios descritos no parágrafo 4 e os limites definidos no parágrafo 5 acima.

Outros assuntos

Restrições de uso e distribuição

- 21 Este relatório foi elaborado para uso do Grupo BTG Pactual e poderá ser apresentado ou distribuído a terceiros, desde que estejam familiarizados com o objeto e critérios aplicáveis a este trabalho de asseguuração, tendo em vista sua finalidade específica descrita no primeiro parágrafo deste relatório.
- 22 Qualquer outra parte que não seja o Grupo BTG Pactual que obtiver acesso a este relatório, ou à cópia deste, e confiar nas informações nele contidas irá fazê-lo por própria conta e risco. Não aceitamos ou assumimos qualquer responsabilidade e negamos qualquer responsabilidade perante qualquer outra parte que não seja o Grupo BTG Pactual pelo nosso trabalho, pelo relatório de asseguuração ou pelas nossas conclusões.

São Paulo, 15 de maio de 2025

PricewaterhouseCoopers
Auditores Independentes Ltda.
CRC 2SP000160/O-5

Docusign Envelope ID: 597EBF93-78E7-4471-9B9F-25AD55A8324E
Revised by: Mauricio Colombari
Signed by: MAURICIO COLOMBARI 15107822819
CPF: 15107822819
Signed Time: 15 May 2025 | 10:10 BRT
© ICP-Brasil, OJ: Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB
C: BR
Issuer: AC SBRASA RFB v5
ICP-Brasil

Mauricio Colombari
Contador CRC 1SP195838/O-3

Certificate Of Completion

Envelope Id: 597EBF93-78E7-4471-9B9F-25AD55A8324E

Status: Completed

Subject: Complete with Docusign: BANCOBTGPACTUALCDP25.CAR.DOCX, GRUPOBTGPACTUALGEEESTUFARELASSEGURADEZ24...

LoS / Área: Assurance (Audit, CMAAS)

Tipo de Documento: Relatórios ou Deliverables

Source Envelope:

Document Pages: 7

Signatures: 2

Envelope Originator:

Certificate Pages: 1

Initials: 0

Marina Rodrigues

AutoNav: Enabled

Avenida Brigadeiro Faria Lima, 3732, 16º e 17º

Envelopeld Stamping: Enabled

andares, Edifício Adalmiro Dellape Baptista B32, Itai

Time Zone: (UTC-03:00) Brasilia

São Paulo, São Paulo 04538-132

rodrigues.marina@pwc.com

IP Address: 200.182.197.164

Record Tracking

Status: Original

Holder: Marina Rodrigues

Location: DocuSign

15 May 2025 | 09:52

rodrigues.marina@pwc.com

Signer Events	Signature	Timestamp
Maurício Colombari mauricio.colombari@pwc.com Mc Security Level: Email, Account Authentication (None), Digital Certificate	DocuSigned by: Maurício Colombari B2E2FE2AF91245A... Signature Adoption: Pre-selected Style Using IP Address: 201.44.251.133	Sent: 15 May 2025 09:58 Viewed: 15 May 2025 10:09 Signed: 15 May 2025 10:10
Signature Provider Details:		
Signature Type: ICP Smart Card		
Signature Issuer: AC SERASA RFB v5		
Electronic Record and Signature Disclosure:		
Not Offered via Docusign		

In Person Signer Events	Signature	Timestamp
Editor Delivery Events	Status	Timestamp
Agent Delivery Events	Status	Timestamp
Intermediary Delivery Events	Status	Timestamp
Certified Delivery Events	Status	Timestamp
Carbon Copy Events	Status	Timestamp
Witness Events	Signature	Timestamp
Notary Events	Signature	Timestamp
Envelope Summary Events	Status	Timestamps
Envelope Sent	Hashed/Encrypted	15 May 2025 09:58
Certified Delivered	Security Checked	15 May 2025 10:09
Signing Complete	Security Checked	15 May 2025 10:10
Completed	Security Checked	15 May 2025 10:10
Payment Events	Status	Timestamps



Inventário de Emissões de Gases do Efeito Estufa 2024 Grupo BTG Pactual

ESG

O Grupo BTG Pactual

Com 41 anos de história e uma atuação diversificada, que passa pelos segmentos de banco de atacado e de varejo, o Grupo BTG Pactual é, atualmente, um dos maiores conglomerados financeiros do país.

A organização compreende o Banco BTG Pactual, banco de investimentos de presença global com excelência reconhecida ao redor do mundo; o Banco PAN, que conta com forte presença na área de consumer banking; e 112 empresas controladas direta ou indiretamente.

A organização tem sede no Rio de Janeiro e conta com unidades em 21 cidades no Brasil, além de escritórios de representação em outros 112 países, espalhados pela América do Norte, América do Sul e, Europa. e Ásia.

Por meio dessa estrutura, o Banco distribui os mais variados serviços financeiros, em áreas como Investment Banking, Corporate Lending & Business Banking, Sales & Trading, Asset Management, Wealth Management & Personal Banking, Participations, e Interest & Others.



O inventário de emissões de gases do efeito estufa (IGEE) permite à instituição quantificar o seu impacto climático e planejar melhorias para reduzi-lo. Os valores apresentados no IGEE são obtidos a partir de informações primárias da operação da instituição, fatores de emissão e estimativas. O Grupo BTG Pactual trabalha para mensurar adequadamente as emissões das suas atividades, com metodologias precisas e confiáveis.

O IGEE 2024 do Grupo BTG Pactual foi elaborado com o apoio de uma ferramenta externa, embasada na metodologia do GHG Protocol, a partir de dados primários dos escritórios incluídos no Inventário.



Normas e protocolos



Norma NBR ISO 14064; Associação Brasileira de Normas Técnicas, 2007 (ABNT, 2007)



Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol; Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol; GHG Corporate Protocol – Programa Brasileiro GHG Protocol (PBGHGP) - Fundação Getúlio Vargas; World Resources Institute (FGV/GVces; WRI, 2011)



Diretrizes publicadas pelo Painel Intergovernamental Sobre Mudanças Climáticas (IPCC, sigla em inglês) em 2006 - IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories

Fronteira organizacional

A abordagem de consolidação das emissões e remoções utilizada nesse inventário foi de controle operacional, na qual o BTG é responsável por 100% das emissões das operações sobre as quais tem controle operacional.

Essa fronteira abriga todas as operações do BTG Pactual S.A. e das empresas controladas na América do Sul, incluindo pela primeira vez, o Banco PAN e suas controladas.

Período de cobertura

2024: 1 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Ano-base

Escolhemos o ano-base de 2021. Emissões para esse ano e os demais estão na página 10 deste relatório.

Unidades operacionais cobertas

- BTG Brasil – Av. Europa
- BTG Brasil – Belo Horizonte
- BTG Brasil – Curitiba
- BTG Brasil – Porto Alegre
- BTG Brasil – Rio de Janeiro
- BTG Brasil – São Paulo
- BTG Chile
- BTG Colômbia
- BTG São Paulo – FL Tower
- Necton
- Necton – Rio de Janeiro
- Banco PAN – Prédio Paulista
- Banco PAN – Prédio Burity
- Banco PAN – Salas Administrativas
- Mosaico – Rio de Janeiro
- Mosaico – São Paulo
- Mobiauto – São Paulo

Entidades consideradas

Empresas Consideradas no Escopo do Inventário de GEE		
ALI CRÉDITO E PAGAMENTOS LTDA.	BTG PACTUAL CORRETORA DE SEGUROS LTDA.	BTG PACTUAL VIDA E PREVIDENCIA SA
BANCO BTG COLÔMBIA SA	BTG PACTUAL CORRETORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS S A	BTG PACTUAL WM GESTAO DE RECURSOS LTDA
BANCO BTG PACTUAL CHILE	BTG PACTUAL ENERGY MEXICO	BTG SOLUTION S.A.
BANCO BTG PACTUAL S A	BTG PACTUAL ESPAÑA AGENTE DE SEGUROS	BTGP INVESTMENT BANKING
BANCO BTG PACTUAL SA - CAYMAN BRANCH	BTG PACTUAL ESTRATEGIA Y DESARROLLO S.A.S.	BTGP PORTUGAL - SUCURSAL ESPANHA
BANCO ECONÔMICO - BESA	BTG PACTUAL GESTORA DE FONDOS SA DE C.V. S.O.F.I	BW PROPERTIES S.A.
BANCO NACIONAL DE INVESTIMENTO S.A. (BNI)	BTG PACTUAL GESTORA DE INVESTIMENTOS ALTERNATIVOS LTDA	CCB COMERCIAL DE CÍTRICOS DO BRASIL LTDA
BANCO NACIONAL S.A. (BNSA)	BTG PACTUAL GESTORA DE RECURSOS LTDA	CST COMPANHIA DE SINTÉTICOS E TERMOPLASTICOS
BANCO PAN SA	BTG PACTUAL GLOBAL ASSET MANAGEMENT LIMITED	CST EXPANSÃO URBANA LTDA.
BANCO SISTEMA SA	BTG PACTUAL HOLDCO LUX AS	ECONÔMICO AGRO PASTORIL INDUSTRIAL S.A.
BE OPS SERVICES S.A	BTG PACTUAL HOLDING DE SEGUROS LTDA.	ECONTRADING COMERCIO EXTERIOR LTDA
BM SUA CASA PROMOTORA DE VENDAS LTDA.	BTG PACTUAL HOLDING INTERNACIONAL S A	ECTP BRASIL SA
BP AGENCIA DE SEGUROS LTD	BTG PACTUAL HOLDING PARTICIPACOES SA	EMPÍRICUS GESTÃO DE RECURSOS
BRAAVOS HOLDING FINANCEIRA	BTG PACTUAL NON-US FUND AGGREGATOR, LLC	EMPIRICUS RESEARCH PUBLICACOES LTDA
BRAZILIAN FINANCE & REAL ESTATE SA	BTG PACTUAL NY CORPORATION (US)	FIS PRIVATBANK
BRAZILIAN SECURITIES COMPANHIA DE SECURITIZAÇÃO	BTG PACTUAL OILGAS SARL	GREYTOWN ADVISORS, INC.
BRE AAI LTDA	BTG PACTUAL PERU S.A. S.A.F.I	GWHC SERVIÇOS ONLINE LTDA
BTG COM ENERGIA SAS	BTG PACTUAL PERU S.A. SAB	INMOBILIARIA BTG PACTUAL CHILE LIMITADA (CHILE)
BTG ENERGIA	BTG PACTUAL PERU S.A.C	INTER-PORTFOLIO VERWALTUNGSGESELLSCHAFT S.A.
BTG PACTUAL (CAYMAN) INTERNATIONAL HOLDING LIMITED	BTG PACTUAL PORTUGAL - EMPRESA DE INVESTIMENTO S.A.	MAGNETIS DTVM
BTG PACTUAL ARGENTINA SA	BTG PACTUAL PORTUGAL - NEGOCIOS, SERVICOS UNIPESSOAL LDA	MOBIAUTO ED ANUNC ONLINE
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S/A DTVM	BTG PACTUAL REINSURANCE (CAYMAN) LTD	MOSAICO TECNOLOGIA S.A.
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT US LLC	BTG PACTUAL RESSEGUROADORA SA	NOVA ALIANÇA S/A
BTG PACTUAL CAPITAL S.A. DE C.V. SOFOM	BTG PACTUAL S.A. COMISIONISTA DE BOLSA	ORAMA DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS S.A.
BTG PACTUAL CASA DE BOLSA SA DE CV	BTG PACTUAL S.S. SOLUCIONES Y SERVICIOS S.A.A	PACTUAL STRAT PART II
BTG PACTUAL CHILE ASESORIA FINANCEIRA LTDA	BTG PACTUAL SEGUROS SA	PAN ADM DE CONSÓRCIO LTDA
BTG PACTUAL CHILE S A CORREDORES DE BOLSA	BTG PACTUAL SERVICOS FINANCEIROS S/A DTVM	PAN CORRETAGEM DE SEGUROS LTDA
BTG PACTUAL CHILE S.A. (CHILE)	BTG PACTUAL SOCIEDAD FIDUCIARIA S.A	PAN FINANCEIRA S.A - CREDITO FINANCIAMENTO E INVESTIMENTOS
BTG PACTUAL CHILE S.A. ADMINISTRACION DE ACTIVOS	BTG PACTUAL STRAT PART I	PAY2ALL INSTITUIÇÃO DE PAGAMENTO LTDA.
BTG PACTUAL CHILE S.A. ADMINISTRADORA GENERAL DE FONDOS	BTG PACTUAL TIMBERLAND INVESTMENT GROUP LLC	PROMOTORA ECONÔMICO LTDA.
BTG PACTUAL CHILE SA ADM FONDOS DE INV CAP EXTRANJ	BTG PACTUAL UK HOLDCO LIMITED	RESALE TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA
BTG PACTUAL CHILE SERVICIOS FINANCIEROS S.A.	BTG PACTUAL UK LIMITED	SERGLOBAL PARTICIPAÇÕES LTDA.
BTG PACTUAL CHILE SPA (PBL)	BTG PACTUAL US CAPITAL LLC	TTG FORESTRY SERVICES LLC
BTG PACTUAL COMM. (CH) SA	BTG PACTUAL US DIRECT LENDING LP	UNIÃO INDUSTRIAL LTDA.
BTG PACTUAL CORRETORA DE RESSEGUROS LTDA	BTG PACTUAL US FUND AGGREGATOR LLC	VITREO DTVM SA

Empresas Não Consideradas no Escopo do Relatório Anual 2024
AGROPECUÁRIA SENHORBONFIM
ARC4u GESTÃO DE ATIVOS AS
BTG PACTUAL COMMODITIES SERTRADING S.A.
CONCASH INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS E PART LTDA
ENFORCE GESTAO DE ATIVOS S.A.
PRIS SOFTWARE LTDA
SERTRADING S.A.
SERTRADING SERVIÇOS DE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.
TTG BRASIL INVESTIMENTOS FLORESTAIS LTDA

Fronteiras operacionais (definição do GHG Protocol)¹

Escopo 1: Emissões diretas de fontes próprias ou controladas pela organização inventariante.

Escopo 2: Emissões indiretas da geração de energia elétrica e/ou térmica comprada.

Escopo 3: Emissões indiretas (não incluídas no Escopo 2) que ocorrem na cadeia de valor da organização inventariante, incluindo emissões a montante e a jusante. Ocorrem em fontes que não são de propriedade e/ou controle da empresa inventariante.

Abordagem das emissões do escopo 2:

Abordagem de localização: utiliza como fator de emissão a média das emissões para geração de eletricidade que compõem o Sistema Interligado Nacional (SIN).

Categorias consideradas no escopo 3:

1-Bens e serviços comprados: papel e cartões

4-Transporte e distribuição (upstream): malotes

5-Resíduos gerados nas operações: aterro sanitário, efluentes, reciclagem

6-Viagens a negócios: viagens aéreas, táxi, reembolso

7-Deslocamento de funcionários

8-Bens arrendados (a organização como arrendatária): geradores, extintores e energia do condomínio

9-Transporte e distribuição (downstream): expedição de produtos

¹Exceto pelas emissões relacionadas à compra e transporte de commodities e pelas emissões financiadas (categoria 15), não foram identificadas fontes relevantes de emissões. Todas as unidades operacionais e operações foram consideradas com dados primários diretos ou com estimativas baseadas no número de funcionários.

Parâmetros utilizados

Fontes de emissão

Escopo	Categoria	Fonte de emissão
2	Aquisição de energia elétrica	Rede/Concessionária
3	Bens arrendados (a organização como arrendatária	Ar condicionado do condomínio
3	Bens arrendados (a organização como arrendatária	Extintores do condomínio
3	Bens arrendados (a organização como arrendatária	Gerador do condomínio
3	Bens arrendados (a organização como arrendatária	Rateio do condomínio
3	Bens arrendados (a organização como arrendatária	Rede/Concessionária
3	Bens e Serviços comprados	Expedição de cartões
3	Bens e Serviços comprados	Papel
3	Bens e Serviços comprados	Produção de cartões
1	Combustão estacionária	Gerador próprio
1	Combustão móvel	Veículos próprios
3	Deslocamento de funcionários (casa-trabalho)	Home office
3	Deslocamento de funcionários (casa-trabalho)	Metrô
3	Deslocamento de funcionários (casa-trabalho)	Veículo próprio - Automóvel
3	Deslocamento de funcionários (casa-trabalho)	Veículo próprio - Motocicleta
3	Deslocamento de funcionários (casa-trabalho)	Ônibus urbano
1	Fugitivas	Ar condicionado próprio
1	Fugitivas	Extintores próprios
3	Resíduos gerados nas operações	Aterro sanitário
3	Resíduos gerados nas operações	Compostagem
3	Resíduos gerados nas operações	ETE
3	Resíduos gerados nas operações	Reciclagem
3	Transporte e distribuição (downstream)	Expedição de produtos
3	Transporte e distribuição (upstream)	Motoboy + malote
3	Viagens a negócios	Reembolso
3	Viagens a negócios	Táxi
3	Viagens a negócios	Viagens aéreas

Utilizamos a ferramenta Climas da empresa Waycarbon. Nessa ferramenta as emissões são calculadas, para cada parâmetro, por meio da somatória da multiplicação do dado primário da atividade por um fator de emissão de um gás de GEE e pelo seu respectivo GWP.

Os fatores de emissão são proveniente de diversas fontes (como o Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação) e atualizados diretamente no sistema.

GWP

Gás	GWP
CH4	27,90
CO2	1,00
CO2 renovável	1,00
HCFC-141b	860,00
HCFC-22	1960,00
HFC-125	3740,00
HFC-134a	1530,00
HFC-143a	5810,00
HFC-32	771,00
N2O	273,00

Diferentes GEEs influenciam de maneiras distintas o aquecimento global, seja pelo tempo de permanência na atmosfera ou pela capacidade da molécula de reter energia. Por essa razão, o Global Warming Potential (GWP), ou potencial de aquecimento global, retrata quantas vezes cada gás de efeito estufa representa essa capacidade em comparação ao dióxido de carbono (CO2). Os valores de GWP apresentados referem-se ao potencial em 100 anos, considerado padrão para esse tipo de reporte.

Para cada atividade e cada gás de efeito estufa:

$$\text{Emissão} = (\text{dado primário}) \times (\text{fator de emissão}) \times (\text{GWP})$$

Resultados – Histórico Grupo BTG Pactual

EMISSIONES (tCO2e)

	BTG	PAN	Total	BTG	PAN	Total	BTG	PAN	Total	BTG	PAN	Total
	2021			2022			2023			2024		
Escopo 1 (GRI 305-1)												
Combustão estacionária	63,70		63,70	1,20		1,20	3,50	23,32	26,82	4,06	8,23	12,29
Combustão móvel	5,80		5,80	12,00		12,00	10,50		10,50	4,47		4,47
Fugitivas	88,40	0,28	88,68	328,00	37,10	365,10	485,40	0,14	485,54	49,25	0,57	49,82
Resíduos sólidos e efluentes líquidos	18,90		18,90	-		-	-		-	-		-
<i>Total escopo 1</i>	<i>177,00</i>	<i>0,28</i>	<i>177,28</i>	<i>341,20</i>	<i>37,10</i>	<i>378,30</i>	<i>499,50</i>	<i>23,46</i>	<i>522,96</i>	<i>57,78</i>	<i>8,80</i>	<i>66,58</i>
Escopo 2 (GRI 305-2)												
<i>Aquisição de energia elétrica</i>	<i>1.532,80</i>	<i>290,95</i>	<i>1.823,75</i>	<i>397,20</i>	<i>97,41</i>	<i>494,61</i>	<i>440,90</i>	<i>90,09</i>	<i>530,99</i>	<i>841,21</i>	<i>97,80</i>	<i>939,01</i>
Escopo 3 (GRI 305-3)												
Bens arrendados (a organização como arrendatária)	925,30		925,30	1.425,60		1.425,60	757,60		757,60	1.020,01		1.020,01
Bens e serviços comprados	11,90		11,90	13,60		13,60	16,70		16,70	34,00		34,00
Atividades relacionadas com energia		13,22			6,84							-
Deslocamento de funcionários (casa-trabalho)	500,30	41,12	541,42	2.285,10	1.021,56	3.306,66	2.896,10	1.090,35	3.986,45	2.780,92	866,69	3.647,61
Resíduos gerados nas operações	286,10	119,72	405,82	902,01	302,68	1.204,69	597,40	127,44	724,84	679,54	105,88	785,42
Transporte e distribuição (downstream)	17,70		17,70	59,10		59,10	0,05		0,05	262,23		262,23
Transporte e distribuição (upstream)	1.138,80	591,61	1.730,41	770,10	14,74	784,84	1.088,00	7,40	1.095,40	761,78	2,42	764,20
Viagens a negócios	863,40	953,36	1.816,76	4.271,50	1.104,63	5.376,13	8.005,00	1.491,12	9.496,12	8.890,54	1.681,88	10.572,42
<i>Total escopo 3</i>	<i>3.743,70</i>	<i>1.719,03</i>	<i>5.462,73</i>	<i>9.727,10</i>	<i>2.450,45</i>	<i>12.177,55</i>	<i>13.361,00</i>	<i>2.716,31</i>	<i>16.077,31</i>	<i>14.429,02</i>	<i>2.656,87</i>	<i>17.085,89</i>
Total de emissões (escopos 1, 2 e 3)	5.453,50	2.010,26	7.463,76	10.465,40	2.584,96	13.050,36	14.301,50	2.829,86	17.131,36	15.328,01	2.763,47	18.091,48
Emissões biogênicas												
Escopo 1 (GRI 305-1)	5,90	-	5,90	1,20	-	1,20	1,70	2,53	4,23	1,04	1,12	
Escopo 2 (GRI 305-2)	0,50	-	0,50	-	-	-	-		-	-	-	
Escopo 3 (GRI 305-3)	350,10	285,72	635,82	570,40	776,41	1.346,81	904,10	482,56	1.386,66	896,79	484,94	

Resultados – Grupo BTG Pactual

EMISSIONES (tCO ₂ e)	2021	2022	2023	2024
Escopo 1 (emissões diretas)				
Combustão estacionária	63,70	1,20	26,82	12,29
Combustão móvel	5,80	12,00	10,50	4,47
Fugitivas	88,68	365,10	485,54	49,82
Resíduos sólidos e efluentes líquidos	18,90	-	-	-
Total escopo 1	177,28	378,30	522,96	66,58
Escopo 2				
Aquisição de energia elétrica	1.823,75	494,61	530,99	939,01
Escopo 3 (emissões indiretas)				
Bens arrendados (a organização como arrendatária)	925,30	1.425,60	757,60	1.020,01
Bens e serviços comprados	11,90	13,60	16,70	34,00
Atividades relacionadas com energia	13,22	6,84	-	-
Deslocamento de empregados (casa-trabalho)	541,42	3.306,66	3.986,45	3.647,61
Resíduos gerados nas operações	405,82	1.204,69	724,84	785,42
Transporte e distribuição (downstream)	17,70	59,10	0,05	262,23
Transporte e distribuição (upstream)	1.730,41	784,84	1.095,40	764,20
Viagens a negócios	1.816,76	5.376,13	9.496,12	10.572,42
Total escopo 3	5.462,73	12.177,55	16.077,31	17.085,89
Total de emissões (escopos 1, 2 e 3)	7.463,76	13.050,36	17.131,36	18.091,48

Resultados – BTG Pactual



EMISSIONES (tCO ₂ e)	2021	2022	2023	2024
Escopo 1 (emissões diretas)				
Combustão estacionária	63,70	1,2	3,53	4,06
Combustão móvel	5,80	12,0	10,58	4,47
Fugitivas	88,40	328,0	485,45	49,25
Resíduos sólidos e efluentes líquidos	18,90	-	-	-
Total escopo 1	177,00	341,2	499,56	57,78
Escopo 2				
Aquisição de energia elétrica	1.532,80	397,2	440,9	841,21
Escopo 3 (emissões indiretas)				
Bens arrendados (a organização como arrendatária)	925,30	1.425,6	757,61	1.020,01
Bens e serviços comprados	11,90	13,6	16,78	34,00
Deslocamento de empregados (casa-trabalho)	500,30	2.285,1	2.896,15	2.780,92
Resíduos gerados nas operações	286,10	902,01	597,42	679,54
Transporte e distribuição (downstream)	17,70	59,1	0,05	262,23
Transporte e distribuição (upstream)	1.138,80	770,1	1.088,01	761,78
Viagens a negócios	863,40	4.271,5	8.005,03	8.890,54
Total escopo 3	3.743,70	9.727,1	13.361,05	14.429,02
Total de emissões (escopos 1, 2 e 3)	5.453,50	10.465,4	14.301,51	15.328,01

Resultados – Banco PAN

EMISSÕES (tCO ₂ e)	2021	2022	2023	2024
Escopo 1 (emissões diretas)				
Combustão estacionária	-	-	23,32	8,23
Fugitivas	0,28	37,10	0,14	0,57
Total escopo 1	0,28	37,10	23,46	8,80
Escopo 2				
Aquisição de energia elétrica	290,95	97,41	90,09	97,80
Escopo 3 (emissões indiretas)				
Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	13,22	6,84	-	-
Deslocamento de empregados (casa-trabalho)	41,12	1.021,56	1.090,35	866,69
Resíduos gerados nas operações	119,72	302,68	127,44	105,88
Transporte e distribuição (upstream)	591,61	14,74	7,40	2,42
Viagens a negócios	953,36	1.104,63	1.491,12	1.681,88
Total escopo 3	1.719,03	2.450,44	2.716,31	2.656,87
Total de emissões (escopos 1, 2 e 3)	2.010,26	2.584,95	2.829,87	2.763,47

Reporte GHG Protocol – BTG Pactual



Resumo das emissões totais em toneladas de gás (tGEE)

	Inventário	Inventário de GEE 2024 - BTG			Totais
	Escopo	Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	
Família de gás		Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	
CH4		0,000913		14,472948	14,473861
CO2		6,912847	490,597981	12.401,619970	12.899,130798
HFC		0,021500		0,033900	0,055400
N2O		0,000310		0,636651	0,636961
Totais					12.914,30

Resumo das emissões totais em toneladas de CO2-equivalente (tCO2e)

	Inventário	Inventário de GEE 2024 - BTG			Totais
	Escopo	Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	
Família de gás		Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	
CH4		0,025473		403,795249	403,820722
CO2		6,912847	490,597981	12.401,619970	12.899,130798
HFC		48,493250		76,461450	124,954700
N2O		0,084630		173,805723	173,890353
Totais		55,516200	490,597981	13.055,682392	13.601,796573

Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria (tCO2e)

		Inventário	Inventário de GEE 2024 - BTG
		Superfamília de gás	Kyoto
Escopo	Categoria		
Escopo 1	Combustão estacionária		1,981583
	Combustão móvel		4,467366
	Fugitivas		49,067250
Totais			55,516200

Tabela de apoio – HFCs (tGEE)

Gás	Inventário	Inventário de GEE 2024 - BTG	
	Família de gás	HFC	
	Escopo	Escopo 1	Escopo 3
	HFC-32	0,010750	0,016950
	HFC-125	0,010750	0,016950

Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria (tCO2e)

		Inventário	Inventário de GEE 2024 - BTG
		Superfamília de gás	Kyoto
Escopo	Categoria		
Escopo 2	Aquisição de energia elétrica		490,597981
Totais			490,597981

Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria - Emissões e Remoções de CO2 Biogênico

		Inventário de GEE 2024 - BTG	
		CO2 renovável	
		Emissions (tGEE)	Removals (tGEE)
Escopo 1	Combustão estacionária	0,295915	0,000000
	Combustão móvel	0,742608	0,000000

Reporte GHG Protocol – BTG Pactual



Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria (tCO2e)

		Inventário	Inventário de GEE 2024 - BTG
		Superfamília de gás	
Escopo	Categoria		Kyoto
Escopo 3	Bens arrendados (a organização como arrendatária)		678,377189
	Bens e Serviços comprados		32,937823
	Deslocamento de funcionários (casa-trabalho)		2.041,314381
	Resíduos gerados nas operações		388,499429
	Transporte e distribuição (downstream)		262,232690
	Transporte e distribuição (upstream)		761,784267
	Viagens a negócios		8.890,536613
Totais			13.055,682392

Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria - Emissões e Remoções de CO2 Biogênico

		Inventário de GEE 2024 - BTG	
		CO2 renovável	
		Emissions (tGEE)	Removals (tGEE)
Escopo 3	Bens arrendados (a organização como arrendatária)	11,665226	0,000000
	Deslocamento de funcionários (casa-trabalho)	399,673117	0,000000
	Resíduos gerados nas operações	41,944482	0,000000
	Transporte e distribuição (downstream)	63,365858	0,000000
	Transporte e distribuição (upstream)	184,077734	0,000000
	Viagens a negócios	59,613265	0,000000

Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto (tCO2e)

	Inventário	Inventário de GEE 2024 - BTG
	Superfamília de gás	Não-Kyoto
Gás		
HCFC-22		285,709200
Totais		285,709200

Reporte GHG Protocol – BTG Pactual



Emissões fora do Brasil (tCO2e)

	Inventário	Inventário de GEE 2024 - BTG			Totais
	Escopo	Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	
País					
Chile		2,077363	125,041677	102,563635	229,682675
Colômbia		0,178520	225,573037	1.270,773683	1.496,525240
Totais		2,255883	350,614714	1.373,337318	1.726,207915

Emissões e Remoções de CO2 Biogênico fora do Brasil (tGEE)

		Inventário de GEE 2024 - BTG	
		CO2 renovável	
		Emissions (tGEE)	Removals (tGEE)
Chile	BTG Chile	4,39	0,00
Colômbia	BTG Colômbia	132,06	0,00
Totais		136,45	0,00

Emissões por unidade (tCO2e)

	Inventário	Inventário de GEE 2024 - BTG			Totais
	Escopo	Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	
Unidade Operacional					
BTG Brasil - Av. Europa		2,247583	34,273104	95,719414	132,240102
BTG Brasil - Belo Horizonte				1,903330	1,903330
BTG Brasil - Curitiba				4,558848	4,558848
BTG Brasil - Porto Alegre				5,523832	5,523832
BTG Brasil - Recife				1,552433	1,552433
BTG Brasil - Rio de Janeiro		3,707669	52,017386	585,851601	641,576656
BTG Brasil - São Paulo		1,049698	326,474737	12.051,339922	12.378,864357
BTG São Paulo - FL Tower			41,124419	72,491226	113,615645
Necton		48,493250	30,784891	170,432871	249,711012
Necton - Rio de Janeiro		0,018000	5,923444	66,308913	72,250357
Totais		55,516200	490,597981	13.055,682392	13.601,796573

Reporte GHG Protocol – Banco PAN



Resumo das emissões totais em toneladas de gás (tGEE)

	Inventário	Inventário GEE Banco PAN 2024			Totais
	Escopo	Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	
Família de gás					
CH4		0,001256		4,474692	4,475948
CO2		8,753593	97,802647	2.470,614272	2.577,170512
N2O		0,000076		0,230034	0,230110
Totais					2.581,876570

Resumo das emissões totais em toneladas de CO2-equivalente (tCO2e)

	Inventário	Inventário GEE Banco PAN 2024			Totais
	Escopo	Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	
Família de gás					
CH4		0,035168		125,291376	125,326544
CO2		8,753593	97,802647	2.470,614272	2.577,170512
N2O		0,020140		60,959010	60,979150
Totais		8,808901	97,802647	2.656,864658	2.763,476206

Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria (tCO2e)

		Inventário	Inventário GEE Banco PAN 2024
		Superfamília de gás	Kyoto
Escopo	Categoria		
Escopo 1	Combustão estacionária		8,234901
	Fugitivas		0,574000
Totais			8,808901

Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria (tCO2e)

		Inventário	Inventário GEE Banco PAN 2024
		Superfamília de gás	Kyoto
Escopo	Categoria		
Escopo 2	Aquisição de energia elétrica		97,802647
Totais			97,802647

Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria - Emissões e Remoções de CO2 Biogênico

		Inventário GEE Banco PAN 2024	
		CO2 renovável	
		Emissions (tGEE)	Removals (tGEE)
Escopo 1	Combustão estacionária	1,116703	0,000000

Reporte GHG Protocol – Banco PAN



Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria (tCO2e)

		Inventário	Inventário GEE Banco PAN 2024
		Superfamília de gás	
Escopo	Categoria		Kyoto
Escopo 3	Deslocamento de funcionários (casa-trabalho)		866,689332
	Resíduos gerados nas operações		105,877277
	Transporte e distribuição (upstream)		2,418827
	Viagens a negócios		1.681,879222
Totais			2.656,864658

Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria - Emissões e Remoções de CO2 Biogênico

		Inventário GEE Banco PAN 2024	
		CO2 renovável	
		Emissions (tGEE)	Removals (tGEE)
Escopo 3	Deslocamento de funcionários (casa-trabalho)	168,266286	0,000000
	Resíduos gerados nas operações	6,525156	0,000000
	Transporte e distribuição (upstream)	0,356521	0,000000
	Viagens a negócios	309,795385	0,000000

Emissões por unidade (tCO2e)

	Inventário	Inventário GEE Banco PAN 2024			Totais
	Escopo	Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	
Unidade Operacional					
Banco PAN - Agências			0,150974	775,678740	775,829714
Mobiauto			1,996995	322,514259	324,511254
Mosaico - Rio de Janeiro			4,011782	78,411983	82,423765
Mosaico - São Paulo			0,065634	5,902477	5,968111
Prédio Burity		1,667252	26,311032	624,203418	652,181702
Prédio Paulista		7,141649	65,266230	850,153781	922,561660
Totais		8,808901	97,802647	2.656,864658	2.763,476206

- ABNT. NBR ISO 14064-1. Gases de efeito estufa - Parte 1: Especificação com orientação no nível da organização para quantificação e notificação de emissões e remoções de gases de efeito estufa. Associação Brasileira de Normas Técnicas, 10/2022
- FGV/GVCES; WRI. Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol: Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa, 2011. Disponível em: <<https://repositorio.fgv.br/server/api/core/bitstreams/ab3a77f9-921a-4df7-a281-bb1340963a47/content>>
- FGV EAESP. Nota técnica: definição das categorias emissões de gases de efeito estufa (GEE) de Escopo 1 – versão 4.0. Disponível em <<https://repositorio.fgv.br/server/api/core/bitstreams/9174f356-eaee-46cf-a0c1-4c55969e07d9/content>>
- IPCC. 2019 Refinement to the 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories. Disponível em < <https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2019rf/index.html>>



ol-esg@btgpactual.com