

C0. Introduction

C0.1

(C0.1) Give a general description and introduction to your organization.

Banco PAN é uma instituição financeira licenciada e operante no Brasil. Com sede em São Paulo (SP) e mais de 3.282 colaboradores, o banco atua majoritariamente nos segmentos de crédito e serviços financeiros transacionais para pessoas físicas. Por meio de uma plataforma digital completa e uma rede robusta de correspondentes bancários, o banco conecta mais de 23,7 milhões de clientes a soluções financeiras contextuais com simplicidade, utilizando a tecnologia para democratizar o acesso de milhões de pessoas ao sistema financeiro. O Banco PAN oferece uma plataforma completa de soluções financeiras, abrangendo a concessão de crédito onde possui um longo histórico e forte posicionamento de mercado, e toda uma gama de serviços financeiros incluindo a transacionalidade financeira, alternativas simples de investimentos e consumo ("Marketplace") além de uma gama completa de seguros.

Em 2022, obtivemos R\$ 15,2 bilhões em receitas e distribuímos um valor econômico total de R\$ 7,1 bilhões, incluindo pagamentos a fornecedores, colaboradores e provedores de capital e tributos. A carteira de crédito do banco PAN fechou o ano de 2022 em R\$ 39 bilhões, e um ROE de 12,2% a.a. (ex-ágio), entregando um lucro líquido de R\$ 773 milhões.

Em 2020 o Banco PAN iniciou sua agenda ESG, consolidando medidas de governança, gestão ambiental e climática e iniciativas sociais sob uma equipe específica. Em 2021 o banco implementou seu Comitê ESG, divulgou seu primeiro inventário de carbono e seu primeiro Relatório Anual no formato GRI. Ao longo de 2022, o Banco PAN alinhou toda sua estrutura de riscos ao Conglomerado Prudencial do BTG Pactual, que possui controle da instituição, com 72% das ações.

Nesse processo, o Comitê ESG passou a se chamar Comissão ESG e a reportar-se diretamente ao Conselho de Administração do Banco PAN e ao Comitê ESG do BTG Pactual, líder do Conglomerado. Além disso, o PAN evoluiu sua agenda ESG, passando a reportar os indicadores de 2022 de forma auditada pela KPMG Auditores Independentes Ltda em formato GRI (Global Reporting Initiative) e SASB (Sustainability Accounting Standards Board).

C0.2

(C0.2) State the start and end date of the year for which you are reporting data and indicate whether you will be providing emissions data for past reporting years.

Reporting year

Start date

January 1 2022

End date

December 31 2022

Indicate if you are providing emissions data for past reporting years

Yes

Select the number of past reporting years you will be providing Scope 1 emissions data for

2 years

Select the number of past reporting years you will be providing Scope 2 emissions data for

2 years

Select the number of past reporting years you will be providing Scope 3 emissions data for

2 years

C0.3

(C0.3) Select the countries/areas in which you operate.

Brazil

C0.4

(C0.4) Select the currency used for all financial information disclosed throughout your response.

BRL

C0.5

(C0.5) Select the option that describes the reporting boundary for which climate-related impacts on your business are being reported. Note that this option should align with your chosen approach for consolidating your GHG inventory.

Operational control

C-FS0.7

(C-FS0.7) Which activities does your organization undertake, and which industry sectors does your organization lend to, invest in, and/or insure?

	Does your organization undertake this activity?	Insurance types underwritten	Industry sectors your organization lends to, invests in, and/or insures
Banking (Bank)	Yes	<Not Applicable>	None of the above
Investing (Asset manager)	No	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investing (Asset owner)	No	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Insurance underwriting (Insurance company)	No	<Not Applicable>	<Not Applicable>

C0.8

(C0.8) Does your organization have an ISIN code or another unique identifier (e.g., Ticker, CUSIP, etc.)?

Indicate whether you are able to provide a unique identifier for your organization	Provide your unique identifier
Yes, a Ticker symbol	BPAN4

C1. Governance

C1.1

(C1.1) Is there board-level oversight of climate-related issues within your organization?

Yes

C1.1a

(C1.1a) Identify the position(s) (do not include any names) of the individual(s) on the board with responsibility for climate-related issues.

Position of individual or committee	Responsibilities for climate-related issues
Board-level committee	<p>A Comissão ESG é a primeira instância de governança do PAN responsável por temas sociais, ambientais e climáticos, reportando-se ao Conselho de Administração do PAN e atuando em coordenação com o Comitê ESG do Banco BTG Pactual S.A., instituição líder do Conglomerado Prudencial ("BTG Pactual"), nos termos da Resolução do Conselho Monetário Nacional ("CMN") nº 4.557, de 23 de fevereiro de 2017 ("Resolução CMN nº 4.557/17").</p> <p>A Comissão ESG possui como principais atribuições:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) Reger as Diretrizes de Responsabilidade Social, Ambiental e Climática, bem como a Política Corporativa Socioambiental e o relatório ESG do PAN; (ii) Fortalecer a cultura de ESG no PAN; (iii) Aprovar ações e medidas ESG dentro da Companhia; (iv) Acompanhar os compromissos de natureza ambiental, social, econômica e de governança corporativa assumidos pelo PAN; (v) Monitorar o cumprimento das normas ESG vigentes, avaliando a efetividade das ações implementadas, os impactos de descumprimento e agindo para corrigir eventuais desvios; (vi) Sugerir, em conjunto com a liderança e diretoria, metas relacionadas aos aspectos ESG para toda a instituição; (vii) Orientar e estabelecer competências para a adoção de providências necessárias à identificação, classificação, avaliação, eliminação e mitigação de riscos socioambientais e climáticos; (viii) Revisar e identificar oportunidades e propor melhorias à estrutura, aos mecanismos e práticas de governança do PAN, bem como ao propósito e desenvolvimento sustentável da Companhia; e (ix) Assegurar que a Diretoria e o Conselho de Administração estejam cientes dos assuntos relacionados às questões de responsabilidade ESG que possam causar impacto relevante à imagem do Banco PAN; <p>Em 2022, a Comissão ESG foi responsável por propor e aprovar o compromisso do Banco PAN ao Framework da PCAF (Partnership for Carbon Accounting Financials) e do TCFD (Task-Force on Climate Related Financial Disclosures), buscando maior transparência sobre a avaliação e gestão de riscos e oportunidades relacionadas às mudanças climáticas.</p> <p>Até o momento, foram identificados os principais riscos e oportunidades climáticas, e o PAN está em fase de estruturação do modelo de análise de cenários de sua carteira de crédito, em linha com as diretrizes do TCFD.</p>
Chief Sustainability Officer (CSO)	<p>Em 2022, a Diretora de Pessoas e do Jurídico assumiu a diretoria de ESG, sendo responsável pela agenda do PAN referente aos assuntos vinculados ao tema, bem como tendo como principais atribuições:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) Presidência da Comissão ESG; (ii) Apresentar o planejamento estratégico socioambiental e climático do PAN à Diretoria e ao Conselho de Administração; (iii) Monitorar, acompanhar e aprovar processos, metas e indicadores relacionados à agenda climática do PAN; (iv) Liderar o time de ESG, na centralização do desenvolvimento da agenda ESG dentro do PAN, em conjunto com as áreas de Negócio e Produtos para o engajamento das partes interessadas e desenvolvimento dos produtos e processos sustentáveis; e (v) Representar o PAN junto ao Comitê ESG do BTG Pactual, apresentando as principais conquistas e desafios da agenda ESG do PAN, incluindo aspectos climáticos.
Chief Risk Officer (CRO)	<p>O Diretor de Controladoria e Compliance é responsável pela avaliação do risco climático no PAN e suas principais responsabilidades na agenda climática são:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) Garantir aderência à legislação ambiental e climática vigente; (ii) Estabelecer critérios de avaliação e monitoramento do risco climático de maneira integrada aos demais riscos do PAN; (iii) Definir o apetite ao risco socioambiental e climático a ser assumido nas operações e relacionamentos do PAN; e (iv) Garantir aderência do perfil de clientes, parceiros e fornecedores às regras socioambientais e climáticas do PAN, monitorando continuamente todos os relacionamentos existentes a adequando suas classificações de risco.

C1.1b

(C1.1b) Provide further details on the board’s oversight of climate-related issues.

Frequency with which climate-related issues are a scheduled agenda item	Governance mechanisms into which climate-related issues are integrated	Scope of board-level oversight	Please explain
Scheduled – some meetings	<p>Reviewing and guiding annual budgets</p> <p>Overseeing major capital expenditures</p> <p>Overseeing acquisitions, mergers, and divestitures</p> <p>Reviewing innovation/R&D priorities</p> <p>Overseeing and guiding employee incentives</p> <p>Reviewing and guiding strategy</p> <p>Overseeing the setting of corporate targets</p> <p>Monitoring progress towards corporate targets</p> <p>Reviewing and guiding the risk management process</p>	<p>Climate-related risks and opportunities to our banking activities</p> <p>The impact of our own operations on the climate</p> <p>The impact of our banking activities on the climate</p>	<p>A estrutura de gestão de riscos e oportunidades sociais, ambientais e climáticas do PAN está dividida em duas instâncias:</p> <p>(i) Conselho de Administração: Responsável por definir e supervisionar a implementação da estratégia de longo prazo e aprovar metas corporativas relacionadas à temática, bem como monitorar e aprovar aspectos relacionados ao risco climático do PAN, como aprovação da declaração ao apetite de risco (RAS), incluindo aspectos climáticos, e monitoramento da evolução dos indicadores de risco, incluindo riscos climáticos.</p> <p>Para guiar o processo de gerenciamento de riscos, o PAN dispõe de uma Comissão de Riscos, a qual atua em coordenação com o Comitê de Riscos do BTG Pactual, nos termos da Resolução CMN nº4557/17, e Conselho de Administração, que, por sua vez, aprovou a Política Corporativa de Gerenciamento de Riscos e de Capital, determinando que o gerenciamento integrado de riscos e de capital seja parte do processo de gestão dos negócios, o que compreende a identificação, avaliação, mensuração, monitoramento, reporte, controle e mitigação das exposições aos riscos e necessidade e utilização de capital.</p> <p>(ii) Comissão ESG: Reporta-se ao Conselho de Administração e está alinhada às políticas do líder do BTG Pactual. A Comissão ESG é presidida pela Diretora de Pessoas, Jurídico e ESG, bem como é responsável pela elaboração e manutenção da Diretriz Corporativa de Responsabilidade Social, Ambiental e Climática (DRSAC) do PAN, suas controladas, seus colaboradores, fornecedores, parceiros e clientes. A DRSAC define um conjunto de princípios, diretrizes e responsabilidades que norteiam as atividades e ações de natureza socioambiental do PAN e suas controladas.</p>

C1.1d

(C1.1d) Does your organization have at least one board member with competence on climate-related issues?

Board member(s) have competence on climate-related issues	Criteria used to assess competence of board member(s) on climate-related issues	Primary reason for no board-level competence on climate-related issues	Explain why your organization does not have at least one board member with competence on climate-related issues and any plans to address board-level competence in the future
Row 1 Yes	<p>O PAN possui um Comitê de Auditoria (“COAUD”), que tem por objetivo assessorar o Conselho de Administração na supervisão da qualidade e integridade dos relatórios financeiros, bem como no cumprimento dos requerimentos legais e regulamentares. Nesse sentido, a equipe de ESG realiza a apresentação do planejamento estratégico e avanços referentes à agenda climática ao COAUD.</p> <p>Atualmente, o COAUD tem um de seus membros eleito como membro efetivo do Conselho de Administração do PAN, sendo que ele representa a agenda de ESG perante o Conselho.</p> <p>Em complemento, são reportados ao Conselho de Administração, mais alto órgão de governança da Companhia, mensalmente por meio da apresentação da Declaração de Apetite por Riscos ou Risk Appetite Statement (“RAS”) do PAN, que visa estabelecer métricas quantitativas de risco apresentando as volumetrias dos componentes do universo de riscos, bem como os elementos fundamentais para o cumprimento do planejamento estratégico e orçamentário da Companhia, inclusive no que se refere aos riscos climáticos.</p>	<Not Applicable>	<Not Applicable>

C1.2

(C1.2) Provide the highest management-level position(s) or committee(s) with responsibility for climate-related issues.

Position or committee

Chief Sustainability Officer (CSO)

Climate-related responsibilities of this position

Managing climate-related acquisitions, mergers, and divestitures

Providing climate-related employee incentives

Assessing climate-related risks and opportunities

Managing climate-related risks and opportunities

Coverage of responsibilities

Risks and opportunities related to our banking

Risks and opportunities related to our own operations

Reporting line

CEO reporting line

Frequency of reporting to the board on climate-related issues via this reporting line

As important matters arise

Please explain

A Diretoria de Pessoas, Jurídico e ESG é responsável pela presidência da Comissão ESG, respondendo diretamente ao Conselho de Administração do PAN e atuando em coordenação com o Comitê ESG do BTG Pactual, nos termos da Resolução CMN nº 4.557/17.

Além disso, são feitas reuniões semanais da Diretoria com o time ESG do PAN, a fim de discutir ações e metas vinculadas ao tema, a fim de propor planos de ação para redução de riscos socioambientais, emissões de carbono, consumo de recursos naturais e dentre outros.

Position or committee

Chief Risks Officer (CRO)

Climate-related responsibilities of this position

Assessing climate-related risks and opportunities
Managing climate-related risks and opportunities

Coverage of responsibilities

Risks and opportunities related to our banking
Risks and opportunities related to our own operations

Reporting line

CEO reporting line

Frequency of reporting to the board on climate-related issues via this reporting line

More frequently than quarterly

Please explain

O CRO é membro da Comissão de Riscos do PAN, a qual reporta-se diretamente ao Conselho de Administração do PAN e atua em coordenação com o Comitê de Riscos do Banco BTG Pactual S.A., instituição líder do Conglomerado Prudencial ("BTG Pactual"), nos termos da Resolução do Conselho Monetário Nacional ("CMN") nº 4.557, de 23 de fevereiro de 2017 ("Resolução CMN nº 4.557/17"), sendo composta por 8 (oito) membros titulares e seus respectivos suplentes.

As atribuições da Comissão de Riscos, em linhas gerais, são:

- a) Validar e submeter à aprovação do Conselho de Administração, anualmente ou quando necessário, as propostas de apetite por riscos, limites de exposição e concentração para os riscos incorridos pelo PAN e suas controladas, bem como os níveis aceitáveis de capital.
- b) Validar e submeter à aprovação do Conselho de Administração, anualmente ou quando necessário, a Política Corporativa de Gerenciamento de Riscos e de Capital, a Política Corporativa de Segurança da Informação e Cibernética, o Plano de Capital e os demais relatórios a respeito da gestão de riscos, de acordo com as normas vigentes.
- c) Assegurar o cumprimento dos limites de exposição e concentração, bem como das políticas relacionadas ao gerenciamento de riscos, de controles e de capital do Conglomerado PAN.
- d) Encaminhar os relatórios e recomendações acerca do gerenciamento de riscos, controles e capital ao Conselho de Administração, proporcionando ao colegiado a visão abrangente e integrada dos riscos e seus impactos no capital.
- e) Monitorar os indicadores de riscos, controles e capital.
- f) Monitorar os planos de ação dos riscos incorridos pelo Conglomerado PAN.
- g) Aprovar os modelos e suas validações para mensuração dos riscos incorridos pelo Conglomerado PAN.
- h) Supervisionar a atuação e o desempenho do Diretor responsável pelo Gerenciamento de Riscos (CRO) e garantir que os assuntos de gerenciamento integrado de riscos e de capital pertinentes a sua competência sejam deliberados de forma tempestiva e submetidos à aprovação do Conselho de Administração, quando necessário.

Position or committee

Sustainability committee

Climate-related responsibilities of this position

Managing annual budgets for climate mitigation activities
Managing major capital and/or operational expenditures related to low-carbon products or services (including R&D)
Managing climate-related acquisitions, mergers, and divestitures
Providing climate-related employee incentives
Integrating climate-related issues into the strategy
Conducting climate-related scenario analysis
Setting climate-related corporate targets
Monitoring progress against climate-related corporate targets
Managing public policy engagement that may impact the climate
Assessing climate-related risks and opportunities
Managing climate-related risks and opportunities

Coverage of responsibilities

Risks and opportunities related to our banking
Risks and opportunities related to our own operations

Reporting line

Reports to the board directly

Frequency of reporting to the board on climate-related issues via this reporting line

Quarterly

Please explain

Implementada em 2021 como Comitê e posteriormente transformada em Comissão ESG, nos termos da Resolução CMN nº 4.557/17, a Comissão reporta-se diretamente ao Conselho de Administração do PAN e atua em coordenação com o Comitê ESG do BTG Pactual, instituição líder do Conglomerado Prudencial, nos termos da Resolução CMN nº 4.557/17, sendo composta por 7 (sete) membros titulares e seus respectivos suplentes.

A Comissão ESG é presidida pela Diretora de Pessoas, Jurídico e ESG do PAN, sendo os principais objetivos e funções da Comissão: (i) monitorar o cumprimento das normas socioambientais vigentes, avaliando a efetividade das ações implementadas e os impactos de descumprimento; (ii) orientar e estabelecer competências para a adoção de providências necessárias à identificação, classificação, avaliação, eliminação e mitigação de riscos socioambientais, nas atividades e operações; e (iii) elaborar e manter as Diretrizes de Responsabilidade Social, Ambiental e Climática (DRSAC), aplicável ao PAN e suas controladas, bem como a seus colaboradores, fornecedores, parceiros e clientes.

C1.3

(C1.3) Do you provide incentives for the management of climate-related issues, including the attainment of targets?

	Provide incentives for the management of climate-related issues	Comment
Row 1	Yes	<p>Atualmente o time de ESG, que se reporta diretamente à Diretora Executiva de Pessoas, Jurídico e ESG (CHRO / CLO/ CSO), possui 33% de sua meta atrelada a indicadores de gestão das emissões de carbono, gestão de recursos naturais e gestão de resíduos.</p> <p>Além disso, 33% da meta do time de ESG está atrelada à captação sustentável de dívidas verdes e sociais.</p> <p>Por fim, ainda vale ressaltar que o time de Operações e Facilities, responsável pelo gerenciamento dos resíduos e recursos naturais utilizados nos negócios do PAN, como consumo de água, consumo energético, e logística, por exemplo, também possui uma meta anual atrelada à redução de emissão de CO2.</p> <p>Nos próximos anos, espera-se expandir as metas para todas as Diretorias Executivas do PAN.</p>

C1.3a

(C1.3a) Provide further details on the incentives provided for the management of climate-related issues (do not include the names of individuals).

Entitled to incentive

Environment/Sustainability manager

Type of incentive

Monetary reward

Incentive(s)

Bonus - % of salary

Salary increase

Performance indicator(s)

Progress towards a climate-related target

Implementation of an emissions reduction initiative

Energy efficiency improvement

Increased share of revenue from low-carbon products or services in product or service portfolio

Increased engagement with suppliers on climate-related issues

Increased engagement with customers on climate-related issues

Increased engagement with clients on climate-related issues

Company performance against a climate-related sustainability index (e.g., DJSI, CDP Climate Change score etc.)

Increased alignment of portfolio/fund to climate-related objectives

Incentive plan(s) this incentive is linked to

Both Short-Term and Long-Term Incentive Plan

Further details of incentive(s)

A gerência da área de ESG possui metas relacionadas a:

- (i) elaboração e auditoria do inventário de carbono e compensação das emissões de escopos 1,2 e 3.
- (ii) projeto para mapeamento de oportunidades para redução das emissões de gases causadores do efeito estufa advindas da carteira de veículos financiada.
- (iii) projeto para engajamento de partes interessadas (clientes, parceiros e fornecedores) na agenda climática.
- (iv) Projeto de implementação de planos de ação para melhor utilização de recursos naturais e melhoria na governança de questões ESG.
- (v) Desenvolvimento de framework para Captação de dívidas Verdes e Sociais.

Explain how this incentive contributes to the implementation of your organization's climate commitments and/or climate transition plan

Os incentivos atrelados a metas são importantes para esclarecer os objetivos da companhia em relação às ações socioambientais, além de garantir que seja feito o devido planejamento para o alcance das metas. Dessa forma, evita-se que pontos de melhoria sejam negligenciados ao longo do ano.

C-FS1.4

(C-FS1.4) Does your organization offer its employees an employment-based retirement scheme that incorporates ESG criteria, including climate change?

	Employment-based retirement scheme that incorporates ESG criteria, including climate change	Describe how funds within the retirement scheme are selected and how your organization ensures that ESG criteria are incorporated	Provide reasons for not incorporating ESG criteria into your organization's employment-based retirement scheme and your plans for the future
Row 1	No, due to a compulsory national scheme	<Not Applicable>	<Not Applicable>

C2. Risks and opportunities

C2.1

(C2.1) Does your organization have a process for identifying, assessing, and responding to climate-related risks and opportunities?

Yes

C2.1a

(C2.1a) How does your organization define short-, medium- and long-term time horizons?

	From (years)	To (years)	Comment
Short-term	0	2	Devido ao dinamismo de nosso modelo de negócios, entendemos que curto prazo seria até 2 anos.
Medium-term	2	5	Devido ao dinamismo de nosso modelo de negócios, entendemos que médio prazo seria de 2 a 5 anos.
Long-term	5	10	Devido ao dinamismo de nosso modelo de negócios, entendemos que longo prazo seria de 5 a 10 anos.

C2.1b

(C2.1b) How does your organization define substantive financial or strategic impact on your business?

A Política de Gerenciamento de Riscos determina as diretrizes para o gerenciamento integrado de riscos e de capital e para a identificação, avaliação, mensuração, monitoramento, reporte, controle e mitigação das exposições aos riscos e necessidade e utilização de capital.

Como instrumento para proteção dos riscos previstos na Política de Gerenciamento de Riscos, o Banco PAN utiliza a Risk Appetite Statement – RAS, que tem como objetivo mensurar os riscos a que, eventualmente, o Banco PAN possa estar exposto e determinar quais os impactos financeiros e estratégicos assumidos pela instituição.

A RAS descreve os níveis e tipos de riscos aos quais o Banco PAN está disposto a se expor ou que pretende evitar para atingir os seus objetivos estratégicos. Desse modo, a RAS determina o limite de exposição cada tipo de risco que considera relevante para sua performance financeira e estratégica. A RAS é elaborada pelas áreas de Gestão de Riscos, validada pela Comissão de Riscos e posteriormente revisada e aprovada pelo Conselho de Administração.

Consideram-se "Impactos financeiros ou estratégicos substanciais" aqueles capazes de:

- (i) aumentar a inadimplência da carteira de crédito;
- (ii) reduzir a margem de receita dos produtos comercializados;
- (iii) prejudicar a reputação do Banco PAN;
- (iv) prejudicar o preço dos valores mobiliários do PAN.

C2.2

(C2.2) Describe your process(es) for identifying, assessing and responding to climate-related risks and opportunities.

Value chain stage(s) covered

Direct operations

Risk management process

Integrated into multi-disciplinary company-wide risk management process

Frequency of assessment

More than once a year

Time horizon(s) covered

Short-term

Medium-term

Long-term

Description of process

O Banco PAN possui uma base de clientes, parceiros comerciais e fornecedores diversificada que podem ter suas atividades econômicas expostas aos fatores do risco socioambiental. Para mitigar esses riscos e criar oportunidades de negócios, implementamos medidas que contribuam para o desenvolvimento sustentável e mitiguem eventuais impactos ambientais negativos, levando em consideração as expectativas das partes interessadas.

A gestão do impacto socioambiental e climático das atividades do PAN é executada de forma a: (i) assegurar a conformidade com a legislação, normas e regulamentos aplicáveis que disciplinam a gestão socioambiental; (ii) promover a eficiência no consumo de energia, dos recursos naturais e dos insumos, bem como a adequada gestão e destinação dos resíduos e efluentes gerados; e (iii) garantir condições de trabalho adequadas e bem-estar dos colaboradores, por meio de padrões de saúde e de segurança ocupacional.

A Política de Responsabilidade Social, Ambiental e Climática do Conglomerado BTG, à qual estamos alinhados, prevê os seguintes instrumentos para promoção da responsabilidade socioambiental e climática:

- (i) o gerenciamento de sistemas, rotinas e procedimentos a serem realizados continuamente em cada área;
- (ii) treinamentos dos colaboradores;
- (iii) monitoramento do cumprimento das normas socioambientais vigentes;
- (iv) ações para garantir a correção de eventuais desvios;
- (v) relatórios periódicos que estabelecem as providências necessárias ao gerenciamento dos riscos socioambientais e climáticos.

Atualmente, a avaliação do Risco Social, Ambiental e Climático é realizada no onboarding de clientes, fornecedores e parceiros, e são avaliados critérios como a presença em listas de trabalho escravo, presença em listas de embargos do IBAMA e mídias desabonadoras, incluindo aquelas relacionadas a crimes ambientais.

Além disso, a Comissão ESG é primeira instância de governança do PAN, com atribuições para identificação dos riscos e oportunidades de negócios associadas aos temas social, ambiental e climático. A Comissão ESG, que se reporta ao Conselho de Administração do PAN e ao Comitê ESG do BTG Pactual tem como um de seus objetivos revisar, identificar oportunidades de negócios, propor melhorias à estrutura, mecanismos e práticas de governança do PAN, assim como ao propósito e desenvolvimento sustentável, além de sugerir, em conjunto com a liderança e Diretoria, metas relacionadas aos aspectos ESG para toda a instituição.

Também, durante o processo formal de avaliação e aprovação de novos produtos, são considerados os impactos e possíveis oportunidades sociais, ambientais e climáticas. No momento em que um novo produto começa a ser planejado, a área ESG participa do processo de avaliação, tendo o poder de vetar quaisquer novos produtos e processos que possam vir a impactar negativamente o meio ambiente, clima ou sociedade em que atuamos.

O Banco PAN também participa diretamente de grupos de trabalho da Febraban (Federação Brasileira de Bancos), ABBC (Associação Brasileira de Bancos Comerciais) e Pacto Global, com o objetivo de identificar outras oportunidades e compartilhar riscos relativos à agenda ESG. Além disso, o PAN mantém um canal de comunicação aberto com todas as partes interessadas, mapeando potenciais mudanças no cenário macroeconômico, das mudanças climáticas e do perfil da carteira de clientes no longo prazo, de modo a antecipar e identificar oportunidades alinhadas ao modelo de negócios.

Por fim, ainda é válido ressaltar que estamos desenvolvendo um sistema de análise de riscos climáticos sob ótica quantitativa, através de estudos de cenários. Dessa forma, podemos mensurar o impacto que eventos climáticos extremos terão sobre a saúde financeira da empresa e seus clientes, pensando a longo prazo.

C2.2a

(C2.2a) Which risk types are considered in your organization's climate-related risk assessments?

	Relevance & inclusion	Please explain
Current regulation	Relevant, always included	O monitoramento da aderência às regulações vigentes e o acompanhamento de possíveis novas regulações no que tange a aspectos climáticos é realizado de forma contínua pela área de riscos, visando identificar potenciais impactos aos nossos negócios bem como aos nossos modelos de atuação. Além disso, de modo a nos anteciparmos a eventuais mudanças regulatórias, participamos ativamente de grupos de trabalho junto à FEBRABAN e ABBC com o objetivo de discutir aspectos relacionados à mudança climática e os potenciais impactos nos nossos negócios.
Emerging regulation	Relevant, always included	O monitoramento da aderência às regulações vigentes e o acompanhamento de possíveis novas regulações no que tange a aspectos climáticos é realizado de forma contínua pela área de riscos, visando identificar potenciais impactos aos nossos negócios bem como aos nossos modelos de atuação. Além disso, de modo a nos anteciparmos a eventuais mudanças regulatórias, participamos ativamente de grupos de trabalho junto à FEBRABAN (Federação Brasileira de Bancos) com o objetivo de discutir aspectos relacionados à mudança climática e os potenciais impactos nos nossos negócios.
Technology	Relevant, always included	O Banco PAN está exposto a riscos operacionais causados por eventos físicos agudos, podendo ter seus computadores e sistemas de comunicações danificados por incêndio, enchente, falta de energia, e por outros fatos ou ocorrências ambientais e climáticas. De modo a mitigar potenciais perdas, o Banco possui sistemas redundantes e planos de continuidade de negócios para evitar o comprometimento de processos críticos.
Legal	Relevant, always included	O risco legal é parte integrante do risco operacional e está associado ao risco de inadequação ou deficiência na gestão dos impactos das atividades do PAN no clima, meio ambiente ou sociedade no meio em que atua, expondo o Banco a sanções em razão do descumprimento de dispositivos legais e a indenizações por danos a terceiros. No PAN, o gerenciamento integrado de riscos é parte fundamental do processo de gestão dos negócios e compreende a identificação, avaliação, mensuração, monitoramento, reporte, controle e mitigação das exposições aos riscos. A área de Compliance é responsável pelo monitoramento periódico das legislações vigentes, avaliando a aplicabilidade das mesmas e acionando as áreas responsáveis. As legislações relacionadas ao risco climático são monitoradas em conjunto pelas áreas de ESG e Riscos, responsáveis por garantir a adequação dos negócios à regulação climática. Além disso, a partir de 2022 todos os clientes, fornecedores e parceiros (correspondentes bancários, lojistas de veículos e parceiros estratégicos) passam a ser submetidos a avaliação específica de risco social, ambiental e climático, onde são observados aspectos como mídias desabonadoras e listas de áreas e pessoas embargadas pelo IBAMA. Também foram incluídas novas cláusulas comerciais em todos os contratos da Instituição, especificando a necessidade de que parceiros e fornecedores estejam aderentes a normas e legislações ambientais e climáticas do Brasil.
Market	Not relevant, included	Embora o risco de mercado seja sempre considerado no processo de avaliação de riscos, ele não foi classificado como relevante dentro do escopo de risco climático, dada a estratégia de negócios do Banco PAN, focada em clientes pessoas físicas de varejo.
Reputation	Relevant, always included	O Risco Reputacional é parte integrante do processo de avaliação de riscos na instituição e um dos fatores empregados para mitigar o risco reputacional é a realização de análises prévias de riscos em serviços prestados por terceiros. O procedimento consiste na análise de terceiros (fornecedores, correspondentes no país e parceiros) quanto à reputação, envolvimento em atos de lavagem de dinheiro e corrupção, além de averiguar a saúde financeira e questões trabalhistas, de continuidade de negócios, e de risco social, ambiental e climático, o qual inclui a avaliação de mídias desabonadoras referentes a crimes contra o meio ambiente, presença em listas restritivas e envolvimento com trabalho escravo. Essa análise é realizada mediante verificação cadastral, documental, pesquisas de reputação, fontes externas e internas, e envio de questionários. Após esta avaliação são atribuídos determinados graus de risco, considerando os critérios de análise e, ao final do processo, a relação pode ser aprovada ou não de acordo com as alçadas estabelecidas para cada categoria. Nesse sentido, o PAN implementou diversas políticas e práticas para reduzir a exposição e mitigar o risco de imagem, como por exemplo a aprovação da Política de Responsabilidade Social, Ambiental e Climática e dos Códigos de Conduta (i) Institucional e (ii) para Fornecedores e Parceiros.
Acute physical	Relevant, always included	Eventos climáticos agudos devem ser geridos de maneira integrada aos demais riscos da instituição, de modo a melhor precificar nossos produtos de crédito e seguros, e estabelecer políticas corporativas de atuação em casos de desastres naturais. Em 2022 foi iniciada uma análise de risco climática quantitativa, com o objetivo de mensurar sensibilidade do portfólio a eventos climáticos extremos. Para isso, foram correlacionadas informações dos eventos climáticos que mais deixaram desabrigados nos últimos anos e a inadimplência da carteira de crédito por produto comercializado em cada região. Após a avaliação dos estudos referentes a 2019 e 2022 ¹ , concluiu-se que eventos climáticos extremos impactam de forma relevante a inadimplência da carteira de crédito nas regiões afetadas. Em complemento a esse estudo, o longo de 2023 o PAN pretende mapear sua carteira de crédito e o impacto na inadimplência em 3 cenários propostos pelo TCFD. 1- Os anos de 2020 e 2021 tiveram seus dados contaminados por eventos relacionados a pandemia de COVID-19
Chronic physical	Relevant, always included	A carteira de consignado do INSS é um dos principais produtos do PAN, e temos grande parte dos clientes com idade acima de 60 anos, sendo esse público mais vulnerável a mudanças bruscas de temperaturas e a temperaturas extremas. De acordo com dados de mortalidade referentes a 2019 do Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM) e de temperaturas médias por capital do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), é possível notar uma grande correlação entre a queda de temperatura e a mortalidade de pessoas acima de 60 anos nas regiões sul, sudeste e em alguns estados do nordeste. Dessa forma, é possível inferir que parte da carteira de crédito consignado INSS do PAN está exposta às mudanças climáticas físicas crônicas. Atualmente a carteira do PAN já está precificada ao risco de óbito para o cenário atual, como próximos passos o PAN irá avaliar o comportamento de sua carteira nos possíveis cenários do TCFD (Task Force on Climate Related Financial Disclosures), de modo a se antecipar ao risco.

C-FS2.2b

(C-FS2.2b) Do you assess your portfolio's exposure to climate-related risks and opportunities?

	We assess the portfolio's exposure	Explain why your portfolio's exposure is not assessed and your plans to address this in the future
Banking (Bank)	Yes	<Not Applicable>
Investing (Asset manager)	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investing (Asset owner)	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Insurance underwriting (Insurance company)	<Not Applicable>	<Not Applicable>

C-FS2.2c

(C-FS2.2c) Describe how you assess your portfolio's exposure to climate-related risks and opportunities.

	Type of risk management process	Proportion of portfolio covered by risk management process	Type of assessment	Time horizon(s) covered	Tools and methods used	Provide the rationale for implementing this process to assess your portfolio's exposure to climate-related risks and opportunities
Banking (Bank)	Integrated into multi-disciplinary company-wide risk management process	100	Qualitative and quantitative	Short-term Medium-term Long-term	Scenario analysis Stress tests Internal tools/methods	<p>Atualmente o Banco PAN oferece produtos de crédito apenas para pessoas físicas, tendo em sua carteira menos de 1% de crédito corporativo e imobiliário em run-off. Por esse motivo, o risco climático ainda não está incorporado na avaliação de crédito de nossos clientes.</p> <p>Entretanto, foi iniciada uma análise de risco climática quantitativa, com o objetivo de mensurar sensibilidade do portfólio a eventos climáticos extremos. Para isso, foram correlacionadas informações dos eventos climáticos que mais deixaram desabrigados nos últimos anos e a inadimplência da carteira de crédito por produto comercializado em cada região.</p> <p>Para mensurar a exposição do Banco PAN a esses eventos, foram correlacionados os principais eventos climáticos por município (Dados do Sistema Integrado de Informações sobre Desastres (S2ID)) ao aumento na inadimplência nos 3 meses subsequentes no município afetado em comparação ao restante da unidade federativa.</p> <p>Após a avaliação dos estudos referentes a 2019 e 2022¹, concluiu-se que eventos climáticos extremos impactam de forma relevante a inadimplência da carteira de crédito nas regiões afetada.</p> <p>Em complemento a esse estudo, o longo de 2023 o PAN pretende mapear sua carteira de crédito e o impacto na inadimplência em 3 cenários propostos pelo TCFD.</p> <p>Para a avaliação de oportunidades relacionadas a sociedade, meio ambiente e clima, o time de ESG é consultado durante o processo formal de avaliação de risco da criação de novos produtos e serviços (INP), de modo a garantir que nenhum produto com impacto negativo em qualquer uma das esferas chegue a entrar em produção. Além disso, em 2022, os dois programas de intraempreendedorismo do Banco PAN (Iniciativas de Valor e Inova PAN), passaram a exigir requisitos ESG como critérios de seleção dos projetos.</p> <p>O Banco PAN também participa diretamente de grupos de trabalho da Febraban, ABBC e Pacto Global, com o objetivo de identificar outras oportunidades e compartilhar riscos relativos à agenda ESG. Além disso, o PAN mantém um canal de comunicação aberto com todas as partes interessadas, mapeando potenciais mudanças no cenário macroeconômico, das mudanças climáticas e do perfil da carteira de clientes no longo prazo, de modo a antecipar e identificar oportunidades alinhadas ao modelo de negócios.</p>
Investing (Asset manager)	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investing (Asset owner)	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Insurance underwriting (Insurance company)	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>

C-FS2.2d

(C-FS2.2d) Does your organization consider climate-related information about your clients/investees as part of your due diligence and/or risk assessment process?

	We consider climate-related information	Explain why you do not consider climate-related information and your plans to address this in the future
Banking (Bank)	Yes	<Not Applicable>
Investing (Asset manager)	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investing (Asset owner)	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Insurance underwriting (Insurance company)	<Not Applicable>	<Not Applicable>

C-FS2.2e

(C-FS2.2e) Indicate the climate-related information your organization considers about clients/investees as part of your due diligence and/or risk assessment process, and how this influences decision-making.

Portfolio

Banking (Bank)

Type of climate-related information considered

Other, please specify (Presença em listas de embargos ambientais e histórico de processos criminais contra o meio ambiente)

Process through which information is obtained

Data provider
Public data sources

Industry sector(s) covered by due diligence and/or risk assessment process

Other, please specify (Todos os fornecedores, parceiros e clientes pessoas físicas)

State how this climate-related information influences your decision-making

Todos os clientes, fornecedores e parceiros do Banco PAN (correspondentes bancários, lojistas de veículos e parceiros estratégicos) passam por uma esteira de análise exclusiva dos riscos socioambientais e climáticos, sendo avaliados aspectos como processos criminais, mídias desabonadoras, listas de áreas e pessoas embargadas pelo IBAMA e presença em listas de embargo ambientais internacionais.

Casos de não conformidade são avaliados individualmente pela área de riscos não financeiros do PAN, levando-se em consideração o andamento e resultado dos processos, o histórico e nível de criticidade do parceiro/ fornecedor e o potencial impacto reputacional do relacionamento. Casos de exceção são levados à Comissão ESG, podendo ser aprovados sob condições específicas.

Fornecedores críticos classificados com risco ESG alto são monitorados anualmente, sendo seus contratos revogáveis em caso de descumprimento de metas acordadas no processo de contratação.

Além disso, todos os fornecedores e parceiros devem estar aderentes o Código de Conduta e Ética para Parceiros e Fornecedores do PAN, que estabelece regras e critérios de conduta ambientais e climáticos. Ainda, em 2022 foram incluídas novas cláusulas comerciais em todos os contratos do banco, especificando a necessidade de que a totalidade (100%) dos clientes, parceiros e fornecedores estejam aderentes a normas e legislações ambientais e climáticas do Brasil.

Desde que iniciado o mapeamento, no ano de 2022, aproximadamente 0,11% dos novos clientes e 1,27% de novos parceiros e renovações de contrato foram reprovados devido a aspectos socioambientais, impedindo vínculos com o Banco. Dentre os filtros utilizados no onboarding, destacam-se processos criminais, envolvimento com trabalho escravo, presença em listas do Ibama, e Mídias Negativas. Até o momento, esses critérios se mostraram bastante relevantes para a redução de riscos provenientes do relacionamento com clientes e parceiros.

C2.3

(C2.3) Have you identified any inherent climate-related risks with the potential to have a substantive financial or strategic impact on your business?

Yes

C2.3a

(C2.3a) Provide details of risks identified with the potential to have a substantive financial or strategic impact on your business.

Identifier

Risk 1

Where in the value chain does the risk driver occur?

Banking portfolio

Risk type & Primary climate-related risk driver

Acute physical	Flood (coastal, fluvial, pluvial, groundwater)
----------------	--

Primary potential financial impact

Increased credit risk

Climate risk type mapped to traditional financial services industry risk classification

Credit risk

Company-specific description

No ano de 2022, o Banco PAN iniciou um projeto de análise de riscos para identificar o impacto que eventos climáticos extremos teriam sobre a carteira de crédito e a capacidade de pagamento dos clientes. A alteração esperada no clima causa um aumento considerável do risco climático, que podem causar danos materiais à população brasileira, em especial àquela mais vulnerável econômica e geograficamente, que representa parte importante da carteira do PAN.

Para mensurar a exposição do PAN a essas situações, foram analisados os principais eventos climáticos por município de acordo com os dados do Sistema Integrado de Informações sobre Desastres (S2ID) e correlacionou-se ao aumento na inadimplência nos três meses subsequentes no município afetado versus o restante da unidade federativa.

A análise apontou a existência de uma correlação positiva entre a inadimplência 15-90 e acima de 90 dias e os eventos climáticos com maior número de desabrigados nas seguintes categorias: (i) Alagamentos e Inundações e (ii) Chuvas Intensas e (iii) Granizo.

Também é válido ressaltar que o financiamento de veículos e motos consiste em parte substancial da nossa carteira, e dentre os clientes que utilizam este serviço, 42% utilizam o veículo como instrumento de trabalho, e 28% têm o veículo como única fonte de renda. Isso implica que eventos climáticos extremos podem causar danos a estes bens ou impedir que realizem suas atividades econômicas, aumentando a inadimplência desse tipo de público.

Time horizon

Medium-term

Likelihood

Very likely

Magnitude of impact

Medium

Are you able to provide a potential financial impact figure?

Yes, an estimated range

Potential financial impact figure (currency)

<Not Applicable>

Potential financial impact figure – minimum (currency)

0

Potential financial impact figure – maximum (currency)

16700000000

Explanation of financial impact figure

Com o estudo de correlação e impacto foi possível avaliar que existe um risco de aumento na inadimplência dos clientes de crédito sem garantias e de financiamento de veículos devido a eventos climáticos extremos, como chuvas alagamentos e granizo.

Por ora é possível fornecer uma estimativa considerando como máximo impacto a totalidade da nossa carteira de veículos.

De modo a determinar de forma mais específica o potencial impacto financeiro, o PAN continuará a aprofundar os estudos, inclusive dentro de cenários climáticos propostos pelo TCFD, antes de divulgar um impacto financeiro provável mais específico.

Cost of response to risk

0

Description of response and explanation of cost calculation

O custo de resposta a esse tipo de risco se resume ao custo operacional de implementação de um modelo de precificação de crédito com base em parâmetros que mensuram exposição dos clientes a eventos climáticos extremos e de políticas de renegociação específicas. Até o momento o PAN não calculou o montante exato que será necessário investir em resposta a este risco.

Comment

N/A

Identifier

Risk 2

Where in the value chain does the risk driver occur?

Banking portfolio

Risk type & Primary climate-related risk driver

Chronic physical	Temperature variability
------------------	-------------------------

Primary potential financial impact

Increased credit risk

Climate risk type mapped to traditional financial services industry risk classification

Credit risk

Company-specific description

A carteira de consignado do INSS é um dos principais produtos do PAN, e temos grande parte dos clientes com idade acima de 60 anos, sendo esse público mais vulnerável a mudanças bruscas de temperaturas e a temperaturas extremas. De acordo com dados de mortalidade referentes a 2019 do Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM) e de temperaturas médias por capital do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), é possível notar uma grande correlação entre a queda de temperatura e a mortalidade de pessoas acima de 60 anos nas regiões sul, sudeste e em alguns estados do nordeste.

Dessa forma, é possível inferir que parte da carteira de crédito consignado do PAN está exposta às mudanças climáticas físicas crônicas. Atualmente a carteira do PAN já está precificada ao risco de óbito para o cenário atual, como próximos passos o PAN irá avaliar o comportamento de sua carteira nos possíveis cenários do TCFD (Task Force on Climate Related Financial Disclosures), de modo a se antecipar ao risco.

Time horizon

Long-term

Likelihood

Very likely

Magnitude of impact

Medium

Are you able to provide a potential financial impact figure?

Yes, an estimated range

Potential financial impact figure (currency)

<Not Applicable>

Potential financial impact figure – minimum (currency)

0

Potential financial impact figure – maximum (currency)

10000000000

Explanation of financial impact figure

Ainda não é possível determinar o impacto financeiro específico desse risco, apenas que existe uma correlação positiva entre ondas de calor e frio e mortalidade de pessoas acima de 60 anos, os principais clientes de Consignado INSS.

Por ora, é possível fornecer uma estimativa considerando como máximo impacto a totalidade da nossa carteira de crédito consignado INSS disponível para clientes acima de 60 anos.

Para que a mensuração seja possível, o PAN está aprofundando os estudos e espera ter precificado o risco até 2024.

Cost of response to risk

0

Description of response and explanation of cost calculation

Não há custo de resposta mapeado para esse risco até o momento, porém buscaremos realizar essa mensuração conforme avançamos nas análises de cenários e investigamos a relação de eventos climáticos extremos na inadimplência de nossos clientes.

Comment

N/A

Identifier

Risk 3

Where in the value chain does the risk driver occur?

Direct operations

Risk type & Primary climate-related risk driver

Acute physical	Flood (coastal, fluvial, pluvial, groundwater)
----------------	--

Primary potential financial impact

Increased direct costs

Climate risk type mapped to traditional financial services industry risk classification

Operational risk

Company-specific description

O Banco PAN conta com espaços de trabalho presencial na Avenida Paulista (Matriz), e Vila Leopoldina (Burity), localizados em edifícios empresariais de gestão terceirizada. Dentre os riscos físicos operacionais, destacam-se os relativos a possíveis impactos em atividades e processos internos causados por impactos sociais, ambientais e climáticos, como:

* Os computadores e sistemas de comunicações do Banco PAN podem ser danificados ou ter seu funcionamento inviabilizado por incêndio, enchente, falta de energia, e por outros fatos ou ocorrências ambientais e climáticas. De modo a mitigar potenciais perdas, o Banco possui sistemas redundantes e planos de continuidade de negócios para evitar o comprometimento de processos críticos.

* Chuvas fortes, alagamentos ou falta de água nos escritórios do PAN podem afetar processos internos, principalmente relativos à produtividade de funcionários que não consigam se deslocar ao local de trabalho, visto que a empresa segue um regime de trabalho predominantemente presencial, com colaboradores residentes em diversos bairros de São Paulo e cidades próximas. Nesse sentido, o PAN aumentou seus investimentos em infraestrutura para fornecer equipamentos de trabalho que possam ser utilizados remotamente por todos os colaboradores.

Time horizon

Short-term

Likelihood

Unlikely

Magnitude of impact

Medium

Are you able to provide a potential financial impact figure?

No, we do not have this figure

Potential financial impact figure (currency)

<Not Applicable>

Potential financial impact figure – minimum (currency)

<Not Applicable>

Potential financial impact figure – maximum (currency)

<Not Applicable>

Explanation of financial impact figure

Não é possível determinar um valor para esse risco, pois pode variar de acordo com o impacto.

Cost of response to risk

0

Description of response and explanation of cost calculation

Planos de contingência já estão incluídos no planejamento financeiro da companhia atualmente, dentro do centro de custos da Diretoria de Riscos e Compliance.

Comment

N/A

C2.4

(C2.4) Have you identified any climate-related opportunities with the potential to have a substantive financial or strategic impact on your business?

Yes

C2.4a

(C2.4a) Provide details of opportunities identified with the potential to have a substantive financial or strategic impact on your business.

Identifier

Opp1

Where in the value chain does the opportunity occur?

Banking portfolio

Opportunity type

Markets

Primary climate-related opportunity driver

Increased diversification of financial assets (e.g., green bonds and infrastructure)

Primary potential financial impact

Increased access to capital

Company-specific description

Foi desenvolvido e lançado em maio de 2023 o Framework de Financiamento Sustentável, que visa assegurar a transparência e a qualidade das obrigações, notas, empréstimos, e depósitos locais e internacionais Verdes, Sociais e de Sustentabilidade.

Este Quadro foi desenvolvido em linha com os quatro pilares fundamentais dos Princípios para Títulos Verdes, 2021 (GBP), os Princípios para Empréstimos Verdes 2021 (BPL), os Princípios para Títulos Sociais 2021 (SBP), os Princípios de Empréstimos Sociais 2021 (SLP) e as Diretrizes para Títulos Sustentáveis, 2021 (SBG).

O Framework teve um Second Party Opinion emitido pela empresa Sustainalytics.

Nesse sentido, identificamos a oportunidade de redução no custo e diversificação para captação para produtos de crédito Verde e Social.

De forma geral, o documento prevê a oportunidade de captação sustentável para as seguintes iniciativas:

- (i) Financiamento de painéis solares para uso residencial (energia renovável)
- (ii) Incentivo ao financiamento de carros híbridos e não motorizados para classes de baixa e média renda (transporte limpo);
- (iii) Incentivo ao fornecimento de infraestrutura através de financiamento de um sistema de adaptação de residências ao sistema público de esgotamento sanitário;
- (iv) Facilitação no acesso a moradia urbana e rural para população de baixa e média renda, em concordância com o programa governamental "Minha Casa, Minha Vida".

Time horizon

Long-term

Likelihood

Likely

Magnitude of impact

Medium-low

Are you able to provide a potential financial impact figure?

No, we do not have this figure

Potential financial impact figure (currency)

<Not Applicable>

Potential financial impact figure – minimum (currency)

<Not Applicable>

Potential financial impact figure – maximum (currency)

<Not Applicable>

Explanation of financial impact figure

O Impacto financeiro da iniciativa se dá pela redução nos custos ou aumento nos prazos nos papéis de captação de recursos do Banco PAN junto a outras contrapartes. No momento, o mercado brasileiro de captação sustentável ainda não apresenta grandes diferenças em preços, entretanto, o PAN acredita que nos próximos anos, será mais difícil captar recursos sem oferecer lastro sustentável.

Cost to realize opportunity

0

Strategy to realize opportunity and explanation of cost calculation

Em 2023, as equipes de ESG e Captação do PAN elaboraram um Framework para captação sustentável em linha com as melhores práticas de mercado e um sistema de gestão de lastros. O valor gasto para realizar a oportunidade se limitaram aos custos operacionais de time e ao custo do SPO (Second Party Opinion).

Comment

N/A

C3. Business Strategy

C3.1

(C3.1) Does your organization's strategy include a climate transition plan that aligns with a 1.5°C world?

Row 1

Climate transition plan

No, but our strategy has been influenced by climate-related risks and opportunities, and we are developing a climate transition plan within two years

Publicly available climate transition plan

<Not Applicable>

Mechanism by which feedback is collected from shareholders on your climate transition plan

<Not Applicable>

Description of feedback mechanism

<Not Applicable>

Frequency of feedback collection

<Not Applicable>

Attach any relevant documents which detail your climate transition plan (optional)

<Not Applicable>

Explain why your organization does not have a climate transition plan that aligns with a 1.5°C world and any plans to develop one in the future

O foco de negócios do Banco PAN se baseia na originação de crédito e oferta de serviços financeiros de baixo ticket médio para pessoas físicas.

Conforme evolui em sua agenda ESG, o Banco PAN busca aprofundar-se principalmente em temas materiais às partes interessadas. Por esse motivo, no momento o foco do PAN está em agendas mais alinhadas à estratégia do banco e ao seu modelo de atuação, visto que as atividades não são consideradas altamente poluidoras e a agenda 1,5° não é material às partes interessadas.

Apesar de não possuir um plano de transição formal alinhado ao 1.5° World, a estratégia já considera um modelo de baixo carbono, pois o PAN é um banco 100% digital. De toda forma, nos últimos anos, as atividades e processos do PAN foram mapeados de modo a elencar suas externalidades climáticas negativas. Como principal resultado desse trabalho, entendeu-se que a atuação no mercado de financiamento de veículos leves usados e motocicletas novas é o principal detrator da agenda climática do banco. Por isso, o Banco PAN passou a mapear suas emissões referentes aos anos de 2020, 2021 e 2022 de toda a carteira financiada, dentro das diretrizes propostas pelo framework da PCAF, de modo a acompanhar as externalidades e avaliar oportunidades para reduzir e potencialmente compensar as emissões da carteira crédito.

Além disso, o PAN realiza anualmente o mapeamento das emissões de gases de efeito estufa de escopos 1, 2 e 3 por meio de um inventário de carbono auditado e compensou 100% das emissões referentes ao ano de 2022 através de um projeto REDD+.

Por fim, ainda vale ressaltar que foi desenvolvido um Framework de Financiamento Sustentável, que visa assegurar a transparência e a qualidade das obrigações, notas, empréstimos, e depósitos locais e internacionais Verdes, Sociais e de Sustentabilidade.

Dessa forma, pretende-se desenvolver iniciativas de crédito e financiamento de causas verdes, visando incentivo a energia limpa, eficiência energética e uso de combustíveis renováveis, alinhados ao 1,5°C World.

Nos próximos 2 anos, pretendemos estruturar uma agenda de iniciativas estruturadas e validadas visando o alinhamento ao 1,5°C World, fornecendo cenários climáticos e metas quanto às emissões de carbono.

Explain why climate-related risks and opportunities have not influenced your strategy

<Not Applicable>

C3.2

(C3.2) Does your organization use climate-related scenario analysis to inform its strategy?

	Use of climate-related scenario analysis to inform strategy	Primary reason why your organization does not use climate-related scenario analysis to inform its strategy	Explain why your organization does not use climate-related scenario analysis to inform its strategy and any plans to use it in the future
Row 1	No, but we anticipate using qualitative and/or quantitative analysis in the next two years	Important but not an immediate priority	<p>Ao longo de 2022 o Banco PAN iniciou o mapeamento dos principais riscos climáticos aos quais seus negócios estão mais expostos.</p> <p>Além disso, iniciou-se também um trabalho para mensuração quantitativa da exposição da carteira de crédito aos principais eventos climáticos no Brasil. Para isso, foram correlacionadas a taxa de inadimplência dos principais produtos oferecidos e os desastres climáticos que mais deixaram desabrigados ao longo de 2019 e 2022, de acordo com os dados do Ministério do Desenvolvimento Regional (excluíram-se os anos de 2020 e 2021 dada contaminação de dados por efeitos da pandemia de covid-19).</p> <p>Além disso, foram selecionados 3 cenários climáticos a serem analisados impactos quantitativos e qualitativos na carteira de crédito do banco. São eles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cenário 1,5° (Divergent Net Zero) • Cenário 2° (Delayed Transition) • Cenário Business as Usual (Current Policies) <p>Espera-se que para o próximo ciclo de respostas do CDP o Banco PAN já possua uma estratégia alinhada à análise de cenários climáticos.</p>

C3.3

(C3.3) Describe where and how climate-related risks and opportunities have influenced your strategy.

	Have climate-related risks and opportunities influenced your strategy in this area?	Description of influence
Products and services	Yes	<p>A estratégia do Banco PAN é focada em oferecer serviços e produtos financeiros para pessoas físicas de modo a aumentar a inclusão financeira de brasileiros.</p> <p>Junto à nossa agenda social, buscamos soluções digitais, inovadoras e que respeitem a comunidade que atendemos. Portanto, na avaliação e elaboração de novos produtos e serviços, olhamos para as possíveis externalidades de cada oferta, buscando minimizar impactos negativos de todos os nossos produtos e serviços.</p> <p>Atualmente, nossos produtos são digitais e pouco poluentes. De toda forma, possuímos responsabilidade indireta pelas emissões dos veículos que financiamos. Com isso em mente, mapeamos as emissões de toda a carteira de veículos financiada com base no Framework da PCAF para 2020, 2021 e 2022 e estamos desenvolvendo programas relacionados à educação ambiental e climática para clientes e lojistas parceiros.</p> <p>Além disso, estamos avaliando opções de novos produtos e serviços com menor impacto ambiental e baixa emissão de carbono. Um exemplo disso é o framework lançado em maio de 2023, que prevê a captação de recursos com lastro sustentável para o financiamento futuro de operações verdes, como por exemplo veículos elétricos e híbridos, placas solares e motocicletas de baixa cilindrada.</p>
Supply chain and/or value chain	Yes	<p>A estratégia do Banco PAN foi elaborada para construir um modelo digital, com baixa utilização de recursos naturais e emissões de carbono.</p> <p>A grande maioria dos fornecedores e parceiros são prestadores de serviço, muitas vezes em caráter digital, o que representa baixo impacto ambiental.</p> <p>Nos últimos dois anos digitalizamos toda formalização de contratos com fornecedores, clientes e parceiros em toda nossa cadeia de valor, e já não utilizamos papel em nenhuma operação. Além disso, consolidamos nossa estratégia digital e fechamos quase a totalidade das 67 filiais (agências) que estavam distribuídas por todas as regiões do Brasil ao longo de 2021 e 2022, realocando grande parte dos colaboradores em nossas matrizes. Com esse movimento, reduzimos, principalmente, as nossas emissões de logística e transporte de colaboradores ao longo do ano.</p> <p>Em 2022 o PAN implementou cláusulas contratuais em todos seus contratos com fornecedores e parceiros, especificando que todos devem cumprir com legislações ambientais vigentes, estando sujeitos a quebra contratual caso infringjam alguma regulamentação ou deixem de cumprir com o Código de Conduta e Ética de Parceiros e Fornecedores.</p> <p>Além disso, está em fase de desenvolvimento um projeto de educação de fornecedores e parceiros, visando conscientizá-los a respeito de questões relacionadas a ESG. Dessa forma, pretende-se garantir um maior engajamento entre as partes e chamar atenção para os riscos socioambientais e seus impactos sobre nossas atividades.</p>
Investment in R&D	Yes	<p>Na avaliação e elaboração de novos produtos e serviços, olhamos para as possíveis externalidades de cada oferta, buscando minimizar impactos negativos de todos os nossos produtos e serviços.</p> <p>Nos casos em que nossos negócios possam impactar negativamente o meio ambiente, buscamos formas de mitigação desses impactos. Para monitorá-los e prestar contas à sociedade, fazemos o acompanhamento recorrente dos indicadores ambientais e climáticos do PAN e das nossas subsidiárias.</p> <p>Em 2022 a área de ESG passou a compor o grupo de times responsáveis por avaliar e fornecer parecer sobre o processo de INP's (Iniciativas de Novos Produtos, Processos e Projetos). Desde então, todos os produtos passam oficialmente por uma avaliação socioambiental e climática, de modo a garantir que não existem impactos negativos ou que os mesmos estão sendo endereçados corretamente.</p>
Operations	Yes	<p>Como estratégia de mitigação, estamos investindo em educação para nossos colaboradores e parceiros e estruturando materiais de educação para nossos clientes de financiamento de veículos. Enquanto trabalhamos nessas estratégias, tomamos a decisão de compensar 100% das nossas emissões de Escopo 1, 2 e 3.</p> <p>A Matriz do banco está instalada no Condomínio BFC, em São Paulo (SP). Com classificação AA, o prédio conta com bicicletário, wallbox e sistema inteligente de chamada de elevadores, que otimiza as viagens, além de reciclagem de resíduos sólidos. A localização do edifício estimula o uso de transporte público, com estação do metrô e ônibus em frente ao empreendimento.</p> <p>Em 2021, passamos a mapear e gerir a geração e destinação dos resíduos gerados em nossas instalações. Temos como estratégia reduzir cada vez mais a geração de resíduos em nossas instalações. Para isso, visamos capacitar nossos profissionais quanto à reciclagem, oferecendo materiais educativos sobre o assunto em nossa página de intranet e alocando lixeiras devidamente etiquetadas em todos os escritórios.</p> <p>Entre as iniciativas adotadas para reduzir as emissões de gases de efeito estufa e a geração de resíduos nos escritórios, em setembro de 2022, deixamos de oferecer copos plásticos a nossos colaboradores, substituindo-os por copos de papel. Além disso, realizamos campanhas para utilização de copos e garrafas reutilizáveis, reduzindo em 61% os resíduos sólidos de copos de papel. Também passamos a oferecer a opção para que colaboradores pudessem trazer pilhas e eletrônicos para descarte apropriado pelo nosso time de facilities.</p> <p>O abastecimento de água no edifício é suprido tanto pela concessionária quanto de poço artesiano, acarretando a redundância no fornecimento.</p> <p>Em 2022, iniciamos nossa jornada em busca ao Net-Zero, compensando 100% das emissões de escopo 1, 2 e 3 (ex-carteira financiada) referentes ao ano de 2021, estratégia que foi mantida em 2023 quando, em abril, compensamos as emissões referentes ao ano de 2022. Além disso, estamos buscando soluções para reduzir ao máximo as emissões de escopo 3 (único escopo onde ainda há espaço para redução). Para isso, em 2023, serão substituídos parte dos fornecedores de logística do PAN, que passarão a utilizar motos elétricas nas entregas de malotes.</p>

C3.4

(C3.4) Describe where and how climate-related risks and opportunities have influenced your financial planning.

	Financial planning elements that have been influenced	Description of influence
Row 1	Indirect costs	<p>Em 2022 realizamos a elaboração de nosso terceiro inventário de carbono, sendo o segundo auditado por agente independente e o segundo a ter 100% das emissões publicadas compensadas.</p> <p>Além disso, estamos constantemente investindo em tecnologias e serviços que possam nos ajudar a mensurar e monitorar riscos climáticos.</p> <p>Até o momento, a compensação das emissões de GEE e o investimento em ferramentas para controle de risco climático afetam nossos custos indiretos (conhecidos como despesas incorridas para manter o negócio, incluindo salários, aluguel, transporte, energia).</p>

C3.5

(C3.5) In your organization's financial accounting, do you identify spending/revenue that is aligned with your organization's climate transition?

	Identification of spending/revenue that is aligned with your organization's climate transition	Indicate the level at which you identify the alignment of your spending/revenue with a sustainable finance taxonomy
Row 1	No, but we plan to in the next two years	<Not Applicable>

C-FS3.6

(C-FS3.6) Does the policy framework for your portfolio activities include climate-related requirements for clients/investees, and/or exclusion policies?

	Policy framework for portfolio activities that include climate-related requirements for clients/investees, and/or exclusion policies	Explain why the policy framework for your portfolio activities do not include climate-related requirements for clients/investees, and/or exclusion policies
Row 1	Yes, our framework includes both policies with climate-related client/investee requirements and climate-related exclusion policies	<Not Applicable>

C-FS3.6a

(C-FS3.6a) Provide details of the policies which include climate-related requirements that clients/investees need to meet.

Portfolio

Banking (Bank)

Type of policy

Other, please specify (Política Corporativa de Responsabilidade Social, Ambiental e Climática)

Portfolio coverage of policy

100

Policy availability

Publicly available

Attach documents relevant to your policy

politica-de-responsabilidades-social-ambiental-e-climatica.pdf
Diretriz Corporativa_PRSAC.pdf

Criteria required of clients/investees

Other, please specify (Ausência em listas de embargos ambientais e histórico de processos criminais contra o meio ambiente)

Value chain stages of client/investee covered by criteria

Direct operations only

Timeframe for compliance with policy criteria

Complying with criteria is a pre-requisite for business

Industry sectors covered by the policy

Commercial & Professional Services
Software & Services

Exceptions to policy based on

<Not Applicable>

Explain how criteria required, criteria coverage and/or exceptions have been determined

A Política de Responsabilidades Social, Ambiental e Climática do Conglomerado Prudencial ("PRSAC") está disponível ao público (<https://static.btgpactual.com/media/politica-de-responsabilidades-social-ambiental-e-climatica.pdf>) e estabelece como princípio fundamental a identificação dos impactos ambientais decorrentes de nossas próprias operações, incluindo aqueles relacionados às mudanças climáticas. A Política foi aprovada pelo Conselho de Administração do BTG Pactual, nosso controlador, e o mais alto nível de governança do nosso Conglomerado Prudencial.

As Diretrizes de Responsabilidade Social, Ambiental e Climática do PAN, foram elaboradas com base na PRSAC e definem um conjunto de princípios e responsabilidades que norteiam as atividades e ações de natureza social, ambiental e climática, bem como o relacionamento com as Partes Interessadas do Banco PAN e guia os procedimentos internos de análise dos riscos socioambientais e climáticos para todos os relacionamentos comerciais da instituição, incluindo clientes, parceiros comerciais e fornecedores.

Vale ressaltar, ainda, que todos os fornecedores e parceiros devem estar aderentes o Código de Conduta e Ética para Parceiros e Fornecedores do PAN, que estabelece regras e critérios de conduta ambientais e climáticos. Ainda, em 2022 foram incluídas novas cláusulas comerciais em todos os contratos do banco, especificando a necessidade de que clientes, parceiros e fornecedores estejam aderentes a normas e legislações ambientais e climáticas do Brasil.

C-FS3.6b

(C-FS3.6b) Provide details of your exclusion policies related to industries and/or activities exposed or contributing to climate-related risks.

Portfolio

Banking (Bank)

Type of exclusion policy

Other, please specify (Presença em listas de embargos do IBAMA e mídias desabonadoras, incluindo aquelas relacionadas a crimes ambientais.)

Year of exclusion implementation

2022

Timeframe for complete phase-out

Already phased out

Application

New business/investment for new projects
New business/investment for existing projects
Existing business/investment for existing projects

Country/Area/Region the exclusion policy applies to

Brazil

Description

Em 2022 foram incluídas novas cláusulas comerciais em todos os contratos do banco, especificando a necessidade de que a totalidade (100%) dos clientes, parceiros e fornecedores estejam aderentes a normas e legislações ambientais e climáticas do Brasil.

Desde que iniciado o mapeamento, no ano de 2022, aproximadamente 0,11% dos novos clientes e 1,27% de novos parceiros e renovações de contrato foram reprovados devido a aspectos socioambientais, impedindo vínculos com o Banco. Dentre os filtros utilizados no onboarding, destacam-se processos criminais, envolvimento com trabalho escravo, presença em listas do Ibama, e Mídias Negativas.

C-FS3.8

(C-FS3.8) Does your organization include covenants in financing agreements to reflect and enforce your climate-related policies?

	Climate-related covenants in financing agreements	Primary reason for not including climate-related covenants in financing agreements	Explain why your organization does not include climate-related covenants in financing agreements and your plans for the future
Row 1	Yes	<Not Applicable>	<Not Applicable>

C-FS3.8a

(C-FS3.8a) Provide details of the covenants included in your organization's financing agreements to reflect and enforce your climate-related policies.

Types of covenants used	Asset class/product types	Coverage of covenants	Please explain
Covenants related to compliance with your policies	Retail loans	All business/investment for all projects	Possuímos cláusulas contratuais referente a aspectos ESG para a contratação de todos os produtos do PAN nas quais os clientes se comprometem em não estarem envolvidos em atividades ilegais, práticas de trabalho escravo, atividades de incentivo à prostituição e crimes ambientais. A utilização de covenants para o tipo de financiamento oferecido pelo PAN, não se aplica, visto que a instituição atua no segmento de varejo e oferta crédito apenas a pessoas físicas. Os produtos de crédito ofertados pela instituição possuem ticket médio baixo e externalidades climáticas irrelevantes. Os produtos de crédito e serviços financeiros ofertados pela instituição são: * Crédito consignado * Adiantamento de FGTS * Financiamento de veículos (leves e motos) * Empréstimo pessoal * Cartão de crédito * Adquirência * Seguros

C4. Targets and performance

C4.1

(C4.1) Did you have an emissions target that was active in the reporting year?

Intensity target

C4.1b

(C4.1b) Provide details of your emissions intensity target(s) and progress made against those target(s).

Target reference number

Int 1

Is this a science-based target?

No, but we anticipate setting one in the next two years

Target ambition

<Not Applicable>

Year target was set

2022

Target coverage

Company-wide

Scope(s)

Scope 1

Scope 2

Scope 3

Scope 2 accounting method

Location-based

Scope 3 category(ies)

Category 3: Fuel-and-energy-related activities (not included in Scopes 1 or 2)

Category 4: Upstream transportation and distribution

Category 5: Waste generated in operations

Category 6: Business travel

Category 7: Employee commuting

Intensity metric

Metric tons CO2e per unit revenue

Base year

2021

Intensity figure in base year for Scope 1 (metric tons CO2e per unit of activity)

0.002

Intensity figure in base year for Scope 2 (metric tons CO2e per unit of activity)

2.59

Intensity figure in base year for Scope 3, Category 1: Purchased goods and services (metric tons CO2e per unit of activity)

<Not Applicable>

Intensity figure in base year for Scope 3, Category 2: Capital goods (metric tons CO2e per unit of activity)

<Not Applicable>

Intensity figure in base year for Scope 3, Category 3: Fuel-and-energy-related activities (not included in Scopes 1 or 2) (metric tons CO2e per unit of activity)

0.118

Intensity figure in base year for Scope 3, Category 4: Upstream transportation and distribution (metric tons CO2e per unit of activity)

5.267

Intensity figure in base year for Scope 3, Category 5: Waste generated in operations (metric tons CO2e per unit of activity)

1.066

Intensity figure in base year for Scope 3, Category 6: Business travel (metric tons CO2e per unit of activity)

8.488

Intensity figure in base year for Scope 3, Category 7: Employee commuting (metric tons CO2e per unit of activity)

0.366

Intensity figure in base year for Scope 3, Category 8: Upstream leased assets (metric tons CO2e per unit of activity)

<Not Applicable>

Intensity figure in base year for Scope 3, Category 9: Downstream transportation and distribution (metric tons CO2e per unit of activity)

<Not Applicable>

Intensity figure in base year for Scope 3, Category 10: Processing of sold products (metric tons CO2e per unit of activity)

<Not Applicable>

Intensity figure in base year for Scope 3, Category 11: Use of sold products (metric tons CO2e per unit of activity)

<Not Applicable>

Intensity figure in base year for Scope 3, Category 12: End-of-life treatment of sold products (metric tons CO2e per unit of activity)

<Not Applicable>

Intensity figure in base year for Scope 3, Category 13: Downstream leased assets (metric tons CO2e per unit of activity)

<Not Applicable>

Intensity figure in base year for Scope 3, Category 14: Franchises (metric tons CO2e per unit of activity)

<Not Applicable>

Intensity figure in base year for Scope 3, Category 15: Investments (metric tons CO2e per unit of activity)

<Not Applicable>

Intensity figure in base year for Scope 3, Other (upstream) (metric tons CO2e per unit of activity)

<Not Applicable>

Intensity figure in base year for Scope 3, Other (downstream) (metric tons CO2e per unit of activity)

<Not Applicable>

Intensity figure in base year for total Scope 3 (metric tons CO2e per unit of activity)

15.304

Intensity figure in base year for all selected Scopes (metric tons CO2e per unit of activity)

17.897

% of total base year emissions in Scope 1 covered by this Scope 1 intensity figure

100

% of total base year emissions in Scope 2 covered by this Scope 2 intensity figure

100

% of total base year emissions in Scope 3, Category 1: Purchased goods and services covered by this Scope 3, Category 1: Purchased goods and services intensity figure

<Not Applicable>

% of total base year emissions in Scope 3, Category 2: Capital goods covered by this Scope 3, Category 2: Capital goods intensity figure

<Not Applicable>

% of total base year emissions in Scope 3, Category 3: Fuel-and-energy-related activities (not included in Scopes 1 or 2) covered by this Scope 3, Category 3: Fuel-and-energy-related activities (not included in Scopes 1 or 2) intensity figure

100

% of total base year emissions in Scope 3, Category 4: Upstream transportation and distribution covered by this Scope 3, Category 4: Upstream transportation and distribution intensity figure

100

% of total base year emissions in Scope 3, Category 5: Waste generated in operations covered by this Scope 3, Category 5: Waste generated in operations intensity figure

100

% of total base year emissions in Scope 3, Category 6: Business travel covered by this Scope 3, Category 6: Business travel intensity figure

100

% of total base year emissions in Scope 3, Category 7: Employee commuting covered by this Scope 3, Category 7: Employee commuting intensity figure

100

% of total base year emissions in Scope 3, Category 8: Upstream leased assets covered by this Scope 3, Category 8: Upstream leased assets intensity figure

<Not Applicable>

% of total base year emissions in Scope 3, Category 9: Downstream transportation and distribution covered by this Scope 3, Category 9: Downstream transportation and distribution intensity figure

<Not Applicable>

% of total base year emissions in Scope 3, Category 10: Processing of sold products covered by this Scope 3, Category 10: Processing of sold products intensity figure

<Not Applicable>

% of total base year emissions in Scope 3, Category 11: Use of sold products covered by this Scope 3, Category 11: Use of sold products intensity figure

<Not Applicable>

% of total base year emissions in Scope 3, Category 12: End-of-life treatment of sold products covered by this Scope 3, Category 12: End-of-life treatment of sold products intensity figure

<Not Applicable>

% of total base year emissions in Scope 3, Category 13: Downstream leased assets covered by this Scope 3, Category 13: Downstream leased assets intensity figure

<Not Applicable>

% of total base year emissions in Scope 3, Category 14: Franchises covered by this Scope 3, Category 14: Franchises intensity figure

<Not Applicable>

% of total base year emissions in Scope 3, Category 15: Investments covered by this Scope 3, Category 15: Investments intensity figure

<Not Applicable>

% of total base year emissions in Scope 3, Other (upstream) covered by this Scope 3, Other (upstream) intensity figure

<Not Applicable>

% of total base year emissions in Scope 3, Other (downstream) covered by this Scope 3, Other (downstream) intensity figure

<Not Applicable>

% of total base year emissions in Scope 3 (in all Scope 3 categories) covered by this total Scope 3 intensity figure

100

% of total base year emissions in all selected Scopes covered by this intensity figure

100

Target year

2025

Targeted reduction from base year (%)

10

Intensity figure in target year for all selected Scopes (metric tons CO2e per unit of activity) [auto-calculated]

% change anticipated in absolute Scope 1+2 emissions

10

% change anticipated in absolute Scope 3 emissions

Intensity figure in reporting year for Scope 1 (metric tons CO2e per unit of activity)

0.242

Intensity figure in reporting year for Scope 2 (metric tons CO2e per unit of activity)

0.635

Intensity figure in reporting year for Scope 3, Category 1: Purchased goods and services (metric tons CO2e per unit of activity)

<Not Applicable>

Intensity figure in reporting year for Scope 3, Category 2: Capital goods (metric tons CO2e per unit of activity)

<Not Applicable>

Intensity figure in reporting year for Scope 3, Category 3: Fuel-and-energy-related activities (not included in Scopes 1 or 2) (metric tons CO2e per unit of activity)

0.046

Intensity figure in reporting year for Scope 3, Category 4: Upstream transportation and distribution (metric tons CO2e per unit of activity)

0.098

Intensity figure in reporting year for Scope 3, Category 5: Waste generated in operations (metric tons CO2e per unit of activity)

1.978

Intensity figure in reporting year for Scope 3, Category 6: Business travel (metric tons CO2e per unit of activity)

6.64

Intensity figure in reporting year for Scope 3, Category 7: Employee commuting (metric tons CO2e per unit of activity)

6.686

Intensity figure in reporting year for Scope 3, Category 8: Upstream leased assets (metric tons CO2e per unit of activity)

<Not Applicable>

Intensity figure in reporting year for Scope 3, Category 9: Downstream transportation and distribution (metric tons CO2e per unit of activity)

<Not Applicable>

Intensity figure in reporting year for Scope 3, Category 10: Processing of sold products (metric tons CO2e per unit of activity)

<Not Applicable>

Intensity figure in reporting year for Scope 3, Category 11: Use of sold products (metric tons CO2e per unit of activity)

<Not Applicable>

Intensity figure in reporting year for Scope 3, Category 12: End-of-life treatment of sold products (metric tons CO2e per unit of activity)

<Not Applicable>

Intensity figure in reporting year for Scope 3, Category 13: Downstream leased assets (metric tons CO2e per unit of activity)

<Not Applicable>

Intensity figure in reporting year for Scope 3, Category 14: Franchises (metric tons CO2e per unit of activity)

<Not Applicable>

Intensity figure in reporting year for Scope 3, Category 15: Investments (metric tons CO2e per unit of activity)

<Not Applicable>

Intensity figure in reporting year for Scope 3, Other (upstream) (metric tons CO2e per unit of activity)

<Not Applicable>

Intensity figure in reporting year for Scope 3, Other (downstream) (metric tons CO2e per unit of activity)

<Not Applicable>

Intensity figure in reporting year for total Scope 3 (metric tons CO2e per unit of activity)

16.044

Intensity figure in reporting year for all selected Scopes (metric tons CO2e per unit of activity)

16.922

Does this target cover any land-related emissions?

No, it does not cover any land-related emissions (e.g. non-FLAG SBT)

% of target achieved relative to base year [auto-calculated]

Target status in reporting year

New

Please explain target coverage and identify any exclusions

A meta de intensidade tem como objetivo garantir que o PAN não emita mais tCO2/ R\$ milhão de receita gerada do que o ano anterior, e ajudar a entender quais os principais detratadores. Garantindo assim, a sustentabilidade do negócio.

A meta do PAN é referente ao total das emissões de escopo 1, 2 e 3.

Plan for achieving target, and progress made to the end of the reporting year

O time responsável pela meta acompanha o KPI trimestralmente, incluindo planos de ação junto ao time de facilities conforme necessário para alcançar a meta no final do ano.

List the emissions reduction initiatives which contributed most to achieving this target

<Not Applicable>

(C4.2) Did you have any other climate-related targets that were active in the reporting year?

No other climate-related targets

C4.3

(C4.3) Did you have emissions reduction initiatives that were active within the reporting year? Note that this can include those in the planning and/or implementation phases.

Yes

C4.3a

(C4.3a) Identify the total number of initiatives at each stage of development, and for those in the implementation stages, the estimated CO2e savings.

	Number of initiatives	Total estimated annual CO2e savings in metric tonnes CO2e (only for rows marked *)
Under investigation	0	0
To be implemented*	1	36
Implementation commenced*	0	0
Implemented*	2	2602.32
Not to be implemented	0	0

C4.3b

(C4.3b) Provide details on the initiatives implemented in the reporting year in the table below.

Initiative category & Initiative type

Waste reduction and material circularity	Waste reduction
--	-----------------

Estimated annual CO2e savings (metric tonnes CO2e)

17.32

Scope(s) or Scope 3 category(ies) where emissions savings occur

Scope 3 category 5: Waste generated in operations

Voluntary/Mandatory

Voluntary

Annual monetary savings (unit currency – as specified in C0.4)

0

Investment required (unit currency – as specified in C0.4)

4900

Payback period

No payback

Estimated lifetime of the initiative

Ongoing

Comment

Entre as iniciativas adotadas para reduzir as emissões de gases de efeito estufa e a geração de resíduos nos escritórios, em setembro de 2022, deixamos de oferecer copos plásticos a nossos colaboradores, substituindo-os por copos de papel. Além disso, realizamos campanhas para utilização de copos e garrafas reutilizáveis, reduzindo em 61% os resíduos sólidos de copos de papel.

Em questão de investimento, o copo de papel custa 3,8 vezes mais que o copo de plástico, o que representa um aumento de R\$4900 no custo mensal da empresa para esta finalidade. Como próximos passos, pretende-se intensificar as campanhas de conscientização e, em breve, extinguir a oferta de copos de papel nas copas, iniciativa que, além de contribuir para a redução das emissões provenientes do descarte de resíduos, representará um ganho econômico para a Companhia.

Segundo a organização ambiental sem fins lucrativos Zero Waste Scotland, o uso de um copo plástico descartável emite em média 20g de CO2. Por outro lado, de acordo com uma análise do ciclo de vida (LCA) efetuada pelo Centro de Investigação Técnica VTT da Finlândia Ltd, um copo descartável de papel emite por volta de 8,1g de CO2 equivalente. Nesse sentido, em 2021 o PAN emitiu 21,6 toneladas de CO2 por ano devido ao uso de copos de plástico descartáveis, e, em 2022, esse valor caiu para 4,28 toneladas em função da alteração no material dos copos oferecidos.

Initiative category & Initiative type

Other, please specify	Other, please specify (Aquisição de créditos de carbono)
-----------------------	--

Estimated annual CO2e savings (metric tonnes CO2e)

2585

Scope(s) or Scope 3 category(ies) where emissions savings occur

Scope 1

Scope 2 (location-based)

Scope 3 category 1: Purchased goods & services

Scope 3 category 2: Capital goods

Scope 3 category 3: Fuel-and-energy-related activities (not included in Scopes 1 or 2)

Scope 3 category 4: Upstream transportation & distribution

Scope 3 category 5: Waste generated in operations

Voluntary/Mandatory

Voluntary

Annual monetary savings (unit currency – as specified in C0.4)

0

Investment required (unit currency – as specified in C0.4)

77078

Payback period

No payback

Estimated lifetime of the initiative

Ongoing

Comment

Adquirimos créditos de carbono do projeto Envira para compensar as emissões identificadas no inventário de emissões de 2022.

O projeto está localizado no município de Feijó no Acre e surgiu com o objetivo de ajudar a proteger e conservar 200.000 ha ao longo de 30 anos. As principais atividades do projeto concentram-se em uma área de 39.300,6 ha de floresta amazônica, evitando a emissão de 12.596.462 tCO2e até 2022.

A conservação da área florestal permite proteger 45 espécies de aves, sendo 18 delas endêmicas, além de 4 espécies arbóreas e 2 espécies de aves sob ameaça de extinção.

Esse projeto é registrado no âmbito Climate, Community and Biodiversity Standard (CCBS) gerando oportunidades econômicas sustentáveis para as comunidades locais. Dentre as atividades realizadas com a comunidade, listam-se: acompanhamento de condições de trabalho, instalação de banheiros comunitários com saneamento, implementação de centro de saúde com clínica dentária, treinamentos de agricultura sustentável, monitoramento de presenças em escolas e colheita sustentável de açaí, copaíba, plantas medicinais e borracha.

C4.3c

(C4.3c) What methods do you use to drive investment in emissions reduction activities?

Method	Comment
Employee engagement	Participação nos grupos de trabalho da FEBRABAN e do Pacto Global que discutem medidas de sustentabilidade, inclusive relacionadas às mudanças climáticas.
Employee engagement	<p>Ao longo de 2022, realizamos treinamentos, lives e reuniões dedicados a divulgar e educar nossos colaboradores sobre a nossa Agenda ESG. Entre 2022 e maio de 2023 foram incluídas duas trilhas de ensino com temáticas ESG na Universidade PAN. Os treinamentos são sobre avaliação de risco social, ambiental e climático e aplicações na prática de metodologias ESG. Esses treinamentos são obrigatórios para todos os colaboradores PAN . Além disso, em 2023 foi convidada a palestrante Sônia Consiglio Favaretto para falar sobre o tema em uma palestra exclusiva para colaboradores PAN.</p> <p>Durante o ano existe uma agenda de comunicação interna estratégica sobre pontos relacionados a sustentabilidade. Ao longo de 2022 foram enviados mais de 12 comunicados sobre o tema com materiais educativos para todos os colaboradores.</p> <p>Em 2021, todos os líderes do PAN foram convocados para um treinamento obrigatório sobre o tema ESG, em parceria com uma consultoria especializada. Além disso, lançamos um curso na Universidade PAN e fizemos uma cartilha explicativa sobre o tema para todos os colaboradores.</p> <p>Também está disponível a todos os colaboradores a Plataforma Academy, do Pacto Global da ONU, através da qual são sugeridos temas específicos para estudo mensalmente.</p>
Dedicated budget for energy efficiency	<p>A Matriz do banco está instalada no Condomínio BFC, na Avenida Paulista, em São Paulo (SP). Com classificação AA, o prédio conta com bicicletário, wallbox e sistema inteligente de chamada de elevadores, que otimiza as viagens, além de reciclagem de resíduos sólidos.</p> <p>A localização do edifício estimula o uso de transporte público, com estação do metrô e ônibus em frente ao empreendimento – a taxa de visitantes ou mesmo colaboradores que se valem deste meio de locomoção é bastante elevada.</p> <p>Além disso, o fornecimento de energia elétrica foi migrado ao Mercado Livre 100% incentivado, isso significa que a fonte é integralmente proveniente de energia limpa (vale citar Micro e Pequenas Centrais Hidrelétricas), fonte solar, eólica ou biomassa.</p>
Dedicated budget for energy efficiency	O Banco PAN vem evoluindo constantemente a sua estratégia de digitalização, e em 2023 intensificou a migração do processamento de dados de seu Data Center (on-premises) para um provedor de serviços em nuvem, a AWS. Com essa migração e mais uma parceria (colocation) com fornecedor de serviços de infraestrutura, o banco irá desmobilizar o Data Center existente no edifício sede, o que irá contribuir para a redução de suas emissões de carbono, dado potencial de escala do parceiro. Neste sentido, a evolução dos serviços tecnológicos do PAN se tornou um importante aliado para agenda ESG.

C-FS4.5

(C-FS4.5) Do any of your existing products and services enable clients to mitigate and/or adapt to the effects of climate change?

Yes

C-FS4.5a

(C-FS4.5a) Provide details of your existing products and services that enable clients to mitigate and/or adapt to climate change, including any taxonomy used to classify the products(s).

Product type/Asset class/Line of business

Banking	Other, please specify (Serviços digitais)
---------	---

Taxonomy or methodology used to classify product

Evaluating the carbon-reducing impacts of ICT

Description of product

Com exceção de nossa carteira de veículos, pela qual temos responsabilidade indireta sobre as emissões de GEE, os produtos e serviços de crédito ofertados pelo Banco PAN são oferecidos via plataforma digital, reduzindo as externalidades negativas relacionadas ao produto.

Além disso, nos últimos anos, passamos a formalizar digitalmente contratos de produtos de crédito fechados via correspondentes bancários, reduzindo ainda mais a utilização de papel e a necessidade de serviços de malote.

Product enables clients to mitigate and/or adapt to climate change

Mitigation

Portfolio value (unit currency – as specified in C0.4)

21962580471

% of total portfolio value

56

Type of activity financed/insured or provided

Renewable energy

Paperless/digital service

Product type/Asset class/Line of business

Banking	Other, please specify (Financiamento de veículos flex)
---------	--

Taxonomy or methodology used to classify product

Externally classified using other taxonomy or methodology, please specify (NEDC Procedure)

Description of product

O Banco PAN ainda incentiva o uso de combustíveis renováveis através da sua carteira de veículos Flex, os quais operam com dois tipos diferentes de combustível: gasolina e etanol, sendo este último, renovável.

De acordo com uma pesquisa realizada internamente com os clientes de financiamento de veículos do PAN, 31% dos clientes que financiaram um carro flex utilizam o etanol como opção de combustível.

Segundo levantamento do EPE (Empresa de Pesquisa Energética), o fator de emissão do etanol em comparação ao da gasolina é 5,8 vezes menor, contribuindo para uma redução das emissões financiadas de carros flex.

Product enables clients to mitigate and/or adapt to climate change

Mitigation

Portfolio value (unit currency – as specified in C0.4)

13710136694

% of total portfolio value

35

Type of activity financed/insured or provided

Low-emission transport

Renewable energy

C5. Emissions methodology

C5.1

(C5.1) Is this your first year of reporting emissions data to CDP?

No

C5.1a

(C5.1a) Has your organization undergone any structural changes in the reporting year, or are any previous structural changes being accounted for in this disclosure of emissions data?

Row 1

Has there been a structural change?

Yes, an acquisition

Name of organization(s) acquired, divested from, or merged with

Mosaico e Mobiauto

Details of structural change(s), including completion dates

Incorporada ao Grupo PAN em agosto de 2021, a Mosaico é detentora da maior plataforma de conteúdo e originação de vendas para o e-commerce do Brasil.

Como resultado da aquisição, o PAN estruturou uma plataforma de banking e consumo robusta e completa. Esse ecossistema, impulsionado por tecnologia, viabiliza uma proposta de valor única, que garante inúmeros benefícios como cashback e suporte no processo de decisões no momento da compra.

Também em 2021, foi realizada a aquisição da Mobiauto, que consiste em uma plataforma de tecnologia do setor automotivo que visa promover maior eficiência e praticidade na relação de compra e venda de automóveis.

Esta operação fortalece a estratégia digital e a presença do PAN no mercado automotivo, gerando engajamento dos clientes desde o início da jornada de aquisição de veículos, além de promover mais possibilidades de cross sell e fidelização dos lojistas parceiros.

Uma vez incorporadas as empresas, os procedimentos relacionados a riscos socioambientais passam a valer tanto para a Mosaico como para a Mobiauto, visto que eles ficam submetidos à assinatura do Código de Conduta, e análise de clientes/fornecedores visando investigação de envolvimento com crimes socioambientais.

Além disso, passamos a analisar indicadores sociais, ambientais e climáticos para ambas as empresas, e os escopos 1, 2 e 3 destas estão considerados no inventário de emissões de 2022 do Grupo PAN. Nesse sentido, passamos a fazer o mapeamento de indicadores como consumo de energia, geração e destinação de resíduos, emissões por deslocamento de funcionários, entre outros.

C5.1b

(C5.1b) Has your emissions accounting methodology, boundary, and/or reporting year definition changed in the reporting year?

	Change(s) in methodology, boundary, and/or reporting year definition?	Details of methodology, boundary, and/or reporting year definition change(s)
Row 1	No	<Not Applicable>

C5.1c

(C5.1c) Have your organization's base year emissions and past years' emissions been recalculated as a result of any changes or errors reported in C5.1a and/or C5.1b?

	Base year recalculation	Scope(s) recalculated	Base year emissions recalculation policy, including significance threshold	Past years' recalculation
Row 1	No, because the operations acquired or divested did not exist in the base year	<Not Applicable>	2022	No

C5.2

(C5.2) Provide your base year and base year emissions.

Scope 1

Base year start

January 1 2020

Base year end

December 31 2020

Base year emissions (metric tons CO2e)

362.42

Comment

Em 2020 o Escopo 1 representou aproximadamente 6,5% do total de emissões GEE e era composto exclusivamente por emissões fugitivas desencadeadas pela recarga de CO2 em extintores de incêndio nos escritórios e pela recarga de gases refrigerantes para ar condicionado e data center.

Scope 2 (location-based)

Base year start

January 1 2020

Base year end

December 31 2020

Base year emissions (metric tons CO2e)

214.9

Comment

Em 2020 o Escopo 2 representou aproximadamente 3,85% do total de emissões GEE. Nesse ano, o consumo energético aconteceu majoritariamente até Março, quando o PAN entrou em regime home-office devido à Pandemia de Covid-19.

Scope 2 (market-based)

Base year start

Base year end

Base year emissions (metric tons CO2e)

Comment

Scope 3 category 1: Purchased goods and services

Base year start

Base year end

Base year emissions (metric tons CO2e)

Comment

Scope 3 category 2: Capital goods

Base year start

Base year end

Base year emissions (metric tons CO2e)

Comment

Scope 3 category 3: Fuel-and-energy-related activities (not included in Scope 1 or 2)

Base year start

January 1 2020

Base year end

December 31 2020

Base year emissions (metric tons CO2e)

0.6

Comment

Tendo em vista que somos um Banco Digital, nossas emissões concentram-se no escopo 3.

As emissões das atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2 são referentes ao consumo de diesel do gerador do Prédio da Paulista, que é rateado pelo condomínio.

Scope 3 category 4: Upstream transportation and distribution

Base year start

January 1 2020

Base year end

December 31 2020

Base year emissions (metric tons CO2e)

3555.36

Comment

Tendo em vista que somos um Banco Digital, nossas emissões concentram-se no escopo 3.

As emissões de transporte e distribuição upstream são referentes à utilização de serviços de logística e entrega de malotes do banco.

Scope 3 category 5: Waste generated in operations

Base year start

January 1 2020

Base year end

December 31 2020

Base year emissions (metric tons CO2e)

99.34

Comment

Tendo em vista que somos um Banco Digital, nossas emissões concentram-se no escopo 3.

As emissões de resíduos gerados nas operações são referentes aos resíduos enviados para aterro.

Scope 3 category 6: Business travel

Base year start

January 1 2020

Base year end

December 31 2020

Base year emissions (metric tons CO2e)

999.39

Comment

Tendo em vista que somos um Banco Digital, nossas emissões concentram-se no escopo 3.

As emissões de viagens a negócios são referentes às viagens aéreas, vales combustível, reembolsos de transporte e viagens via aplicativos de mobilidade.

Scope 3 category 7: Employee commuting

Base year start

January 1 2020

Base year end

December 31 2020

Base year emissions (metric tons CO2e)

351.2

Comment

Tendo em vista que somos um Banco Digital, nossas emissões concentram-se no escopo 3.

As emissões de deslocamento de funcionários consideram a distância entre a casa e o posto de trabalho de cada funcionário PAN, o meio de transporte utilizado e a frequência de viagens.

Scope 3 category 8: Upstream leased assets

Base year start

Base year end

Base year emissions (metric tons CO2e)

Comment

Scope 3 category 9: Downstream transportation and distribution

Base year start

Base year end

Base year emissions (metric tons CO2e)

Comment

Scope 3 category 10: Processing of sold products

Base year start

Base year end

Base year emissions (metric tons CO2e)

Comment

Scope 3 category 11: Use of sold products

Base year start

Base year end

Base year emissions (metric tons CO2e)

Comment

Scope 3 category 12: End of life treatment of sold products

Base year start

Base year end

Base year emissions (metric tons CO2e)

Comment

Scope 3 category 13: Downstream leased assets

Base year start

Base year end

Base year emissions (metric tons CO2e)

Comment

Scope 3 category 14: Franchises

Base year start

Base year end

Base year emissions (metric tons CO2e)

Comment

Scope 3: Other (upstream)

Base year start

Base year end

Base year emissions (metric tons CO2e)

Comment

Scope 3: Other (downstream)

Base year start

Base year end

Base year emissions (metric tons CO2e)

Comment

C5.3

(C5.3) Select the name of the standard, protocol, or methodology you have used to collect activity data and calculate emissions.

Brazil GHG Protocol Programme

IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories, 2006

ISO 14064-1

C6. Emissions data

C6.1

(C6.1) What were your organization's gross global Scope 1 emissions in metric tons CO2e?

Reporting year

Gross global Scope 1 emissions (metric tons CO2e)

37.1

Start date

January 1 2022

End date

December 31 2022

Comment

Em 2022 o Escopo 1 representou 1,4% do total de emissões GEE, composto exclusivamente por emissões fugitivas desencadeadas pela recarga de CO2 em extintores de incêndio nos escritórios, e recarga de R407c no sistema de refrigeração do data center (que será desmontado no ano de 2023) e recarga de R-22 no sistema de ar-condicionado da sede RJ da Mosaico.

Past year 1

Gross global Scope 1 emissions (metric tons CO2e)

0.28

Start date

January 1 2021

End date

December 31 2021

Comment

Tendo em vista que o PAN oferta produtos de crédito e serviços financeiros para pessoas físicas de forma digital, nossas emissões concentram-se no Escopo 3. Em 2021 o Escopo 1 representou menos de 1% do total de emissões GEE e era composto exclusivamente por emissões fugitivas desencadeadas pela recarga de CO2 em extintores de incêndio nos escritórios.

Past year 2

Gross global Scope 1 emissions (metric tons CO2e)

362.42

Start date

January 1 2020

End date

December 31 2020

Comment

Em 2020 o Escopo 1 representou aproximadamente 6,5% do total de emissões GEE e era composto exclusivamente por emissões fugitivas desencadeadas pela recarga de CO2 em extintores de incêndio nos escritórios e pela recarga de gases refringentes para ar condicionado e data center.

C6.2

(C6.2) Describe your organization's approach to reporting Scope 2 emissions.

Row 1

Scope 2, location-based

We are reporting a Scope 2, location-based figure

Scope 2, market-based

We have no operations where we are able to access electricity supplier emission factors or residual emissions factors and are unable to report a Scope 2, market-based figure

Comment

No ano de 2022 houve o retorno do regime de trabalho majoritariamente presencial, o que refletiu no consumo de energia elétrica nos prédios da Paulista e Burity.

Além disso, com a aquisição das empresas Mosaico (com sede em São Paulo e Rio de Janeiro) e Mobiauto, houve um incremento no consumo de energia elétrica do Grupo PAN.

No entanto, ainda assim, houve uma diminuição nas emissões de escopo 2 quando comparadas a 2021. Isso se deu majoritariamente devido a uma mudança no grid da matriz energética do Brasil, que estabeleceu uma redução nos fatores de emissão do Sistema Interligado Nacional, cuja média mensal passou de 0,1264 para 0,0425 tCO2/MWh.

Vale ressaltar que essa redução também ocorreu devido ao fechamento de todas as agências do PAN.

C6.3

(C6.3) What were your organization's gross global Scope 2 emissions in metric tons CO2e?

Reporting year

Scope 2, location-based

97.4

Scope 2, market-based (if applicable)

<Not Applicable>

Start date

January 1 2022

End date

December 31 2022

Comment

No ano de 2022 adotou-se o regime de trabalho majoritariamente presencial, o que contribuiu para o consumo de energia elétrica nos prédios da Paulista e Burity.

Além disso, com a aquisição das empresas Mosaico (com sede em São Paulo e Rio de Janeiro) e Mobiauto, houve um incremento no consumo de energia elétrica do Grupo PAN.

No entanto, ainda assim, houve uma diminuição nas emissões de escopo 2 quando compara-se a 2021. Isso se deu majoritariamente devido a uma mudança no grid da matriz energética do Brasil, que aumentou a parcela relativa à energia proveniente de fontes renováveis no cálculo de emissões, e também ao fato de que fechamos todas as agências do PAN, o que nos trouxe uma expressiva economia de energia elétrica.

Past year 1

Scope 2, location-based

290.95

Scope 2, market-based (if applicable)

<Not Applicable>

Start date

January 1 2021

End date

December 31 2021

Comment

Apesar do regime de home office até Outubro de 2021, houve utilização de energia elétrica ao longo de todo o ano dada a utilização pontual do escritório para certos cargos e atividades.

Além disso, em 2021 foram realizadas reformas nos escritórios dos prédios da Paulista e Burity, o que também impactou no consumo energético.

Past year 2

Scope 2, location-based

214.9

Scope 2, market-based (if applicable)

<Not Applicable>

Start date

January 1 2020

End date

December 31 2020

Comment

Em 2020 o consumo energético aconteceu majoritariamente até Março, quando o PAN entrou em regime home-office devido à Pandemia de Covid-19.

C6.4

(C6.4) Are there any sources (e.g. facilities, specific GHGs, activities, geographies, etc.) of Scope 1, Scope 2 or Scope 3 emissions that are within your selected reporting boundary which are not included in your disclosure?

No

C6.5

(C6.5) Account for your organization's gross global Scope 3 emissions, disclosing and explaining any exclusions.

Purchased goods and services

Evaluation status

Not relevant, explanation provided

Emissions in reporting year (metric tons CO2e)

<Not Applicable>

Emissions calculation methodology

<Not Applicable>

Percentage of emissions calculated using data obtained from suppliers or value chain partners

<Not Applicable>

Please explain

O Banco PAN não comercializa bens de consumo, por esse motivo, não são realizadas compras de materiais ou contratação de serviços de terceiros que impactem nas emissões de escopo 3.

Capital goods

Evaluation status

Not relevant, explanation provided

Emissions in reporting year (metric tons CO2e)

<Not Applicable>

Emissions calculation methodology

<Not Applicable>

Percentage of emissions calculated using data obtained from suppliers or value chain partners

<Not Applicable>

Please explain

O Banco PAN avaliou a relevância desta fonte de emissão e concluiu que não é relevante para a nossa atividade, uma vez que se trata de uma instituição financeira e não possui estoque.

Fuel-and-energy-related activities (not included in Scope 1 or 2)

Evaluation status

Relevant, calculated

Emissions in reporting year (metric tons CO2e)

6.84

Emissions calculation methodology

Fuel-based method

Percentage of emissions calculated using data obtained from suppliers or value chain partners

100

Please explain

Utilizamos relatórios do fornecedor de consumo de combustíveis para geradores e data center.

Upstream transportation and distribution

Evaluation status

Relevant, calculated

Emissions in reporting year (metric tons CO2e)

14.74

Emissions calculation methodology

Distance-based method

Percentage of emissions calculated using data obtained from suppliers or value chain partners

100

Please explain

Para o cálculo do transporte upstream utilizamos bases com a distância percorrida entre os locais de entrega e fornecimento. Esses dados são fornecidos pelas empresas de logística parceiras.

Waste generated in operations

Evaluation status

Relevant, calculated

Emissions in reporting year (metric tons CO2e)

302.68

Emissions calculation methodology

Waste-type-specific method

Percentage of emissions calculated using data obtained from suppliers or value chain partners

0

Please explain

A gestão dos resíduos do banco PAN é feita por meio de relatórios recebidos da gestora responsável pelo Prédio Paulista. A gestão dos resíduos do Prédio Burity é realizado internamente pela equipe de facilities do PAN.

Business travel

Evaluation status

Relevant, calculated

Emissions in reporting year (metric tons CO2e)

1104.63

Emissions calculation methodology

Hybrid method

Percentage of emissions calculated using data obtained from suppliers or value chain partners

100

Please explain

Todos os dados de entrada são obtidos através dos relatórios das agências de viagens e de empresas de aplicativos de mobilidade parceiras.

Employee commuting

Evaluation status

Relevant, calculated

Emissions in reporting year (metric tons CO2e)

1021.55

Emissions calculation methodology

Fuel-based method

Distance-based method

Percentage of emissions calculated using data obtained from suppliers or value chain partners

0

Please explain

O cálculo de deslocamento casa-trabalho dos funcionários PAN é feita considerando a distância entre a casa do colaborador e seu local de trabalho, o meio de transporte utilizado e a frequência de viagens ao escritório.

Upstream leased assets

Evaluation status

Not relevant, explanation provided

Emissions in reporting year (metric tons CO2e)

<Not Applicable>

Emissions calculation methodology

<Not Applicable>

Percentage of emissions calculated using data obtained from suppliers or value chain partners

<Not Applicable>

Please explain

O Banco não atua nesse ramo de atividade.

Downstream transportation and distribution

Evaluation status

Not relevant, explanation provided

Emissions in reporting year (metric tons CO2e)

<Not Applicable>

Emissions calculation methodology

<Not Applicable>

Percentage of emissions calculated using data obtained from suppliers or value chain partners

<Not Applicable>

Please explain

Dado que o banco PAN não comercializa bens de consumo e de que toda forma de comunicação com o cliente é realizada de forma digital, não há distribuição downstream de produtos/ serviços.

Processing of sold products

Evaluation status

Not relevant, explanation provided

Emissions in reporting year (metric tons CO2e)

<Not Applicable>

Emissions calculation methodology

<Not Applicable>

Percentage of emissions calculated using data obtained from suppliers or value chain partners

<Not Applicable>

Please explain

O Banco PAN consiste em um banco estritamente digital, de forma que o processamento de produtos é feito de forma 100% online. Além disso, o PAN não produz ou comercializa bens de consumo, apenas serviços financeiros.

Use of sold products

Evaluation status

Not relevant, explanation provided

Emissions in reporting year (metric tons CO2e)

<Not Applicable>

Emissions calculation methodology

<Not Applicable>

Percentage of emissions calculated using data obtained from suppliers or value chain partners

<Not Applicable>

Please explain

O PAN não produz ou comercializa bens de consumo, apenas serviços financeiros.

End of life treatment of sold products

Evaluation status

Not relevant, explanation provided

Emissions in reporting year (metric tons CO2e)

<Not Applicable>

Emissions calculation methodology

<Not Applicable>

Percentage of emissions calculated using data obtained from suppliers or value chain partners

<Not Applicable>

Please explain

Por ser um banco digital, o PAN não produz ou comercializa bens de consumo, apenas serviços financeiros.

Downstream leased assets

Evaluation status

Not relevant, explanation provided

Emissions in reporting year (metric tons CO2e)

<Not Applicable>

Emissions calculation methodology

<Not Applicable>

Percentage of emissions calculated using data obtained from suppliers or value chain partners

<Not Applicable>

Please explain

O Banco PAN avaliou a relevância desta fonte de emissão e concluiu que não é relevante para a nossa atividade - instituição financeira. O Grupo PAN não possui ativos em leasing.

Franchises

Evaluation status

Not relevant, explanation provided

Emissions in reporting year (metric tons CO2e)

<Not Applicable>

Emissions calculation methodology

<Not Applicable>

Percentage of emissions calculated using data obtained from suppliers or value chain partners

<Not Applicable>

Please explain

O Banco PAN não possui franquias, portanto, esse item não é aplicável.

Other (upstream)

Evaluation status

Not relevant, explanation provided

Emissions in reporting year (metric tons CO2e)

<Not Applicable>

Emissions calculation methodology

<Not Applicable>

Percentage of emissions calculated using data obtained from suppliers or value chain partners

<Not Applicable>

Please explain

Todos os fatores de emissão do escopo já foram considerados.

Other (downstream)**Evaluation status**

Not relevant, explanation provided

Emissions in reporting year (metric tons CO2e)

<Not Applicable>

Emissions calculation methodology

<Not Applicable>

Percentage of emissions calculated using data obtained from suppliers or value chain partners

<Not Applicable>

Please explain

Todos os fatores de emissão do escopo já foram considerados.

C6.5a

(C6.5a) Disclose or restate your Scope 3 emissions data for previous years.**Past year 1****Start date**

January 1 2021

End date

December 31 2021

Scope 3: Purchased goods and services (metric tons CO2e)

0

Scope 3: Capital goods (metric tons CO2e)

0

Scope 3: Fuel and energy-related activities (not included in Scopes 1 or 2) (metric tons CO2e)

13.22

Scope 3: Upstream transportation and distribution (metric tons CO2e)

591.61

Scope 3: Waste generated in operations (metric tons CO2e)

119.72

Scope 3: Business travel (metric tons CO2e)

953.36

Scope 3: Employee commuting (metric tons CO2e)

41.12

Scope 3: Upstream leased assets (metric tons CO2e)

0

Scope 3: Downstream transportation and distribution (metric tons CO2e)

0

Scope 3: Processing of sold products (metric tons CO2e)

0

Scope 3: Use of sold products (metric tons CO2e)

0

Scope 3: End of life treatment of sold products (metric tons CO2e)

0

Scope 3: Downstream leased assets (metric tons CO2e)

0

Scope 3: Franchises (metric tons CO2e)

0

Scope 3: Investments (metric tons CO2e)

<Not Applicable>

Scope 3: Other (upstream) (metric tons CO2e)

0

Scope 3: Other (downstream) (metric tons CO2e)

0

Comment

O valor de emissões de escopo 3 foi maior em 2022 quando comparado a 2021 especialmente devido ao retorno do trabalho predominantemente presencial, que aumentou expressivamente as emissões relacionadas ao deslocamento de funcionários, e resíduos gerados nas operações. Além disso, a aquisição das empresas Mosaico e Mobiauto também contribuíram para esse aumento.

Past year 2

Start date

January 1 2020

End date

December 31 2020

Scope 3: Purchased goods and services (metric tons CO2e)

0

Scope 3: Capital goods (metric tons CO2e)

0

Scope 3: Fuel and energy-related activities (not included in Scopes 1 or 2) (metric tons CO2e)

0.6

Scope 3: Upstream transportation and distribution (metric tons CO2e)

3555.36

Scope 3: Waste generated in operations (metric tons CO2e)

99.34

Scope 3: Business travel (metric tons CO2e)

999.39

Scope 3: Employee commuting (metric tons CO2e)

351.2

Scope 3: Upstream leased assets (metric tons CO2e)

0

Scope 3: Downstream transportation and distribution (metric tons CO2e)

0

Scope 3: Processing of sold products (metric tons CO2e)

0

Scope 3: Use of sold products (metric tons CO2e)

0

Scope 3: End of life treatment of sold products (metric tons CO2e)

0

Scope 3: Downstream leased assets (metric tons CO2e)

0

Scope 3: Franchises (metric tons CO2e)

0

Scope 3: Investments (metric tons CO2e)

<Not Applicable>

Scope 3: Other (upstream) (metric tons CO2e)

0

Scope 3: Other (downstream) (metric tons CO2e)

0

Comment

Em 2020 o Banco PAN possuía 67 agências distribuídas pelo Brasil, o que contribuiu para que o o valor do Escopo 3 fosse maior em comparação a 2021.

C6.10

(C6.10) Describe your gross global combined Scope 1 and 2 emissions for the reporting year in metric tons CO2e per unit currency total revenue and provide any additional intensity metrics that are appropriate to your business operations.

Intensity figure

0.88

Metric numerator (Gross global combined Scope 1 and 2 emissions, metric tons CO2e)

134.5

Metric denominator

unit total revenue

Metric denominator: Unit total

15270273000

Scope 2 figure used

Location-based

% change from previous year

69.52

Direction of change

Decreased

Reason(s) for change

Change in renewable energy consumption

Change in revenue

Please explain

Mudança no grid da matriz energética do Brasil, que estabeleceu uma redução nos fatores de emissão do Sistema Interligado Nacional, cuja média mensal passou de 0,1264 para 0,0425 tCO2/MWh. Essa mudança reduziu drasticamente as emissões de escopo 2.

Além disso, houve um aumento da receita reportada porque, no ano de 2022, o valor considerado incluiu receitas de prestação de serviços e receitas da intermediação financeira. No ano de 2021, a receita considerada incluiu apenas rendas de operações de crédito e receitas de prestação de serviços. Essa mudança ocorreu, pois no ano de 2022 o Banco PAN passou a realizar operações de mercado, e entendemos que é importante reportar a receita de acordo com as novas operações da Companhia.

C7. Emissions breakdowns

C7.7

(C7.7) Is your organization able to break down your emissions data for any of the subsidiaries included in your CDP response?

Yes

C7.7a

(C7.7a) Break down your gross Scope 1 and Scope 2 emissions by subsidiary.

Subsidiary name

Mosaico - RJ

Primary activity

Commercial services

Select the unique identifier(s) you are able to provide for this subsidiary

No unique identifier

ISIN code – bond

<Not Applicable>

ISIN code – equity

<Not Applicable>

CUSIP number

<Not Applicable>

Ticker symbol

<Not Applicable>

SEDOL code

<Not Applicable>

LEI number

<Not Applicable>

Other unique identifier

<Not Applicable>

Scope 1 emissions (metric tons CO2e)

0.042

Scope 2, location-based emissions (metric tons CO2e)

3.461

Scope 2, market-based emissions (metric tons CO2e)**Comment**

Houve recarga de gases refrigerantes no sistema de ar condicionado na sede RJ da Mosaico, o que contribuiu para o valor de emissões fugitivas de escopo 1. Quanto ao escopo 2, as emissões consistem basicamente no consumo de energia elétrica do edifício.

Subsidiary name

Mosaico - SP

Primary activity

Commercial services

Select the unique identifier(s) you are able to provide for this subsidiary

No unique identifier

ISIN code – bond

<Not Applicable>

ISIN code – equity

<Not Applicable>

CUSIP number

<Not Applicable>

Ticker symbol

<Not Applicable>

SEDOL code

<Not Applicable>

LEI number

<Not Applicable>

Other unique identifier

<Not Applicable>

Scope 1 emissions (metric tons CO2e)

0

Scope 2, location-based emissions (metric tons CO2e)

0.905

Scope 2, market-based emissions (metric tons CO2e)**Comment**

Na sede da Mosaico em SP não houve recarga de extintores ou gases refrigerantes no sistema de ar condicionado, o que zerou as emissões de escopo 1. Já quanto ao escopo 2, as emissões representam o consumo de energia elétrica da sede em SP. No geral, as emissões são menos expressivas quando comparadas a sede Paulista do Banco PAN, devido ao porte da empresa.

Subsidiary name

Mobiauto

Primary activity

Commercial services

Select the unique identifier(s) you are able to provide for this subsidiary

No unique identifier

ISIN code – bond

<Not Applicable>

ISIN code – equity

<Not Applicable>

CUSIP number

<Not Applicable>

Ticker symbol

<Not Applicable>

SEDOL code

<Not Applicable>

LEI number

<Not Applicable>

Other unique identifier

<Not Applicable>

Scope 1 emissions (metric tons CO2e)

0

Scope 2, location-based emissions (metric tons CO2e)

0.89

Scope 2, market-based emissions (metric tons CO2e)**Comment**

Na sede da Mobiauto também não houve recarga de extintores de CO2, ou gases refrigerantes no sistema de ar condicionado. Assim como nas demais subsidiárias, as emissões de escopo 2 consistem unicamente no consumo de energia elétrica dos salas do edifício. No geral, as emissões são menos expressivas quando comparadas a

C7.9

(C7.9) How do your gross global emissions (Scope 1 and 2 combined) for the reporting year compare to those of the previous reporting year?

Decreased

C7.9a

(C7.9a) Identify the reasons for any change in your gross global emissions (Scope 1 and 2 combined), and for each of them specify how your emissions compare to the previous year.

	Change in emissions (metric tons CO2e)	Direction of change in emissions	Emissions value (percentage)	Please explain calculation
Change in renewable energy consumption	193.54	Decreased	66.52	Houve uma diminuição nas emissões de escopo 2 (aquisição de energia elétrica) quando comparadas a 2021. Isso se deu majoritariamente devido a uma mudança no grid da matriz energética do Brasil, que estabeleceu uma redução nos fatores de emissão do Sistema Interligado Nacional, cuja média mensal passou de 0,1264 para 0,0425 tCO2/MWh. Nesse sentido, foi possível reduzir em aproximadamente 3 vezes as emissões de escopo 2 da Companhia (de 290,95 ton CO2e em 2021, para 97,40 ton CO2e em 2022).
Other emissions reduction activities	0	No change	0	Não tivemos outras iniciativas de redução que contribuíssem para a redução de emissões de escopos 1 e 2. As demais iniciativas implementadas focaram na redução de emissões em categorias de escopo 3, o qual representa a maior parte das emissões do Banco PAN.
Divestment		<Not Applicable >		
Acquisitions	5.3	Increased	1.82	As empresas Mosaico e Mobiauto foram adquiridas pelo Conglomerado PAN, e passaram a compor o quadro de inventário de emissões. As emissões referentes a Mosaico e Mobiauto corresponderam a 3,94% das emissões totais reportadas de escopo 1 e 2 combinadas. O escopo 2 foi mais expressivo na composição desse valor, visto que não houve recarga de extintores e gases refrigerantes nas sedes da Mobiauto e Mosaico RJ (escopo 1). As emissões de escopos 1 e 2 relativas a Mosaico e Mobiauto representaram um aumento de 1,82% em relação aos valores de 2021. No próximos passos, pretendemos expandir políticas de redução de emissões também para as empresas adquiridas.
Mergers		<Not Applicable >		
Change in output		<Not Applicable >		
Change in methodology		<Not Applicable >		
Change in boundary		<Not Applicable >		
Change in physical operating conditions		<Not Applicable >		
Unidentified		<Not Applicable >		
Other		<Not Applicable >		

C7.9b

(C7.9b) Are your emissions performance calculations in C7.9 and C7.9a based on a location-based Scope 2 emissions figure or a market-based Scope 2 emissions figure?

Location-based

C8. Energy

C8.1

(C8.1) What percentage of your total operational spend in the reporting year was on energy?

More than 0% but less than or equal to 5%

C8.2

(C8.2) Select which energy-related activities your organization has undertaken.

	Indicate whether your organization undertook this energy-related activity in the reporting year
Consumption of fuel (excluding feedstocks)	No
Consumption of purchased or acquired electricity	Yes
Consumption of purchased or acquired heat	No
Consumption of purchased or acquired steam	No
Consumption of purchased or acquired cooling	No
Generation of electricity, heat, steam, or cooling	No

C8.2a

(C8.2a) Report your organization's energy consumption totals (excluding feedstocks) in MWh.

	Heating value	MWh from renewable sources	MWh from non-renewable sources	Total (renewable and non-renewable) MWh
Consumption of fuel (excluding feedstock)	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Consumption of purchased or acquired electricity	<Not Applicable>	1998.29	288.08	2286.38
Consumption of purchased or acquired heat	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Consumption of purchased or acquired steam	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Consumption of purchased or acquired cooling	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Consumption of self-generated non-fuel renewable energy	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Total energy consumption	<Not Applicable>	1998.29	288.08	2286.38

C8.2g

(C8.2g) Provide a breakdown by country/area of your non-fuel energy consumption in the reporting year.

Country/area

Brazil

Consumption of purchased electricity (MWh)

2286.38

Consumption of self-generated electricity (MWh)

0

Is this electricity consumption excluded from your RE100 commitment?

<Not Applicable>

Consumption of purchased heat, steam, and cooling (MWh)

0

Consumption of self-generated heat, steam, and cooling (MWh)

0

Total non-fuel energy consumption (MWh) [Auto-calculated]

C9. Additional metrics

C9.1

(C9.1) Provide any additional climate-related metrics relevant to your business.

Description

Waste

Metric value

46.66

Metric numerator

Quantidade de resíduos (kg).

Metric denominator (intensity metric only)

Número de funcionários ao final de 2022.

% change from previous year

52.84

Direction of change

Increased

Please explain

O aumento na geração de resíduos se deu pela volta ao trabalho predominantemente presencial nas sedes da Paulista e Burity, além da aquisição das empresas Mosaico e Mobiauto, que contribuem para o aumento do valor absoluto de geração de resíduos.

Description

Energy usage

Metric value

0.71

Metric numerator

Energia elétrica adquirida em MWh em 2022

Metric denominator (intensity metric only)

Número de funcionários ao final de 2022

% change from previous year

8.51

Direction of change

Decreased

Please explain

Houve uma redução no consumo de energia elétrica devido ao fechamento das 67 filiais do Banco PAN, e a uma campanha de conscientização realizada na Companhia em 2022. Além disso, em 2021 foi realizada a reforma dos escritórios da sede Paulista, o que consumiu uma quantidade expressiva de energia elétrica nesse ano.

Description

Other, please specify (Consumo de água)

Metric value

18.32

Metric numerator

Quantidade de água consumida em 2022 (m3).

Metric denominator (intensity metric only)

Número de funcionários ao final de 2022.

% change from previous year

83.17

Direction of change

Increased

Please explain

O aumento no consumo de água se deu pela volta ao trabalho predominantemente presencial nas sedes da Paulista e Burity, além da aquisição das empresas Mosaico e Mobiauto, que contribuem para o aumento do valor absoluto no consumo de água.

C10. Verification

C10.1

(C10.1) Indicate the verification/assurance status that applies to your reported emissions.

	Verification/assurance status
Scope 1	Third-party verification or assurance process in place
Scope 2 (location-based or market-based)	Third-party verification or assurance process in place
Scope 3	Third-party verification or assurance process in place

C10.1a

(C10.1a) Provide further details of the verification/assurance undertaken for your Scope 1 emissions, and attach the relevant statements.

Verification or assurance cycle in place

Annual process

Status in the current reporting year

Complete

Type of verification or assurance

Reasonable assurance

Attach the statement

Banco_PAN_RA_2022_VERSÃO FINAL.pdf

Page/ section reference

Págs. 76, 77 e 78

Relevant standard

ISO14064-3

Proportion of reported emissions verified (%)

100

C10.1b

(C10.1b) Provide further details of the verification/assurance undertaken for your Scope 2 emissions and attach the relevant statements.

Scope 2 approach

Scope 2 location-based

Verification or assurance cycle in place

Annual process

Status in the current reporting year

Complete

Type of verification or assurance

Reasonable assurance

Attach the statement

Banco_PAN_RA_2022_VERSÃO FINAL.pdf

Page/ section reference

Págs. 76, 77 e 78

Relevant standard

ISO14064-3

Proportion of reported emissions verified (%)

100

C10.1c

(C10.1c) Provide further details of the verification/assurance undertaken for your Scope 3 emissions and attach the relevant statements.

Scope 3 category

Scope 3: Fuel and energy-related activities (not included in Scopes 1 or 2)
Scope 3: Upstream transportation and distribution
Scope 3: Waste generated in operations
Scope 3: Business travel
Scope 3: Employee commuting

Verification or assurance cycle in place

Annual process

Status in the current reporting year

Complete

Type of verification or assurance

Reasonable assurance

Attach the statement

Banco_PAN_RA_2022_VERSÃO FINAL.pdf

Page/section reference

Págs. 76, 77 e 78

Relevant standard

ISO14064-3

Proportion of reported emissions verified (%)

100

C10.2

(C10.2) Do you verify any climate-related information reported in your CDP disclosure other than the emissions figures reported in C6.1, C6.3, and C6.5?

Yes

C10.2a

(C10.2a) Which data points within your CDP disclosure have been verified, and which verification standards were used?

Disclosure module verification relates to	Data verified	Verification standard	Please explain
C6. Emissions data	Waste data	GRI 306-1, 306-2, 306-3, 306-4, 306-5	O relatório anual de 2022 do Banco PAN foi elaborado em conformidade com as diretrizes da Global Reporting Initiative (GRI) e do Sustainability Accounting Standards Board (SASB). Além disso, o documento foi auditado por Auditoria Independente da KPMG. Nesse sentido, todas as informações a respeito de geração de resíduos foram verificadas.
C6. Emissions data	Other, please specify (Consumo de água)	GRI 305-1, 305-2, 305-3	O relatório anual de 2022 do Banco PAN foi elaborado em conformidade com as diretrizes da Global Reporting Initiative (GRI) e do Sustainability Accounting Standards Board (SASB). Além disso, o documento foi auditado por Auditoria Independente KPMG. Nesse sentido, todas as informações a respeito do consumo de água foram verificadas.
C2. Risks and opportunities	Other, please specify (Framework de Captação de Ativos Verdes)	Second-Party Opinion	O framework de captação de ativos verdes e sociais aprovado em maio de 2023 foi verificado e aprovado através de "Second-Party Opinion", realizado pela Sustainalytics, uma empresa especializada na temática.
C1. Governance	Other, please specify (Estrutura administrativa da Companhia)	GRI 2-9, 2-10, 2-11, 2-12, 2-13, 2-14, 2-16, 2-17, 3-3	O relatório anual de 2022 do Banco PAN foi elaborado em conformidade com as diretrizes da Global Reporting Initiative (GRI) e do Sustainability Accounting Standards Board (SASB). Além disso, o documento foi auditado por Auditoria Independente. Nesse sentido, todas as informações a respeito da estrutura administrativa da Companhia e Governança foram verificadas.

C11. Carbon pricing

C11.2

(C11.2) Has your organization canceled any project-based carbon credits within the reporting year?

Yes

C11.2a

(C11.2a) Provide details of the project-based carbon credits canceled by your organization in the reporting year.

Project type

Forest ecosystem restoration

Type of mitigation activity

Carbon removal

Project description

O projeto Envira Amazônia preza pela conservação da Floresta Amazônica e serviços dos ecossistemas. Nesse sentido, garante a redução das emissões por desmatamento e degradação, protegendo uma vasta área de floresta tropical e beneficiando as comunidades locais.

O projeto Envira Amazônia deve reduzir a liberação de mais de 12,5 milhões de toneladas de emissões de dióxido de carbono, assim como garantir a preservação da biodiversidade local.

O projeto possui certificação dos créditos de carbono segundo padrão Verra/VCS (Verified Carbon Standard) e CCBA Gold (The Climate Community & Biodiversity Alliance).

Dessa forma, o projeto está inserido nos padrões internacionais exigidos por entidades ambientalistas.

Credits canceled by your organization from this project in the reporting year (metric tons CO2e)

2585

Purpose of cancellation

Voluntary offsetting

Are you able to report the vintage of the credits at cancellation?

Yes

Vintage of credits at cancellation

2015

Were these credits issued to or purchased by your organization?

Purchased

Credits issued by which carbon-crediting program

REDD+

Method(s) the program uses to assess additionality for this project

Positive lists

Approach(es) by which the selected program requires this project to address reversal risk

No risk of reversal

Potential sources of leakage the selected program requires this project to have assessed

Upstream/downstream emissions

Activity-shifting

Ecological leakage

Provide details of other issues the selected program requires projects to address

O projeto Envira é registrado no âmbito Climate, Community and Biodiversity Standard (CCBS) gerando oportunidades econômicas sustentáveis para as comunidades locais. Dentre as atividades realizadas com a comunidade, listam-se: acompanhamento de condições de trabalho, instalação de banheiros

comunitários com saneamento, implementação de centro de saúde com clínica dentária, treinamentos de agricultura sustentável, monitoramento de presenças em escolas e colheita sustentável de açaí, copaíba, plantas medicinais e borracha.

Comment

C11.3

(C11.3) Does your organization use an internal price on carbon?

Yes

C11.3a

(C11.3a) Provide details of how your organization uses an internal price on carbon.

Type of internal carbon price

Shadow price

How the price is determined

Price/cost of voluntary carbon offset credits

Objective(s) for implementing this internal carbon price

Change internal behavior
Drive low-carbon investment
Identify and seize low-carbon opportunities
Navigate GHG regulations

Scope(s) covered

Scope 1
Scope 2
Scope 3 (upstream)

Pricing approach used – spatial variance

Uniform

Pricing approach used – temporal variance

Evolutionary

Indicate how you expect the price to change over time

Espera-se que os preços subam de valor pois estão alinhados ao preço de mercado voluntário de créditos REDD+. Nesse sentido, conforme mais empresas passam a neutralizar suas emissões, maior será o custo do crédito de carbono.

Actual price(s) used – minimum (currency as specified in C0.4 per metric ton CO2e)

31

Actual price(s) used – maximum (currency as specified in C0.4 per metric ton CO2e)

31

Business decision-making processes this internal carbon price is applied to

Operations
Risk management
Opportunity management
Value chain engagement

Mandatory enforcement of this internal carbon price within these business decision-making processes

No

Explain how this internal carbon price has contributed to the implementation of your organization's climate commitments and/or climate transition plan

O preço do carbono é utilizado para guiar decisões de investimento principalmente nas operações do PAN. Um exemplo disso, foi a alteração das motos à combustão para realização de serviços de logística por motos elétricas. Espera-se que dentro de 2 ou 3 anos o investimento se pague e passe a valer a pena economicamente.

C12. Engagement

C12.1

(C12.1) Do you engage with your value chain on climate-related issues?

Yes, our suppliers
Yes, our customers/clients
Yes, other partners in the value chain

C12.1a

(C12.1a) Provide details of your climate-related supplier engagement strategy.

Type of engagement

Information collection (understanding supplier behavior)

Details of engagement

Collect other climate related information at least annually from suppliers

% of suppliers by number

100

% total procurement spend (direct and indirect)

100

% of supplier-related Scope 3 emissions as reported in C6.5

100

Rationale for the coverage of your engagement

Para garantir alinhamento à Política de Responsabilidade Social, Ambiental e Climática e às Diretrizes do PAN, durante o processo de contratação e homologação de todos os fornecedores e parceiros comerciais é enviado um formulário para conhecimento da atuação na esfera ESG das empresas com as quais o PAN mantém relacionamento.

Nesse formulário o fornecedor ou parceiro comercial é questionado sobre aspectos relacionados a:

- (i) Licenciamento ambiental
- (ii) Autorizações ambientais exigidas
- (iii) Histórico relativo a processos e autuações na esfera ambiental
- (iv) Sistemas de gestão ambiental e de gestão de resíduos perigosos
- (v) Atuação em áreas degradadas e/ ou contaminadas.

Impact of engagement, including measures of success

O Formulário é aplicado a 100% dos fornecedores e parceiros comerciais durante o processo de contratação.

A inclusão desse filtro no momento de contratação é extremamente importante para mitigar riscos relativos, principalmente, à imagem e reputação do Banco, de forma a evitar relacionamento com parceiros de conduta controversa.

Comment

No final de 2022 foi implementado um processo de monitoramento contínuo dessas frentes para parceiros e fornecedores críticos, a fim de fazer um acompanhamento do comportamento ambiental desses.

C-FS12.1b

(C-FS12.1b) Give details of your climate-related engagement strategy with your clients.

Type of clients

Customers/clients of Banks

Type of engagement

Education/information sharing

Details of engagement

Run an engagement campaign to educate clients about your climate change performance and strategy

Run an engagement campaign to educate clients about the climate change impacts of (using) your products, goods, and/or services

% client-related Scope 3 emissions as reported in C-FS14.1a

0

Portfolio coverage (total or outstanding)

100

Rationale for the coverage of your engagement

Non-targeted engagement

Impact of engagement, including measures of success

Para garantir o engajamento de clientes quanto às temáticas socioambientais, em 2023 iniciou-se um plano de comunicação periódica com clientes e outras partes interessadas com materiais informativos específicos para cada tipo de público, enviados via régua de CRM ou compartilhados via redes sociais e sites oficiais do PAN.

C12.1d

(C12.1d) Give details of your climate-related engagement strategy with other partners in the value chain.

O engajamento dos nossos parceiros é um dos temas mais latentes dentro da área de ESG atualmente.

Por ora, foram implementadas iniciativas de engajamento por meio de lives, posts, e nosso Relatório Anual, no qual consta todo o histórico das estratégias relacionadas ao clima que foram adotadas pelo Banco PAN no ano anterior.

Ainda, desde 2022 todos os correspondentes bancários e lojistas parceiros possuem em sua plataforma de educação (Universidade do Correspondente) um curso desenvolvido pelo PAN sobre temáticas ESG, incluindo aspectos climáticos relevantes. Para garantir engajamento desse público, foram realizadas campanhas de incentivo e comunicações diretas por um período de dois meses.

Além disso, ainda em 2023 será implementada uma estratégia de engajamento com correspondentes bancários através de material informativo disparado periodicamente via SMS, WhatsApp e/ou e-mail. A ideia é conscientizar os parceiros acerca de temas relacionados à agenda ESG, como Gestão de Resíduos, Emissões de GEE, Biodiversidade, Gestão de Riscos Sociais, Ambientais e Climáticos, entre outros.

Dessa forma, pretende-se ampliar ainda mais a aderência e consciência dos parceiros com temáticas associadas ao clima.

C12.3

(C12.3) Does your organization engage in activities that could either directly or indirectly influence policy, law, or regulation that may impact the climate?

Row 1

External engagement activities that could directly or indirectly influence policy, law, or regulation that may impact the climate

Yes, our membership of/engagement with trade associations could influence policy, law, or regulation that may impact the climate

Does your organization have a public commitment or position statement to conduct your engagement activities in line with the goals of the Paris Agreement?

No, and we do not plan to have one in the next two years

Attach commitment or position statement(s)

<Not Applicable>

Describe the process(es) your organization has in place to ensure that your external engagement activities are consistent with your climate commitments and/or climate transition plan

O Banco PAN participa diretamente de grupos de trabalho da Febraban e ABBC. A FEBRABAN é a principal entidade que representa o setor bancário no Brasil. A instituição busca contribuir para o desenvolvimento econômico e social sustentável do Brasil, representando seus associados e buscando a melhoria contínua do sistema financeiro e de suas relações com a sociedade.

Além disso, em 2022 o PAN aderiu ao PCAF, se tornando um dos 5 primeiros bancos brasileiros a se juntar à organização.

Primary reason for not engaging in activities that could directly or indirectly influence policy, law, or regulation that may impact the climate

<Not Applicable>

Explain why your organization does not engage in activities that could directly or indirectly influence policy, law, or regulation that may impact the climate

<Not Applicable>

C12.3b

(C12.3b) Provide details of the trade associations your organization is a member of, or engages with, which are likely to take a position on any policy, law or regulation that may impact the climate.

Trade association

Other, please specify (FEBRABAN (Federação Brasileira de de Bancos), ABBC (Associação Brasileira de Bancos) e PCAF (Partnership for Carbon Accounting Financials))

Is your organization's position on climate change policy consistent with theirs?

Consistent

Has your organization attempted to influence their position in the reporting year?

No, we did not attempt to influence their position

Describe how your organization's position is consistent with or differs from the trade association's position, and any actions taken to influence their position

A FEBRABAN é a principal entidade que representa o setor bancário no Brasil. A instituição busca contribuir para o desenvolvimento econômico e social sustentável do Brasil, representando seus associados e buscando a melhoria contínua do sistema financeiro e de suas relações com a sociedade. O Banco PAN participa diretamente de grupos de trabalho da Febraban e ABBC, portanto, possui um posicionamento compatível com as organizações citadas.

Além disso, em 2022 o PAN aderiu ao PCAF, se tornando um dos 5 primeiros bancos brasileiros a se juntar à organização. A PCAF consiste em uma parceria global de instituições financeiras que busca desenvolver uma metodologia harmonizada para garantir a mensuração e divulgação das emissões de gases de efeito de estufa associadas às suas carteiras de produtos e investimentos.

Funding figure your organization provided to this trade association in the reporting year (currency as selected in C0.4)

0

Describe the aim of your organization's funding

<Not Applicable>

Have you evaluated whether your organization's engagement with this trade association is aligned with the goals of the Paris Agreement?

Yes, we have evaluated, and it is aligned

C12.4

(C12.4) Have you published information about your organization's response to climate change and GHG emissions performance for this reporting year in places other than in your CDP response? If so, please attach the publication(s).

Publication

In voluntary sustainability report

Status

Complete

Attach the document

Banco_PAN_RA_2022_VERSÃO FINAL.pdf

Page/Section reference

pág. 63-81

Content elements

- Governance
- Strategy
- Risks & opportunities
- Emissions figures
- Other metrics

Comment

No ano de 2022 fizemos o primeiro Relatório Anual em auditado em conformidade com o GRI. Nele reportamos nossas emissões de escopos 1, 2 e 3, além de métricas referentes à gestão de recursos naturais e resíduos. Além disso, identificamos riscos ESG de forma qualitativa, e explicitamos de forma clara e transparente indicadores ambientais como consumo de energia, água e geração de resíduos. Em adição, o documento ainda expressa os dados de emissões financiadas em PCAF, referentes a carteira de veículos financiados pelo PAN nos últimos 2 anos. Para os anos de 2020 e 2021, também foram emitidos relatórios anuais sendo que no primeiro foram publicadas as emissões referentes ao escopo 1 e 2, e no segundo as emissões de escopos 1, 2, 3, e métricas referentes à gestão de recursos naturais e resíduos. Pretendemos, nos próximos anos, tornar o fornecimento de informações e iniciativas ESG do Conglomerado PAN o mais acessíveis possível.

Publication

In other regulatory filings

Status

Complete

Attach the document

Formulário de Referência 2023 (PAN).pdf

Page/Section reference

Pág. 69

Content elements

- Governance
- Emissions figures
- Other metrics

Comment

No ano de 2022, o Formulário de Referência do Banco PAN passou a reportar as emissões de escopos 1, 2 e 3 da Companhia. Em adição, o documento ainda expressa os dados de emissões financiadas segundo o framework da PCAF, referentes a carteira de veículos financiados pelo PAN nos últimos 2 anos.

C12.5

(C12.5) Indicate the collaborative frameworks, initiatives and/or commitments related to environmental issues for which you are a signatory/member.

	Environmental collaborative framework, initiative and/or commitment	Describe your organization's role within each framework, initiative and/or commitment
Row 1	<p>CDP Signatory</p> <p>Global Reporting Initiative (GRI)</p> <p>Community Member Partnership for Carbon Accounting Financials (PCAF)</p> <p>Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD)</p> <p>UN Global Compact</p>	<p>O CDP (Carbon Disclosure Project) tem como objetivo incentivar empresas, órgão públicos e cidades ou regiões a mensurar e divulgar os processos de gestão dos riscos relacionados às mudanças climáticas. O Banco PAN responde ao tema de Mudanças Climáticas do CDP, com o intuito de mensurar a efetividade e impacto de suas iniciativas relativas à impacto ambiental, e garantir um processo de diagnóstico e melhoria contínua, de forma a identificar oportunidades de adoção de medidas mais eficientes no alinhamento com um futuro sustentável.</p> <p>Além disso, o PAN é membro do Pacto Global da Organização das Nações Unidas ("ONU"), reconhece a importância e adota os 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável da sua Agenda 2030; respeitando as externalidades de cada situação, contribuindo e trabalhando alinhados a essa agenda de desenvolvimento. Neste sentido, o PAN respeita e promove os direitos humanos, alinhado com os Princípios do Pacto Global da ONU e com a sua Declaração Universal de Direitos Humanos.</p> <p>Além disso, é válido ressaltar que o Banco PAN firmou o compromisso público de adesão aos Princípios de Empoderamento Feminino (ONU Mulheres), Pacto de Promoção à Equidade Racial e Pacto Global (ONU), bem como aos Movimentos Raça é Prioridade, Elas Lideram, Mente em foco, Salário Digno e Transparência 100%.</p> <p>Desde 2020 o PAN divulga seu Relatório Anual com base nas diretrizes da Global Reporting Initiative (GRI) e desde 2022 com base no Sustainability Accounting Standards Board (SASB). Nesse sentido, apresenta um relatório completo evidenciando impactos econômicos, sociais e ambientais das atividades do banco, de forma a apresentar, gerir e avaliar indicadores de sustentabilidade em busca de melhoria contínua.</p> <p>Em 2022 o PAN aderiu ao PCAF, se tornando um dos 5 primeiros bancos brasileiros a se juntar à organização. Em maio de 2023, com o lançamento de seu Relatório Anual de 2022, divulgou ela primeira vez suas emissões financiadas já nas diretrizes do Framework.</p> <p>Por fim, cabe ressaltar que em 2022 o PAN começou sua jornada para alinhar os reportes ao Framework do TCFD (Task Force on Climate Related Financial Disclosures), mapeando os riscos e impactos e em breve analisando o portfólio de crédito dentro de 3 cenários climáticos.</p>

C-FS14.0

(C-FS14.0) For each portfolio activity, state the value of your financing and insurance of carbon-related assets in the reporting year.

Lending to all carbon-related assets

Are you able to report a value for the carbon-related assets?

Yes

Value of the carbon-related assets in your portfolio (unit currency – as specified in C0.4)

0

New loans advanced in reporting year (unit currency – as specified in C0.4)

0

Total premium written in reporting year (unit currency – as specified in C0.4)

<Not Applicable>

Percentage of portfolio value comprised of carbon-related assets in reporting year

0

Primary reason for not providing a value for the financing and/or insurance to carbon-related assets

<Not Applicable>

Please explain why you are not providing a value for the financing and/or insurance to carbon-related assets and your plans for the future

<Not Applicable>

Details of calculation

A atividade mencionada não se aplica à realidade do Banco PAN, que oferece soluções digitais à pessoas físicas.

Lending to coal

Are you able to report a value for the carbon-related assets?

Yes

Value of the carbon-related assets in your portfolio (unit currency – as specified in C0.4)

0

New loans advanced in reporting year (unit currency – as specified in C0.4)

0

Total premium written in reporting year (unit currency – as specified in C0.4)

<Not Applicable>

Percentage of portfolio value comprised of carbon-related assets in reporting year

0

Primary reason for not providing a value for the financing and/or insurance to carbon-related assets

<Not Applicable>

Please explain why you are not providing a value for the financing and/or insurance to carbon-related assets and your plans for the future

<Not Applicable>

Details of calculation

A atividade mencionada não se aplica à realidade do Banco PAN, que oferece soluções digitais à pessoas físicas.

Lending to oil and gas

Are you able to report a value for the carbon-related assets?

Yes

Value of the carbon-related assets in your portfolio (unit currency – as specified in C0.4)

0

New loans advanced in reporting year (unit currency – as specified in C0.4)

0

Total premium written in reporting year (unit currency – as specified in C0.4)

<Not Applicable>

Percentage of portfolio value comprised of carbon-related assets in reporting year

0

Primary reason for not providing a value for the financing and/or insurance to carbon-related assets

<Not Applicable>

Please explain why you are not providing a value for the financing and/or insurance to carbon-related assets and your plans for the future

<Not Applicable>

Details of calculation

A atividade mencionada não se aplica à realidade do Banco PAN, que oferece soluções digitais à pessoas físicas.

C-FS14.1

(C-FS14.1) Does your organization measure its portfolio impact on the climate?

	We conduct analysis on our portfolio's impact on the climate	Disclosure metric	Please explain why you do not measure the impact of your portfolio on the climate
Banking (Bank)	Yes	Portfolio emissions	<Not Applicable>
Investing (Asset manager)	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investing (Asset owner)	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Insurance underwriting (Insurance company)	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>

C-FS14.1a**(C-FS14.1a) Provide details of your organization's portfolio emissions in the reporting year.****Banking (Bank)****Portfolio emissions (metric unit tons CO2e) in the reporting year**

499984.32

Portfolio coverage

100

Percentage calculated using data obtained from clients/investees

100

Emissions calculation methodology

Other, please specify (PCAF)

Please explain the details and assumptions used in your calculation

Os veículos que financiamos emitem gases de efeito estufa que poluem o meio ambiente e contribuem com a intensificação do efeito estufa. Entendemos que temos responsabilidade indireta por essas emissões, portanto passamos a mensurar as emissões financiadas do PAN dentro do framework da PCAF (Partnership for Carbon Accounting Financials) e iremos propor soluções que busquem mitigar e adaptar a carteira de veículos às mudanças climáticas.

Dessa forma, buscamos tornar nossas emissões financiadas ainda mais transparentes.

O cálculo das emissões da carteira de veículos financiados foi feito com informações sobre média de uso (quilometragem) e tipo de combustível utilizado, com base em uma pesquisa realizada com mais de 400 clientes de financiamento de veículos do PAN.

Ainda é importante ressaltar que foi considerada a totalidade da carteira elegível, visto que grande parte dos produtos da Companhia são digitais.

C-FS14.1c

(C-FS14.1c) Disclose or restate your portfolio emissions for previous years.

Past year 1 for Banking (Bank)

Start date

January 1 2021

End date

December 31 2021

Portfolio emissions (metric unit tons CO2e) in the reporting year

511895

Portfolio coverage

100

Percentage calculated using data obtained from clients/investees

100

Emissions calculation methodology

Other, please specify (PCAF)

Please explain the details and assumptions used in your calculation

O cálculo das emissões da carteira de veículos financiados foi feito com informações sobre média de uso (quilometragem) e tipo de combustível utilizado, com base em uma pesquisa realizada com mais de 400 clientes de financiamento de veículos do PAN.

As emissões aqui descritas se referem a 100% da carteira elegível no ano de 2021.

Past year 2 for Banking (Bank)

Start date

January 1 2020

End date

December 31 2020

Portfolio emissions (metric unit tons CO2e) in the reporting year

0

Portfolio coverage

0

Percentage calculated using data obtained from clients/investees

0

Emissions calculation methodology

Other, please specify (Não foram calculadas as emissões da carteira financiada de veículos em 2020)

Please explain the details and assumptions used in your calculation

No ano de 2020 não foram calculadas as emissões da carteira financiada de veículos, portanto, não há informações a adicionar nos campos acima.

C-FS14.2

(C-FS14.2) Are you able to provide a breakdown of your organization's portfolio impact?

	Portfolio breakdown	Please explain why you do not provide a breakdown of your portfolio impact
Row 1	Yes, by asset class	<Not Applicable>

C-FS14.2a

(C-FS14.2a) Break down your organization's portfolio impact by asset class.

Asset class	Portfolio metric	Portfolio emissions or alternative metric
Banking Retail loans	Absolute portfolio emissions (tCO2e)	499984

C-FS14.3

(C-FS14.3) Did your organization take any actions in the reporting year to align your portfolio with a 1.5°C world?

	Actions taken to align our portfolio with a 1.5°C world	Briefly explain the actions you have taken to align your portfolio with a 1.5-degree world	Please explain why you have not taken any action to align your portfolio with a 1.5°C world
Banking (Bank)	No, but we plan to in the next two years	<Not Applicable>	<p>Nosso foco de negócios se baseia na originação de crédito e oferta de serviços financeiros para pessoas físicas.</p> <p>Conforme evoluímos em nossa agenda ESG, estamos buscando um alinhamento ao 1,5°C, ainda que não tenhamos estruturado uma transição formal. Nesse sentido, a instituição tem buscado seguir um modelo de baixo carbono.</p> <p>Nos últimos anos, mapeamos nossas atividades e elencamos suas externalidades climáticas negativas. Como principal resultado desse trabalho, entendemos que nossa atuação no mercado de financiamento de veículos leves usados e motocicletas novas é o principal detratador da agenda climática do banco. Por isso, mapeamos nossas emissões referentes aos anos de 2020, 2021 e 2022 de toda a carteira financiada, de modo a fazer acompanhamento de nossa externalidade e avaliar oportunidades para reduzir e potencialmente compensar as emissões da carteira de veículos financiada.</p> <p>Além disso, em maio de 2023 foi lançado um framework para desenvolvimento de iniciativas de crédito e financiamento de causas verdes, visando incentivo de energia limpa, eficiência energética e uso de combustíveis de Carbono Neutro, alinhados ao 1,5°C World.</p> <p>Nos próximos 2 anos, pretendemos estruturar uma agenda de iniciativas focadas e validadas visando o alinhamento ao 1,5°C, fornecendo cenários climáticos e metas quanto às emissões de carbono.</p>
Investing (Asset manager)	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Investing (Asset owner)	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>
Insurance underwriting (Insurance company)	<Not Applicable>	<Not Applicable>	<Not Applicable>

C15. Biodiversity

C15.1

(C15.1) Is there board-level oversight and/or executive management-level responsibility for biodiversity-related issues within your organization?

	Board-level oversight and/or executive management-level responsibility for biodiversity-related issues	Description of oversight and objectives relating to biodiversity	Scope of board-level oversight
Row 1	Yes, executive management-level responsibility	A Diretora Executiva de Pessoas e Jurídico é responsável pela equipe de ESG do Banco PAN, que tem como principais objetivos quanto à biodiversidade (i) garantir aderência às regulações vigentes (ii) avaliar e implementar processos de gestão de biodiversidade na cadeia de valor (iii) identificar riscos e oportunidades nos negócios e produtos do banco (iv) reportar à Comissão ESG indicadores e projetos relativos à biodiversidade.	<p>Risks and opportunities to our own operations</p> <p>Risks and opportunities to our bank lending activities</p> <p>The impact of our bank lending activities on biodiversity</p>

C15.2

(C15.2) Has your organization made a public commitment and/or endorsed any initiatives related to biodiversity?

	Indicate whether your organization made a public commitment or endorsed any initiatives related to biodiversity	Biodiversity-related public commitments	Initiatives endorsed
Row 1	Yes, we have endorsed initiatives only	<Not Applicable>	SDG

C15.3

(C15.3) Does your organization assess the impacts and dependencies of its value chain on biodiversity?

Impacts on biodiversity

Indicate whether your organization undertakes this type of assessment

No and we don't plan to within the next two years

Value chain stage(s) covered

<Not Applicable>

Portfolio activity

<Not Applicable>

Tools and methods to assess impacts and/or dependencies on biodiversity

<Not Applicable>

Please explain how the tools and methods are implemented and provide an indication of the associated outcome(s)

<Not Applicable>

Dependencies on biodiversity

Indicate whether your organization undertakes this type of assessment

No and we don't plan to within the next two years

Value chain stage(s) covered

<Not Applicable>

Portfolio activity

<Not Applicable>

Tools and methods to assess impacts and/or dependencies on biodiversity

<Not Applicable>

Please explain how the tools and methods are implemented and provide an indication of the associated outcome(s)

<Not Applicable>

C15.4

(C15.4) Does your organization have activities located in or near to biodiversity- sensitive areas in the reporting year?

No

C15.5

(C15.5) What actions has your organization taken in the reporting year to progress your biodiversity-related commitments?

	Have you taken any actions in the reporting period to progress your biodiversity-related commitments?	Type of action taken to progress biodiversity- related commitments
Row 1	No, and we do not plan to undertake any biodiversity-related actions	<Not Applicable>

C15.6

(C15.6) Does your organization use biodiversity indicators to monitor performance across its activities?

	Does your organization use indicators to monitor biodiversity performance?	Indicators used to monitor biodiversity performance
Row 1	No	Please select

C15.7

(C15.7) Have you published information about your organization's response to biodiversity-related issues for this reporting year in places other than in your CDP response? If so, please attach the publication(s).

Report type	Content elements	Attach the document and indicate where in the document the relevant biodiversity information is located
No publications	<Not Applicable>	<Not Applicable>

C16. Signoff

C-FI

(C-FI) Use this field to provide any additional information or context that you feel is relevant to your organization's response. Please note that this field is optional and is not scored.

Não há informações adicionais relevantes.

C16.1

(C16.1) Provide details for the person that has signed off (approved) your CDP climate change response.

	Job title	Corresponding job category
Row 1	Diretora Executiva de Pessoas, Jurídico e ESG	Chief Sustainability Officer (CSO)

Submit your response

In which language are you submitting your response?

Brazilian Portuguese

Please confirm how your response should be handled by CDP

	I understand that my response will be shared with all requesting stakeholders	Response permission
Please select your submission options	Yes	Public

Please confirm below

I have read and accept the applicable Terms