GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO – SEP
INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES – IJSN

NOTA TÉCNICA: 74 | OUTUBRO 2025

PAINEL DE INDICADORES ODS

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES
GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Economia e Planejamento

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
José Renato Casagrande
VICE-GOVERNADORIA
Ricardo Ferraço
SECRETARIA DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO – SEP
Álvaro Rogério Duboc Fajardo

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES – IJSN
Diretor Presidente
Pablo Silva Lira

Diretoria de Estudos e Pesquisas
Pablo Medeiros Jabor

Diretoria de Integração e Projetos Especiais
Antônio Ricardo F. da Rocha

Diretoria de Gestão Administrativa
Katia Cesconeto de Paula

Elaboração
Assessoria de Relacionamento Institucional
Coordenação de Estatística
Coordenação de Estudos Econômicos
Coordenação de Estudos Sociais
Coordenação de Estudos Territoriais
Núcleo Educação

Instituto Jones dos Santos Neves

Painel de indicadores ODS.
Vitória, ES, 2025. 25p.; il. tab. (NT | 74).

1. Agenda 2030. 2. Objetivos de Desenvolvimento Sustentável.
3. Monitoramento de Indicadores 4. Espírito Santo - ES.

I. Assessoria de Relacionamento Institucional. II. Coordenação de Estatística. III. Coordenação de Estudos Econômicos. IV. Coordenação de Estudos Sociais. V. Coordenação de Estudos Territoriais. VI. Núcleo de Educação. VII. Título.

As opiniões emitidas são exclusivas e de inteira responsabilidade do(s) autor(es), não exprimindo necessariamente, o ponto de vista do Instituto Jones dos Santos Neves ou da Secretária de Estado de Economia e Planejamento do governo do Estado do Espírito Santo.

Sumário

Introdução 4

Metodologia de construção do Painel 5

Potencialidades e Público-Alvo 6

ODS 1 - Erradicação da pobreza 7

ODS 2 – Fome zero e agricultura sustentável 7

ODS 3 – Saúde e bem-estar 8

ODS 4 – Educação de qualidade 10

ODS 5 – Igualdade de gênero 11

ODS 6 – Água potável e saneamento 12

ODS 7 – Energia limpa e acessível 13

ODS 8 – Trabalho decente e crescimento econômico 14

ODS 9 – Indústria, inovação e infraestrutura 16

ODS 10 – Redução das desigualdades 17

ODS 11 – Cidades e comunidades sustentáveis 18

ODS 12 – Consumo e produção responsáveis 19

ODS 13 – Ação contra a mudança do clima 19

ODS 14 – Vida na água 20

ODS 15 – Vida terrestre 21

ODS 16 – Paz, justiça e instituições eficazes 21

ODS 17 – Parcerias e meios de implementação 23

ODS 18 – Igualdade étnico-racial 24

Introdução

Os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) fazem parte da Agenda 2030 da Organização das Nações Unidas (ONU), aprovada em 2015 por 193 países. São 17 objetivos e 169 metas que visam erradicar a pobreza, proteger o planeta e assegurar a paz e prosperidade para todos, até 2030. Esses objetivos orientam políticas públicas, estratégias institucionais e ações da sociedade civil para promover um desenvolvimento equilibrado e inclusivo.

Em relação ao ODS 18 – Igualdade Étnico-Racial - é uma proposta anunciada pela Presidência da República na abertura da 78ª Assembleia da ONU, em setembro de 2023, com o objetivo de combater o racismo estrutural, eliminar a discriminação e garantir iguais oportunidades e direitos a todas as etnias, com foco nas desigualdades que afetam povos indígenas e a população negra (Figura 1).

Figura 1 – Painel de Indicadores ODS



Fonte: https://ijsn.es.gov.br/paineis-interativos/painel-de-indicadores-ods

Metodologia de construção do Painel

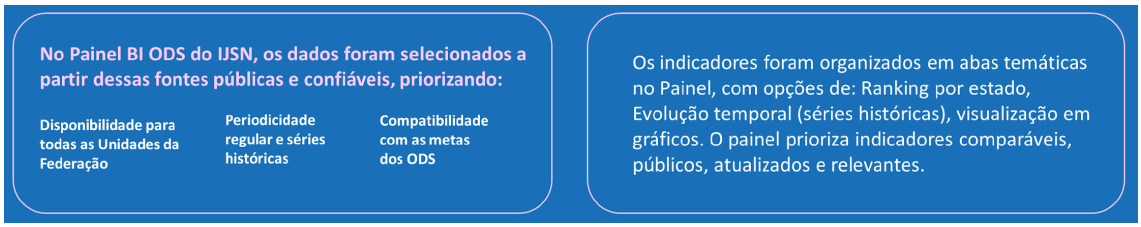
A construção dos ODS segue orientações internacionais definidas pela ONU, por meio da Comissão de Estatística das Nações Unidas, que estabeleceu uma lista global de indicadores chamada *Global Indicator Framework*. Essa estrutura é adotada e adaptada por cada país conforme sua realidade e disponibilidade de dados.

No caso do Brasil, os indicadores ODS são desenvolvidos com base em dados de fontes oficiais, como: IBGE (Censos, PNAD Contínua); Ministério da Saúde (Datasus); Ministério da Educação e Cultura (MEC/INEP); Instituto de Pesquisas Econômicas Aplicadas (IPEA), Ministério do Meio Ambiente, Banco Central, entre outros. Importante destacar que nem todas as metas dos ODS possuem indicadores de acompanhamento disponíveis.

O Painel de Indicadores ODS (Power BI) desenvolvido pelo Instituto Jones dos Santos Neves (IJSN) e que traz dados por Grandes Regiões e Unidades da Federação levou em consideração uma série de requisitos no seu desenvolvimento (Figura 2). Todas as fontes utilizadas encontram-se disponibilizadas no Painel.

Adicionalmente, buscando trazer elementos das políticas públicas constantes no planejamento governamental, estabeleceu-se a conexão entre os ODS e os Eixos e Temas Estratégicos do Planejamento Estratégico 2023-2026[1] do Governo do Estado.

Figura 2 – Critérios de seleção dos indicadores dos ODS



Fonte: IJSN

[1] Para mais informações, acesse: https://planejamento.es.gov.br/gestaoestrategica

Potencialidades e Público-Alvo

O uso dos indicadores apresentados no painel permite uma série de análises pelos diversos usuários, conforme se visualiza abaixo nas Figuras 3 e 4.

Figura 3 – Potencialidades dos indicadores dos ODS



Figura 4 – Público-Alvo dos indicadores dos ODS



Fonte: IJSN



ODS 1 - Erradicação da pobreza

Indicador do painel: *Proporção da população abaixo da linha de extrema pobreza (%)*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

Proporção de pessoas com renda per capita inferior à linha de extrema pobreza estabelecida pelo Banco Mundial (US$ 2,15 per capita/dia).

Fonte (link): Instituto Jones dos Santos Neves - IJSN. Disponível em: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://ijsn.es.gov.br/Media/IJSN/PublicacoesAnexos/S%C3%ADnteses/IJSN_Especial_Pobreza_Estados_Brasileiros_2024_BR.pdf

Unidade de Medida: Percentual

Indicador do painel: *Proporção da população abaixo da linha de pobreza (%)*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

Proporção de pessoas com renda per capita inferiores à linha de pobreza estabelecida pelo Banco Mundial (US$ 6,85 per capita/dia).

Fonte (link): Instituto Jones dos Santos Neves - IJSN. Disponível em: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://ijsn.es.gov.br/Media/IJSN/PublicacoesAnexos/S%C3%ADnteses/IJSN_Especial_Pobreza_Estados_Brasileiros_2024_BR.pdf

Unidade de Medida: Percentual



ODS 2 – Fome zero e agricultura sustentável

Indicador do painel: *Desnutrição infantil (crianças com menos de 5 anos) - Peso muito abaixo para idade (%)*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

Percentual do peso da criança em quilos, pela idade da criança em meses.

Este índice é utilizado para a avaliação do estado nutricional da criança abaixo de 5 anos. Valores abaixo do percentil 0,1 referem-se a crianças com peso muito baixo para a idade (valores apresentados por este indicador - Desnutrição infantil).

Fonte (link): Ministério da Saúde, SISVAN. Disponível em: https://sisaps.saude.gov.br/sisvan/

Unidade de Medida: Percentual

Indicador do painel: *Obesidade infantil (crianças com menos de 5 anos) (%)*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

Percentual do peso da criança em quilos, pela idade da criança em meses.

Este índice é utilizado para a avaliação do estado nutricional da criança abaixo de 5 anos. Valores maior ou igual ao percentil 97 referem-se a crianças com risco de sobrepeso (valores apresentados por este indicador - Obesidade infantil).

Fonte (link): Ministério da Saúde, SISVAN. Disponível em: https://sisaps.saude.gov.br/sisvan/

Unidade de Medida: Percentual



ODS 3 – Saúde e bem-estar

Indicador do painel: *Razão de morte materna (Óbitos por 100 mil nascidos vivos)*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

Número de óbitos de mulheres residentes, por causas e condições consideradas de morte materna, por 100 mil nascidos vivos de mães residentes.

Morte materna é definida como a morte de uma mulher durante a gestação ou até 42 dias após o término da gestação, independentemente da duração ou da localização da gravidez, devida a qualquer causa relacionada com ou agravada pela gravidez ou por medidas em relação a ela, porém não devida a causas acidentais ou incidentais.

Fonte (link): Ministério da Saúde, Sistema de Informação Sobre Mortalidade - SIM e Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos - SINASC. Disponível em: https://sidra.ibge.gov.br/tabela/6694

Unidade de Medida: Óbitos por 100 mil nascidos vivos

Indicador do painel: *Taxa de mortalidade em menores de 5 anos*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

Número de óbitos de menores de cinco anos de idade, por mil nascidos vivos, na população residente.

Fonte (link): Ministério da Saúde, Sistema de Informação Sobre Mortalidade - SIM e Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos - SINASC. Disponível em: https://sidra.ibge.gov.br/tabela/6695

Unidade de Medida: Óbitos por mil nascidos vivos

Indicador do painel: *Taxa de mortalidade neonatal (Óbitos por mil nascidos vivos)*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

Número de óbitos de 0 a 27 dias de vida completos, por mil nascidos vivos, na população residente.

Fonte (link): Ministério da Saúde, Sistema de Informação Sobre Mortalidade - SIM e Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos - SINASC. Disponível em: https://sidra.ibge.gov.br/tabela/6696

Unidade de Medida: Óbitos por mil nascidos vivos

Indicador do painel: *Incidência de tuberculose por 100 mil habitantes (Casos por 100 mil)*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

Número de casos novos de tuberculose (todas as formas) em residentes, em determinado período, por 100 mil habitantes.

Fonte (link): Ministério da Saúde, Sistema de Informação Sobre Mortalidade - SIM e Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos - SINASC. Disponível em: https://sidra.ibge.gov.br/tabela/8417

Unidade de Medida: Casos por 100 mil habitantes

Indicador do painel: *Número de casos novos de hepatite B (Unidades)*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

Número de casos novos de hepatite B em residentes, em determinado ano de diagnóstico.

Fonte (link): Ministério da Saúde, Sistema de Informação de Agravos de Notificação - SINAN; e IBGE, Projeções da População do Brasil e Unidades da Federação por Sexo e Idade 2000-2070, Revisão 2024. Disponível em: https://sidra.ibge.gov.br/tabela/8414

Unidade de Medida: Unidades

Indicador do painel: *Taxa de mortalidade por suicídio (População com 5 anos ou mais) (Óbitos por 100 mil habitantes)*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

Número de óbitos (a partir de 5 anos de idade) por lesões autoprovocadas intencionalmente (Códigos CID10 X60 - X84 e Y87.0 - sequelas), inclui lesões ou envenenamento auto-infligidos intencionalmente, suicídio (tentativa), por 100 mil habitantes, na população total residente a partir de 5 anos de idade.

Fonte (link): Ministério da Saúde. Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM), 2000-2023. IBGE, Projeções da População do Brasil e Unidades da Federação por Sexo e Idade 2000-2070, Revisão 2024. Disponível em: https://sidra.ibge.gov.br/tabela/8183

Unidade de Medida: Óbitos por 100 mil habitantes

Indicador do painel: *Taxa de mortalidade por lesões de trânsito (Óbitos por 100 mil habitantes)*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

Número de óbitos por lesões de trânsito, por 100 mil habitantes, na população residente.

Fonte (link): Ministério da Saúde. Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM), 2000-2023. IBGE, Projeções da População do Brasil e Unidades da Federação por Sexo e Idade 2000-2070, Revisão 2024. Disponível em: https://sidra.ibge.gov.br/tabela/4408

Unidade de Medida: Óbitos por 100 mil habitantes



ODS 4 – Educação de qualidade

Indicador do painel: *IDEB*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

Os dados são bianuais, sendo repetidos os resultados dos anos ímpares para os anos pares. Metodologia de cálculo disponível em: https://download.inep.gov.br/ideb/nota_informativa_ideb_2023.pdf

Fonte (link): INEP/IDEB. Disponível em: https://www.gov.br/inep/pt-br/areas-de-atuacao/pesquisas-estatisticas-e-indicadores/ideb/resultados

Unidade de Medida: Nota

Indicador do painel: *Taxa de frequência escolar*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

Percentual da população, por faixa etária, que frequenta a escola. Informação de “0 a 3 anos” e de “4 e 5 anos” disponível apenas no suplemento Educação: a partir de 2016, exceto para os anos de 2020 e 2021 (pandemia de covid-19).

Fonte (link): IBGE - Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua, suplemento Educação (microdados). Disponível em: https://www.ibge.gov.br/estatisticas/sociais/trabalho/17270-pnad-continua.html?=&t=microdados

Unidade de Medida: Percentual

Indicador do painel: *Taxa de analfabetismo de 15 anos ou mais*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

Percentual da população com 15 anos ou mais que não sabe ler e escrever.

Fonte (link): IBGE - Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua, trimestral - 2º trimestre (microdados). Disponível em: https://www.ibge.gov.br/estatisticas/sociais/trabalho/17270-pnad-continua.html?=&t=microdados

Unidade de Medida: Percentual

Indicador do painel: *Escolaridade média*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

Média de anos de estudo da população por faixa etária.

Fonte (link): IBGE - Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua, trimestral - 2º trimestre (microdados). Disponível em: https://www.ibge.gov.br/estatisticas/sociais/trabalho/17270-pnad-continua.html?=&t=microdados

Unidade de Medida: Anos de estudos

Indicador do painel: *Docentes com formação acadêmica adequada à área de conhecimento que lecionam (%)*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

Adequação da formação docente - Grupo 01. Mais informações em: https://download.inep.gov.br/informacoes_estatisticas/indicadores_educacionais/2014/docente_formacao_legal/nota_tecnica_indicador_docente_formacao_legal.pdf.

Fonte (link): INEP, Indicadores educacionais. Disponível em: https://www.gov.br/inep/pt-br/acesso-a-informacao/dados-abertos/indicadores-educacionais/adequacao-da-formacao-docente

Unidade de Medida: Percentual



ODS 5 – Igualdade de gênero

Indicador do painel: *Proporção de assentos ocupados por mulheres em parlamentos nacionais e governos locais*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

- número de assentos ocupados por mulheres na Câmara dos Vereadores / número total de assentos * 100

- número de assentos ocupados por mulheres na Câmara dos Deputados Federais / número total de assentos * 100
- número de assentos ocupados por mulheres na Câmara dos Deputados Estaduais / número total de assentos * 100
- número de assentos ocupados por mulheres no Senado Federal / número total de assentos * 100

Fonte (link): TSE Mulheres. Disponível em: https://www.justicaeleitoral.jus.br/tse-mulheres/

Unidade de Medida: Percentual

Indicador do painel: *Proporção de tempo gasto em trabalho doméstico não remunerado e cuidados (%)*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

Número de horas semanais dedicadas ao trabalho doméstico não remunerado e cuidados / 7) / 24 horas * 100

Fonte (link): IBGE - Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua, acumulado de quintas visitas (SIDRA: Tabela 9519). Disponível em: https://sidra.ibge.gov.br/tabela/9519

Unidade de Medida: Percentual

Indicador do painel: *Desigualdade salarial entre gêneros (% de quanto as mulheres ganham a menos do que os homens)*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

(D-C)/D, onde D = salário masculino e C = Salário feminino

Fonte (link): IBGE - Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua Trimestral (microdados).

Unidade de Medida: Percentual



ODS 6 – Água potável e saneamento

Indicador do painel: *Percentual da população que utiliza serviços de água potável gerenciados de forma segura (%)*

Forma de Cálculo (informações técnicas): [("Pessoas residentes em domicílios abastecidos pela rede geral de água, com canalização de água no domicílio ou no terreno/propriedade, com frequência de abastecimento de ao menos 4 dias por semana ou com reservatório, caixa d'água, cisterna, para armazenar a água" + " “Pessoas residentes em domicílios abastecidos por poços artesianos, com

canalização de água no domicílio ou no terreno/propriedade" + "Pessoas residentes em domicílios abastecidos de outras formas, com canalização de água no interior do domicílio")*100 + ("Pessoas residentes em domicílios abastecidos de outras formas, com canalização de água apenas no terreno ou propriedade")*50]/ "Pessoas residentes em domicílios particulares permanentes".

Fonte (link): IBGE - Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua, acumulado de primeiras visitas. (SIDRA: Tabela 9787: https://sidra.ibge.gov.br/tabela/9787)

Unidade de Medida: Percentual

Indicador do painel: *Proporção de águas residuais domésticas tratadas de forma segura (%)*

Forma de Cálculo (informações técnicas): [Volume de esgotos tratados, em mil m³/ano (SNIS) + Volume de esgoto bruto exportado tratado nas instalações do importador, em mil m³/ano (SNIS) + (Volume médio de água consumida per capita em áreas rurais, em L/hab/dia (Manual de Usos Consuntivos da Água no Brasil - ANA) x População atendida por fossas sépticas não ligadas à rede coletora, em % (PNAD))] / [(Volume de água consumido, em mil m³/ano (SNIS) – Volume de água tratada exportado, em mil m³/ano (SNIS)) + (Volume médio de água consumida per capita em áreas rurais, em L/hab/dia (Manual de Usos Consuntivos da Água no Brasil - ANA) x População não conectada à rede pública de abastecimento de água, em % (PNAD))]

Fonte (link): Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) - Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD) e Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua (PNAD Contínua), Ministério do Desenvolvimento Regional (MDR) - Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS) e Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA) - Sistema Nacional de Informações sobre Recursos Hídricos (SNIRH) (SIDRA: Tabela 8916: https://sidra.ibge.gov.br/tabela/8916)

Unidade de Medida: Percentual



ODS 7 – Energia limpa e acessível

Indicador do painel: *Percentagem da população com acesso à eletricidade*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

(população que possui acesso à energia elétrica / total de população) x 100

Fonte (link): IBGE - Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua Anual - 1ª visita (SIDRA: Tabela 9740). Disponível em: https://sidra.ibge.gov.br/tabela/9740

Unidade de Medida: Percentual

Indicador do painel: *Percentual de moradores em domicílios nos quais se utiliza combustível limpo na preparação de alimentos*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

(população que utiliza combustíveis limpos (exceto carvão, lenha e outro combustível) para cocção/ população que utiliza algum tipo de combustível para cocção) x 100

Fonte (link): IBGE - Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua Anual - 1ª visita (SIDRA: Tabela 9731). Disponível em: https://sidra.ibge.gov.br/tabela/9731

Unidade de Medida: Percentual



ODS 8 – Trabalho decente e crescimento econômico

Indicador do painel: *Taxa de crescimento real do PIB per capita*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

[((PIB cte/Pop) ano t / (PIB cor/Pop) ano t-1) - 1] * 100 Onde: PIB cte = valor constante do PIB; PIB cor = valor corrente do PIB; Pop = população residente

Fonte (link): IBGE, Sistema de Contas Nacionais - CONAC; Coordenação de Contas Regionais; e Coordenação de População e Indicadores Sociais. *2023 e 2024 - IBGE, Coordenação de Contas Trimestrais; Coordenação de População e Indicadores Sociais; e IJSN, Coordenação de Estudos Econômicos. Disponível em: https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/contas-nacionais/9054-contas-regionais-do-brasil.html?edicao=

Unidade de Medida: Percentual

Indicador do painel: *Taxa de informalidade das pessoas de 15 anos ou mais de idade ocupadas na semana de referência (%)*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

Numerador: Pessoas de 15 anos ou mais de idade ocupadas na informalidade na semana de referência Denominador: Pessoas de 15 anos ou mais de idade ocupadas na semana de referência Taxa: (Numerador/Denominador) x 100

Fonte (link): IBGE. Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua, acumulado de primeiras visitas, exceto 2020-2022, acumulado de quintas visitas, devido à pandemia de Covid-19 (SIDRA: Tabela 9535). Disponível em: https://sidra.ibge.gov.br/tabela/9535

Unidade de Medida: Percentual

Indicador do painel: *Rendimento médio por hora real das pessoas de 15 anos ou mais de idade ocupadas na semana de referência com rendimento de trabalho, habitualmente recebido em todos os trabalhos*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

Numerador: Rendimento mensal real das pessoas de 15 anos ou mais de idade ocupadas na semana de referência com rendimento de trabalho, habitualmente recebido em todos os trabalhos x 12; Denominador: Horas habitualmente trabalhadas por semana em todos os trabalhos x 52 Indicador: Numerador/Denominador

Fonte (link): IBGE. Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua, acumulado de primeiras visitas, exceto 2020-2022, acumulado de quintas visitas, devido à pandemia de Covid-19 (SIDRA: Tabela 9455). Disponível em: https://sidra.ibge.gov.br/tabela/9455

Unidade de Medida: Reais por hora

Indicador do painel: *Taxa de desocupação, na semana de referência, das pessoas de 15 anos ou mais de idade*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

Numerador: Pessoas de 15 anos ou mais de idade desocupadas na semana de referência; Denominador: Pessoas de 15 anos ou mais de idade na força de trabalho na semana de referência Indicador: (Numerador/Denominador) x 100

Fonte (link): IBGE. Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua, acumulado de primeiras visitas, exceto 2020-2022, acumulado de quintas visitas, devido à pandemia de Covid-19 (SIDRA: Tabela 9694). Disponível em: https://sidra.ibge.gov.br/tabela/9694

Unidade de Medida: Percentual

Indicador do painel: *Percentual de pessoas de 15 a 24 anos não ocupadas, não estudantes e que não estão em treinamento para um trabalho*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

Numerador: Pessoas de 15 a 24 anos de idade que não estão ocupadas, não são estudantes e nem estão em treinamento para o trabalho; Denominador: Pessoas de 15 a 24 anos de idade. Indicador: (Numerador/Denominador) x 100

Fonte (link): IBGE - Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua Anual - 2º trimestre (SIDRA: Tabela 9415). Disponível em: https://sidra.ibge.gov.br/tabela/9415

Unidade de Medida: Percentual



ODS 9 – Indústria, inovação e infraestrutura

Indicador do painel: *Valor adicionado da indústria em proporção do PIB*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

VA da Indústria de transformação em proporção do PIB = (VAIT (em R$)/PIB (em R$))*100

Fonte (link): IBGE, Sistema de Contas Nacionais - CONAC; Coordenação de Contas Regionais/IJSN, Coordenação de Estudos Econômicos. (SIDRA: Tabela 6587). Disponível em: https://sidra.ibge.gov.br/tabela/6587

Unidade de Medida: Percentual

Indicador do painel: *Emprego na indústria em proporção do emprego total*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

(Total de ocupações na indústria de transformação/Total de ocupações em todas as atividades)*100

Fonte (link): IBGE, Sistema de Contas Nacionais - CONAC; Coordenação de Contas Regionais; e Estimativas da População - COPIS (SIDRA: Tabela 6608). Disponível em: https://sidra.ibge.gov.br/tabela/6608

Unidade de Medida: Percentual

Indicador do painel: *Dispêndio em P&D em proporção do PIB*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

Dispêndios em P&D em proporção do PIB = (Dispêndio em P&D (em R$)/PIB (em R$))*100

Fonte (link): MCTI; IBGE, Sistema de Contas Nacionais - CONAC; Coordenação de Contas Regionais; e IJSN, Coordenação de Estudos Econômicos. Disponível em: https://www.gov.br/mcti/pt-br/acompanhe-o-mcti/indicadores/paginas/recursos-aplicados/governos-estaduais/2-3-5-brasil-dispendios-dos-governos-estaduais-em-pesquisa-e-desenvolvimento-por-execucao-segundo-regioes-e-unidades-da-federacao e https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/contas-nacionais/9054-contas-regionais-do-brasil.html?edicao=

Unidade de Medida: Percentual

Indicador do painel: *Proporção do valor adicionado nas indústrias de média e alta intensidade tecnológica no valor adicionado total*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

(Soma dos valores adicionados das atividades de média e alta intensidade tecnológica (em R$)/valor adicionado total da indústria de transformação (em R$))*100

Fonte (link): IBGE, Sistema de Contas Nacionais - CONAC; Coordenação de Contas Regionais; e Estimativas da População – COPIS (SIDRA: Tabela 6609). Disponível em: https://sidra.ibge.gov.br/tabela/6609

Unidade de Medida: Percentual

Indicador do painel: *Percentual de pessoas que tinham telefone celular para uso pessoal na população de 10 anos ou mais de idade*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

(Número de pessoas que tinham telefone celular para uso pessoal/população de 10 anos ou mais de idade)*100

Fonte (link): IBGE - Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua Anual - 4º trimestre (SIDRA: Tabela 7376). Disponível em: https://sidra.ibge.gov.br/tabela/7376

Unidade de Medida: Percentual



ODS 10 – Redução das desigualdades

Indicador do painel: *Índice de GINI por UF*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

Mede o grau de concentração da distribuição de renda de uma determinada população e em um determinado espaço geográfico.

Quando o índice tem valor igual a um (1), existe perfeita desigualdade, isto é, a renda é totalmente apropriada por um único indivíduo ou domicílio. Quando ele tem valor igual a zero (0), tem-se perfeita igualdade, isto é, a renda é distribuída na mesma proporção para todos os indivíduos ou domicílios.

Fonte (link): Ipea. Disponível em: https://www.ipeadata.gov.br/ExibeSerieR.aspx?stub=1&serid=2096726935&MINDATA=2012&MAXDATA=2025&TNIVID=2&TPAID=1&module=S

Unidade de Medida: Índice



ODS 11 – Cidades e comunidades sustentáveis

Indicador do painel: *Total da despesa (pública e privada) per capita gasta na preservação, proteção e conservação de todo o patrimônio cultural e natural, nível de governo estadual*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

Despesa pública estadual em R$ / Projeções da População do Brasil e Unidades da Federação: 2000 - 2070 (revisão 2024)

Fonte (link): SICONFI - STN e IBGE. Disponível em: https://siconfi.tesouro.gov.br/siconfi/index.jsf

Unidade de Medida: Reais *per capita*

Indicador do painel: *Número de mortes, pessoas desaparecidas e pessoas diretamente afetadas atribuído a desastres por 100 mil habitantes (Pessoas)*

Forma de Cálculo (informações técnicas): O indicador é composto pelas variáveis mortos, desaparecidos e o agregado de pessoas diretamente afetadas fruto da soma de feridos, enfermos, desabrigados, desalojados e outros afetados do Sistema Integrado de Informações sobre Desastres - S2ID.

M = Número de mortos (Mortos).
D = Número de desaparecidos (Desaparecidos).
A = Número de afetados (Feridos + Enfermos + Desabrigados + Desalojados).
P = População total.
Método de cálculo: (M+D+A)*100 000/P

Fonte (link): Ministério da Integração Nacional - MI, Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil - SEDEC; Sistema Integrado de Informações sobre Desastres - S2ID. IBGE - Diretoria de Pesquisas - DPE - Coordenação de População e Indicadores Sociais - COPIS; Estimativas da população residente no Brasil e Unidades da Federação, com data de referência em 1º de julho. (SIDRA: Tabela 6689). Disponível em: https://sidra.ibge.gov.br/Tabela/6689

Unidade de Medida: Unidades por 100 mil habitantes

Indicador do painel: *Cobertura da população urbana com coleta seletiva de resíduos sólidos domiciliares (%)*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

$GTR0202$ / DFE0002 * 100

Informações obrigatórias para cálculo do indicador: GTR0202 e DFE0002

GTR0202: População urbana coberta pelo serviço de coleta indiferenciada direta ou indireta

DFE0002: População urbana residente

Fonte (link): Sistema Nacional de Informações em Saneamento Básico - SINISA. Disponível em: https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNDU1ZmM4ZjYtNTU0YS00YjFkLWE5NzYtMjNkZThjYjg3YzVmIiwidCI6IjFmMWJlODA0LWViZGYtNDJmNC1iZGExLTdmMjlhYmU2ZDQ3YSJ9&pageName=344bbd2d217999c8e747

Unidade de Medida: Percentual



ODS 12 – Consumo e produção responsáveis

Indicador do painel: *Recuperação de resíduos recicláveis secos e orgânicos em relação à quantidade total coletada (%)*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

GTR1029 / GTR1028 * 100

Informações obrigatórias para cálculo do indicador: GTR1028

GTR1028: Massa total anual de resíduos sólidos urbanos coletados no município

GTR1029: Massa total anual recuperada de resíduos sólidos domiciliares secos e orgânicos no município

Fonte (link): Sistema Nacional de Informações em Saneamento Básico – SINISA. Disponível em: https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNDU1ZmM4ZjYtNTU0YS00YjFkLWE5NzYtMjNkZThjYjg3YzVmIiwidCI6IjFmMWJlODA0LWViZGYtNDJmNC1iZGExLTdmMjlhYmU2ZDQ3YSJ9&pageName=344bbd2d217999c8e747

Unidade de Medida: Percentual



ODS 13 – Ação contra a mudança do clima

Indicador do painel: *Número de mortes, pessoas desaparecidas e pessoas diretamente afetadas atribuído a desastres por 100 mil habitantes (Pessoas)*

Forma de Cálculo (informações técnicas): O indicador é composto pelas variáveis mortos, desaparecidos e o agregado de pessoas diretamente afetadas fruto da soma de

feridos, enfermos, desabrigados, desalojados e outros afetados do Sistema Integrado de Informações sobre Desastres - S2ID.

M = Número de mortos (Mortos).
D = Número de desaparecidos (Desaparecidos).
A = Número de afetados (Feridos + Enfermos + Desabrigados + Desalojados).
P = População total.
Método de cálculo: (M+D+A)*100 000/P

Fonte (link): Ministério da Integração Nacional - MI, Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil - SEDEC; Sistema Integrado de Informações sobre Desastres - S2ID. IBGE - Diretoria de Pesquisas - DPE - Coordenação de População e Indicadores Sociais - COPIS; Estimativas da população residente no Brasil e Unidades da Federação, com data de referência em 1º de julho. (SIDRA: Tabela 6689). Disponível em: https://sidra.ibge.gov.br/Tabela/6689

Unidade de Medida: Unidades por 100 mil habitantes



ODS 14 – Vida na água

Indicador do painel: *Cobertura de áreas marinhas protegidas em relação às áreas marinhas*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

O indicador é obtido por meio da razão entre a área total das unidades de conservação marinhas e a área marinha do Brasil, composta pelo mar territorial (12 milhas náuticas) mais a zona econômica exclusiva (200 milhas náuticas). Foi utilizado o traçado linhas de projeção dos limites territoriais UF - IBGE tabela azimute - para calcular a área marinha de influência dos estados (similar ao utilizado para a divisão dos royalties de petróleo)

Fonte (link): Área marinha do Brasil (inclui o mar territorial e a zona econômica exclusiva) - Marinha do Brasil. UC: Cadastro Nacional de Unidades de Conservação - Ministério do Meio Ambiente. Traçado linhas de projeção dos limites territoriais UF - IBGE tabela azimute**.** Disponível em: Marinha do Brasil: https://idem.dhn.mar.mil.br/geoserver/web/wicket/bookmarkable/org.geoserver.web.demo.MapPreviewPage?0&filter=false

Unidade de Medida: Percentual



ODS 15 – Vida terrestre

Indicador do painel: *Cobertura das áreas terrestres protegidas em relação à área terrestre total (%)*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

Cobertura das áreas terrestres protegidas em relação à área terrestre total - O cálculo do indicador é feito a partir dos limites georreferenciados das Unidades de Conservação (UCs) no Cadastro Nacional de Unidades de Conservação - CNUC. Os valores do indicador para os anos passados são calculados considerando-se o ano de criação das UCs.

Fonte (link): MMA; IBGE; Sidra/IBGE ODS Brasil. Disponível em: https://cnuc.mma.gov.br/map

Unidade de Medida: Percentual

Indicador do painel: *Área florestal como proporção da área total do território (%)*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

Área de floresta (ano de referência) / área terrestre do estado* 100

Fonte (link): MMA; PRODES; PMDBBS; TerraClass; Sidra/IBGE ODS Brasil. Disponível em: https://plataforma.brasil.mapbiomas.org/

Unidade de Medida: Percentual



ODS 16 – Paz, justiça e instituições eficazes

Indicador do painel: *Taxa de Homicídio doloso (por 100 mil habitantes)*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

Taxa de homicídios dolosos por 100 mil habitantes

Fonte (link): Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA). Disponível em: https://www.ipea.gov.br/atlasviolencia/publicacoes

Unidade de Medida: Casos *por 100 mil*

Indicador do painel: *Taxa de Feminicídios (por 100 mil mulheres)*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

Taxa de Feminicídios por 100 mil mulheres

Fonte (link): Fórum Brasileiro de Segurança Pública (FBSP). Disponível em: https://forumseguranca.org.br/publicacoes/anuario-brasileiro-de-seguranca-publica/

Unidade de Medida: Casos *por 100 mil mulheres*

Indicador do painel: *Taxa de homicídio de jovens - 15 a 29 anos (por 100 mil pessoas desta faixa etária)*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

Taxa de homicídio de jovens - 15 a 29 anos, por 100 mil pessoas desta faixa etária

Fonte (link): Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA). Disponível em: https://www.ipea.gov.br/atlasviolencia/publicacoes

Unidade de Medida: Casos *por 100 mil jovens*

Indicador do painel: *Taxa de Medidas protetivas de urgência concedidas por cem mil mulheres*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

Taxa de Medidas protetivas de urgência concedidas por cem mil mulheres

Fonte (link): Fórum Brasileiro de Segurança Pública (FBSP). Disponível em: https://forumseguranca.org.br/publicacoes/anuario-brasileiro-de-seguranca-publica/

Unidade de Medida: Casos *por 100 mil mulheres*

Indicador do painel: *Proporção de presos sem sentença sobre população carcerária total (%)*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

Proporção (%) de presos sem sentença sobre população carcerária total

Fonte (link): Secretaria Nacional de Políticas Penais. Disponível em: https://www.gov.br/senappen/pt-br/servicos/sisdepen/bases-de-dadosr=eyJrIjoiMDY2ODEzOTgtYmJlMy00ZmVkLWIwMTEtMTJjZDQwZWRlYjdhIiwidCI6ImViMDkwNDIwLTQ0NGMtNDNmNy05MWYyLTRiOGRhNmJmZThlMSJ9

Unidade de Medida: Percentual

Indicador do painel: *Taxa de abandono de incapaz por 100 mil pessoas da respectiva faixa etária*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

Taxa de abandono de incapaz por 100 mil pessoas da respectiva faixa etária

Fonte (link): Fórum Brasileiro de Segurança Pública (FBSP). Disponível em: https://forumseguranca.org.br/publicacoes/anuario-brasileiro-de-seguranca-publica/

Unidade de Medida: Casos *por 100 mil na faixa etária*

Indicador do painel: *Roubos agregados por 100 mil habitantes*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

Taxa de todos os tipos de roubos agregados por 100 mil habitantes

Fonte (link): Fórum Brasileiro de Segurança Pública (FBSP). Disponível em: https://forumseguranca.org.br/publicacoes/anuario-brasileiro-de-seguranca-publica/

Unidade de Medida: Casos *por 100 mil habitantes*



ODS 17 – Parcerias e meios de implementação

Indicador do painel: *Total das receitas do Governo em percentagem do PIB*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

Receita total/PIB

Nota: Para a receita, foi utilizada a 'Receita (exceto intraorçamentária)'.

Fonte (link): STN; IBGE, Sistema de Contas Nacionais - CONAC; Coordenação de Contas Regionais; e IJSN, Coordenação de Estudos Econômicos. Disponível em: https://siconfi.tesouro.gov.br/siconfi/index.jsf

https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/contas-nacionais/9054-contas-regionais-do-brasil.html

Unidade de Medida: Percentual

Indicador do painel: *Percentagem do orçamento do Governo financiada por impostos cobrados internamente*

Forma de Cálculo (informações técnicas):

Receita de impostos/Despesa Total (incluído o investimento líquido em ativos não financeiros)

Nota: A receita de impostos refere-se à rubrica 'Impostos', e a despesa total corresponde à rubrica 'Despesas (exceto intraorçamentárias)'.

Fonte (link): STN; e IJSN, Coordenação de Estudos Econômicos. Disponível em: https://siconfi.tesouro.gov.br/siconfi/index.jsf

Unidade de Medida: Percentual



ODS 18 – Igualdade étnico-racial

Este ODS ainda está em elaboração, não tendo, portanto, indicadores definidos.