

The background of the slide is a blurred image of a person's hands typing on a laptop keyboard at night. A glass pen holder with pens is visible on the left, and a cup of coffee is on the right. The text is overlaid on a dark rectangular area with a thin green border.

Pitch

PROJETO APLICADO | PÓS-GRADUAÇÃO

Evolução da ODS 8 no Brasil e no estado do Paraná.

Sumário

01.

APRESENTAÇÃO

Quem sou eu?

02.

PROBLEMA

Qual é a dor?

03.

SOLUÇÃO

O que eu proponho?

04.

DIFERENCIAL

O que a sua solução
tem de especial?

05.

IMPACTO

Quais são os
impactos da minha
solução?

06.

PRÓXIMOS PASSOS

Qual a sua visão para
o futuro
da solução?



01.

Apresentação

Quem sou eu?

- Renato Chrestenzen
- 33 anos
- Economista pela FAE – Centro Universitário
- Analista de dados na SGDES - SUPERINTENDÊNCIA GERAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL

02. Problema

Qual é a dor?


- Dificuldade de acesso a dados econômicos relevantes para o desenvolvimento sustentável;
- Dispersão de informações em várias fontes e formatos técnicos;
- Complexidade na consolidação e análise de dados dispersos;
- Falta de ferramentas visuais e intuitivas para representação de dados.

- Dificuldade em compreender tendências, identificar desafios e oportunidades econômicas;
- Obstáculo para tomada de decisões informadas e eficazes;
- Impacto na capacidade de monitorar o progresso em direção aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS);
- Dificuldade em avaliar o impacto de políticas econômicas implementadas;
- Contribui para a manutenção de desigualdades econômicas.

03.

Solução

- Coleta e integração de dados econômicos relevantes dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) a partir da API do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).
- Utilização da plataforma Power BI da Microsoft para importação, tratamento e análise dos dados.
- Desenvolvimento de fórmulas e expressões DAX no Power BI para calcular indicadores como o coeficiente de variação (CV) e variação percentual.
- Criação de um dashboard interativo e intuitivo que apresenta os dados econômicos de forma acessível, incluindo gráficos, tabelas e informações relevantes para o acompanhamento dos ODS.
- Apresentação clara dos indicadores relacionados à ODS 8 (Trabalho Decente e Crescimento Econômico) por meio do dashboard.
- Disponibilização online do dashboard para fácil acesso e consulta por gestores públicos, pesquisadores e demais interessados.




PROMOVER O CRESCIMENTO ECONÔMICO, INCLUSIVO E SUSTENTÁVEL, EMPREGO PLENO E PRODUTIVO E TRABALHO DECENTE PARA TODAS E TODOS

A Meta 8 das ODS (Objetivos de Desenvolvimento Sustentável) no Brasil concentra-se na promoção de trabalho decente e crescimento econômico inclusivo. Busca-se alcançar um crescimento econômico sustentável que gere empregos produtivos e de qualidade para todos os cidadãos, com especial atenção para grupos historicamente marginalizados. O objetivo é reduzir a informalidade laboral, combater as desigualdades salariais e garantir condições de trabalho justas e seguras.

Através do fortalecimento da proteção social, da capacitação profissional e do fomento ao empreendedorismo, pretende-se impulsionar a geração de empregos sustentáveis e a melhoria da qualidade de vida dos trabalhadores. Isso contribuirá para a construção de uma economia mais equitativa e para a promoção do desenvolvimento social e econômico do Brasil, alinhando-se com os princípios das ODS.

Indicadores:

| | |
|--|---|
| 8.1 - Sustentar o crescimento econômico per capita de acordo com as circunstâncias nacionais e, em particular, um crescimento anual de pelo menos 7% do produto interno bruto (PIB) nos países menos desenvolvidos | 8.5 - Até 2030, alcançar o emprego pleno e produtivo e trabalho decente todas as mulheres e homens, inclusive para os jovens e as pessoas com deficiência, e remuneração igual para trabalho de igual valor |
| 8.6 - Até 2020, reduzir substancialmente a proporção de jovens sem emprego, educação ou formação | 8.10 - Fortalecer a capacidade das instituições financeiras nacionais para incentivar a expansão do acesso aos serviços bancários, de seguros e financeiros para todos |





População:
203.062.512

IDH:
0,766

Renda média:
R\$723,84

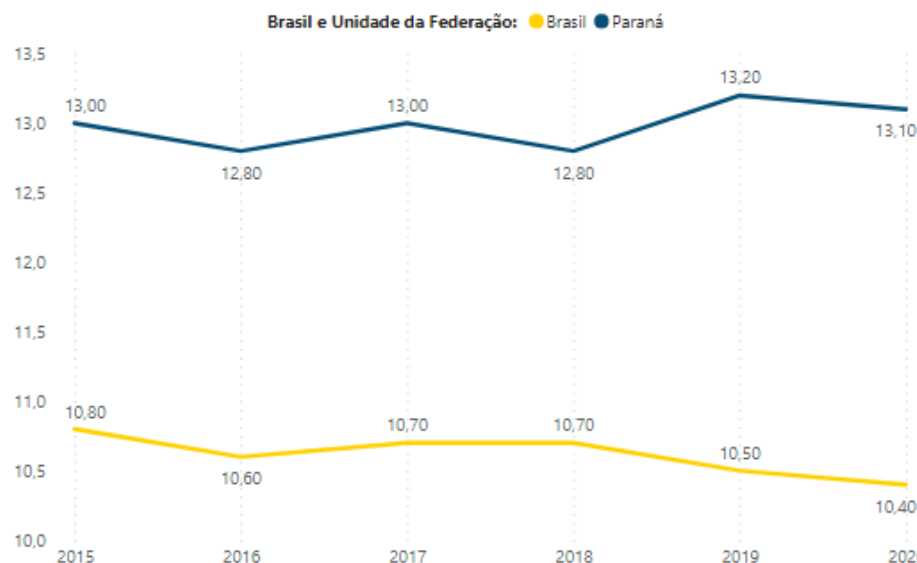
População:
11.443.208

IDH:
0,769

Renda média:
R\$817,79

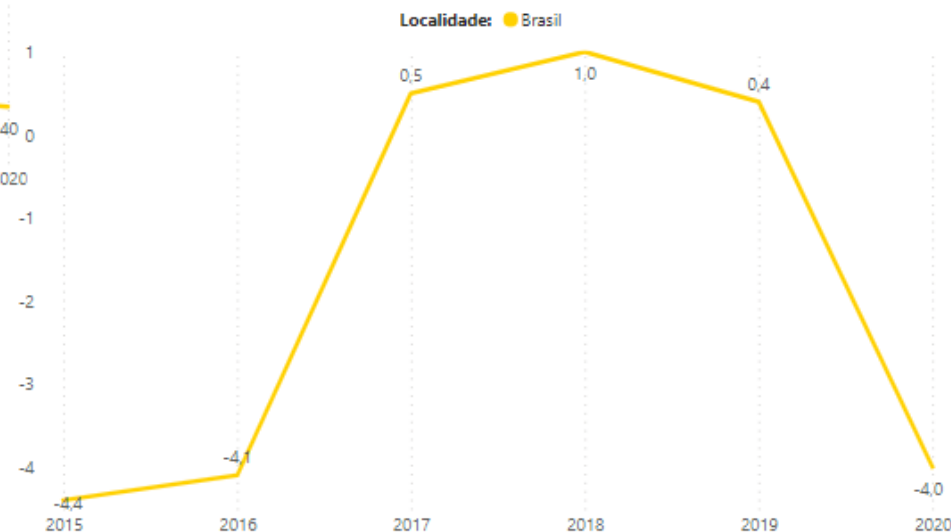
8.1 - Sustentar o crescimento econômico per capita de acordo com as circunstâncias nacionais e, em particular, um crescimento anual de pelo menos 7% do produto interno bruto [PIB] nos países menos desenvolvidos

Valor adicionado da indústria de transformação em proporção do PIB



É um indicador que quantifica o valor criado pela indústria no país, subtraindo os custos com insumos da produção. Ele reflete a contribuição da indústria para a economia, medindo o valor que é adicionado aos produtos durante o processo de fabricação.

Taxa de crescimento real do PIB per capita



O PIB per capita é um indicador que representa a média da produção econômica de um país dividida pelo número de habitantes. Ele fornece uma medida do poder econômico médio de cada indivíduo em um país e é usado para avaliar o padrão de vida e a prosperidade de uma nação.



População:
203.062.512

IDH:
0,766

Renda média:
R\$723,84

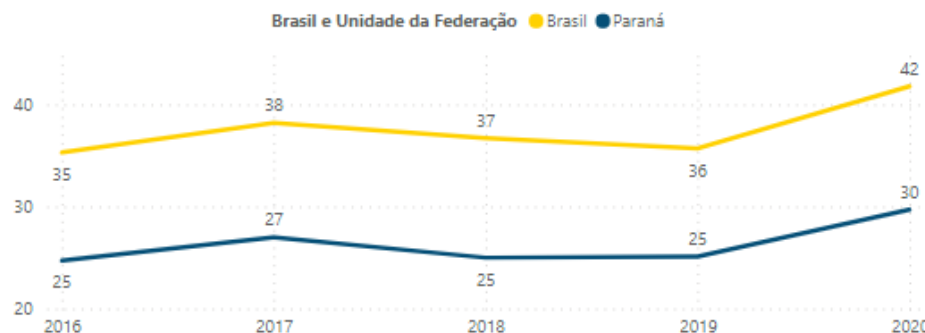
População:
11.443.208

IDH:
0,769

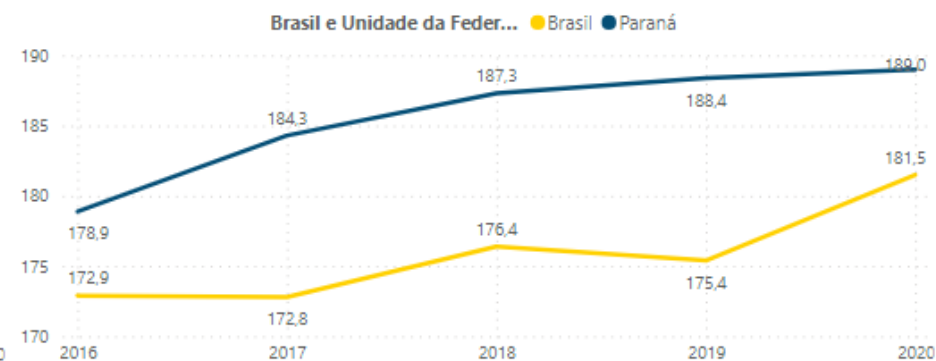
Renda média:
R\$817,79

8.5 - Até 2030, alcançar o emprego pleno e produtivo e trabalho decente de todas as mulheres e homens, inclusive para os jovens e as pessoas com deficiência, e remuneração igual para trabalho de igual valor.

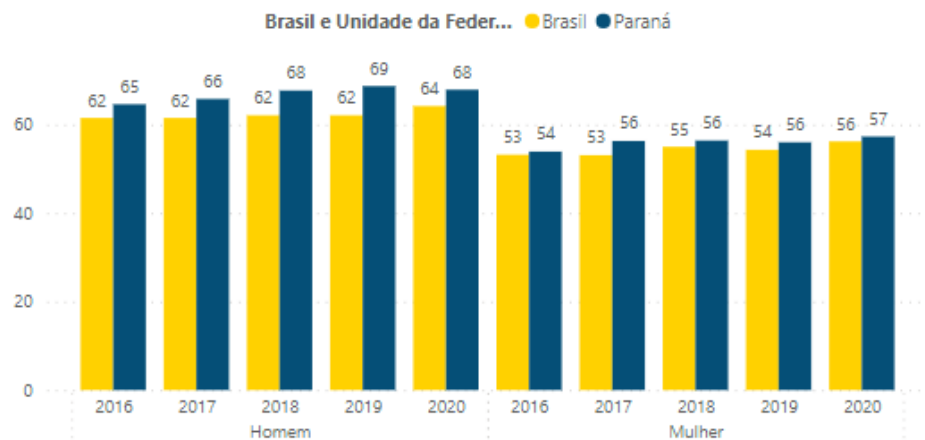
Taxa de desocupação, na semana de referência, das pessoas de 15 anos ou mais de idade



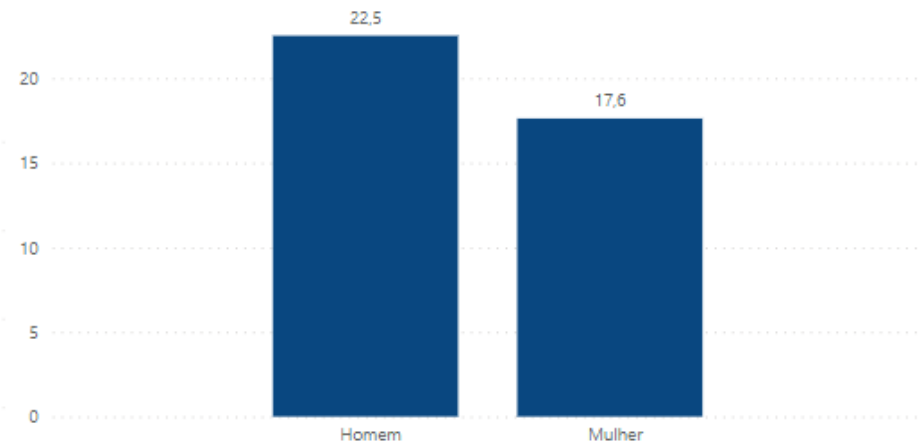
Salário médio por hora de empregados de 15 anos ou mais de idade



Salário médio por hora de empregados de 15 anos ou mais de idade



Variabilidade relativa entre gêneros





População:
203.062.512

IDH:
0,766

Renda média:
R\$723,84

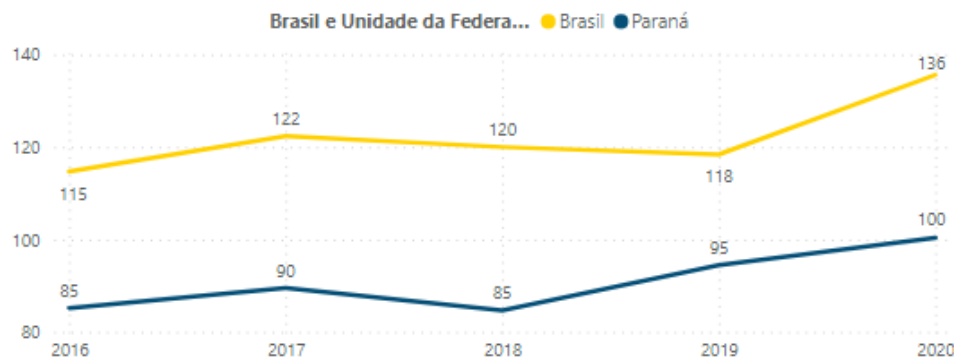
População:
11.443.208

IDH:
0,769

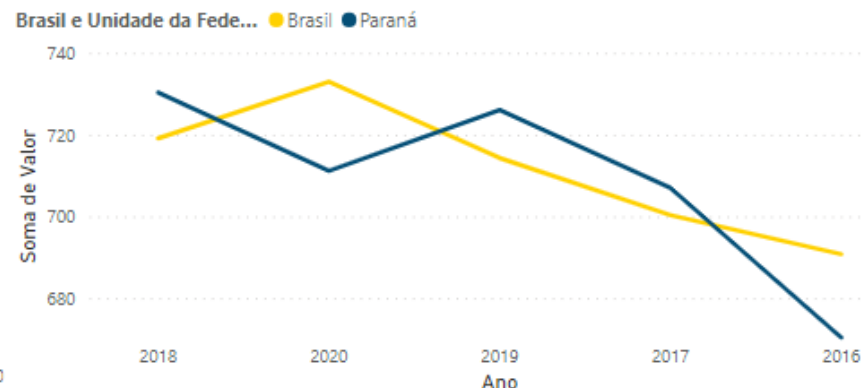
Renda média:
R\$817,79

8.6 - Até 2030, reduzir substancialmente a proporção de jovens sem emprego, educação ou formação.

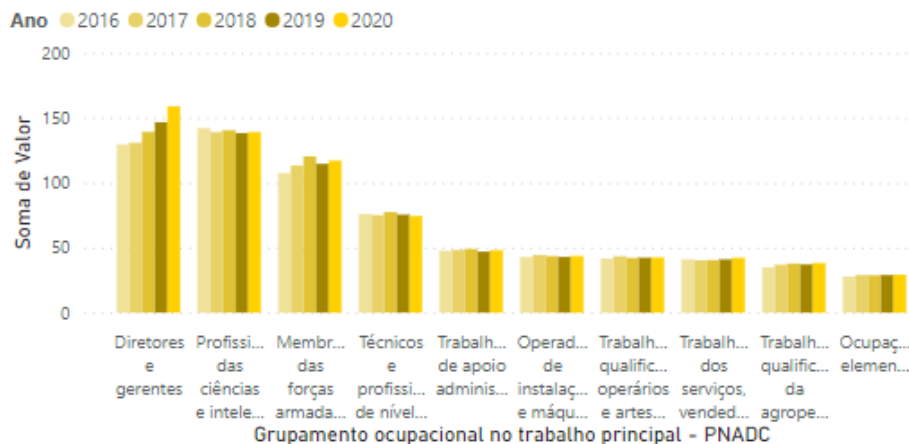
Taxa de desocupação, na semana de referência, das pessoas de 15 anos ou mais de idade



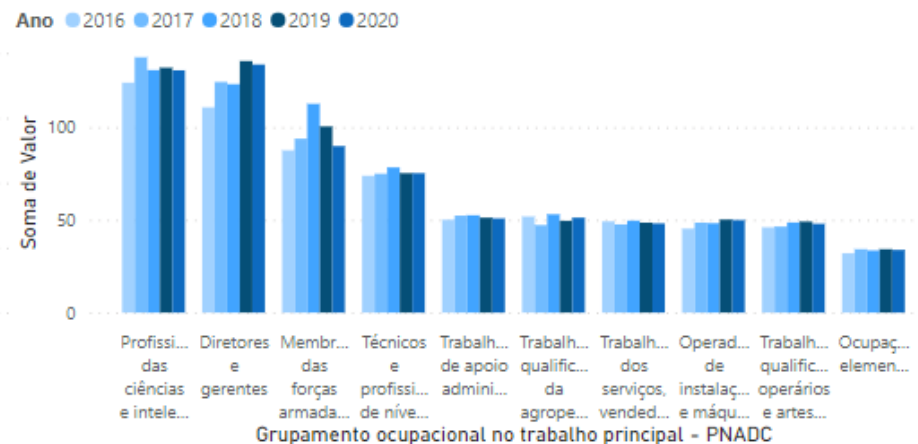
Valor de grupamento ocupacional no trabalho principal - Agregado



Soma de Valor por Grupamento ocupacional no trabalho principal - PNADC e Ano



Soma de Valor por Grupamento ocupacional no trabalho principal - PNADC e Ano





População:
203.062.512

IDH:
0,766

Renda média:
R\$723,84

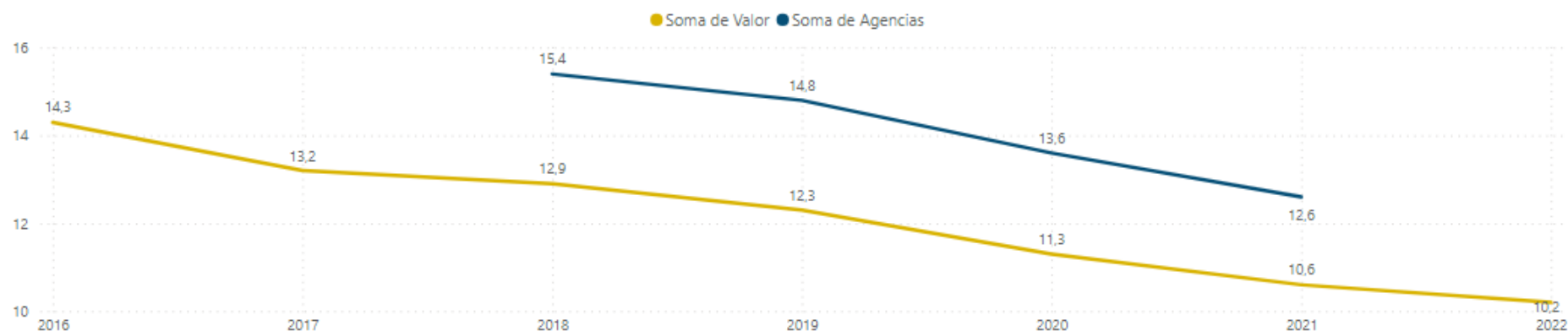
População:
11.443.208

IDH:
0,769

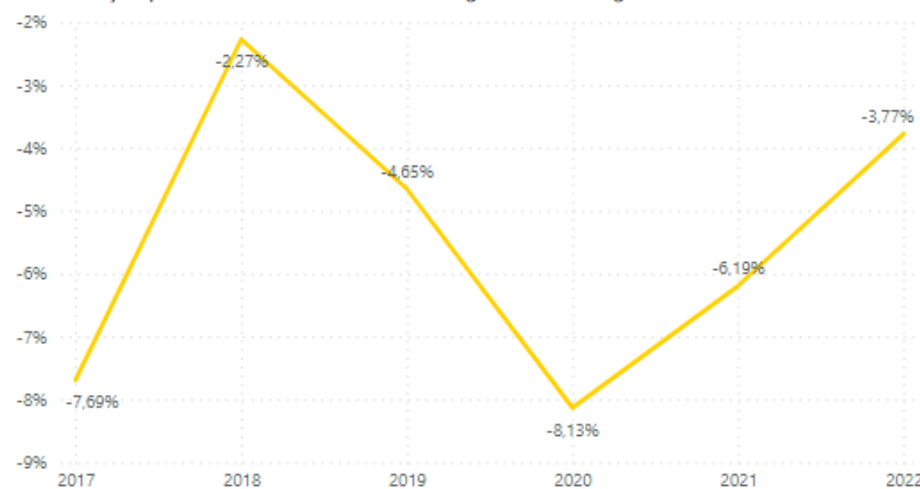
Renda média:
R\$817,79

8.10 - Fortalecer a capacidade das instituições financeiras nacionais para incentivar a expansão do acesso aos serviços bancários, de seguros e financeiros para todos.

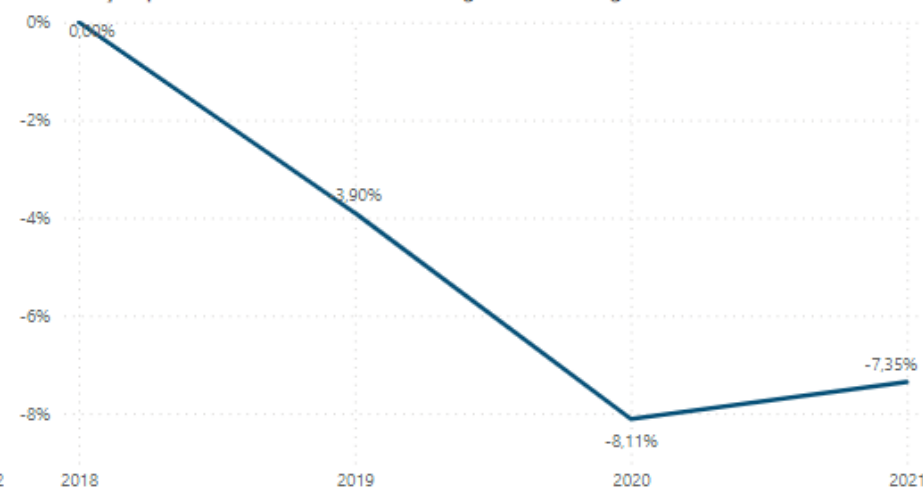
Número de agências do segmento bancário por 100 mil adultos



Variação percentual dos números de agências do segmento bancário - Brasil.



Variação percentual dos números de agências do segmento bancário - Paraná.





04.

Diferencial

- Foco nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), fornecendo uma abordagem específica para monitorar e analisar o progresso em direção às metas globais de desenvolvimento sustentável;
- Integração de dados econômicos relevantes de fontes confiáveis, como a API do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), garantindo a qualidade e a atualidade das informações;
- Desenvolvimento de um dashboard intuitivo e de fácil navegação, permitindo que os usuários explorem os indicadores de forma personalizada e eficiente;
- Disponibilização online do dashboard para acesso amplo e conveniente, tornando as informações acessíveis a gestores públicos, pesquisadores e outros interessados.

05. Impacto

Evolução dos indicadores

1

A possibilidade de em um único dashboard acompanhar os indicadores da fonte de estatística oficial do governo brasileiro, o IBGE, para o desenvolvimento sustentável.

Políticas públicas em dados

2

Esse acompanhamento permite que tomadas de decisões para políticas públicas baseada em dados (o mais atualizado e conferido possível) possibilitando decisões mais direcionadas com os objetivos da população e governo

Acesso público

3

O dashboard compila informações públicas com um acesso facilitado à população e aos gestores. Assim todos podem comparar o processo evolutivo do desenvolvimento sustentável e também acompanhar se o que tem sido feito está surtindo efeito.

06. Próximos Passos

Os próximos passos deste projeto envolvem a contínua atualização e expansão do Dashboard, incorporando novos indicadores, fontes de dados e funcionalidades que aprimorem sua utilidade. Além disso, a equipe pretende explorar a possibilidade de implementar modelos preditivos para prever tendências econômicas futuras com base nos dados disponíveis.

1

Incorporação de Mais Indicadores

Expandir o conjunto de indicadores econômicos no Dashboard para proporcionar uma análise mais abrangente.

2

Melhoria da Atualização de Dados

Trabalhar em além do consumo da API do IBGE. Consumir informações de departamento de estatísticas estaduais.

3

Avaliação de Impacto

Realizar uma avaliação de impacto para entender como o Dashboard está sendo utilizado, quem está se beneficiando dele e quais melhorias podem ser feitas com base no feedback dos usuários.

A dimly lit office scene with several people in business attire. Some are standing and looking at a laptop, while others are seated at a table with coffee cups and mobile devices. In the background, tall skyscrapers are visible through large windows, suggesting a high-rise office environment.

Obrigado(a)!