



Governo do Estado de
RONDÔNIA

Secretaria de Estado do
Planejamento, Orçamento e Gestão



ABOP

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE
ORÇAMENTO PÚBLICO



PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO 2024/2027

PRODUTO 10 - ITEM 10 DO CONTRATO Nº 0348/SEPOG/PGE/2023

Desenvolvimento de painéis gerenciais
para acompanhamento e monitoramento do Plano



PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO 2024/2027

PRODUTO 10 - ITEM 10 DO CONTRATO Nº 0348/SEPOG/PGE/2023

Desenvolvimento de painéis gerenciais
para acompanhamento e monitoramento do Plano

Ficha técnica

SECRETARIA DE ESTADO DO
PLANEJAMENTO,
ORÇAMENTO E GESTÃO

SECRETÁRIA DE ESTADO
Beatriz Basílio Mendes

SECRETÁRIA ADJUNTA
Jakeline Oliveira Costa

DIRETOR EXECUTIVO – DIREX
Tony Marcel Lima da Silva

PROCURADOR DO ESTADO – PGE
Thiago Alencar Alves Pereira

GERENTE ADMINISTRATIVA – CAF
Pascalini Carvalho Chagas

GERENTE ADMINISTRATIVA – GADM
Silva Cacilda de Assis

COORDENADORA DE
DESENVOLVIMENTO DE
POLÍTICAS PÚBLICAS – CDPP
Valéria Moreno Martão

ELABORAÇÃO

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE
ORÇAMENTO
PÚBLICO – ABOP

CONSELHO DIRETOR

PRESIDENTE
Manoel Gomes de Lima

1º VICE-PRESIDENTE
Célia Corrêa

2º VICE-PRESIDENTE
César Ribeiro Ferreira

3º VICE-PRESIDENTE
Marco Antônio de Oliveira

DIRETOR DE COOPERAÇÃO
TÉCNICA
Hilton Muniz de Almeida

DIRETOR DE DOCUMENTAÇÃO E
PUBLICAÇÕES
Eugênio Gregianin

AUDITOR
Hélio Bebiano

SUPLENTE DE AUDITOR
Jayro Tapajós Braule Pinto

SECRETÁRIO-EXECUTIVO
Eulier Rosa Leite

EQUIPE DE CONSULTORES

COORDENADOR ADMINISTRATIVO
DO PROJETO
Carlos Eduardo Lacerda Veiga

COORDENADOR ESPECIALISTA
TÉCNICO
Márcio Bastos Medeiros

CONSULTOR
Luiz Henrique Rodrigues da Silva

APOIO A CONSULTORIA
Drª Rosana Maria Matos Silva

EQUIPE TÉCNICA

Consultor Sênior do Projeto
Daniel Alves da Silva

CONSULTOR ESPECIALISTA
TÉCNICO
Vinicius Coutinho Guimaraes
Coelho

CONSULTOR ESPECIALISTA
TÉCNICO
Narmer Abouhassan

CONSULTOR ESPECIALISTA
TÉCNICO
Paulo Lima Machado

CONSULTOR ESPECIALISTA
TÉCNICO
Rodrigo Marques dos Santo

DESIGNER GRÁFICO (PROJETO
GRÁFICO E
EDITORAÇÃO ELETRÔNICA)
Patrícia Fernandes Faria

Fotos: banco de imagens, banco
de imagens Freepik

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

Abreviatura / Sigla	Descrição
BI	Business Intelligence
DM	Datamart
DSS	Decision Support System
DW	Data Warehouse
EIS	Executive Information System
ETL	Extract, Transform, Load
HTML	Hyper Text Markup Language
OLAP	On-Line Analytic Processing
SGBDs	Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados
TAG	Linguagem de marcação
UDI	Estrutura de informação





Imagens e elementos gráficos retratando o estado de Rondônia

Sumário

1. Apresentação	8
2. Introdução	9
3. Termo de abertura do projeto	11
3.1 Objetivo geral do projeto	11
3.2 Escopo e limitações do projeto	11
3.3 Etapas do projeto	12
3.4 Cronograma do projeto	12
3.5 Produtos do projeto	13
3.6 Lista de interessados	13
3.7 Recursos	14
3.8 Comunicação do projeto	14
4. Relatório da fase de concepção de projeto	16
4.1 Design system painéis SEPOG	16
4.2 Gráficos	21
4.3 Tipos de gráficos e aplicações	21
4.4 Componentes	26
4.5 Cores	28
4.6 Iconografia	39
4.7 Tipografia	40
5. Glossário	42
5.1 Documento de Glossário	42
5.2 Glossário Técnico	43
6. Painéis estratégicos	48
6.1 Objetivo	48
6.2 Painéis estratégicos	48
7. Modelo dimensional	58
7.1 Objetivo	58
7.2 Definições	59
7.2.1 Business Intelligence	59
7.2.2 Data Warehouse (DW)	59
7.2.3 Datamart (DM)	60
7.2.4 Metadados	62
7.2.5 ETL (Extração, Transformação e Carga dos Dados)	64

7.2.6 Modelagem Dimensional	64
7.2.7 Aspectos Práticos Da Etapa De Modelagem	66
7.3 Modelo dimensional	68
Anexo I - DICIONÁRIO DE DADOS	69
Anexo II - PROJETO AÇÃO	74
Anexo III - SEPOG-RO.sql	78
Anexo IV - PAINÉL PROJETO	83
8. Cosiderações finais	102
9. Conclusão	104
10. Referência	106



1. Apresentação

Apresentamos o presente Relatório onde serão abordadas etapas e questões que envolvem elaboração e implantação do Plano Estratégico 2024- 2027 do Governo do Estado de Rondônia pela Associação Brasileira de Orçamento Público - ABOP, para a Secretária de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão - SEPOG-RO.

Este Relatório representa a entrega prevista no Item 10 constante das atividades definidas no item 3.3 do Termo de Referência (id.0037932842), que resultou nos itens do Contrato nº 0348/SEPOG/PGE/2023, firmado em 12/05/2023, entre a ABOP e a SEPOG/RO, cujo objeto é a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de consultoria para elaboração e implantação do Plano Estratégico Institucional 2024-2027 do Estado de Rondônia. A finalidade é atender a demanda identificada pela Coordenadoria de Desenvolvimento de Políticas Públicas da SEPOG/RO, conforme justificativa, quantidades, condições e especificações técnicas definidas e aprovadas.

O produto resultante do item 10 é o Relatório de entrega do serviço: “Desenvolvimento de painéis gerenciais para acompanhamento e monitoramento do Plano”. Esta atividade foi realizada e ocorreu dentro do prazo para realização previsto, teve como objetivo coletar e sistematizar os dados gerados nas oficinas das áreas de governo, permitindo acesso estruturado as informações do Plano Estratégico Institucional além de vinculação descritiva com as informações do PPA e PDES.

Observa-se que esse trabalho está integrado aos demais itens contratados, e ocorreu por meio de agendamento e com mobilização de servidores e órgãos pela SEPOG, pela Casa Civil do Estado de Rondônia e pela área de Comunicação do Governo.



2. Introdução

As atividades do produto resultante do item 10 possibilitaram a realização do “Desenvolvimento de painéis gerenciais para acompanhamento e monitoramento do Plano”.

As atividades pactuadas iniciaram e se realizaram a partir da assinatura do contrato em 12 de junho de 2023, onde ocorreram discussões e para o alinhamento e validação das questões a serem aplicadas e do cronograma de trabalho.

O conjunto de painéis de informações resultante das atividades do item 10 contaram como insumo com os dados gerados nas oficinas das áreas de governo e a partir da modelagem destes, permitem acesso estruturado às informações do Plano Estratégico Institucional além da vinculação descritiva com as informações do PPA e PDES.

A partir das reuniões presenciais foram levantados os requisitos de negócio necessários além de ambiente e plataforma tecnológica utilizados pela SEPOG, visando a fácil internalização e sustentação por parte desta secretaria dos componentes tecnológicos a serem transferidos. Espera-se que esta primeira versão do relatório auxilie na validação do protótipo dos painéis gerenciais e na indicação de ajustes caso sejam necessários.

No âmbito do SEPOG-RO e da Casa Civil do estado de Rondônia, o processo de planejamento estratégico resulta na formulação de objetivos e iniciativas estratégicas que determinarão a forma de atuação do Estado no cumprimento de seu papel institucional, buscando atender aos seus anseios de desenvolvimento e de bem-estar social.

Foi observado um elevado grau de motivação e participação dos servidores da SEPOG-RO e da Casa Civil do Estado de Rondônia no sentido de promover o acesso integrado as informações do Plano Estratégico 2024- 2027 do Governo do Estado de Rondônia e demais informações adjacentes, tais como, o PPA e PDES, findando produto viável para os insumos até então disponibilizados.





Imagens e elementos gráficos retratando o estado de Rondônia

3. Termo de abertura do projeto

O Termo de Abertura de Projeto tem como objetivo autorizar formalmente o início de um projeto e contém informações necessárias para o entendimento do projeto, fornecendo uma visão macro do produto a ser desenvolvido.

3.1. Objetivo geral do projeto

Desenvolvimento de painéis gerenciais para acompanhamento e monitoramento do Plano. No sentido de alcançar o objetivo geral, seguem os seguintes objetivos específicos:

- Levantamento de dados juntos aos sistemas legados SIGO e SIPLAG.
- Processamento dos dados resultantes das oficinas.
- Construção de base de dados a partir dos insumos do planejamento estratégico, buscando a vinculação com os projetos e ações vinculadas.
- Criação do Design system dos painéis.
- Construções dos painéis por eixos.

Desenvolvimento
Econômico

Cidadania

Educação

Meio Ambiente e
Desenvolvimento
Territorial

Saúde

Segurança

Gestão e Estratégia

3.2. Escopo e limitações do projeto

Escopo

1. Estudar material disponibilizado pela instituição.
2. Levantar informações e dados junto às áreas negociais.
3. Processamento dos dados relutantes das oficinas.
4. Construção de base de dados.
5. Criação do Design system dos painéis.

Fora do escopo

1. Monitoramento do planejamento estratégico.

2. Sustentação de ambiente.

3. Treinamentos.

3.3. Etapas do projeto

I - Levantamento de requisitos e dados dos sistemas legados



II - Análise e modelagem de dados



III - Criação de ambiente de aplicação e banco de dados



IV - Desenvolvimento do design system



V - Processamento dos dados resultantes das oficinas e criação de banco de dados



VI - Desenvolvimento dos painéis



VII - Homologação



VIII - Transferência dos componentes tecnológicos



Finalizado Em andamento Pendente

3.4. Cronograma do projeto

Ações	Junho	Julho
Levantamento de requisitos e dados dos sistemas legados		
Análise e modelagem de dados		
Criação de ambiente de aplicação e banco de dados		
Desenvolvimento do design system		
Processamento dos dados resultantes das oficinas e carga no banco de dados		
Desenvolvimento dos painéis		
Homologação		
Transferência dos componentes tecnológicos		

3.5. Produtos do projeto

Produtos
Design System
Processamento e carga de dados
Painéis
Transferência de componentes tecnológicos

3.6. Lista de interessados

COMITÊ GESTOR DO PROJETO

SEPOG

- BEATRIZ BASÍLIO MENDES (Patrocinadora)
Secretária de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão
- Valéria Moreno Martão (Gestora do contrato)
Coordenadora de Desenvolvimento de Políticas Públicas

CASA CIVIL

- Flávia Beatriz Rego (Assessora)

ABOP

- Carlos Eduardo Lacerda Veiga (Coordenador ABOP)



3.7. Recursos

Recursos
Gerente de projeto
Analista de requisitos
Designer UX
Engenheiro de dados
Analista de BI
Analista de qualidade
Analista de infraestrutura e segurança

3.8. Comunicação do projeto

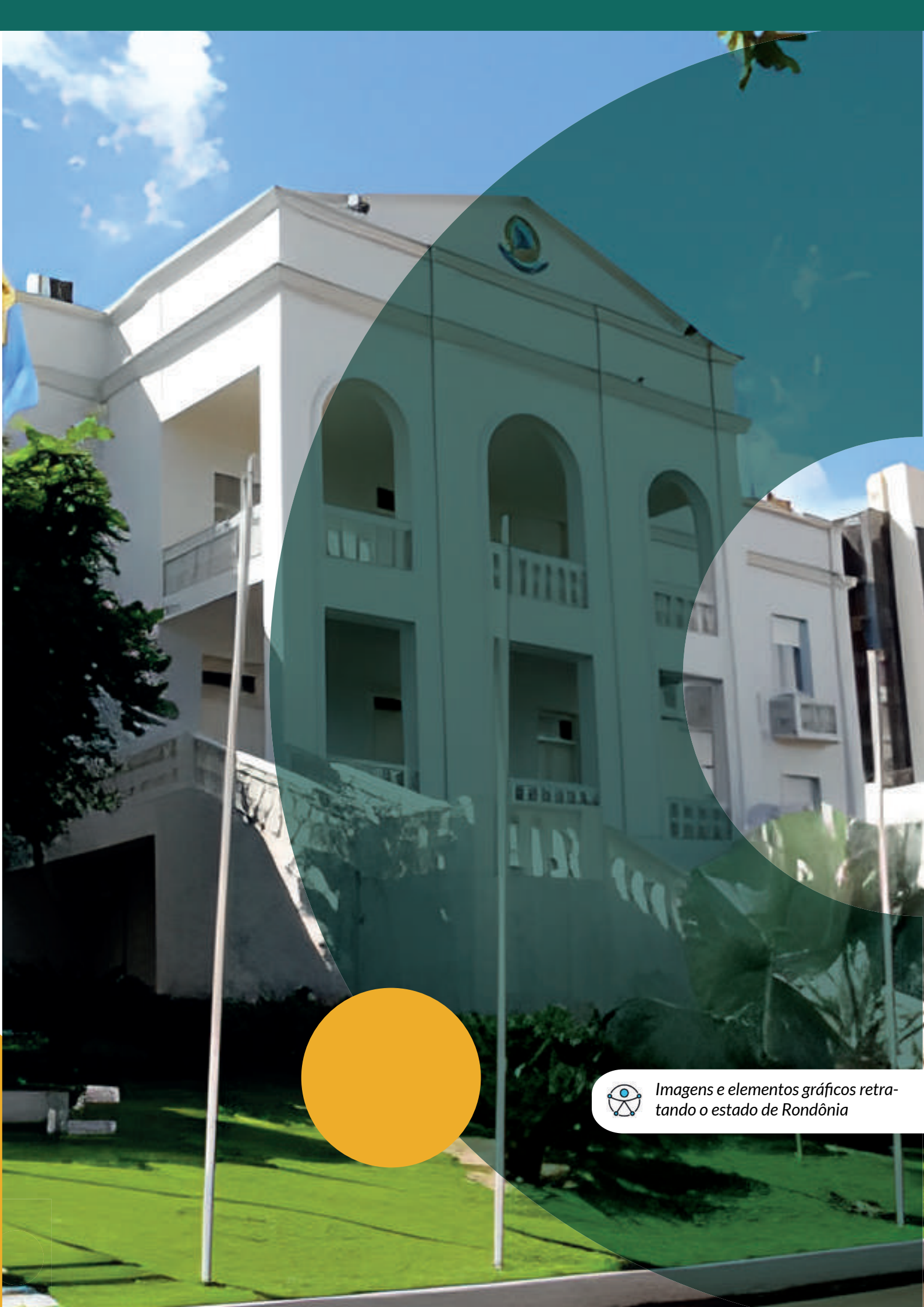
Ponto de controle interno:

- Reuniões diárias.

Ponto de controle com comitê gestor:

- Realização de reuniões sob demanda.





Imagens e elementos gráficos retratando o estado de Rondônia

4. Relatório da fase de concepção do projeto

O Relatório de Fase de Concepção do projeto contempla inicialmente, como acordado com a SEPOG, a proposta de um design de apresentação das informações e Painéis para utilização pela SEPOG em seu Planejamento Estratégico e divulgação à sociedade. Trata, neste caso, de modelos para painéis, gráficos, cores, tipologia, componentes e iconografia.

A seguir são identificados e analisados os requisitos de informação e as fontes de dados a serem consideradas. Trabalha com informações de indicadores disponíveis até então para subsidiar a prototipação do piloto, com base nas informações disponibilizadas e na proposta inicial.

Inicialmente foram propostos modelos, apresentados e validados com os representantes e dirigentes indicados pela SEPOG o projeto de Design System apresentados a seguir:

4.1. Design system painéis SEPOG

O presente projeto, foi elaborado com a seguinte estrutura:

1. Painéis: contemplando os modelos a serem utilizados como nova interface padrão para todo a SEPOG;
2. Gráficos: contemplando os modelos de gráficos e a correta aplicação da paleta de cores a serem utilizados em painéis (dashboards) para todo a SEPOG;
3. Cores: contemplando projeto de tema de cores são projetados para serem harmoniosos, garantir texto acessível e distinguir elementos e superfícies da interface do usuário uns dos outros;
4. Tipologia: Detalhamento das propriedades de Parágrafos, Labels e Captions de forma hierárquica e padronizada para melhor experiência do usuário;
5. Componentes: Detalhamento dos componentes de interface para: selects; tags; chips e checkbox; e
6. Iconografia: padronização dos ícones utilizados no material design, disponibilizando apresentação textual onde não é possível de se ter representação gráfica clara.

Planejamento Estratégico do Estado de Rondônia

Acesse aqui de forma fácil os dados do Planejamento Estratégico do Governo de Rondônia.

Os dados estão divididos em sete áreas temáticas distintas: Desenvolvimento Econômico, Cidadania, Educação, Meio Ambiente e Desenvolvimento Territorial, Saúde, Segurança Pública e Gestão Estratégica.

Clique nos eixos ao lado para conhecer os desafios e resultados de cada um.



Consulta a projetos



E-book

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO / EDUCAÇÃO

Visão de futuro para a Educação

Rondônia é reconhecida, em 2027, no cenário nacional, como referência na expansão de educação de qualidade para lugares de difícil acesso, com bons resultados nos indicadores relativos à proficiência, à equidade social e ao atendimento na perspectiva da inclusão, bem como na formação de alto nível por meio da ciência, tecnologia e inovação, objetivando à formação integral do cidadão no prosseguimento da carreira acadêmica e/ou na inserção no mercado de trabalho.

Desafio	Resultado	
Ampliação e regionalização dos serviços de saúde.	Ampliação e regionalização dos serviços de saúde.	>
Ampliação e regionalização dos serviços de saúde.	Ampliação e regionalização dos serviços de saúde.	>
Ampliação e regionalização dos serviços de saúde.	Ampliação e regionalização dos serviços de saúde.	>
Ampliação e regionalização dos serviços de saúde.	Ampliação e regionalização dos serviços de saúde.	>



E-book



Consulta a projetos

< PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO / Educação

Desafio:
Ampliação e regionalização dos serviços de saúde.

Resultado:
9999 - Ampliada em 5% ao ano a produtividade nas culturas: café, cacau, mandioca e banana, e produção de leite, seguindo os padrões de sustentabilidade

Projeto
9999 - Mapeamentos de áreas degradadas que possam servir à monocultura no processo de regeneração do solo

Objetivo(s): • Recuperar áreas degradadas e aumentar em 8% a área de produção de grãos do Estado;		Prazo: 2024-2027	Liderança: SEAGRI	Entrega(s): • Relatório com mapeamento de possíveis áreas para novas culturas elaborados; e • Relatório com levantamento de possíveis áreas para novas culturas elaborados;		
Código PE	Código Programa	Nome Programa	Código Ação	Nome Ação	Regionalização (Localizador)*	Projeto PEDES
9999	9999	GESTÃO ADMINISTRATIVA DO PODER EXECUTIVO	2234	ASSEGURAR A REMUNERAÇÃO DE PESSOAL ATIVO E ENCARGOS SOCIAIS	00	9999
9999	9999	GESTÃO ADMINISTRATIVA DO PODER EXECUTIVO	2234	ASSEGURAR A REMUNERAÇÃO DE PESSOAL ATIVO E ENCARGOS SOCIAIS	00	9999

EXPORTAR

*Preenchimento da coluna Regionalização (Localizador) de acordo com as regiões de planejamento e gestão para o Estado de Rondônia, estabelecidas na Lei Complementar nº 414, 28 de dezembro de 2007. Se a aplicação for em todo o Estado, usar o localizador 00.
00 - Em todo o Estado; Região I: Porto Velho; Região II: Ariquemes; Região III: Jaru; Região IV: Ouro Preto do Oeste; Região V: Ji-Paraná; Região VI: Cacoal; Região VII: Vilhena; Região VIII: Rolim de Moura; Região IX: São Francisco do Guaporé; Região X: Guajará-Mirim

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

< PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO / Educação

Desafio:
Ampliação e regionalização dos serviços de saúde.

Resultado:
9999 - Ampliada em 5% ao ano a produtividade nas culturas: café, cacau, mandioca e banana, e produção de leite, seguindo os padrões de sustentabilidade

Projeto
9999 - Mapeamentos de áreas degradadas que possam servir à monocultura no processo de regeneração do solo

Objetivo(s): • Recuperar áreas degradadas e aumentar em 8% a área de produção de grãos do Estado;		Prazo: 2024-2027	Liderança: SEAGRI	Entrega(s): • Relatório com mapeamento de possíveis áreas para novas culturas elaborados; e • Relatório com levantamento de possíveis áreas para novas culturas elaborados;		
Código PE	Código Programa	Nome Programa	Código Ação	Nome Ação	Regionalização (Localizador)*	Projeto PEDES
9999	9999	GESTÃO ADMINISTRATIVA DO PODER EXECUTIVO	2234	ASSEGURAR A REMUNERAÇÃO DE PESSOAL ATIVO E ENCARGOS SOCIAIS	00	9999
9999	9999	GESTÃO ADMINISTRATIVA DO PODER EXECUTIVO	2234	ASSEGURAR A REMUNERAÇÃO DE PESSOAL ATIVO E ENCARGOS SOCIAIS	00	9999

EXPORTAR

*Preenchimento da coluna Regionalização (Localizador) de acordo com as regiões de planejamento e gestão para o Estado de Rondônia, estabelecidas na Lei Complementar nº 414, 28 de dezembro de 2007. Se a aplicação for em todo o Estado, usar o localizador 00.
00 - Em todo o Estado; Região I: Porto Velho; Região II: Ariquemes; Região III: Jaru; Região IV: Ouro Preto do Oeste; Região V: Ji-Paraná; Região VI: Cacoal; Região VII: Vilhena; Região VIII: Rolim de Moura; Região IX: São Francisco do Guaporé; Região X: Guajará-Mirim

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

< PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO / Educação

Desafio:
Ampliação e regionalização dos serviços de saúde.

Resultado:
9999 - Ampliada em 5% ao ano a produtividade nas culturas: café, cacau, mandioca e banana, e produção de leite, seguindo os padrões de sustentabilidade

Projeto

9999 - Mapeamentos de áreas degradadas que possam servir à monocultura no processo de regeneração do solo

Objetivo(s):
• Recuperar áreas degradadas e aumentar em 8% a área de produção de grãos do Estado;

Prazo:
2024-2027

Liderança:
SEAGRI

Entrega(s):
• Relatório com mapeamento de possíveis áreas para novas culturas elaborados; e
• Relatório com levantamento de possíveis áreas para novas culturas elaborados;

Código PE	Código Programa	Nome Programa	Código Ação	Nome Ação	Regionalização (Localizador)*	Projeto PEDES
9999	9999	GESTÃO ADMINISTRATIVA DO PODER EXECUTIVO	2234	ASSEGURAR A REMUNERAÇÃO DE PESSOAL ATIVO E ENCARGOS SOCIAIS	00	9999
9999	9999	GESTÃO ADMINISTRATIVA DO PODER EXECUTIVO	2234	ASSEGURAR A REMUNERAÇÃO DE PESSOAL ATIVO E ENCARGOS SOCIAIS	00	9999

EXPORTAR

*Preenchimento da coluna Regionalização (Localizador) de acordo com as regiões de planejamento e gestão para o Estado de Rondônia, estabelecidas na Lei Complementar nº 414, 28 de dezembro de 2007. Se a aplicação for em todo o Estado, usar o localizador 00. 00 - Em todo o Estado; Região I: Porto Velho; Região II: Ariquemes; Região III: Jaru; Região IV: Ouro Preto do Oeste; Região V: Ji-Paraná; Região VI: Cacoal; Região VII: Vilhena; Região VIII: Rolim de Moura; Região IX: São Francisco do Guaporé; Região X: Guajará-Mirim

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

< PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO / Educação

Desafio:
Ampliação e regionalização dos serviços de saúde.

Resultado:
9999 - Ampliada em 5% ao ano a produtividade nas culturas: café, cacau, mandioca e banana, e produção de leite, seguindo os padrões de sustentabilidade

Projeto

9999 - Mapeamentos de áreas degradadas que possam servir à monocultura no processo de regeneração do solo

Objetivo(s):
• Recuperar áreas degradadas e aumentar em 8% a área de produção de grãos do Estado;

Prazo:
2024-2027

Liderança:
SEAGRI

Entrega(s):
• Relatório com mapeamento de possíveis áreas para novas culturas elaborados; e
• Relatório com levantamento de possíveis áreas para novas culturas elaborados;

Código PE	Código Programa	Nome Programa	Código Ação	Nome Ação	Regionalização (Localizador)*	Projeto PEDES
9999	9999	GESTÃO ADMINISTRATIVA DO PODER EXECUTIVO	2234	ASSEGURAR A REMUNERAÇÃO DE PESSOAL ATIVO E ENCARGOS SOCIAIS	00	9999
9999	9999	GESTÃO ADMINISTRATIVA DO PODER EXECUTIVO	2234	ASSEGURAR A REMUNERAÇÃO DE PESSOAL ATIVO E ENCARGOS SOCIAIS	00	9999

EXPORTAR

*Preenchimento da coluna Regionalização (Localizador) de acordo com as regiões de planejamento e gestão para o Estado de Rondônia, estabelecidas na Lei Complementar nº 414, 28 de dezembro de 2007. Se a aplicação for em todo o Estado, usar o localizador 00. 00 - Em todo o Estado; Região I: Porto Velho; Região II: Ariquemes; Região III: Jaru; Região IV: Ouro Preto do Oeste; Região V: Ji-Paraná; Região VI: Cacoal; Região VII: Vilhena; Região VIII: Rolim de Moura; Região IX: São Francisco do Guaporé; Região X: Guajará-Mirim

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

< PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO / Educação

Desafio:
Ampliação e regionalização dos serviços de saúde.

Resultado:
9999 - Ampliada em 5% ao ano a produtividade nas culturas: café, cacau, mandioca e banana, e produção de leite, seguindo os padrões de sustentabilidade

Projeto

9999 - Mapeamentos de áreas degradadas que possam servir à monocultura no processo de regeneração do solo

Objetivo(s):

- Recuperar áreas degradadas e aumentar em 8% a área de produção de grãos do Estado;

Prazo:

2024-2027

Liderança:

SEAGRI

Entrega(s):

- Relatório com mapeamento de possíveis áreas para novas culturas elaborados; e
- Relatório com levantamento de possíveis áreas para novas culturas elaborados;

Código PE	Código Programa	Nome Programa	Código Ação	Nome Ação	Regionalização (Localizador)*	Projeto PEDES
9999	9999	GESTÃO ADMINISTRATIVA DO PODER EXECUTIVO	2234	ASSEGURAR A REMUNERAÇÃO DE PESSOAL ATIVO E ENCARGOS SOCIAIS	00	9999
9999	9999	GESTÃO ADMINISTRATIVA DO PODER EXECUTIVO	2234	ASSEGURAR A REMUNERAÇÃO DE PESSOAL ATIVO E ENCARGOS SOCIAIS	00	9999

EXPORTAR

*Preenchimento da coluna Regionalização (Localizador) de acordo com as regiões de planejamento e gestão para o Estado de Rondônia, estabelecidas na Lei Complementar nº 414, 28 de dezembro de 2007. Se a aplicação for em todo o Estado, usar o localizador 00. 00 - Em todo o Estado; Região I: Porto Velho; Região II: Ariquemes; Região III: Jaru; Região IV: Ouro Preto do Oeste; Região V: Ji-Paraná; Região VI: Cacoal; Região VII: Vilhena; Região VIII: Rolim de Moura; Região IX: São Francisco do Guaporé; Região X: Guajará-Mirim

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

< PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO / Educação

Desafio:
Ampliação e regionalização dos serviços de saúde.

Resultado:
9999 - Ampliada em 5% ao ano a produtividade nas culturas: café, cacau, mandioca e banana, e produção de leite, seguindo os padrões de sustentabilidade

Projeto

9999 - Mapeamentos de áreas degradadas que possam servir à monocultura no processo de regeneração do solo

Objetivo(s):

- Recuperar áreas degradadas e aumentar em 8% a área de produção de grãos do Estado;

Prazo:

2024-2027

Liderança:

SEAGRI

Entrega(s):

- Relatório com mapeamento de possíveis áreas para novas culturas elaborados; e
- Relatório com levantamento de possíveis áreas para novas culturas elaborados;

Código PE	Código Programa	Nome Programa	Código Ação	Nome Ação	Regionalização (Localizador)*	Projeto PEDES
9999	9999	GESTÃO ADMINISTRATIVA DO PODER EXECUTIVO	2234	ASSEGURAR A REMUNERAÇÃO DE PESSOAL ATIVO E ENCARGOS SOCIAIS	00	9999
9999	9999	GESTÃO ADMINISTRATIVA DO PODER EXECUTIVO	2234	ASSEGURAR A REMUNERAÇÃO DE PESSOAL ATIVO E ENCARGOS SOCIAIS	00	9999

EXPORTAR

*Preenchimento da coluna Regionalização (Localizador) de acordo com as regiões de planejamento e gestão para o Estado de Rondônia, estabelecidas na Lei Complementar nº 414, 28 de dezembro de 2007. Se a aplicação for em todo o Estado, usar o localizador 00. 00 - Em todo o Estado; Região I: Porto Velho; Região II: Ariquemes; Região III: Jaru; Região IV: Ouro Preto do Oeste; Região V: Ji-Paraná; Região VI: Cacoal; Região VII: Vilhena; Região VIII: Rolim de Moura; Região IX: São Francisco do Guaporé; Região X: Guajará-Mirim

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

Pesquisar

Desafio / Resultado / Programa / Ação



Área	Desafio	Resultado	Projeto	Código Programa	Código Ação	Projeto PEDES
Saúde	GESTÃO ADMINISTRATIVA DO PODER EXECUTIVO	Lorem Ipsum dolor assimet	9999	9999	9999	9999
Saúde	GESTÃO ADMINISTRATIVA DO PODER EXECUTIVO	Lorem Ipsum dolor assimet	9999	9999	9999	9999

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

4.2 Gráficos

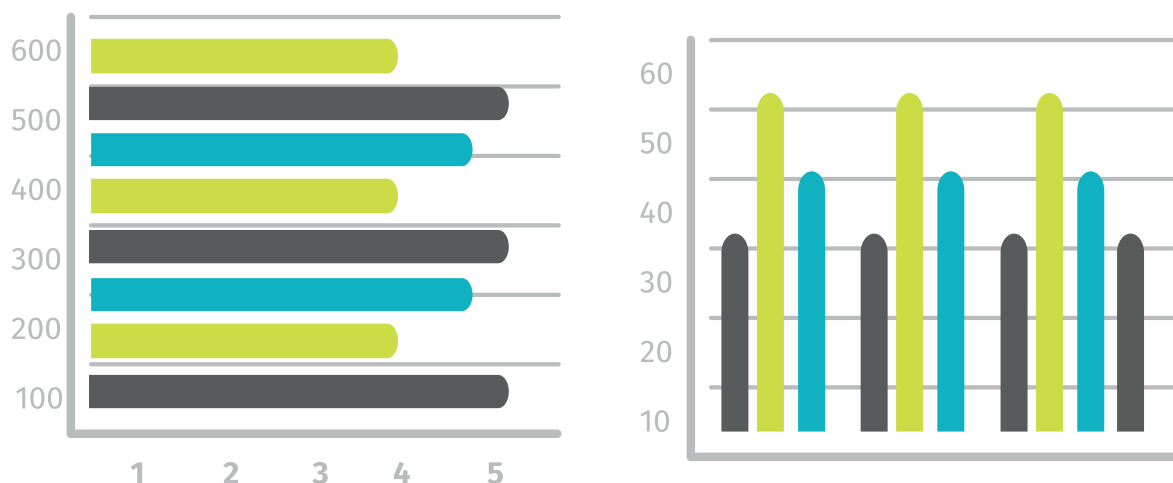
Gráficos são maneiras eficientes e simples de se visualizar de dados. Vários são os tipos de gráficos, cada um deles sendo mais indicado para um tipo de dados, tornando essa ferramenta extremamente poderosa, abrangente e imprescindível em qualquer pesquisa ou artigo.

De maneira geral, um gráfico tem que mostrar dados de uma forma organizada, consolidada e clara. O gráfico pode ser apresentado tanto sozinho, quanto em conjunto com outros gráficos, formando o que é chamado de Painel de Visualização.

4.3 Tipos de gráficos e aplicações

Toda visualização de gráfico deve ter alguns elementos que são imprescindíveis para o entendimento dela. São esses: título, fonte, legenda e nome das variáveis nos eixos, quando existirem. A seguir, serão explicados com mais detalhes os gráficos mais utilizados, tanto no mundo acadêmico, quanto neste trabalho.

Gráfico de barras:



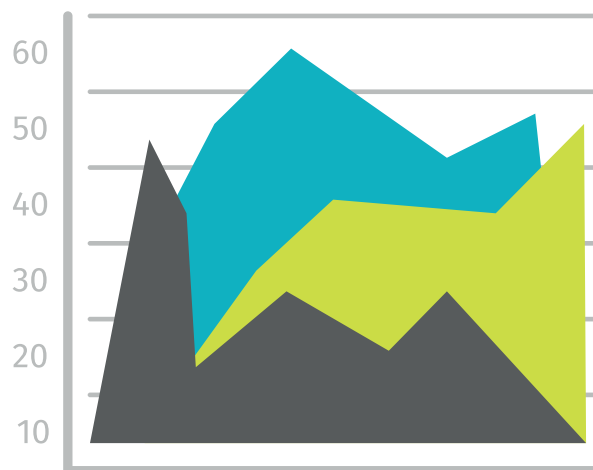
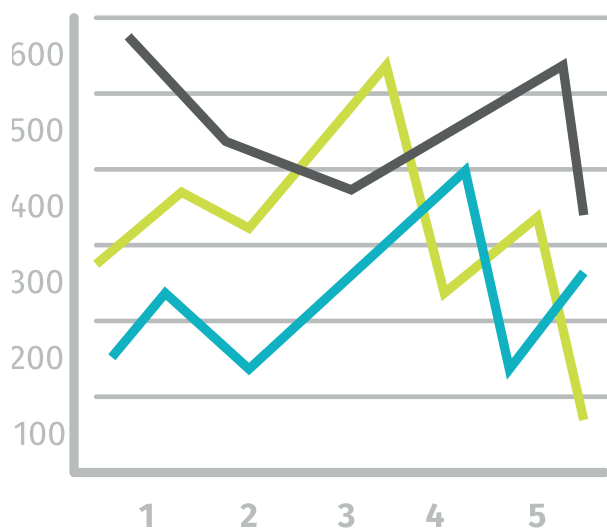
O gráfico de barras ou colunas é uma visualização simples e de fácil entendimento, que tem como objetivo comparar valores, desagregados ou não, diretamente entre si.

Quando as barras são horizontais, o gráfico é chamado “de Barras” e quando as barras são verticais, o gráfico é chamado “de Colunas”. O gráfico deve, preferencialmente, começar o eixo dos valores no 0, para permitir que sejam feitas comparações diretas de proporções do tamanho entre as barras.

Este tipo de gráfico também é ideal para comparar valores desagregados por categorias, como Sexo ou Faixa Etária por exemplo, desde que não se tenham muitas barras por categoria.



Gráfico de linha:

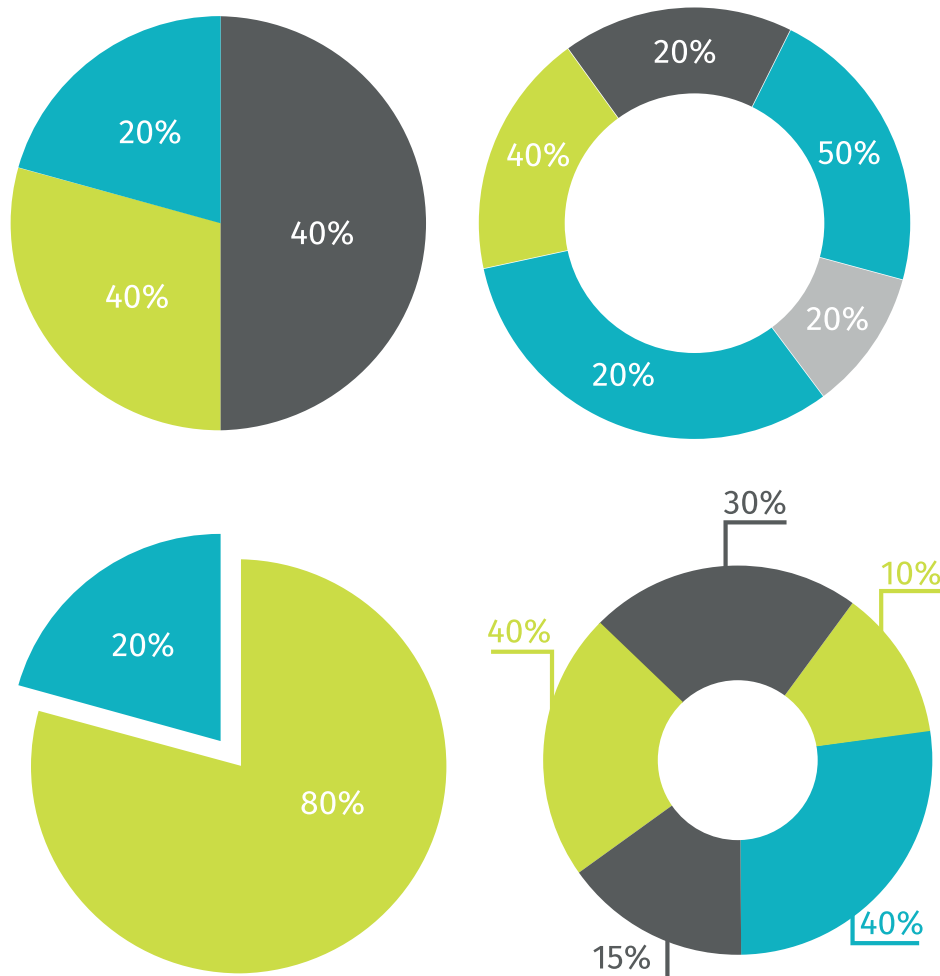


O gráfico de linhas é uma visualização voltada para os dados longitudinais, nos quais é possível observar o comportamento dos dados ao longo de um período de tempo.

Esse gráfico permite comparar os valores brutos, mas não é aconselhado para se comparar proporções, como é o gráfico de barras ou colunas, por exemplo. Por isso, aqui o eixo de valores, nesse caso sempre o eixo Y, não precisa começar do zero e é aconselhável focar na amplitude que os valores se apresentam (máximo e mínimo das variáveis), para otimizar a utilização de espaço do gráfico.

Também é aconselhável não se utilizar muitas linhas ao mesmo tempo, para que o gráfico não tenha informação demais e não fique confuso. O número máximo de linhas depende do tamanho do período sendo mostrado, mas de maneira geral, não é aconselhável ultrapassar o número de 8 categorias.

Gráfico de Pizza/Donut:

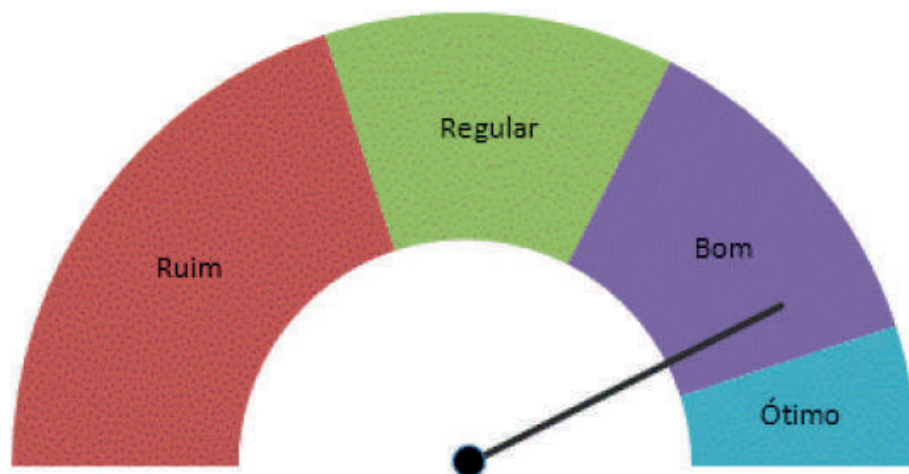


Gráficos de pizza ou Donut são visualizações focadas em dados de proporção, ou seja, dados que, quando somados, o resultado é 100%. A diferença dos dois tipos de gráficos é que o gráfico de Donut tem a sua parte do meio retirada, como se fosse um aro. Já o gráfico de Pizza tem a área do círculo inteiramente pintado.

Os gráficos de pizza não refletem exatamente o valor da variável, uma vez que a escala é convertida para coordenadas polares. Isso faz com que a área pintada não represente exatamente o valor da variável, mas sim a proporção dessa variável em relação ao todo. Apesar disso, a maioria das ferramentas de gráficos permite que se adicione o valor escalar da variável dentro da área, facilitando a visualização para ao usuário não especializado.

Assim como nos gráficos de linha, os gráficos de pizza ou donut ficam confusos com muitas categorias, sendo aconselhável agregar para 4 ou 5 categorias e mais uma categoria que agregue as outras, com o nome de “outros”, quando necessário. Essa prática só é válida quando a proporção desses “outros” não é muito significativa, ou os dados seguirão confusos e de difícil entendimento.

Gráfico de Velocímetro:



O gráfico de velocímetro é um gráfico simples, que tem como objetivo mostrar apenas um valor de uma variável, sem comparação com nenhum outro valor.

Apesar disso, o gráfico de velocímetro é muito utilizado em painéis de avaliação de desempenho, pois é uma excelente forma de classificar visualmente o resultado de uma meta, por exemplo, em ruim, mediana ou boa, como é possível ver no exemplo da imagem acima.

Esse gráfico é construído por duas camadas: um dado ou ponteiro, que geralmente é uma porcentagem ou um indicador e a área que esse ponteiro pode percorrer, ou seja a gama de valores que esse dado pode assumir (amplitude da variável). Essa área pode ou não estar pintada de forma a classificar os valores como bons ou ruins, por exemplo.



Selects

Label

Placeholder

Label

Content

Label

Content

Label

Content

Selezione

Campo 01

Campo 02

Selezione

Campo 01

Campo 02

Campo 03

Selezione

Campo 01

Campo 02

Campo 03

Campo 04

Selezione

☒ Todos

☐ Campo 02

☐ Campo 03

☐ Campo 04

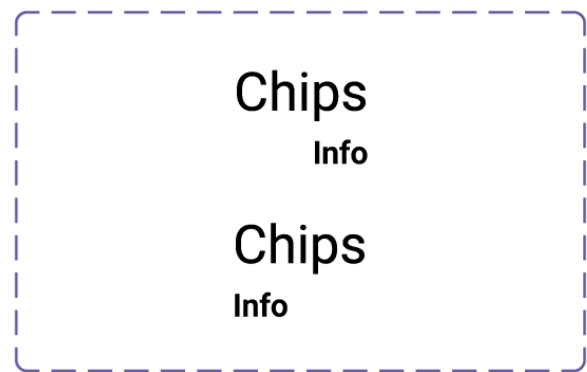
☐ Campo 05

☐ Campo 06

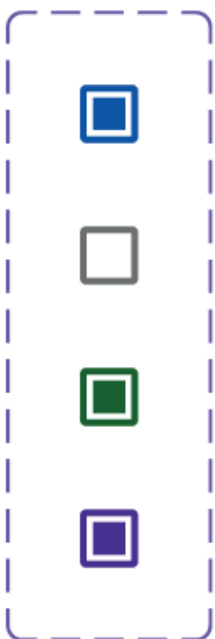
Tags



Chips



Checkbox



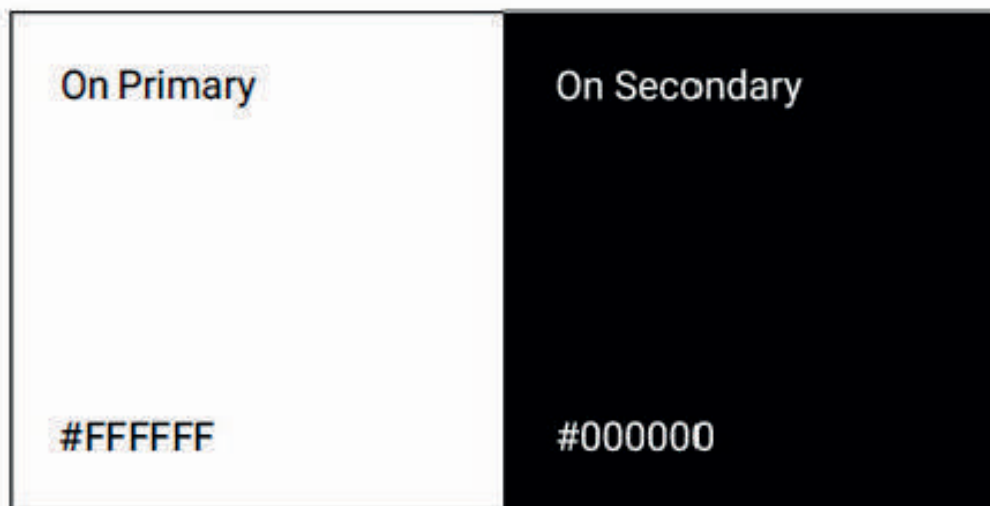
4.5 Cores

Os temas de cores são projetados para serem harmoniosos, garantir texto acessível e distinguir elementos e superfícies da interface do usuário uns dos outros.

As cores do plano de fundo e do primeiro plano deverão ser suficientemente contrastantes para que possam ser visualizadas, também, por pessoas com baixa visão, com cromodeficiências ou que utilizam monitores de vídeo monocromático.

Não deverão ser utilizadas imagens atrás do texto (background), pois acabam por dificultar a leitura e desviar a atenção do usuário.

A relação de contraste pode ser encontrada dividindo-se o valor da luminosidade relativa da cor mais clara de um dos planos pelo valor da luminosidade relativa da cor mais escura do outro plano. A relação de contraste entre plano de fundo e primeiro plano de 3:1 é o nível mínimo de contraste recomendado pela ISO-9241-3. No entanto, levando-se em consideração a perda de percepção do contraste resultante da baixa acuidade visual, cromodeficiência ou perda de sensibilidade ao contraste devido ao envelhecimento, é recomendada aqui uma maior relação de contraste, de, no mínimo, 4,5:1.



Vermelho

50	#FFECEE	700	#D32F2F
100	#FFCDD2	800	#C62828
200	#EF9A9A	900	#B71C1C
300	#EF9A9A	A100	#FF8A80
400	#EF5350	A200	#FF5252
500	#F44336	A400	#FF1744
600	#E53935	A700	#D50000

Rosa

50	#FCE4EC	700	#C2185B
100	#F8BBD0	800	#AD1457
200	#F48FB1	900	#880E4F
300	#F06292	A100	#FF80AB
400	#EC407A	A200	#FF4081
500	#E91E63	A400	#F50057
600	#D81B60	A700	#C51162

Roxo

50	#F3E5F5	700	#7B1FA2
100	#E1BEE7	800	#6A1B9A
200	#CE93D8	900	#4A148C
300	#BA68C8	A100	#EA80FC
400	#AB47BC	A200	#E040FB
500	#9C27B0	A400	#D500F9
600	#8E24AA	A700	#AA00FF

Roxo profundo

50	#EDE7F6	700	#512DA8
100	#D1C4E9	800	#4527A0
200	#B39DDB	900	#311B92
300	#EF9A9A	A100	#B388FF
400	#7E57C2	A200	#7C4DFF
500	#673AB7	A400	#651FFF
600	#5E35B1	A700	#6200EA

Indigo

50	#E8EAF6	700	#303F9F
100	#C5CAE9	800	#283593
200	#9FA8DA	900	#1A237E
300	#7986CB	A100	#8C9EFF
400	#5C6BC0	A200	#536DFE
500	#3F51B5	A400	#3D5AFE
600	#3949AB	A700	#304FFE

Azul

50	#E3F2FD	700	#1976D2
100	#BBDEFB	800	#1565C0
200	#90CAF9	900	#0D47A1
300	#64B5F6	A100	#82B1FF
400	#42A5F5	A200	#448AFF
500	#2196F3	A400	#2979FF
600	#1E88E5	A700	#2962FF

Azul claro

50	#E1F5FE	700	#0288D1
100	#B3E5FC	800	#0277BD
200	#81D4FA	900	#01579B
300	#4FC3F7	A100	#80D8FF
400	#29B6F6	A200	#40C4FF
500	#03A9F4	A400	#00B0FF
600	#039BE5	A700	#0091EA

Ciano

50	#E0F7FA	700	#0097A7
100	#B2EBF2	800	#00838F
200	#80DEEA	900	#006064
300	#4DD0E1	A100	#84FFFF
400	#26C6DA	A200	#18FFFF
500	#00BCD4	A400	#00E5FF
600	#00ACC1	A700	#00B8D4

Cerceta

50	#E0F2F1	700	#00796B
100	#B2DFDB	800	#00695C
200	#80CBC4	900	#004D40
300	#4DB6AC	A100	#A7FFEB
400	#26A69A	A200	#64FFDA
500	#009688	A400	#1DE9B6
600	#00897B	A700	#00BFA5

Verde

50	#E8F5E9	700	#388E3C
100	#C8E6C9	800	#2E7D32
200	#A5D6A7	900	#1B5E20
300	#81C784	A100	#B9F6CA
400	#66BB6A	A200	#69F0AE
500	#4CAF50	A400	#00E676
600	#43A047	A700	#00C853

Verde claro

50	#F1F8E9	700	#689F38
100	#DCEDC8	800	#558B2F
200	#C5E1A5	900	#33691E
300	#AED581	A100	#CCFF90
400	#9CCC65	A200	#B2FF59
500	#8BC34A	A400	#76FF03
600	#7CB342	A700	#64DD17

Lima

50	#F9FBE7	700	#AFB42B
100	#F0F4C3	800	#9E9D24
200	#E6EE9C	900	#827717
300	#DCE775	A100	#F4FF81
400	#D4E157	A200	#EEFF41
500	#CDDC39	A400	#C6FF00
600	#C0CA33	A700	#AEEA00

Amarelo

50	#FFFDE7	700	#FBC02D
100	#FFF9C4	800	#F9A825
200	#FFF59D	900	#F57F17
300	#FFF176	A100	#FFFF8D
400	#FFEE58	A200	#FFFF00
500	#FFEB3B	A400	#FFEA00
600	#FDD835	A700	#FFD600

Ambar

50	#FFF8E1	700	#FFA000
100	#FFECB3	800	#FF8F00
200	#FFE082	900	#FF6F00
300	#FFD54F	A100	#FFE57F
400	#FFCA28	A200	#FFD740
500	#FFC107	A400	#FFC400
600	#FFB300	A700	#FFAB00

Laranja

50	#FFF3E0	700	#F57C00
100	#FFE0B2	800	#EF6C00
200	#FFCC80	900	#E65100
300	#FFB74D	A100	#FFD180
400	#FFA726	A200	#FFAB40
500	#FF9800	A400	#FF9100
600	#FB8C00	A700	#FF6D00

Laranja profundo

50	#FBE9E7	700	#E64A19
100	#FFCCBC	800	#D84315
200	#FFAB91	900	#BF360C
300	#FF8A65	A100	#FF9E80
400	#FF7043	A200	#FF6E40
500	#FF5722	A400	#FF3D00
600	#F4511E	A700	#DD2C00

Marrom

50	#EFEBE9	700	#5D4037
100	#D7CCC8	800	#4E342E
200	#BCAAA4	900	#3E2723
300	#A1887F		
400	#8D6E63		
500	#795548		
600	#6D4C41		

Cinza

50	#FAFAFA	700	#616161
100	#F5F5F5	800	#424242
200	#EEEEEE	900	#212121
300	#E0E0E0		
400	#BDBDBD		
500	#9E9E9E		
600	#757575		

Azul acizentado

50	#ECEFF1	700	#455A64
100	#CFD8DC	800	#37474F
200	#B0BEC5	900	#263238
300	#90A4AE		
400	#78909C		
500	#607D8B		
600	#546E7A		

Governo

Azul	#1D1D1B
Amarelo	#FFDD00
Verde	#2E9A41
Laranja	#FAB533
Vermelho	#E4032D

Cores primárias

Black	#000000
-------	---------

White #FFFFFF

4.6 Iconografia

Para o projeto serão utilizados os ícones utilizados no material design. Como base serão utilizados os disponibilizados no projeto Material Design Icons - <https://materialdesignicons.com/> que pode ser baixado e instalado na aplicação.

Sua utilização pode ser usada como arquivo SVG ou como fonte (quando instalado).

O uso de ícones será utilizado sempre que necessário, dando preferência a apresentação textual devido a taxonomia de algumas áreas sistemicas que podem não ter representação gráfica clara.



chevron-down



chevron-left



chevron-right



chevron-up



menu



close



checkbox-blank-outline



checkbox-intermediate



4.7 Tipografia

Possuem propriedades definidas que se dividem em três grupos: Parágrafos, Labels e Captions. Seu uso correto na hierarquia mantêm um padrão consistente e ajuda o usuário a se localizar melhor na interface.

Parágrafos

Paragraph Web X- Large

Fonte:Lato / Bold Italic / 18px

Paragraph Web Large

Fonte:Lato / Medium Italic / 14px

Paragraph Web Regular

Fonte:Lato / Italic / 14px

Títulos

Title Web X- Large

Fonte: Poppins / Bold / 18px

Title Web Large

Fonte: Poppins / Medium / 14px

Title Web Regular

Fonte: Poppins / Regular / 14px

Label e captions

Label e Caption Web X- Large

Fonte:Lato / Bold Italic / 18px

Label e Caption Web Large

Fonte:Lato / Medium Italic / 14px

Label e Caption Web Regular

Fonte:Lato / Italic / 14px



Imagens e elementos gráficos retratando o estado de Rondônia

5. Glossário

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição
25/11/2021	0.1	Versão inicial.

5.1 Documento de Glossário

Objetivo deste documento:

Este documento tem como objetivo registrar termos e definições específicos no domínio da solução do projeto.

Termo	Definição
Indicadores	Têm a função de possibilitar o acompanhamento de determinada variável de interesse. Constituem, de um lado, o valor atual de algum fenômeno estudado e, de outro, o valor esperado que esse fenômeno deve atingir após as providências.
Visão de Futuro	A Visão de Futuro corresponde a uma declaração de um desejo coletivo, factível e claro, que orienta o planejamento da ação governamental. Assim, a Visão é um ideal possível de ser alcançado, que demanda o engajamento de todos
Eixos Temáticos	Agrupam os desafios a serem enfrentados no período do planejamento estratégico e PPA de acordo com suas temáticas centrais. Os Eixos Temáticos integram de forma sinérgica as ações governamentais e explicitam as suas inter-relações Eixos temáticos do Planejamento Estratégico do Estado de Rondônia, estão divididos em: Desenvolvimento Econômico; Cidadania; Educação; Meio Ambiente e Desenvolvimento Territorial; Saúde; Segurança Pública; e Gestão Estratégica.
Desafio	Mudanças significativas a serem empreendidas na área de atuação. Se relaciona com a oportunidade a ser explorada ou problema a ser resolvido/minimizado.
Resultado	São benefícios relevantes a serem entregues para a população, decorrentes do enfrentamento do desafio. Isto é, transformações específicas e mensuráveis, expressas por meio de indicadores e metas.

Termo	Definição
Projeto	Projetos previstos para se alcançar os resultados esperados para os desafios do Planejamento Estratégico do Estado de Rondônia.
Objetivo	Objetivos a serem alcançados em um projeto do Planejamento Estratégico do Estado de Rondônia.
Prazo	Intervalo de tempo previsto para se alcançar os objetivos a serem alcançados em um projeto do Planejamento Estratégico do Estado de Rondônia.
Liderança	Órgãos e autarquias do estado responsáveis pelos projetos do Planejamento Estratégico do Estado de Rondônia.
Entrega	Entregáveis de um projetos previstos no Planejamento Estratégico do Estado de Rondônia
Programa	Representam o conjunto coordenado de ações governamentais financiadas por recursos orçamentários e não orçamentários visando à concretização do objetivo. Desta forma, ele deve espelhar as prioridades do governo por meio das pastas setoriais. Assim, é possível concentrar o foco nas principais políticas de governo e evitar dispersão de esforços, tanto do núcleo central de governo quanto dos órgãos setoriais. Os programas associam as prioridades do Governo aos orçamentos definidos pela Lei Orçamentaria Anual (LOA).
Ação	Correspondem ao conjunto de procedimentos que é necessário para viabilizar a implementação da política pública. O ideal é que essas ações possam ser desenhadas na forma de processos, ou seja, atividades encadeadas passo a passo ou materializadas na forma de projetos. Por sua vez, cada atividade ou projeto corresponde a um conjunto de insumos necessário à sua consecução.
Regionalização	Região do estado onde o projeto será executado ou terá impacto.
Projeto PDES	Projeto do planejamento do desenvolvimento sustentável do Estado de Rondônia, para os próximos 15 anos, com base no conhecimento de sua realidade e nas políticas públicas voltadas ao desenvolvimento socioeconômico, mediante a execução de um conjunto de diretrizes, programas e projetos, visando reduzir as desigualdades entre as regiões de planejamento do Estado e direcionar o potencial da diversidade existente para o desenvolvimento regional sustentável.

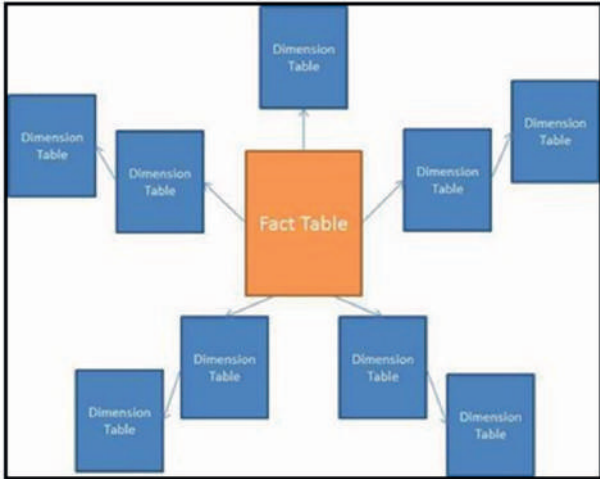
5.2 Glossário Técnico

Termo	Definição
Cubo	É uma estrutura de dados multidimensional composta de dimensões e grupos de medidas. A interseção de dimensões e grupos de medidas contidos em um cubo retorna o conjunto de dados.

Termo	Definição
Data Warehouse	Consiste a junção de diversas tecnologias que permitem fazer consulta no banco de dados, para posterior análise das informações
ETL	Extract, Transform and Load é um processo de extração, transformação e carga, para a construção de um Data Warehouse ou Data Mart.
OLAP	Online Analytical Processing é um termo usado para representar fontes analíticas de dados e sistemas de análise.
Requisitos	É uma macroatividade essencial, cujo o propósito é de atingir o desenvolvimento correto de um sistema. Isso é alcançado pela boa descrição dos requisitos do sistema, de forma que um acordo, entre os usuários e os desenvolvedores do sistema, possa ser atingido, no que diz respeito ao que o sistema deve e não deve realizar.
Requisitos Funcionais	Condição ou capacidade com o qual o sistema deve estar de acordo.
Requisitos Não Funcionais	O objetivo da especificação de requisitos não funcionais é apresentar os requisitos não contempláveis no desenvolvimento da solução. Exemplo: Requisitos legais e normativos, atributos de qualidade do sistema: usabilidade, performance, suportabilidade, confiabilidade e outros requisitos de ambiente, tecnologias, compatibilidade e restrições do projeto.
SQL	Structured Query Language é uma linguagem de consulta estruturada, uma linguagem padrão de gerenciamento de dados que interage com os principais bancos de dados.
SQL Staging Area	É um processo usado para preparar os dados de origem a serem carregados no servidor destino. Composta por uma área de armazenagem e um conjunto de processos. Sua função é extrair os dados dos sistemas transacionais, proceder a limpeza, a transformação, combinação, de duplicação e preparação dos dados para o uso no Data Warehouse.



Termo	Definição
Power BI	O Power BI oferece serviços de BI baseados em nuvem, conhecidos como “Power BI Services”, juntamente com uma interface baseada em Desktop, chamada “Power BI Desktop”. Contém recursos de armazém de dados, incluindo data preparation, data discovery e dashboards interativos.^[4] Em março de 2016, a Microsoft lançou um serviço adicional chamado Power BI Embedded na sua plataforma de nuvem do Azure.^[5] Os principais componentes do ecossistema do Power BI são: Power BI Desktop O dispositivo baseado em desktop do Windows para computadores, principalmente para projetar e publicar relatórios para o Serviço. Power BI Service O serviço online baseado em SaaS (software como serviço) (antigamente conhecido como Power BI para Office 365, atualmente conhecido como Power-BI.com ou simplesmente Power BI). Dispositivos móveis do Power BI Os aparelhos do Power BI Mobile para dispositivos Android e iOS, bem como para telemóveis e tablets da Windows. Power BI Gateway Gateways usados para sincronizar dados externos dentro e fora do Power BI. No modo Enterprise também pode ser usado por fluxos e PowerApps no Office 365. Power BI Embedded A API REST do Power BI pode ser usada para criar dashboards e relatórios nos dispositivos personalizados para usuários do Power BI, como também para utilizadores que não usam o Power BI. Power BI Report Server Uma solução de geração de relatórios de BI no local para empresas que podem ou não podem armazenar dados no Serviço do Power BI baseado na nuvem. Power BI Visuals Marketplace Um mercado de recursos visuais personalizados e recursos visuais baseados em R
Fato	Entidade que interliga, por meio de chaves estrangeiras, as várias dimensões associadas.
Dimensão [28]	Uma dimensão do banco de dados é uma coleção de objetos relacionados, chamados atributos, que podem ser usados para fornecer informações sobre dados de fatos de um ou mais cubos.
Mineração de Dados (Data Mining) [25]	Mineração de dados é a exploração e análise de dados, por meios automáticos ou semi-automáticos, em grande volume de dados com objetivo de descoberta de padrões ou informações do domínio de interesse.
Mineração de Dados (Data Mining) [25]	Mineração de dados é a exploração e análise de dados, por meios automáticos ou semi-automáticos, em grande volume de dados com objetivo de descoberta de padrões ou informações do domínio de interesse.

Termo	Definição
Modelo Estrela [21]	Metodologia de modelagem de dados utilizada do desenho de um Data warehouse. Os dados são modelados em tabelas dimensionais ligadas a uma tabela de fatos. As tabelas dimensionais contêm as características de um evento. A tabela de fatos armazena os fatos ocorridos e as chaves para as características correspondentes, nas tabelas dimensionais.
Modelo Snowflake [21]	Snowflakeschema descreve um modelo de dados populares para data warehouses relacionais. Semelhante ao star schema (pt-BR), o snowflakeschema contém tabelas de fatos e dimensão, com a tabela de fatos armazena fatos sobre as transações comerciais e algumas colunas da tabela de fatos que contém referências de foreignkey nas tabelas de dimensão. O Snowflakeschemas diferem dos star schemas seu nível de normalização; as tabelas de dimensão de um esquema de snowflakeschema são geralmente normalizadas ao formulário terceiro normal (3NF) ou superior. 
PAINÉIS / DASHBOARDS [23]	Dashboard é uma representação visual das informações mais importantes para atingir um ou mais objetivos, que tem sido consolidado em uma única tela de computador para ser monitorado de forma ágil.

O Glossário acima apresentado atende ao negócio até o presente momento, e deverá sofrer alterações conforme questões gerenciais e etapas futuras do projeto.



Imagens e elementos gráficos retratando o estado de Rondônia



6. Painéis estratégicos

6.1. Objetivos

O objetivo deste documento é detalhar os painéis elaborados para atender as metas previstas no projeto de visualização e exploração dos dados extraídos dos indicadores do planejamento estratégico do Governo de Rondônia.

Entende-se que este Produto se refere ao desenvolvimento de painéis de visualização (dashboards), de acordo com as necessidades de informações de negócio que surgem ao longo de um projeto de disponibilização de Business Intelligence (BI) de forma geral.

Os painéis foram construídos utilizando a ferramenta Microsoft Power BI, conforme consta em edital. O arquivo pdix será entregue junto com esse documento.

Após análise detalhada do Relatório de Concepção do Projeto, contemplando: A Identificação dos Requisitos de Informação e das Fontes de Dados a serem Consideradas e o design system do projeto, foi desenvolvido o Painel Estratégico com dados simulados para construção dos visuais. Foram desenvolvidas planilhas para captação dos dados junto às áreas responsáveis.

6.2. Painéis estratégicos

Os painéis são configurados com dois tipos de navegação entre as dashboards, por um menu suspenso acessado por ícone no canto superior esquerdo e por botões de navegação para o próximo painel e painel anterior localizados no canto superior direito da janela.

A Figura 1 representa a tela inicial de navegação:



A tabela de Desafio x Resultados é apresentada em todo painel de eixo temático. Nela é possível visualizar os Desafios e Resultados de forma geral. O usuário pode selecionar um desafio e seus resultados e ao clicar no botão “Detalhar Desafio” será exibido o painel de detalhamento do desafio, conforme as Figuras 4 e 5.

Figura 4 -Tabela de Desafio x Resultados dos eixos temáticos do Planejamento Estratégico.



Figura 5 - Painel de detalhamento dos desafios do Planejamento Estratégico.



Figura 6 - Lista de desafio do Planejamento Estratégico.

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO / Gestão Estratégica

Segurança Pública
Elxo Anterior

Saúde
Próximo Elxo

Desafio (Clique abaixo para visualizar todos os Desafios)

Ampliar a oferta de capacitação para servidores de forma contínua

...

Resultado

☐ Ter 100% dos órgãos do Estado atendidos por capacitações específicas por área

☐ Redução do número de afastamentos por doenças psicológicas

Projeto

☐ 0044 - Transparência 5.0

☐ 0045 - Modernização e Melhoria no Sistema Contábil do Estado

☐ 0046 - Modernização e Melhoria no Sistema Contábil do Estado

Objetivo(s):

Utilizar os dados da transparência passiva (pedidos de acesso à informação) como instrumento de gestão;

Utilizar a IA para aprimorar a relação do usuário com a transparência do Estado de Rondônia;

Prazo:

2024-2027

Liderança:

SEPOG - Escola de Governo

Entrega(s):

Desenho da capacitação que será ofertada para o órgão/entidade definido

Capacitação realizada

Código PE	Código Programa	Nome Programa	Código Ação	Nome Ação	Regionalização (Localizador)*	Projeto PEDES
0078	2041	GESTÃO INTEGRADA DE POLÍTICAS PÚBLICAS	2096	FORMAR, QUALIFICAR E CAPACITAR RECURSOS HUMANOS		--

EXPORTAR

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA - SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

Figura 7 - Seleção de desafio do Planejamento Estratégico.

Desafio

☐ Ampliar a oferta de capacitação para servidores de forma contínua

☐ Ampliar a transformação digital nos processos administrativos

☐ Ampliar o investimento em tecnologia e conectividade

☐ Aprimorar a arrecadação de impostos pautada na autorregularização

☐ Conter o aumento de despesas correntes com a otimização de processos e recursos

☐ Garantir que estejam claras e comunicadas as prioridades da Alta Gestão

☐ Implementar o uso da análise preditiva por meio de dados históricos

☐ Implementar uma Política de Saúde Mental no trabalho

☐ Instituir Políticas de Gestão de Pessoas no Estado

ADMINISTRATIVA DO PODER EXECUTIVO 1490 REALIZAR PAGAMENTOS DE PROFISSIONAIS TEMPOR

Aplicar

A Figura 8 apresenta os resultados do desafio selecionado. Ao selecionar um resultado o painel irá exibir somente os projetos vinculados a este resultado:

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO / Gestão Estratégica

Segurança Pública
Elxo Anterior

Saúde
Próximo Elxo

Desafio (Clique abaixo para visualizar todos os Desafios)

Ampliar a oferta de capacitação para servidores de forma contínua

...

Resultado

☐ Ter 100% dos órgãos do Estado atendidos por capacitações específicas por área

☐ Redução do número de afastamentos por doenças psicológicas

Projeto

☐ 0044 - Transparência 5.0

☐ 0045 - Modernização e Melhoria no Sistema Contábil do Estado

☐ 0046 - Modernização e Melhoria no Sistema Contábil do Estado

Objetivo(s):

Utilizar os dados da transparência passiva (pedidos de acesso à informação) como instrumento de gestão;

Utilizar a IA para aprimorar a relação do usuário com a transparência do Estado de Rondônia;

Prazo:

2024-2027

Liderança:

SEPOG - Escola de Governo

Entrega(s):

Desenho da capacitação que será ofertada para o órgão/entidade definido

Capacitação realizada

Código PE	Código Programa	Nome Programa	Código Ação	Nome Ação	Regionalização (Localizador)*	Projeto PEDES
0078	2041	GESTÃO INTEGRADA DE POLÍTICAS PÚBLICAS	2096	FORMAR, QUALIFICAR E CAPACITAR RECURSOS HUMANOS		--

Figura 9 lista de projetos do Planejamento Estratégico.

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO / Gestão Estratégica

Segurança Pública
Eixo Anterior

Saúde
Próximo Eixo

Desafio (Clique abaixo para visualizar todos os Desafios)

Ampliar a oferta de capacitação para servidores de forma contínua

Resultado

☐ Ter 100% dos órgãos do Estado atendidos por capacitações específicas por área

☐ Redução do número de afastamentos por doenças psicológicas

Projeto

☐ 0044 - Transparência 5.0

☐ 0045 - Modernização e Melhoria no Sistema Contábil do Estado

☐ 0046 - Modernização e Melhoria no Sistema Contábil do Estado

Objetivo(s):

Utilizar os dados da transparência passiva (pedidos de acesso à informação) como instrumento de gestão;
Utilizar a IA para aprimorar a relação do usuário com a transparência do Estado de Rondônia.

Prazo:

2024-2027

Liderança:

SEPOG - Escola de Governo

Entrega(s):

Desenho da capacitação que será ofertada para o órgão/entidade definido.
Capacitação realizada.

Código PE	Código Programa	Nome Programa	Código Ação	Nome Ação	Regionalização (Localizador)*	Projeto PEDES
0078	2041	GESTÃO INTEGRADA DE POLÍTICAS PÚBLICAS	2096	FORMAR, QUALIFICAR E CAPACITAR RECURSOS HUMANOS		--

Figura 10 - Objetivos, Prazos, Lideranças e Entregas do Projeto do Planejamento Estratégico.

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO / Gestão Estratégica

Segurança Pública
Eixo Anterior

Saúde
Próximo Eixo

Desafio (Clique abaixo para visualizar todos os Desafios)

Ampliar a oferta de capacitação para servidores de forma contínua

Resultado

☐ Ter 100% dos órgãos do Estado atendidos por capacitações específicas por área

☐ Redução do número de afastamentos por doenças psicológicas

Projeto

☐ 0044 - Transparência 5.0

☐ 0045 - Modernização e Melhoria no Sistema Contábil do Estado

☐ 0046 - Modernização e Melhoria no Sistema Contábil do Estado

Objetivo(s):

Utilizar os dados da transparência passiva (pedidos de acesso à informação) como instrumento de gestão;
Utilizar a IA para aprimorar a relação do usuário com a transparência do Estado de Rondônia.

Prazo:

2024-2027

Liderança:

SEPOG - Escola de Governo

Entrega(s):

Desenho da capacitação que será ofertada para o órgão/entidade definido.
Capacitação realizada.

Código PE	Código Programa	Nome Programa	Código Ação	Nome Ação	Regionalização (Localizador)*	Projeto PEDES
0078	2041	GESTÃO INTEGRADA DE POLÍTICAS PÚBLICAS	2096	FORMAR, QUALIFICAR E CAPACITAR RECURSOS HUMANOS		--

A Figura 11 apresenta os programa e ações do do PPA vinculados ao projeto, assim como seu localizador e vinculação ao PDES se existente:

Tabela de programa e ações do do PPA vinculados ao projeto, com localizador e PDES vinculado.

Código PE	Código Programa	Nome Programa	Código Ação	Nome Ação	Regionalização (Localizador)*	Projeto PEDES
0076	2041	GESTÃO INTEGRADA DE POLÍTICAS PÚBLICAS	2096	FORMAR, QUALIFICAR E CAPACITAR RECURSOS HUMANOS		--
0078	2041	GESTÃO INTEGRADA DE POLÍTICAS PÚBLICAS	2096	FORMAR, QUALIFICAR E CAPACITAR RECURSOS HUMANOS		--

Figura 12 - botão de acesso ao painel para exportação dos dados do desafio.

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO / Gestão Estratégica

Segurança Pública
Eixo Anterior

Saúde
Próximo Eixo

Desafio (Clique abaixo para visualizar todos os Desafios)
Ampliar a oferta de capacitação para servidores de forma contínua

Resultado
☐ Ter 100% dos órgãos do Estado atendidos por capacitações específicas por área
☐ Redução do número de afastamentos por doenças psicológicas

Projeto
☐ 0044 - Transparência 5.0
☐ 0045 - Modernização e Melhoria no Sistema Contábil do Estado
☐ 0046 - Modernização e Melhoria no Sistema Contábil do Estado

Objetivo(s):
Utilizar os dados da transparência passiva (pedidos de acesso à informação) como instrumento de gestão;
Utilizar a IA para aprimorar a relação do usuário com a transparência do Estado de Rondônia;

Prazo:
2024-2027

Liderança:
SEPOG - Escola de Governo

Entrega(s):
Desenho da capacitação que será ofertada para o órgão/entidade definido
Capacitação realizada

Código PE	Código Programa	Nome Programa	Código Ação	Nome Ação	Regionalização (Localizador)*	Projeto PEDES
0078	2041	GESTÃO INTEGRADA DE POLÍTICAS PÚBLICAS	2096	FORMAR, QUALIFICAR E CAPACITAR RECURSOS HUMANOS		...

EXPORTAR

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA - SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

Ao acessar a área de exportação o usuário poderá visualizar todos os dados do eixo, copiar uma imagem dos dados exibidos em tela ou exportar para um planilha de dados, conforme exibido na Figura 13.

Figuras 13, 14, 15,16 e 17 demonstram o passo a passo para exportação dos dados do desafio.

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO / Gestão Estratégica

Segurança Pública
Eixo Anterior

Saúde
Próximo Eixo

Copiar como imagem com legenda

Clique com o botão direito em cima da tabela para selecionar para qual tipo de dados deseja exportar:

Projeto	Objetivo	Entrega	Prazo	Liderança	Cdg. Programa	Programa	Cdg. Ação	Ação
Ampliação da frequência digital	Ampliar em 100 % das unidades o uso do ponto digital (não é 100% dos servidores);	Pontos digitais adquiridos	2024-2027	SETIC e SESEP	1015	GESTÃO ADMINISTRATIVA DO PODER EXECUTIVO	2087	ASSEGURAR A MANUTENÇÃO ADMINISTRATIVA DA UNIDADE
Ampliação da frequência digital	Ampliar em 100 % das unidades o uso do ponto digital (não é 100% dos servidores);	Pontos digitais adquiridos	2024-2027	SETIC e SESEP	2074	GESTÃO INTEGRADA DAS ATIVIDADES DE GESTÃO GOVERNAMENTAL E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	2283	GERENCIAR AS ATIVIDADES DE AQUISIÇÃO, MANUTENÇÃO, DESENVOLVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS
Ampliação da frequência digital	Ampliar em 100 % das unidades o uso do ponto digital (não é 100% dos servidores);	Sistemas aprimorados	2024-2027	SETIC e SESEP	1015	GESTÃO ADMINISTRATIVA DO PODER EXECUTIVO	2087	ASSEGURAR A MANUTENÇÃO ADMINISTRATIVA DA UNIDADE
Ampliação da frequência digital	Ampliar em 100 % das unidades o uso do ponto digital (não é 100% dos servidores);	Sistemas aprimorados	2024-2027	SETIC e SESEP	2074	GESTÃO INTEGRADA DAS ATIVIDADES DE GESTÃO GOVERNAMENTAL E	2283	GERENCIAR AS ATIVIDADES DE AQUISIÇÃO, MANUTENÇÃO, DESENVOLVIMENTO E

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA - SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

Mais opções

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA - SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

□ □ □ □

□ □ □ □

Compartilhar >
Adicionar um comentário.
Exportar dados
Mostrar como uma tabela Exportar dados
Destaque
Obter insights
Classificar em ordem decrescente
Classificar em ordem crescente
Classificar por >

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA - SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

Saiba mais sobre como exportar dados

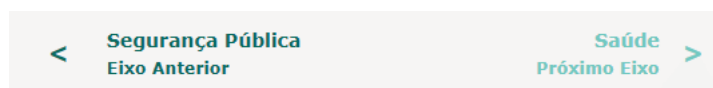


.xlsx (Excel de no máximo 150 mil linhas) ▾

Cancelar

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1	Projeto	Objetivo	Entrega	Prazo	Liderança	Cdg. Progr	Programa	Cdg. Ação	Ação										
2	Ampliação	Ampliar em Pontos dig	2024-2027 SETIC e SE	1015	GESTÃO AI 2087		ASSEGURAR A MANUTENÇÃO ADMINISTRATIVA DA UNIDADE												
3	Ampliação	Ampliar em Pontos dig	2024-2027 SETIC e SE	2074	GESTÃO IN 2283		GERENCIAR AS ATIVIDADES DE AQUISIÇÃO, MANUTENÇÃO, DESENVOLVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS												
4	Ampliação	Ampliar em Sistemas a	2024-2027 SETIC e SE	1015	GESTÃO AI 2087		ASSEGURAR A MANUTENÇÃO ADMINISTRATIVA DA UNIDADE												
5	Ampliação	Ampliar em Sistemas a	2024-2027 SETIC e SE	2074	GESTÃO IN 2283		GERENCIAR AS ATIVIDADES DE AQUISIÇÃO, MANUTENÇÃO, DESENVOLVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS												
6	Ampliação	Adquirir ec Capacidade	2024-2027 SETIC	2074	GESTÃO IN 2283		GERENCIAR AS ATIVIDADES DE AQUISIÇÃO, MANUTENÇÃO, DESENVOLVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS												
7	Ampliação	Adquirir ec Capacidade	2024-2027 SETIC	2074	GESTÃO IN 2285		PROVER, ADMINISTRAR E MANTER A INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO												
8	Ampliação	Disponibili	Disponibili	2024-2027 COGES	2008	RESPONSA 3018	FORTALECER A TOMADA DE DECISÃO POR MEIO DE INFORMAÇÕES CONTÁBEIS CONFIÁVEIS												
9	Aprovision	Realizar cc Concursos	2024-2027 SEPOG – S	2097	GESTÃO DI 1382		REALIZAR PROCESSO SELETIVO PARA PROVIMENTO DE CARGOS EFETIVOS												
10	Aprovision	Realizar cc Órgãos qu	2024-2027 SEPOG – S	2097	GESTÃO DI 1382		REALIZAR PROCESSO SELETIVO PARA PROVIMENTO DE CARGOS EFETIVOS												
11	Central de	Adquirir ec Sistemas, c	2024-2027 SETIC	2074	GESTÃO IN 2283		GERENCIAR AS ATIVIDADES DE AQUISIÇÃO, MANUTENÇÃO, DESENVOLVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS												
12	Central de	Adquirir ec Sistemas, c	2024-2027 SETIC	2074	GESTÃO IN 2285		PROVER, ADMINISTRAR E MANTER A INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO												
13	Central se	Promover Data Cent	2024-2027 SETIC	2074	GESTÃO IN 2283		GERENCIAR AS ATIVIDADES DE AQUISIÇÃO, MANUTENÇÃO, DESENVOLVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS												
14	Centraliza	Reduzir cu "Taxi.Gov"	2024-2027 SUGESP	1015	GESTÃO AI 2174		ASSEGURAR MANUTENÇÃO DO PALÁCIO RIO MADEIRA E ANEXOS												
15	Consolidaç	Permitir a Painel proi	2024-2027 SEPOG	2041	GESTÃO IN 2079		DESENVOLVER POLÍTICAS PÚBLICAS												
16	Definição	Criar uma Critérios e	2024-2027 SEPOG	2041	GESTÃO IN 2096		FORMAR, QUALIFICAR E CAPACITAR RECURSOS HUMANOS												
17	Desenvolv	Aprimorar Diretrizes	2024-2027 COGES	1015	GESTÃO AI 2096		FORMAR, QUALIFICAR E CAPACITAR RECURSOS HUMANOS												
18	Desenvolv	Aprimorar Diretrizes	2024-2027 COGES	2008	RESPONSA 3018		FORTALECER A TOMADA DE DECISÃO POR MEIO DE INFORMAÇÕES CONTÁBEIS CONFIÁVEIS												
19	Desenvolv	Aprimorar Metodoloj	2024-2027 COGES	1015	GESTÃO AI 2096		FORMAR, QUALIFICAR E CAPACITAR RECURSOS HUMANOS												
20	Desenvolv	Aprimorar Metodoloj	2024-2027 COGES	2008	RESPONSA 3018		FORTALECER A TOMADA DE DECISÃO POR MEIO DE INFORMAÇÕES CONTÁBEIS CONFIÁVEIS												
21	Desenvolv	Aprimorar Monitoran	2024-2027 COGES	1015	GESTÃO AI 2096		FORMAR, QUALIFICAR E CAPACITAR RECURSOS HUMANOS												
22	Desenvolv	Aprimorar Monitoran	2024-2027 COGES	2008	RESPONSA 3018		FORTALECER A TOMADA DE DECISÃO POR MEIO DE INFORMAÇÕES CONTÁBEIS CONFIÁVEIS												
23	Desenvolv	Aprimorar Plataformi	2024-2027 COGES	1015	GESTÃO AI 2096		FORMAR, QUALIFICAR E CAPACITAR RECURSOS HUMANOS												
24	Desenvolv	Aprimorar Plataformi	2024-2027 COGES	2008	RESPONSA 3018		FORTALECER A TOMADA DE DECISÃO POR MEIO DE INFORMAÇÕES CONTÁBEIS CONFIÁVEIS												
25	Desenvolv	Aprimorar Seleccionac	2024-2027 COGES	1015	GESTÃO AI 2096		FORMAR, QUALIFICAR E CAPACITAR RECURSOS HUMANOS												
26	Desenvolv	Aprimorar Seleccionac	2024-2027 COGES	2008	RESPONSA 3018		FORTALECER A TOMADA DE DECISÃO POR MEIO DE INFORMAÇÕES CONTÁBEIS CONFIÁVEIS												
27	Desenvolv	Aprimorar Servidores	2024-2027 COGES	1015	GESTÃO AI 2096		FORMAR, QUALIFICAR E CAPACITAR RECURSOS HUMANOS												
28	Desenvolv	Aprimorar Servidores	2024-2027 COGES	2008	RESPONSA 3018		FORTALECER A TOMADA DE DECISÃO POR MEIO DE INFORMAÇÕES CONTÁBEIS CONFIÁVEIS												
29	Digitalizaç	Digitalizar Dados disp	2024-2027 SEGEP	1015	GESTÃO AI 2087		ASSEGURAR A MANUTENÇÃO ADMINISTRATIVA DA UNIDADE												
30	Digitalizaç	Digitalizar Dados disp	2024-2027 SEGEP	2074	GESTÃO IN 2283		GERENCIAR AS ATIVIDADES DE AQUISIÇÃO, MANUTENÇÃO, DESENVOLVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS												
31	Digitalizaç	Digitalizar Dados disp	2024-2027 SEGEP	2074	GESTÃO IN 2285		PROVER, ADMINISTRAR E MANTER A INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO												

A Figura 18 apresenta a navegação dos eixos dentro dos desafios , a partir do painel de detalhamento de desafio.



A Figura 19 exibe o botão para o painel de consulta a projetos.

Figura 19 - Botão para o painel de consulta a projetos do Planejamento Estratégico.



No painel de consulta a projetos, o usuário pode utilizar como argumento de pesquisa o nome do projeto do planejamento estratégico ou no dos programas e ações do PPA vinculadas ou nome do projeto PDES. A Figura 20 exibe a tela de consulta.

Figura 20 - Painel de consulta a projetos do Planejamento Estratégico.

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO / Consulta PE x PPA x PDES

Projeto

Search

Código Programa	Código Programa	Nome Programa	Código Ação	Nome Ação	Regionalização (Localizador)*	Projeto PDES
0021	--	NOVO PROGRAMA	--	NOVA AÇÃO	1	--
0022	--	NOVO PROGRAMA	--	NOVA AÇÃO	1	--
0034	--	NOVO PROGRAMA	--	NOVA AÇÃO	1	--
0035	--	NOVO PROGRAMA	--	NOVA AÇÃO	1	--
0036	--	NOVO PROGRAMA	--	NOVA AÇÃO	1	--
0037	--	NOVO PROGRAMA	--	NOVA AÇÃO	1	--
0038	--	NOVO PROGRAMA	--	NOVA AÇÃO	1	--
0240	0000	OPERAÇÕES ESPECIAIS	0175	EFETUAR TRANSFERÊNCIA VOLUNTÁRIA	1	--
0241	0000	OPERAÇÕES ESPECIAIS	0175	EFETUAR TRANSFERÊNCIA VOLUNTÁRIA	1	--

Para exportar os dados, clique nos três pontos (...) no canto superior direito da tabela e acesse as opções.

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

Figura 21 - Funcionalidade de exportar os dados recuperados na consulta a projetos do Planejamento Estratégico.

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO / Consulta PE x PPA x PDES

Projeto

Search

Código Programa	Código Programa	Nome Programa	Código Ação	Nome Ação	Regionalização (Localizador)*	Projeto PDES
0021	--	NOVO PROGRAMA	--	NOVA AÇÃO	1	--
0022	--	NOVO PROGRAMA	--	NOVA AÇÃO	1	--

Figura 22 - Botão para acessar o E-book do Planejamento Estratégico do Estado de Rondônia.

RONDÔNIA
Governo do Estado

Planejamento Estratégico do Estado de Rondônia

Acesse aqui de forma fácil os dados dos Planejamento Estratégico do Governo de Rondônia.

Os dados estão divididos em sete áreas temáticas distintas: Desenvolvimento Econômico, Cidadania, Educação, Meio Ambiente e Desenvolvimento Territorial, Saúde, Segurança Pública e Gestão Estratégica.

Clique nos eixos ao lado para conhecer os desafios e resultados de cada um.

Consulta a Projetos E - book



Imagens e elementos gráficos retratando o estado de Rondônia

7. Modelo dimensional

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição
18/07/2023	0.1	Versão inicial.

7.1 Objetivo

O objetivo deste documento é detalhar os modelos dimensionais de dados elaborados para atender as metas previstas no projeto organizando em tabelas Fatos e tabelas Dimensões uma estrutura de dados para consolidação da base de dados do projetos, programas e ações levantados para o Governo de Rondônia.

Entende-se que este Produto se refere ao desenvolvimento de uma metodologia de construção dos processos de carga, o que envolve diretamente o ciclo de vida desse processo. Porém, para entendimento do ciclo de vida deste processo é importante que antes se observe o ciclo de vida de um projeto de disponibilização de Business Intelligence (BI) (“informações de negócio”) de forma geral.

O diagrama a seguir encapsula as atividades mais importantes do ciclo de vida da disponibilização dimensional de um negócio (no qual o ciclo de vida do ETL está contido). A Ilustração 1 apresenta a sequência, dependências e concorrências de tarefas. Serve como referência para ajudar a equipe a fazer a coisa certa na hora certa. O diagrama não reflete uma linha de tempo absoluta. Além disso, embora as caixas sejam de mesmo tamanho, há uma vasta diferença em tempo e esforço requerido para cada atividade importante.

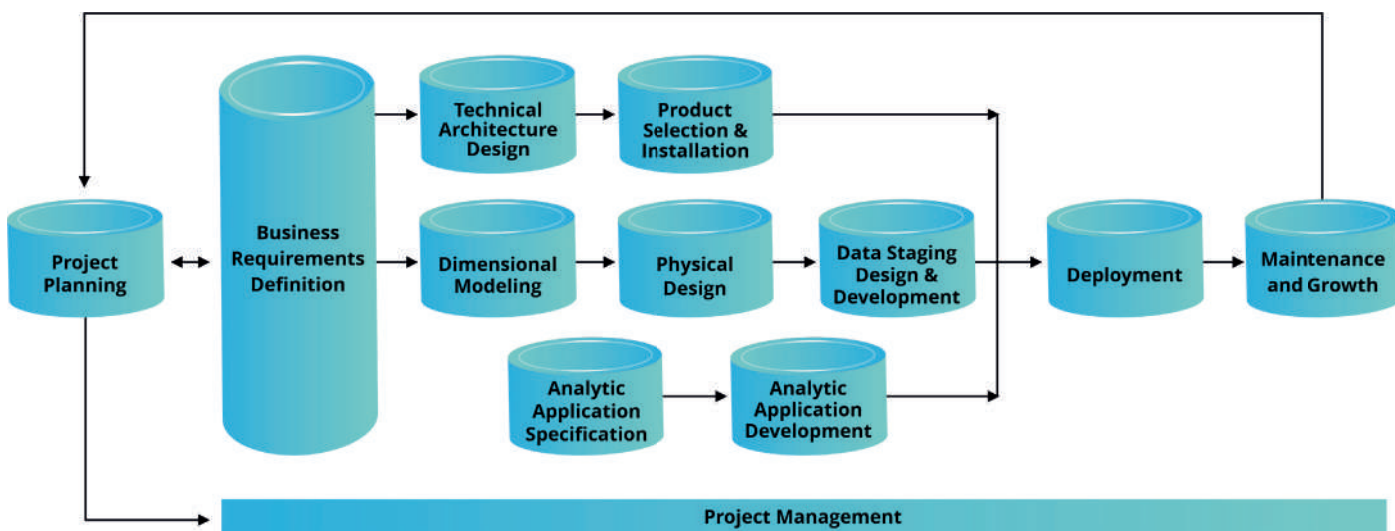


Figura 1 - Diagrama de sequências e concorrências de tarefas

7.1 Definições

7.2.1 Business Intelligence

Business Intelligence (BI), ou Inteligência de Negócios, define a habilidade das organizações em acessar dados e colher informações contidas, por exemplo, em um sistema de Data Warehouse (DW), analisando estas informações para dar suporte às tomadas de decisões nos negócios. Desde a década de 70 existem produtos de BI, ainda que, na época, não se utilizasse este termo. Nesta época, a implantação e programação de sistemas de bancos de dados para fins de análise tinham altíssimo custo. Com o surgimento dos sistemas de Bancos de Dados Relacionais, dos microcomputadores e das interfaces gráficas (por exemplo, o Windows) e, ao mesmo tempo, com o aumento da velocidade dos negócios e sua complexidade, surgiram os primeiros produtos especificamente para este fim.

O termo BI surgiu na década de 80, cunhado por DRESNER (1989) que mais tarde integrou o Gartner Group, e tem como principais características:

- Extrair e integrar dados de múltiplas fontes;
- Fazer uso da experiência;
- Analisar dados contextualizados;
- Trabalhar com hipóteses;
- Procurar relações de causa e efeito;
- Transformar os registros obtidos em informação útil para o conhecimento organizacional.
- São ferramentas de BI (dos modelos mais simples aos mais complexos):
- Planilha Eletrônica;
- Geradores de queries e de relatórios;
- Data Mining.
- Sistemas de DSS (Decision Support System), como por exemplo:
 - Data Warehouse;
 - Database Marketing;
 - EIS (Executive Information System);

7.2.2 Data Warehouse (DW)

Segundo W. H. Inmon (um dos precursores dos conceitos de DW), um Data Warehouse é uma coleção de dados orientada à assuntos, integrada, variante no tempo, e não volátil, que tem o objetivo dar suporte aos processos de tomada de decisão. Pode-se dizer também que o Data Warehouse é um conjunto de tabelas (banco de dados) contendo dados extraídos dos sistemas operacionais da organização, otimizados para processamento de consulta e não para processamento de transações.

Em geral, um Data Warehouse requer a consolidação de outros recursos de dados além dos

armazenados em banco de dados relacionais, incluindo informações provenientes de planilhas eletrônicas, documentos textuais, etc. O objetivo de um Data Warehouse é fornecer uma imagem única da realidade do negócio.

De uma forma geral, sistemas de Data Warehouse compreendem: um conjunto de programas que extraem dados do ambiente de dados operacionais da organização, um banco de dados que os mantém, e sistemas que fornecem estes dados aos seus usuários.

Desta forma, sistemas de Data Warehouse revitalizam os sistemas da organização, porque permitem coexistência com sistemas antigos; consolidam dados inconsistentes de tais sistemas mais antigos em conjuntos coerentes; extraem benefícios de novas informações oriundas das operações correntes; provê ambiente para o planejamento e arquitetura de novos sistemas de cunho operacional.

Existem distintas visões do que seria um Data Warehouse: uma arquitetura, um conjunto de dados semanticamente consistente com o objetivo de atender diferentes necessidades de acesso a dados e extração de relatórios, ou ainda, um processo em constante evolução, que utiliza dados de diversas fontes heterogêneas para dar suporte a consultas ad-hoc, relatórios analíticos e à tomada de decisão.

É importante considerar que um Data Warehouse não contenha apenas dados resumidos, podendo conter também dados primitivos. É desejável prover ao usuário a capacidade de aprofundar-se num determinado tópico, investigando níveis de agregação menores ou mesmo o dado primitivo, permitindo também a geração de novas agregações ou correlações com outras variáveis.

Ademais, é extremamente difícil prever todos os possíveis dados resumidos que serão necessários: limitar o conteúdo de um Data Warehouse apenas a dados resumidos significa limitar os usuários apenas às consultas e análises que eles puderem antecipar frente a seus requisitos atuais, não deixando qualquer flexibilidade para novas necessidades.

7.2.3 Datamart (DM)

O Datamart, também conhecido como Warehouse Departamental ou Warehouse por assunto, é uma abordagem descentralizada do conceito de Data Warehouse.

Como os projetos sobre Data Warehouse (DW) referiam-se a uma arquitetura centralizada, sua implementação nunca foi uma tarefa fácil, embora fosse interessante suas características de uniformidade, controle e segurança. A implementação de um DW completo requer uma metodologia rigorosa e uma completa compreensão dos negócios da organização.

Assim, a abordagem de construção de projetos de Data Warehouse pode ser longa e dispendiosa e por isto sua implementação exige um planejamento bem detalhado (em outras palavras:

tempo longo). Neste contexto e com a necessidade de agilização de implantação dos projetos de DW, o Datamart passou a ser uma opção de arquitetura interessante.

Existem duas maneiras distintas de criação de Datamarts: top-down e botton-up.

Top-down: é quando a organização cria um DW e depois parte para a segmentação, ou seja, divide o DW em áreas menores gerando assim pequenos bancos orientados por departamento.

Botton-up: é quando a situação é inversa. A organização, por desconhecer a tecnologia e todas as semânticas envolvidas nos seus modelos, prefere primeiro criar banco de dados por área ou “Universo de Informação”, com os custos bem inferiores de um projeto de DW completo e facilitando o entendimento dos conceitos (metadados) associados. A partir da visualização dos primeiros Datamarts, conforme a Figura 2, vão sendo desenvolvidas atividades visando integrá-los num Data Warehouse completo.

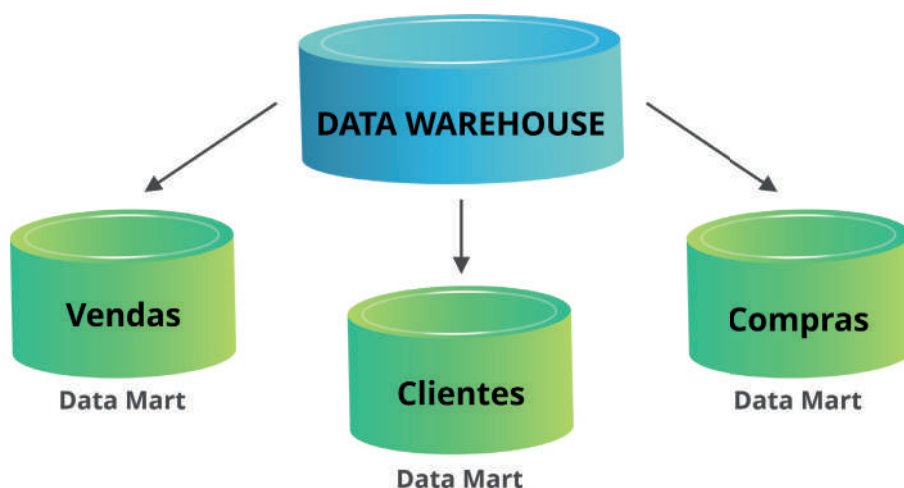


Figura 2 - DW e Data Marts

As técnicas e tecnologias usadas tanto no DW como no Datamart são as mesmas, as variações que ocorrem são mínimas, sendo em volume de dados e na complexidade de carga.

A principal diferença é a de que os Datamarts são voltados somente para uma determinada área ou “Universo de Informação”, já o DW é voltado para os assuntos da organização como um todo. Portanto, cabe a cada organização avaliar a sua demanda e optar pela melhor solução. O maior atrativo para implementar um Datamart é o seu custo e prazo (retorno a cada grupo de interesse de informação a cada Datamart desenvolvido). Segundo estimativas, um Datamart custa de 5% a 50% do custo total de um DW integral, e seu prazo de implantação é de cerca de 200 dias enquanto que o DW integral leva cerca de três anos para estar consolidado.

OLAP (On-Line Analytic Processing)

O OLAP proporciona as condições de análise de dados on-line necessárias para responder às possíveis perguntas dos analistas, gerentes e executivos. OLAP é implementado em um modo de cliente/servidor e oferece respostas rápidas às consultas estratégicas e gerenciais.

Ferramentas OLAP são aplicações que os usuários finais têm acesso para extraírem os dados de suas bases e construir os relatórios capazes de responder a suas questões gerenciais. Elas surgiram juntamente com os sistemas de apoio a decisão para permitir que se realizem consultas e análise dos dados contidos nos Data Warehouses e Datamarts. A funcionalidade de uma ferramenta OLAP é caracterizada pela análise multidimensional dinâmica dos dados, apoiando o usuário final nas suas atividades por mecanismos matematicamente definidos, tais como: Slice and Dice e Drill.

São fortemente concebidas no sentido de atender às consultas ad-hoc, isto é, segundo Inmon, consultas com acesso casual único e tratamento dos dados segundo parâmetros nunca previamente utilizados, geralmente executado de forma iterativa e heurística. Em outras palavras, a possibilidade de o próprio usuário gerar consultas de acordo com suas necessidades, cruzando e combinando as informações de uma forma não vista e com métodos que o levem a descoberta daquilo que procura.

Slice-and-Dice: é a técnica que permite analisar as informações de diferentes prismas limitados somente pela nossa imaginação. Utilizando esta tecnologia consegue-se ver a informação sobre ângulos que anteriormente inexistiam sem a confecção de um DW e a utilização de uma ferramenta OLAP.

Drill Down/Up: consiste em fazer uma exploração em diferentes níveis de detalhe das informações. Com o Drill Down você pode “subir ou descer” no nível de detalhamento do dado, por exemplo, analisar uma informação diariamente ou anualmente, partindo da mesma base de dados, ou analisar a informação por UF e por municípios.

Cada uma destas tecnologias e técnicas tem seu lugar e são complementares entre si, pois dão apoio a diferentes tipos de análises. É importante lembrar que as exigências do usuário ditam o modelo no qual cada Datamart será construído. Como sempre, a tecnologia e técnicas devem estar bem fundamentadas para atenderem da melhor maneira possível essas exigências. Os Data Warehouses/Datamarts servem como fonte de dados para estas aplicações, assegurando a consistência, integração e precisão dos dados. Os sistemas transacionais não conseguem responder essas questões por isso, é necessária a criação de um ambiente de apoio de decisão robusto, sustentável e confiável.

7.2.4 Metadados

Os metadados são definidos como dados sobre os dados ou informações das informações. São dados que descrevem completamente os dados de base e que os representam, permitindo ao usuário decidir sobre a utilização desses dados da melhor forma possível. São complementos aos dados que permitem informar as pessoas sobre a existência de um conjunto de dados ligados às suas necessidades específicas. Isto é, os metadados são um conjunto de dados estruturados que identificam os dados de um determinado documento e que podem fornecer informação sobre o modo de descrição, administração, requisitos legais de utilização, funcionalidade

técnica, uso e preservação.

Dizer que um campo de data é a data de nascimento, que compreende o formato dia/mês/ano, e que não pode ser menor que 150 anos atrás e maior que a data atual é um metadado do campo “data de nascimento” de um sistema.

Neste sentido, os metadados:

- Administram uma grande quantidade de dados;
- Permitem a validação de um dado dentro de regras definidas;
- Ajudam na descoberta, recuperação e edição efetiva dos recursos de informação;
- Garantem a qualidade do dado, e assim, a utilidade da informação;
- Compartilham e integram fontes de informação heterogêneas na transferência; de aplicação para aplicação pois o metadado deve ter uma única definição;
- Podem ser traduzidos para uma mesma sintaxe;
- Facilita a catalogação descritiva de dados em informação.

Num projeto de DW, deve-se gerar documentação sobre o levantamento de dados, do banco de dados, relatórios a serem gerados, origem dos dados que alimentam o DW, processos de extração, tratamento e rotinas de carga dos dados, além de, possivelmente, regras de negócio da organização e todas suas mudanças para favorecer a identificação única dos metadados.

Segundo Inmon, os metadados englobam o DW e mantém as informações sobre o que está onde.

Na prática, para TI, nos processos de análise de DW e principalmente de ETL, a definição dos metadados mantém:

- A estrutura dos dados segundo a visão do programador
- A estrutura dos dados segundo a visão dos analistas de SAD
- A fonte de dados que alimenta o DW
- A transformação sofrida pelos dados no momento de sua migração para o DW
- O modelo de dados e o relacionamento entre o modelo de dados e o DW
- Os dados, junto às saídas geradas pelas ferramentas OLAP, com suas camadas de semântica.

Em resumo, metadados então são os dados e suas semânticas, formatos e definições. Metadados define, caracteriza, restringe, e assim, dá entendimento ao(s) dado(s).

Da sua construção, os metadados podem surgir de vários locais durante o decorrer do projeto. Desde o material originado das entrevistas com os usuários até documentação dos sistemas operacionais. Entrevistas com “conhecedores de informações” (gatekeepers) muitas vezes tornam-se uma fonte preciosa de informações e seus metadados, pois muitos dados e seus metadados levantados não estão, em geral, documentados em nenhum outro lugar. É

no processo de análise de processos de ETL que se deve definir as regras para validação dos dados (metadados) antes de carregados no DW. Ex.: carregar um dado de data de nascimento com o valor de 1800 é possível, porém, carregar um dado de pessoas ainda vivas com data de nascimento de 1800 é “impossível” (existe algum “erro” no dado). Criar regras ou delimitar os dados a serem carregados pelo processo de ETL em uma lista auxiliam na construção da qualidade final da análise.

Como entendemos, o volume de metadados gerados é muito grande. Existem hoje algumas ferramentas que fazem única e exclusivamente o gerenciamento dos metadados e elas têm algumas características peculiares: essas ferramentas conseguem mapear os metadados em todas as etapas de desenvolvimento do projeto, desde a conceitual até a de visualização dos dados em ferramentas de BI (OLAP, EIS, etc.).

A regra da boa implementação de um projeto de DW reza que devemos sempre nos preocupar com os metadados, pois são eles que servirão de guia por entre as “brumas” das tabelas, relatórios e dados, resultantes das análises.

7.2.5 ETL (Extração, Transformação e Carga dos Dados)

A etapa de ETL é uma das mais críticas de um projeto de DW, pois um dado carregado erroneamente propagará inconsistências imprevisíveis nas fases subsequentes. O objetivo desta fase é garantir a integração de informações de fontes múltiplas e complexas. Basicamente, divide-se esta etapa em três passos: extração, transformação e carga dos dados. Embora haja ferramentas que auxiliam na execução do trabalho, ainda assim é um processo trabalhoso, complexo e detalhado.

7.2.6 Modelagem Dimensional

A modelagem dimensional é uma das atividades críticas no sucesso de uma solução de BI baseada em Datamarts e/ou DW, ela difere da modelagem de dados convencional pois:

- A forma como o usuário visualiza e manipula os dados (organização em hipercubos, cubos e cubóides) deve prevalecer sobre quaisquer outros aspectos de formação ou normalização de modelos de dados;
- A implementação permite o uso de SGBDs específicos para DW/DM, facilitando a realização de junções e de operações multidimensionais);
- Diagramas em estrela (mais utilizado) e floco de neve são utilizados para implementação dos cubos sobre tabelas relacionais;
- Aspectos de “formas normais” (normalização) podem ser dispensados, especialmente em dimensões, por uma questão de eficiência;
- A abordagem da modelagem segue os preceitos de modelos conceituais, sendo top-down (do conceito principal as suas derivações).

Na modelagem dimensional, segundo a orientação metodológica de desenvolvimento “bottom-up” (não confundir com a abordagem de modelagem dimensional) do projeto, isto é, de Datamarts para DW, sugerimos ciclos sobre os seguintes passos:

- Seleção de um Universo de Informação (principalmente as Common Dimensions) e associar aos processos de negócio em uma matriz de barramentos de DW (bus matrix);
- Análise e identificação do grão do processo de negócio (definir a granularidade desejada e viável);
- Identificação dos fatos;
- Escolha e descrição das dimensões;
- Definição das métricas nas tabelas de fato, segundo sua base matemática:
 - Aditivas: faz sentido somar;
 - Semi-aditivas: faz sentido somar em certas dimensões;
 - Não aditivas: não faz sentido somar.
- Revisão “mental” dos modelos de fatos - se possível com prova de conceitos - para evitar o efeito “bananas e laranjas” sobre métricas semi-aditivas e não aditivas.

No sentido de tarefas e processos dentro da metodologia, esta atividade tem formação própria desta Consultoria, e baseia-se nos seguintes aspectos:

- Do levantamento ontológico realizado na atividade anterior são observados os nós-folha dos modelos conceituais gerados e observados se os mesmos são conceitos ou atributos. Se estes são atributos, eles são agrupados e apresentados junto aos modelos de forma de listas visualmente diferentes para dar suporte à implementação das tabelas de dimensões da arquitetura de DW;
- A árvore de conceitos geradas nos mapas conceituais são “normalizadas” segundo a ótica de re-hierarquização, fusão de conceitos e observação dos grandes grupos (nominar as hierarquias);
- As árvores de conceitos finais se apresentam então com uma forte similaridade com os modelos hierárquicos aplicados em modelos físicos multidimensionais.

Durante a fase de modelagem, é importante que se mantenha o cuidado sobre os nove erros que são apontados como comuns pela literatura para o fracasso desta atividade:

- Colocar atributos de texto, usados para restrições e agrupamento, numa tabela de fatos;
- Limitar atributos descritivos textuais em dimensões para economizar espaço;
- Separar hierarquias e níveis de hierarquia em dimensões múltiplas.
- Ignorar a necessidade de cuidar de mudanças em atributos de dimensões.
- Resolver todos os problemas de desempenho de consultas adicionando mais hardware;
- Usar chaves operacionais ou inteligentes para junções de tabelas de dimensão com tabela de fatos;0
- Negligenciar a declaração e, depois, a consistência com o grão da tabela de fatos;

- Projetar o modelo dimensional baseado em um relatório específico.
- Falhar em conformar fatos e dimensões através de diferentes datamarts.

7.2.7 Aspectos Práticos Da Etapa De Modelagem

A importância da granularidade no DW/DM

A tabela de fato principal de cada Universo de Informação deve ser representada em registros com níveis mais baixos de todos os constituintes naturais de todas as dimensões. Com isto, há uma alta resiliência em dados de uma tabela fato muito granular, tornando quase “impraticável” explorar através de dados dimensionais em tabelas de fato muito granulares, o que pode causar uma “percepção ruim” por parte do cliente. Este fator é tão importante que, na prática, projetos com modelos muito granulares podem ser declarados “inviáveis”.

Evitando o uso de dimensões no modelo snow-flake: Uma dimensão é dita como “snow-flake” quando os campos de baixa cardinalidade na dimensão foram removidos para tabelas separadas e ligado de volta para a tabela original com chaves entre as tabelas de dimensões. Geralmente, modelos “snow-flake” não são recomendados em um ambiente de data warehouse. Modelos deste tipo quase sempre fazem a apresentação de usuário se tornar mais complexo e mais intrincado, além do que faz com que a maioria das formas de consulta à esta dimensão mais lenta.

A pré-existência da dimensão Tempo: A dimensão de tempo ocupa um lugar especial nos DW/MD, pois praticamente todos os dados da tabela fato estão associados à uma série temporal de observações de alguma maneira. Nós sempre deveremos ter uma ou mais dimensões tempos em nossos projetos de tabela de fatos.

A pré-existência da dimensão Local

A dimensão de local, posição ou dado geográfico tem sido outra dimensão que - assim como o Tempo - tem se apresentado constantemente nas tabelas de fatos. Seria até fácil se entender este princípio a própria destinação de um DW/DM, responder “perguntas” gerenciais. Assim, se entendemos que uma pergunta simples sempre tem em sua formulação as questões de “quando” e “onde”, e se consideramos os “porque” como alguma outra dimensão de classificação de uma tabela de fato, fica mais claro a pré-existência destas dimensões (tempo e local).

“Slowly Changing Dimensions”: No assunto DW/DM, é sempre discutida as técnicas clássicas de tratamento de uma dimensão mudando seus valores de referência. O pressuposto fundamental é que as chaves não mudam, mas a descrição delas pode (no histórico bancário, pode existir no mesmo CPF - como chave - seu nome de solteira mudando para o seu nome de casada a partir de uma certa data). Em resposta a estas mudanças, os dados do DW/DM

têm três opções principais: substituir o registro de dimensão com os novos valores, perdendo assim a história (tipo 1); criar um registro de dimensão novo adicionais usando um novo valor da chave substituta, o que causa danos na integridade de certas pesquisas - principalmente históricas (tipo 2); o criar um “antigo” campo no registro de dimensão para armazenar o valor do atributo imediatamente anterior (tipo 3). Esta técnica é denominada “Slowly Changing Dimensions”, porém, somente deve ser usada em caso de necessidades explícitas do negócio. Evite o uso desta técnica em dimensões de “mudança rápida” ou em situações que a guarda histórica ignora os preceitos de necessidade desta guarda de registro.

Dimensões Robustas (número grande de registros)

Os DW/DM que armazenam dados muito granulares podem exigir algumas dimensões extremamente grandes. Isto penaliza o uso do DW/DM pois a junção dos dados e dimensões se torna muito “custosa” para o servidor OLAP. Neste sentido, devemos dar uma especial atenção às estas dimensões, adotando uma concepção conservadora de manter estas dimensões sob controle, em particular pela escolha de tecnologias e abordagens de indexação de dados. Verifique as técnicas de indexação do SGBD para favorecer especialmente estas dimensões de forma a não penalizar a consulta da tabela de fatos por usar uma dimensão grande. Como exemplo nos casos brasileiros, citamos a tabela de municípios.

Dimensões Compartilhadas: Principalmente na adoção de abordagens “top-down” (de DMs para o DW), sugerimos o uso - ao máximo - de dimensões compartilhadas (a mesma) para datamarts (Udls) diferentes. Isto irá facilitar sobremaneira um uso interligado das tabelas de fato na formação de dados para um DW global. Trate o projeto de dimensões como um projeto de um “modelo corporativo de dados relacional”.



7.3 Modelo dimensional

O modelo de dados apresentado na Figura 3 representa a estrutura de dados a ser aplicada contra um banco de dados relacional para suportar o armazenamento das informações coletadas.

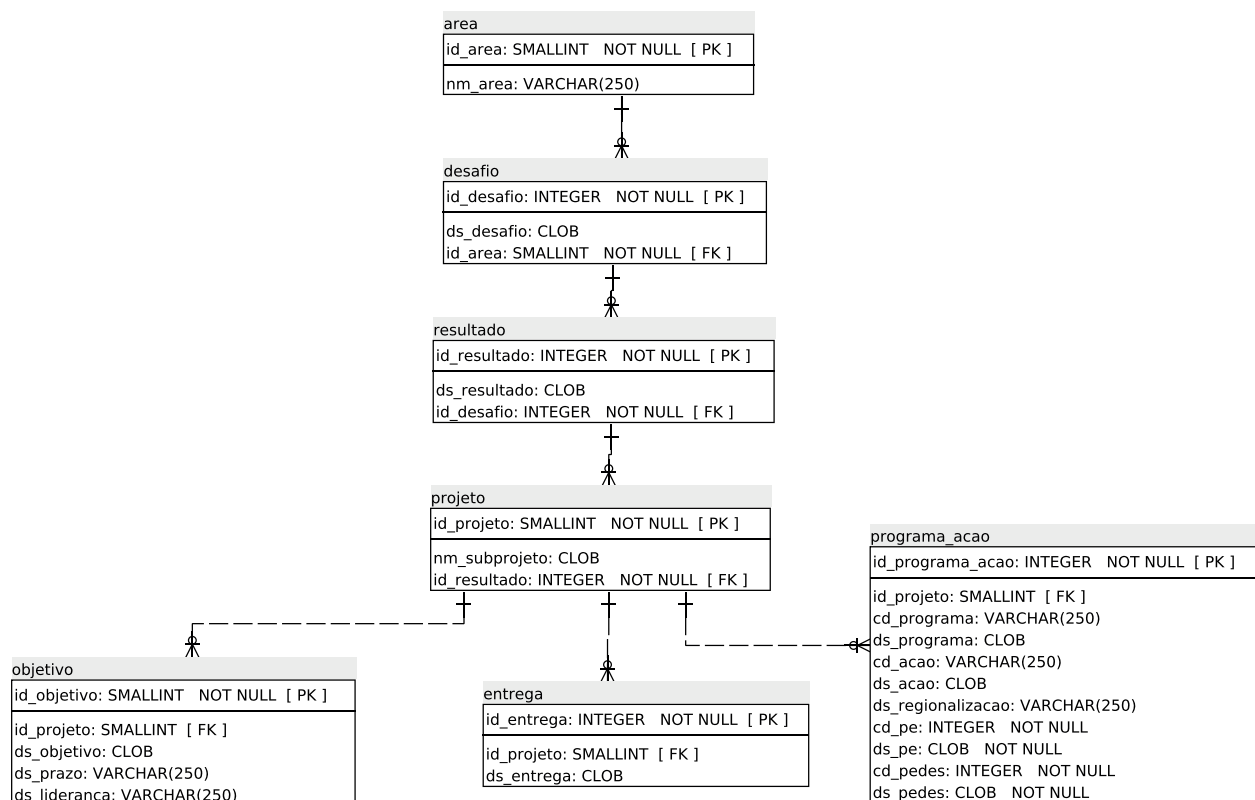


Figura 3 – Modelo de Dados

Informações adicionais sobre os elementos do modelo de dados poderão ser acessados no ANEXO I relativo ao Dicionário de Dados.



ANEXO I – DICIONÁRIO DE DADOS

Lista de tabelas

- *area*
- *desafio*
- *entrega*
- *objetivo*
- *observacao*
- *programa_acao*
- *projeto*
- *resultado*
- *subprojeto*

Area

Descrição:

Coluna	Tipo	PK	Permite NULL	Descrição
<i>id_area</i>	SMALLINT	PK	NOT NULL	Identificador artificial único a Área.
<i>nm_area</i>	VARCHAR(250)	-	-	Nome da Área.

REFERENCIADO POR

- *projeto* referenciado pela coluna (*id_area*)

Desafio

Descrição:

Coluna	Tipo	PK	Permite NULL	Descrição
<i>id_desafio</i>	INTEGER	PK	NOT NULL	Identificador artificial único o Desafio.
<i>id_projeto</i>	SMALLINT	-	-	Identificador artificial único o Projeto.
<i>ds_desafio</i>	TEXT	-	-	Texto descrevendo o Desafio.

REFERENCIADO POR

- *projeto* referenciado pela coluna (*id_projeto*)

Entrega

Descrição:

Coluna	Tipo	PK	Permite NULL	Descrição
id_entrega	INTEGER	PK	NOT NULL	Identificador artificial único a Entrega.
id_subprojeto	SMALLINT	-	-	Identificador artificial único o Subprojeto.
ds_entrega	TEXT	-	-	Texto descrevendo a Entrega prevista para o Subprojeto.

REFERENCIADO POR

- subprojeto referenciado pela coluna (id_subprojeto)

Objetivo

Descrição:

Coluna	Tipo	PK	Permite NULL	Descrição
id_objetivo	SMALLINT	PK	NOT NULL	Identificador artificial único o Objetivo.
id_subprojeto	SMALLINT	-	-	Identificador artificial único o Subprojeto.
ds_objetivo	TEXT	-	-	Texto do Objetivo.
ds_prazo	VARCHAR(250)	-	-	Prazo estimado para execução do Programa/Ação.
ds_lideranca	VARCHAR(250)	-	-	Indicação de qual setor/órgão é responsável pela liderança do Objetivo naquele Subprojeto.

REFERENCIADO POR

- subprojeto referenciado pela coluna (id_subprojeto)

Observação

Descrição:

Coluna	Tipo	PK	Permite NULL	Descrição
id_observacao	INTEGER	PK	NOT NULL	Identificador artificial único a Observação.
id_projeto	SMALLINT	-	-	Identificador artificial único o Projeto.

Coluna	Tipo	PK	Permite NULL	Descrição
ds_observacao	TEXT	-	-	Texto sobre a Obervação relativa àquele Projeto.

REFERENCIADO POR

- projeto referenciado pela coluna (id_projeto)

Programa Ação

Descrição:

Coluna	Tipo	PK	Permite NULL	Descrição
id_programa_acao	INTEGER	PK	NOT NULL	Identificador artificial único o Programa e Ação.
id_subprojeto	SMALLINT	-	-	Identificador artificial único o Subprojeto.
cd_programa	VARCHAR(250)	-	-	Código do Programa.
ds_programa	TEXT	-	-	Descrição do Programa.
cd_acao	VARCHAR(250)	-	-	Código da Ação.
ds_acao	TEXT	-	-	Descrição da Ação.
ds_regionalizacao	VARCHAR(250)	-	-	Descrição da Regionalização.
cd_pe	INTEGER	-	NOT NULL	Código PE
ds_pe	TEXT	-	NOT NULL	Descrição do PE.
cd_pedes	INTEGER	-	NOT NULL	Código do PEDES.
ds_pedes	TEXT	-	NOT NULL	Descrição do PEDES.

REFERENCIADO POR

- subprojeto referenciado pela coluna (id_subprojeto)

Projeto

Descrição:

Coluna	Tipo	PK	Permite NULL	Descrição
id_projeto	SMALLINT	PK	NOT NULL	Identificador artificial único o Projeto.
id_area	SMALLINT	-	NOT NULL	Identificador artificial único a Área.
nm_projeto	VARCHAR(250)	-	-	Nome do Projeto

REFERENCIADO POR

- area referenciado pela coluna (id_area)

REFERENCIADO POR

- observacao referenciado pela coluna (id_projeto)
- desafio referenciado pela coluna (id_projeto)
- resultado referenciado pela coluna (id_projeto)
- subprojeto referenciado pela coluna (id_projeto)

Resultado

Descrição:

Coluna	Tipo	PK	Permite NULL	Descrição
id_resultado	INTEGER	PK	NOT NULL	Identificador artificial único o Resultado.
id_projeto	SMALLINT	-	-	Identificador artificial único o Projeto.
ds_resultado	TEXT	-	-	Texto com a descrição do Resultado.

REFERENCIADO POR

- projeto referenciado pela coluna (id_projeto)

Subprojeto

Descrição:

Coluna	Tipo	PK	Permite NULL	Descrição
id_subprojeto	SMALLINT	PK	NOT NULL	Identificador artificial único o Subprojeto.

Coluna	Tipo	PK	Permite NULL	Descrição
id_projeto	SMALLINT	-	-	-
nm_subprojeto	TEXT	-	-	Nome do Subprojeto.

REFERENCIADO POR

- projeto referenciado pela coluna (id_projeto)

REFERENCIADO POR

- objetivo referenciado pela coluna (id_subprojeto)
- entrega referenciado pela coluna (id_subprojeto)
- programa_acao referenciado pela coluna (id_subprojeto)



ANEXO II – PROJETO AÇÃO

Lista de tabelas

- *area*
- *desafio*
- *entrega*
- *objetivo*
- *programa_acao*
- *projeto*
- *resultado*

Area

Descrição:

Coluna	Tipo	PK	Permite NULL	Descrição
<i>id_area</i>	SMALLINT	PK	NOT NULL	Identificador artificial único a Área.
<i>nm_area</i>	VARCHAR(250)	-	-	Nome da Área.

REFERENCIADO POR

- *desafio* referencing (*id_area*)

Desafio

Descrição:

Coluna	Tipo	PK	Permite NULL	Descrição
<i>id_desafio</i>	INTEGER	PK	NOT NULL	Identificador artificial único o Desafio.
<i>ds_desafio</i>	TEXT	-	-	Texto descrevendo o Desafio.
<i>id_area</i>	SMALLINT	-	NOT NULL	Identificador artificial único a Área.

REFERENCIADO POR

- *area* through (*id_area*)

REFERENCIADO POR

- *resultado* referencing (*id_desafio*)

Entrega

Descrição:

Coluna	Tipo	PK	Permite NULL	Descrição
id_entrega	INTEGER	PK	NOT NULL	Identificador artificial único a Entrega.
id_projeto	SMALLINT	-	-	Identificador artificial único o Subprojeto.
ds_entrega	TEXT	-	-	Texto descrevendo a Entrega prevista para o Subprojeto.

REFERENCIADO POR

- projeto through (id_projeto)

Objetivo

Descrição:

Coluna	Tipo	PK	Permite NULL	Descrição
id_objetivo	SMALLINT	PK	NOT NULL	Identificador artificial único o Objetivo.
id_projeto	SMALLINT	-	-	Identificador artificial único o Subprojeto.
ds_objetivo	TEXT	-	-	Texto do Objetivo.
ds_prazo	VARCHAR(250)	-	-	Prazo estimado para execução do Programa/Ação.
ds_lideranca	VARCHAR(250)	-	-	Indicação de qual setor/órgão é responsável pela liderança do Objetivo naquele Subprojeto.

REFERENCIADO POR

- projeto through (id_projeto)

Programa Ação

Descrição:

Coluna	Tipo	PK	Permite NULL	Descrição
id_programa_acao	INTEGER	PK	NOT NULL	Identificador artificial único o Programa e Ação.
id_projeto	SMALLINT	-	-	Identificador artificial único o Subprojeto.

Coluna	Tipo	PK	Permite NULL	Descrição
cd_programa	VARCHAR(250)	-	-	Código do Programa.
ds_programa	TEXT	-	-	Descrição do Programa.
cd_acao	VARCHAR(250)	-	-	Código da Ação.
ds_acao	TEXT	-	-	Descrição da Ação.
ds_regionaliza- cao	VARCHAR(250)	-	-	Descrição da Regionalização.
cd_pe	INTEGER	-	NOT NULL	Código PE
ds_pe	TEXT	-	NOT NULL	Descrição do PE.
cd_pedes	INTEGER	-	NOT NULL	Código do PEDES.
ds_pedes	TEXT	-	NOT NULL	Descrição do PEDES.

REFERENCIADO POR

- projeto through (id_projeto)

Projeto

Descrição:

Coluna	Tipo	PK	Permite NULL	Descrição
id_projeto	SMALLINT	PK	NOT NULL	Identificador artificial único o Subprojeto.
nm_subprojeto	TEXT	-	-	Nome do Subprojeto.
id_resultado	INTEGER	-	NOT NULL	Identificador artificial único o Resultado.

REFERENCIADO POR

- resultado through (id_resultado)

REFERENCIADO POR

- objetivo referencing (id_projeto)
- entrega referencing (id_projeto)
- programa_acao referencing (id_projeto)

Resultado

Descrição:

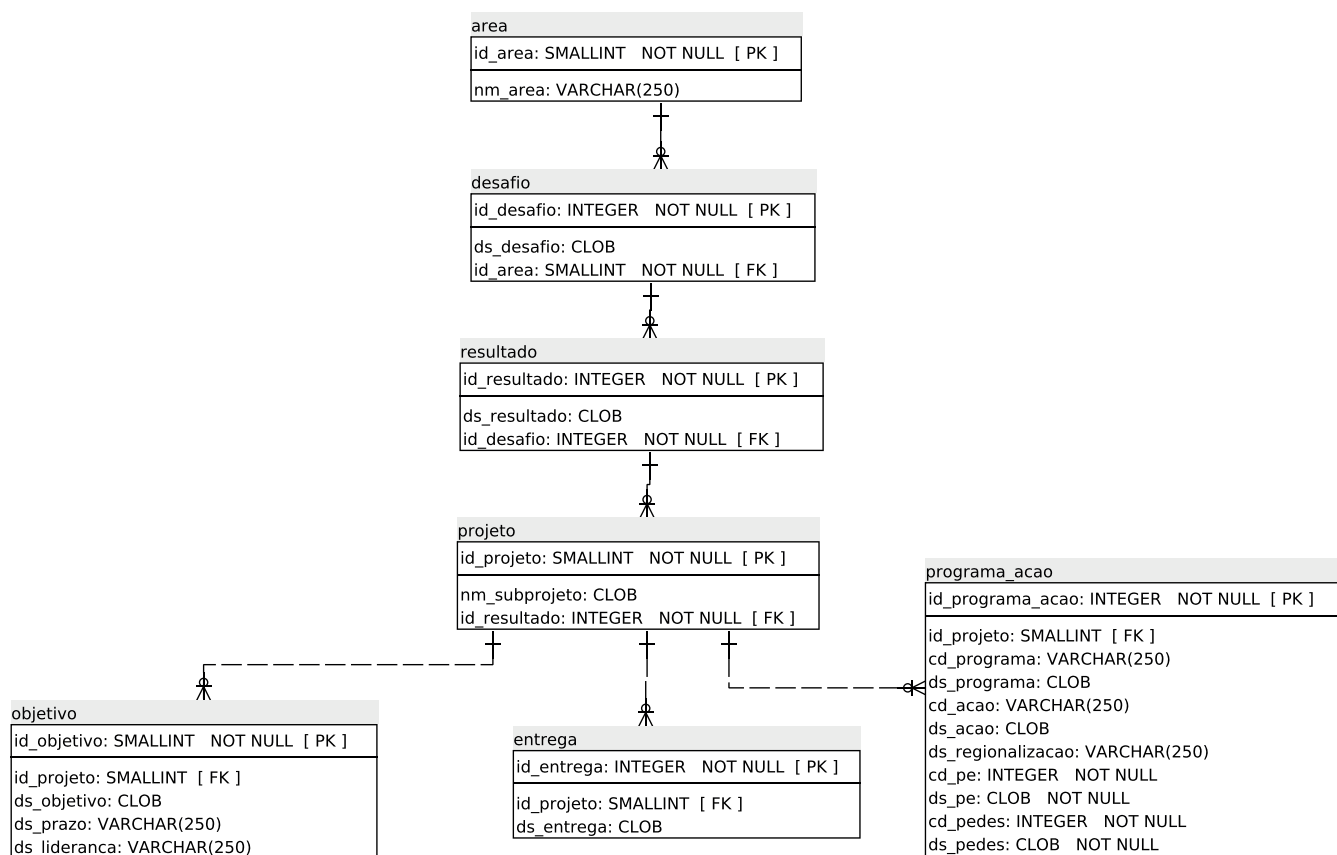
Coluna	Tipo	PK	Permite NULL	Descrição
id_resultado	INTEGER	PK	NOT NULL	Identificador artificial único o Resultado.
ds_resultado	TEXT	-	-	Texto com a descrição do Resultado.
id_desafio	INTEGER	-	NOT NULL	Identificador artificial único o Desafio.

REFERENCIADO POR

- desafio through (id_desafio)

REFERENCIADO POR

- projeto referencing (id_resultado)



ANEXO III- SEPOG-RO.sql

```
--  
-- Script de criacao de base de dados  
-- Julho/2023  
--  
  
CREATE TABLE public.area (  
    id_area smallint NOT NULL,  
    nm_area character varying(250)  
);  
  
ALTER TABLE public.area OWNER TO bi_sepogro;  
  
CREATE TABLE public.desafio (  
    id_desafio integer NOT NULL,  
    ds_desafio text NOT NULL,  
    id_area smallint NOT NULL  
);  
  
ALTER TABLE public.desafio OWNER TO bi_sepogro;  
  
CREATE SEQUENCE public.desafio_id_desafio_seq  
    AS integer  
    START WITH 1  
    INCREMENT BY 1  
    NO MINVALUE  
    NO MAXVALUE  
    CACHE 1;  
  
ALTER TABLE public.desafio_id_desafio_seq OWNER TO bi_sepogro;  
  
ALTER SEQUENCE public.desafio_id_desafio_seq OWNED BY public.  
desafio.id_desafio;  
  
CREATE TABLE public.entrega (  
    id_entrega integer NOT NULL,  
    id_projeto smallint NOT NULL,  
    ds_entrega text  
);
```

```
ALTER TABLE public.entrega OWNER TO bi_sepogro;
```

```
CREATE SEQUENCE public.entrega_id_entrega_seq  
    AS integer  
    START WITH 1  
    INCREMENT BY 1  
    NO MINVALUE  
    NO MAXVALUE  
    CACHE 1;
```

```
ALTER TABLE public.entrega_id_entrega_seq OWNER TO bi_sepogro;
```

```
ALTER SEQUENCE public.entrega_id_entrega_seq OWNED BY public.  
entrega.id_entrega;
```

```
CREATE TABLE public.objetivo (  
    id_objetivo smallint NOT NULL,  
    id_projeto smallint NOT NULL,  
    ds_objetivo text,  
    ds_prazo character varying(250),  
    ds_lideranca character varying(250)  
);
```

```
ALTER TABLE public.objetivo OWNER TO bi_sepogro;
```

```
CREATE TABLE public.programa_acao (  
    id_programa_acao integer NOT NULL,  
    id_projeto smallint NOT NULL,  
    cd_programa character varying(250),  
    ds_programa text,  
    cd_acao character varying(250),  
    ds_acao text,  
    ds_regionalizacao character varying(250),  
    cd_pe character(4),  
    ds_pe text,  
    cd_pedes integer,  
    ds_pedes character varying(50)  
);
```

```
ALTER TABLE public.programa_acao OWNER TO bi_sepogro;
```

```
CREATE SEQUENCE public.programa_acao_id_programa_acao_seq
```

```
AS integer
START WITH 1
INCREMENT BY 1
NO MINVALUE
NO MAXVALUE
CACHE 1;
```

```
ALTER TABLE public.programa_acao_id_programa_acao_seq OWNER
TO bi_sepogro;
```

```
ALTER SEQUENCE public.programa_acao_id_programa_acao_seq
OWNED BY public.programa_acao.id_programa_acao;
```

```
CREATE TABLE public.projeto (
    id_projeto smallint NOT NULL,
    nm_projeto text NOT NULL,
    id_resultado integer
);
```

```
ALTER TABLE public.projeto OWNER TO bi_sepogro;
```

```
CREATE TABLE public.resultado (
    id_resultado integer NOT NULL,
    ds_resultado text NOT NULL,
    id_desafio integer NOT NULL
);
```

```
ALTER TABLE public.resultado OWNER TO bi_sepogro;
```

```
CREATE SEQUENCE public.resultado_id_resultado_seq
AS integer
START WITH 1
INCREMENT BY 1
NO MINVALUE
NO MAXVALUE
CACHE 1;
```

```
ALTER TABLE public.resultado_id_resultado_seq OWNER TO bi_
sepogro;
```

```
ALTER SEQUENCE public.resultado_id_resultado_seq OWNED BY
public.resultado.id_resultado;
```

```

ALTER TABLE ONLY public.desafio ALTER COLUMN id_desafio SET
DEFAULT nextval('public.desafio_id_desafio_seq'::regclass);

ALTER TABLE ONLY public.entrega ALTER COLUMN id_entrega SET
DEFAULT nextval('public.entrega_id_entrega_seq'::regclass);

ALTER TABLE ONLY public.programa_acao ALTER COLUMN id_programa_
acao SET DEFAULT nextval('public.programa_acao_id_programa_
acao_seq'::regclass);

ALTER TABLE ONLY public.resultado ALTER COLUMN id_resultado
SET      DEFAULT      nextval('public.resultado_id_resultado_
seq'::regclass);

SELECT pg_catalog.setval('public.desafio_id_desafio_seq', 105,
true);

SELECT      pg_catalog.setval('public.entrega_id_entrega_seq',
529, true);

SELECT  pg_catalog.setval('public.programa_acao_id_programa_
acao_seq', 497, true);

SELECT      pg_catalog.setval('public.resultado_id_resultado_
seq', 156, true);

ALTER TABLE ONLY public.area
    ADD CONSTRAINT area_pkey PRIMARY KEY (id_area);

ALTER TABLE ONLY public.desafio
    ADD CONSTRAINT desafio_pkey PRIMARY KEY (id_desafio);

ALTER TABLE ONLY public.entrega
    ADD CONSTRAINT entrega_pkey PRIMARY KEY (id_entrega);

ALTER TABLE ONLY public.objetivo
    ADD CONSTRAINT objetivo_pkey PRIMARY KEY (id_objetivo);

ALTER TABLE ONLY public.programa_acao
    ADD CONSTRAINT programa_acao_pkey PRIMARY KEY (id_programa_
acao);

```

```
ALTER TABLE ONLY public.resultado
    ADD CONSTRAINT resultado_pkey PRIMARY KEY (id_resultado);

ALTER TABLE ONLY public.projeto
    ADD CONSTRAINT subprojeto_pkey PRIMARY KEY (id_projeto);

ALTER TABLE ONLY public.desafio
    ADD CONSTRAINT desafio_id_area_fkey FOREIGN KEY (id_area)
REFERENCES public.area(id_area);

ALTER TABLE ONLY public.entrega
    ADD CONSTRAINT entrega_id_subprojeto_fkey FOREIGN KEY
(id_projeto) REFERENCES public.projeto(id_projeto);

ALTER TABLE ONLY public.objetivo
    ADD CONSTRAINT objetivo_id_subprojeto_fkey FOREIGN KEY
(id_projeto) REFERENCES public.projeto(id_projeto);

ALTER TABLE ONLY public.programa_acao
    ADD CONSTRAINT programa_acao_id_subprojeto_fkey FOREIGN
KEY (id_projeto) REFERENCES public.projeto(id_projeto);

ALTER TABLE ONLY public.resultado
    ADD CONSTRAINT resultado_id_desafio_fkey FOREIGN KEY (id_
desafio) REFERENCES public.desafio(id_desafio);

-- FIM --
```

ANEXO IV- PAINEL PROJETO

Power BI Documentation

Generated by [Power BI Helper](#) (Copyright © [RADACAD](#)).

Date: 27/07/2023 23:09:38

***** Visualization *****

File: 4 - painel_projetos.pbix

Path: D:\DETRAN\4 - painel_projetos.pbix

List of Pages:

DisplayName	Name	Ordinal	DisplayOption	Width	Height	PageIndex
HOME	ReportSection3594106443e23f8e601f	0	1	1280	720	0
SAÚDE	ReportSection46b202cc9071b0dab010	1	1	1280	720	1
MEIO AMBIENTE	ReportSectione185a73fcbde6e53be02	2	1	1280	720	2
EDUCAÇÃO	ReportSection635bf93050449a8480ba	3	1	1280	720	3
CIDADANIA	ReportSectione7cbcd3050048065ade1	4	1	1280	720	4
DESENVOLVIMENTO	ReportSectionb773b2cc7b05b010ebc0	5	1	1280	720	5
SEGURANÇA	ReportSection7933c3406de8d129073b	6	1	1280	720	6
GESTÃO	ReportSection7a09f58a29ad0b03b1ce	7	1	1280	720	7
CONSULTA	ReportSection174a29b1805503b41f22	8	1	1280	720	8

Visuals in HOME:

Visual Type	Title	X	Y	Z	Width	Height	Name	tabOrder	VisualIndex	PageIndex
		0	0	1000	330,452261306533	184,522613065327	1359c9ae805c20191d39	1000	0	0
image		0	0	0	330,452261306533	184,522613065327	06753c1cf31cdd224aa8	1000	1	0
textbox		38,5929648241206	200,201005025126	2000	507,738693467337	422,110552763819	bc18293b51716949957c	2	0	0
actionButton		322,010050251256	635,577889447236	3000	206,231155778894	50,6532663316583	70247112f850a915daf8	2000	3	0
actionButton		39,7989949748744	635,577889447236	4000	253,266331658291	50,6532663316583	2b626165a55562acccc7	3000	4	0
image		633,165829145729	38,5929648241206	0	646,43216080402	680	79e2d24497f917950db3	4000	5	0
image		963,618090452261	0	5000	109,748743718593	109,748743718593	848bc08e1a93ae943c55	5000	6	0
image		1110,75376884422	7,23618090452261	6000	109,748743718593	109,748743718593	33f91d9a6149edfa92f8	6000	7	0

image		816,482412060302	39,7989949748744	7000	109	109	4ad94fbed621463e81df	7000	8	0
image		707,939698492462	130,251256281407	8000	109	109	c0b168fe31c3acc6a57b	8000	9	0
image		640,402010050251	252,060301507538	9000	109	109	072c68bc01e74013775d	9000	10	0
image		612,663316582914	388,341708542714	10000	109	109	640c278839871c83dc35	10000	11	0
image		633,165829145729	527,035175879397	11000	108,542713567839	108,542713567839	2641b8f6fad214dfba59	11000	12	0
image		19,2964824120603	0	12000	259,29648241206	160,402010050251	facd78b25d52bbde6c62	12000	13	0

Visuals in SAÚDE:

Visual Type	Title	X	Y	Z	Width	Height	Name	tabOrder	VisualInde:
		0	0	2000	1280	720	c76a2b00385ab424d43a	1000	0
		0	0	10000	1280	720	f92723f203ce594e81b0	1000	1
		0	0	11000	1278,88888888889	720	ca20ed207a9eb02e997e	2000	2
slicer	'Resultado(s)'	260	150	1000	703,333333333333	295,555555555556	b6f43938270054e6bc13	67000	3
shape		0	0	0	1278,88888888889	720	66c534ad200c818258a9	68000	4
actionButton	'Botão'	863,333333333333	445,555555555556	2000	100	40	810917acc4c94ccb7307	69000	5
		1,03479006963047	72,1268148654157	10000	1278,391959799	586,591247695765	5b526146a9aa5a0a6038	1000	6
tableEx	'Projeto'	3,57613257934013	98,4345176151612	0	1265,1256281407	98,894472361809	27dad3b0400ad6206eee	44000	7
tableEx	'Resultado(s)'	644,020100502512	0	2000	622,311557788945	94,070351758794	aecd87c007ca2ce1235b	45000	8
tableEx		6,46752426852935	203,385518872082	3000	498,090452261307	124,221105527638	67f2826dc9eebb200835	47000	9
tableEx		513,000187585112	203,385518872082	4000	107,336683417085	124,221105527638	94bc6c9411c81d0d001e	48000	10
tableEx		628,199875164665	203,125736776754	5000	117,147835234557	123,88046944344	65229d3c2cb973e53616	50000	11
tableEx		754,773398291658	203,125736776754	6000	514,373253558631	123,88046944344	f3843c862912dd621272	51000	12
actionButton	'Exportar'	1130,05025125628	563,676674831444	7000	136,281407035176	22,9145728643216	8c9fbc760c077544b703	52000	13
actionButton		574,118755435674	36,9798294673593	9000	58,8888888888889	52,2222222222222	4ca78e038c3ec0298322	54000	14
		0	328,511272548502	8000	1278,391959799	227	64cab32341bc7a5dc9d9	7000	15
shape		2,41433797884607	58,3005464480875	1000	1262,6987629365	12,4043715846995	cc75ace8243065476b61	46000	16
tableEx		0	0	0	1278,39195979899	227	813b080d98c00b3a07ca	49000	17
tableEx	'Desafio'	4,56410630071842	0	1000	631,331828442438	93,9051918735892	f7a4476c4d1e35acc165	53000	18
		3,45945945945946	81,2972972972973	9000	1276,54054054054	522,378378378378	ala27cf0fb880430ca7a2		19
actionButton		977,639739074663	0	2000	274,353392649839	41,6926162055712	fa589fa42de99eed7117	64000	20
tableEx		0	87,3164520498281	0	1276,54054054054	435,06192632855	3a13db1460ea70e400e6	65000	21
textbox		0,0752821065522831	53,6047922643059	1000	940,021361131817	34,2475061688621	b669af560865a5d30e27	66000	22
actionButton		1078,19095477387	0	8000	186,934673366834	53,0653266331658	7b956a305711178125b3	62000	23
actionButton		852,663316582914	0	7000	237,587939698492	53,0653266331658	3e2466638d0365e0e010	61000	24
textbox		1090,25125628141	6,03015075376884	6000	150,753768844221	48,2412060301507	ed9c63770c6e87d281d0	60000	25
textbox		877,989949748744	6,03015075376884	5000	212,261306532663	48,2412060301507	7089e45207bc7170688a	59000	26
image		10,8542713567839	18,0904522613065	4000	36,1809045226131	28,9447236180905	56e2624ab80303bbb10a	58000	27
shape		13,2663316582915	664,522613065327	3000	1251,85929648241	14,4723618090452	62d427cf90394db2adbd	57000	28
textbox		13,2663316582915	664,522613065327	2000	1251,85929648241	48,2412060301507	1cb9d7ad279d6c3451ae	56000	29
shape	'retangulo cinza'	8	184	0	1264	448	65f62cfb488798e86702	63000	30
textbox		0	0	1000	1279,59798994975	63,9195979899497	b808e40d6ce0507d38e3	55000	31
actionButton		911,104535482884	2,78625240208833	8500	202,003299151404	61,2975528459432	a1c3cb048070044815d4	73000	32
textbox		921,137464790726	5,35029623214684	8750	150,753768844221	48,2412060301507	cb40bd0003ab3a04e820	72000	33
		0	0	9000	1278,88888888889	720	6703d01e8800093b6601	3000	34
slicer	'Resultado(s)'	260	150	1000	703,333333333333	295,555555555556	c014dbb5cc663cb53a5b	33000	35
shape		0	0	0	1278,88888888889	720	768eee3507eb2e8e748e	34000	36
actionButton	'Botão'	863,333333333333	445,555555555556	2000	100	40	lcaa7bc2b89e6320dd5d	35000	37
		1,03479006963047	72,1268148654157	8000	1278,391959799	586,591247695765	d7b09b512952ce59db59	2000	38
slicer	'Projeto'	3,57613257934013	98,4345176151612	0	1265,1256281407	98,894472361809	f64aa2e3c3a8971ecd5c		39
slicer	'Resultado(s)'	644,020100502512	0	2000	622,311557788945	94,070351758794	9ac46570160d5a838950	1000	40
tableEx		6,46752426852935	203,385518872082	3000	498,090452261307	124,221105527638	950b12fde430e2762ca7	2000	41
tableEx		513,000187585112	203,385518872082	4000	107,336683417085	124,221105527638	b173429610ca63a07604	3000	42
tableEx		628,199875164665	203,125736776754	5000	117,147835234557	123,88046944344	293f3c07b6c5d43b1642	4000	43
tableEx		754,773398291658	203,125736776754	6000	514,373253558631	123,88046944344	90fe730d0482d3156526	6000	44
actionButton	'Exportar'	1130,05025125628	563,676674831444	7000	136,281407035176	22,9145728643216	b5eb05a2d8ae0cc0a704	7000	45
actionButton		576,591507004036	37,2358507458575	9000	58,6746739025633	51,9045192214983	17a365da20c6314266ab	10000	46
		0	328,511272548502	8000	1278,391959799	227	0cac480ea54771098a34	5000	47
shape		2,41433797884607	58,3005464480875	1000	1262,6987629365	12,4043715846995	c7266ce38a6ece3436b3	5000	48
tableEx		0	0	0	1278,39195979899	227	848e37a0c13b55940906	11000	49
tableEx	'Desafio'	4,56410630071842	0	1000	631,331828442438	93,9051918735892	5103ea1cb1570a174650	9000	50
		3,45945945945946	81,2972972972973	7000	1276,54054054054	522,378378378378	99c5df38193bae6e613		51

actionButton		977,639739074663	0	2000	274,353392649839	41,6926162055712	e53725544d250996e237	30000	52
tableEx		0	87,3164520498281	0	1276,54054054054	435,06192632855	7e7fd154a309e824cc37	31000	53
textbox		0,0752821065522831	53,6047922643059	1000	940,021361131817	34,2475061688621	332b27502c9e6a001a73	32000	54
actionButton		1081,88628543339	2,68458135343274	6000	187,920694740292	53,6916270686548	b7a277d66c414041a349	18000	55
textbox		1090,25125628141	6,03015075376884	5000	150,753768844221	48,2412060301507	17e0116ab4477e8962b0	17000	56
image		10,8542713567839	18,0904522613065	4000	36,1809045226131	28,9447236180905	9bc479f02645c5a1cddb7	15000	57
shape		13,2663316582915	664,522613065327	3000	1251,85929648241	14,4723618090452	6ec76c6b454ea00194d8	13000	58
textbox		13,2663316582915	664,522613065327	2000	1251,85929648241	48,2412060301507	b7ee4093017365aaa044	12000	59
shape	'retangulo cinza'	8	184	0	1264	448	9e035a00041305c3a06e	19000	60
textbox		0	0	1000	1279,59798994975	63,9195979899497	836cf992004a6316ccad	8000	61
tableEx	'tabelaFiltro'	40	307,777777777778	0	683,333333333333	273,333333333333	5473225f4e753d864087	14000	62
shape		45,2216748768473	336,059113300493	1000	659,704433497537	31,9211822660099	69e062d9ca9d9710b4e5	16000	63
		1,72972972972968	0	3000	1278,7859137521	720	f58db669a3c4b7b940db		64
image		1034,27027027027	108,793969849246	1000	92,8643216080402	103,718592964824	567424f1b08a8e40bd03	22000	65
textbox		40,772697048513	115,167866108787	3000	671,812552301255	215,254225941423	77613ab35de02da96da5	20000	66
image		843,697405948662	219,497487437186	2000	94,070351758794	102,51256281407	f926fc4cdbdca6976157	23000	67
image		789,426049164743	319,597989949749	4000	92,8643216080402	103,718592964824	6e22d17c2e21ebbb956c	24000	68
image		774,953687355697	438,994974874372	5000	91,6582914572864	102,51256281407	a5dd5d6fb310c8cbe4d4	25000	69
textbox		62,1898682602201	60,3015075376884	7000	676,582914572864	44,6231155778894	093e191c1807083a5201	21000	70
image		927,27027027027	141,793969849246	6000	92	103	0a2770b69e43ee60d021	27000	71
actionButton	'Exportar'	558,702702702703	581,609934258583	8000	152,216216216216	27,6756756756757	62213f80470d85019950	29000	72
actionButton		303,720474201877	636,245780763559	8500	222,820252334917	49,6647550385057	f6595af469100071c38b	70000	73
actionButton		38,0692652451447	635,577889447236	8750	253,266331658291	50,6532663316583	eeda5fd092dd51102699	71000	74
actionButton	'Botão'	559,836632362159	573,087203542328	9000	150,725247174427	41,4080349380295	e449a410abee9334200	28000	75
image		1144,44467735493	99,3792838512708	10000	101,035605248792	104,348248043834	bd687fb025550350d8c2	43000	76
		0	0	11000	1278,7859137521	720	c1df109262812a86a2e5	2000	77
		0	0	3000	1278,7859137521	720	8a407dac786dd07adce8	8000	78
shape		8,44221105527638	0	2000	1262	20	68045fdc4066d55a0d00	39000	79
shape		0,165015874350834	0	0	19,1946443514644	711,572887029289	6541dda3929206890037	37000	80
shape		0	707,939698492462	1000	1276	12,0603015075377	364542261a48c983027d	36000	81
shape		1259,17106853233	0	3000	19,6148452197708	718	26ae2b9fbe70471b8b8e	41000	82
image		787,013988863235	558,662207357859	1000	91,6582914572864	102,341137123746	52d7c7c7872e350c43d5	42000	83
image		26,5326633165829	68,7437185929648	2000	36,1809045226131	28,9447236180905	24590c54c6e620e62935	40000	84
image		767,035175879397	8,44221105527638	0	460,70351758794	83,2160804020101	013dc84f85174d21a369	38000	85
image		832,843134591878	142,311557788945	0	443,819095477387	577,688442211055	9b51a7328a2c373bc697	26000	86

Visuals in MEIO AMBIENTE:

Visual Type	Title	X	Y	Z	Width	Height	Name	tabOrder	VisualInde
		0	0	2000	1280	720	a914068f2530bac0db35	25001	0
		0	0	11500	1280	720	449a211840a478108730	5000	1
		0	0	11000	1278,88888888889	720	a9b2189e323ad1c14d15	2000	2
slicer	'Resultado(s)'	260	150	1000	703,333333333333	295,555555555556	319c0f5475ea0dbc79d9	66000	3
shape		0	0	0	1278,88888888889	720	1fb234914acb37c096aa	67000	4
actionButton	'Botão'	863,333333333333	445,555555555556	2000	100	40	e8b26452726474d1132c	68000	5
		0,831140881549647	69,2177974163614	10000	1278,391959799	584,924623115578	1df17d81907092a0c2d9	1000	6
tableEx	'Projeto'	7,43983009260344	101,043862412428	0	1259,09547738693	101,306532663317	3e3df6800012e194c0c0	43000	7
tableEx	'Resultado(s)'	643,8031362879	0	2000	622,311557788945	94,070351758794	019a78ab81047eb86da7	45000	8
tableEx		7,23618090452261	208,643216080402	3000	498,090452261307	124,221105527638	1189ef20d397bd00b83c	47000	9
tableEx		513,768844221106	208,643216080402	4000	107,336683417085	124,221105527638	cb8970eed3710654bced	48000	10
tableEx		629,60738139562	208,58975256027	5000	117,147835234557	123,88046944344	9c03a733c40c75e5084d	49000	11
tableEx		753,768844221106	208,643216080402	6000	514,974874371859	124,221105527638	2f5ff70f8e3e8c42d860	50000	12
actionButton	'Exportar'	1130,05025125628	562,010050251256	7000	136,281407035176	22,9145728643216	d02866509746b2403251	51000	13
actionButton		574,070351758794	28,9447236180905	9000	59,0954773869347	51,8592964824121	3aac9d78e8ea86c98012	53000	14
		0	332,810858087908	8000	1278,391959799	224,321608040201	0184befed19110c50659	7000	15
shape		2,41433797884607	57,6126534310899	1000	1262,6987629365	12,258011368317	9051c67094092cd098b1	44000	16
tableEx		0	0	0	1278,39195979899	224,321608040201	102bec84b647ee360bb	46000	17
tableEx	'Desafio'	4,3557866730082	1,45450872452716	1000	631,331828442438	93,9051918735892	01c13a20cb55a39d5a5	52000	18
		3,45945945945946	81,2972972972973	9000	1276,54054054054	522,378378378378	ee237a148200e2d1cc64		19
actionButton		977,639739074663	0	2000	274,353392649839	41,6926162055712	1638eddff60e162d9a62	63000	20
tableEx		0	87,3164520498281	0	1276,54054054054	435,06192632855	e6396ebf01a16030435c	64000	21
textbox		0,0752821065522831	53,6047922643059	1000	940,021361131817	34,2475061688621	d8e0ed4005d9addc0ee0	65000	22

actionButton		1078,19095477387	16,8844221105528	8000	186,934673366834	53,0653266331658	b9003af29bea5c007cc8	61000	23
actionButton		852,663316582914	16,8844221105528	7000	237,587939698492	53,0653266331658	8adbfde175dc83a7304e	60000	24
textbox		1090,25125628141	25,3266331658291	6000	150,753768844221	48,2412060301507	aae1efdf9db37a59520	59000	25
textbox		877,989949748744	25,3266331658291	5000	212,261306532663	48,2412060301507	fee3e360a26d22352390	58000	26
image		10,8542713567839	34,9748743718593	4000	36,1809045226131	28,9447236180905	dd4f01a8060c1deb5c84	57000	27
shape		19,2964824120603	660,904522613065	3000	1236,18090452261	12,0603015075377	885d2ecd052ba701da50	56000	28
textbox		13,2663316582915	663,316582914573	2000	1251,85929648241	49,4472361809045	4c17ee6d76177508cd05	55000	29
shape	'retangulo cinza'	8	184	0	1264	448	232a6792e476d945c9e4	62000	30
textbox		0	1,20603015075377	1000	1279,59798994975	63,9195979899497	08f78e8aebc0c46ea024	54000	31
		0,831140881549647	69,2177974163614	10000	1278,391959799	584,924623115578	920040c798390305178c	1000	32
slicer	'Projeto'	7,43983009260344	101,043862412428	0	1259,09547738693	101,306532663317	ca065cf90dbe9042be0a		33
slicer	'Resultado(s)'	643,8031362879	0	2000	622,311557788945	94,070351758794	e4e5d3fc9e0900ab7be5	1000	34
tableEx		7,23618090452261	208,643216080402	3000	498,090452261307	124,221105527638	f7c85f30e9162963d028	2000	35
tableEx		513,768844221106	208,643216080402	4000	107,336683417085	124,221105527638	e46d26c00504bedb86d8	3000	36
tableEx		629,60738139562	208,58975256027	5000	117,147835234557	123,88046944344	3bdc9b99095253400691	5000	37
tableEx		753,768844221106	208,643216080402	6000	514,974874371859	124,221105527638	65ef438923bbaecd4008	6000	38
actionButton	'Exportar'	1130,05025125628	562,010050251256	7000	136,281407035176	22,9145728643216	51f718c63d78e159c8eb	8000	39
actionButton		574,070351758794	28,9447236180905	9000	59,0954773869347	51,8592964824121	4de1473b9c87020eb0e4	11000	40
		0	332,810858087908	8000	1278,391959799	224,321608040201	0681fb22d85a863e6188	4000	41
shape		2,41433797884607	57,6126534310899	1000	1262,6987629365	12,258011368317	2652d80c1d6ecac340bd	4000	42
tableEx		0	0	0	1278,39195979899	224,321608040201	29653ec300601ea14290	7000	43
tableEx	'Desafio'	4,3557866730082	1,45450872452716	1000	631,331828442438	93,9051918735892	3d74420ad3a2ab926d66	9000	44
		3,45945945945946	81,2972972972973	9000	1276,54054054054	522,378378378378	74651f2258d658e61b98		45
actionButton		977,639739074663	0	2000	274,353392649839	41,6926162055712	6b08bf6250270b347bd0	30000	46
tableEx		0	87,3164520498281	0	1276,54054054054	435,06192632855	993072b6ae2c5eeda107	31000	47
textbox		0,0752821065522831	53,6047922643059	1000	940,021361131817	34,2475061688621	dec3a7c30a850ee70c1	32000	48
actionButton		1079,20170407996	2,68458135343274	8000	187,920694740292	52,3493363919384	7f2605f42bbd76e609c8	18000	49
actionButton		889,146981446537	0	7000	214,388231567058	51,9045192214983	351e6775cd0b2db1ea25	17000	50
textbox		1089,85947956894	6,62528559008472	6000	150,725247174427	48,0333205281142	a8e169c2d82a1c1070d3	16000	51
textbox		922,997754851861	6,770154681065	5000	212,131513340037	47,391082767455	4e9fa2c259044315c0d4	15000	52
image		10,738325413731	20,1343601507455	4000	36,241848271342	29,5303948877601	9f5d10c405eaae244154	14000	53
shape		19,2964824120603	660,904522613065	3000	1236,18090452261	12,0603015075377	b5c3d84293839285a27e	13000	54
textbox		13,2663316582915	663,316582914573	2000	1251,85929648241	49,4472361809045	a99ad8cd36d6c2820086	12000	55
shape	'retangulo cinza'	8	184	0	1264	448	86493cd571b591ece74e	19000	56
textbox		0	1,20603015075377	1000	1279,59798994975	63,9195979899497	443509335d70a79b629b	10000	57
tableEx	'tabelaFiltro'	40	307,777777777778	0	683,333333333333	273,333333333333	6115edd01842ae418c62	37000	58
shape		45,2216748768473	336,059113300493	1000	659,704433497537	31,9211822660099	5a194683586d306a0ecc	40000	59
		1,72972972972968	0	3000	1278,7859137521	720	db5e27d494ce9d548a85	9000	60
image		1148,57788533303	113,961835958033	3000	91,8600836820084	102,828451882845	26c4d52b0306743658db	22000	61
textbox		40,772697048513	115,167866108787	5000	671,812552301255	215,254225941423	50c1485a33410e8d7814	20000	62
image		843,697405948662	219,497487437186	4000	94,070351758794	102,51256281407	76f4aa9be90b9bea1330	23000	63
image		789,426049164743	319,597989949749	6000	92,8643216080402	103,718592964824	66583253740e0c605050	24000	64
image		774,953687355697	438,994974874372	7000	91,6582914572864	102,51256281407	e5627f551a40a69a7c53	25000	65
textbox		62,1898682602201	60,3015075376884	9000	676,582914572864	44,6231155778894	917dd3acead0cd28dea7	21000	66
image		927,27027027027	141,793969849246	8000	92	103	4e9a0319015101cd4d9b	27000	67
actionButton	'Exportar'	558,702702702703	581,609934258583	10000	152,216216216216	27,6756756756757	bde9012e6223dbb8c9c9	29000	68
actionButton	'Botão'	559,836632362159	573,087203542328	11000	150,725247174427	41,4080349380295	c34a5f5d93307a91328c	28000	69
actionButton		36,339535515415	635,577889447236	11500	253,266331658291	50,6532663316583	3fe9212c818ba012b085	70000	70
image		787,013988863235	558,662207357859	12000	91,6582914572864	102,341137123746	77062c20c7c83e4b8056	41000	71
actionButton		301,990744472147	636,245780763559	12500	222,820252334917	49,6647550385057	48d5e2ee5109e1a5008a	69000	72
image		1034,27027027027	110	13000	100	103	8549b50e3007ba5aec90	42000	73
		0	0	14000	1278,7859137521	720	8040fc9db715a00979ba	2000	74
		0	0	2000	1278,7859137521	720	1d6cf05ed98a67a43265	8000	75
shape		8,44221105527638	0	2000	1262	20	c07341e7938e704880a4	36000	76
shape		0,165015874350834	0	0	19,1946443514644	711,572887029289	76efdc9d20ac26b8811c	34000	77
shape		0	707,939698492462	1000	1276	12,0603015075377	6a20d287934966da8093	33000	78
shape		1259,17106853233	0	3000	19,6148452197708	718	5aff1a22b010e081ad04	39000	79
image		26,5326633165829	68,7437185929648	1000	36,1809045226131	28,9447236180905	4dae8e4d32802205c307	38000	80
image		767,035175879397	8,44221105527638	0	460,70351758794	83,2160804020101	9f6b4edbab841026233a	35000	81
image		832,843134591878	142,311557788945	0	443,819095477387	577,688442211055	e1d9377007635a6b5aee	26000	82

Visuals in EDUCAÇÃO:

Visual Type	Title	X	Y	Z	Width	Height	Name	tabOrder	VisualInde:
		0	0	2000	1280	720	a6098bb287303a61837d	25001	0
		1,1111111111109	0	12000	1278,8888888889	720	274a0f5f885c2032e45e	2000	1
slicer	'Resultado(s)'	260	150	1000	703,333333333333	295,555555555556	4d369dd050179a9b302d	46000	2
shape		0	0	0	1278,88888888889	720	2f208adb395514dde256	47000	3
actionButton	'Botão'	863,333333333333	445,555555555556	2000	100	40	2f2d25b0133019363ecc	48000	4
		0	0	11000	1278,88888888889	720	8485fb23b58c404d2a69	3000	5
slicer	'Resultado(s)'	260	150	1000	703,333333333333	295,555555555556	ab5dd873b2d8799ebec7	35000	6
shape		0	0	0	1278,88888888889	720	fb556446a576dda2a028	36000	7
actionButton	'Botão'	863,333333333333	445,555555555556	2000	100	40	542ac36bcd7eae19e002	37000	8
		1,4067380777585	68,5256325883086	10000	1276,10360015645	591,149981549853	aee63de640799c43775a	1000	9
slicer	'Projeto'	6,36149102414782	101,501740343823	0	1259,09547738693	102,51256281407	debe137cde995696500d		10
slicer	'Resultado(s)'	644,351440772891	0	2000	622,311557788945	94,070351758794	afd10ad8639005014615	2000	11
tableEx		8,2816069876059	208,696496087669	3000	498,552740653875	124,224104814088	4da8a44bccdbd100c5c0	4000	12
tableEx		515,115954629087	208,696496087669	4000	107,660890838877	124,224104814088	f7ed810e6ec373963821	6000	13
tableEx		628,732691515245	208,887532886808	5000	117,147835234557	123,88046944344	e9bac7fb86000965c828	8000	14
tableEx		751,969914474615	208,696496087669	6000	515,115954629087	124,224104814088	53890534370530e34aa6	10000	15
actionButton	'Exportar'	1129,17556137591	567,029378534777	7000	136,281407035176	24,1206030150754	37f5a24ad308ddb07590	12000	16
actionButton		573,195661878419	34,9748743718593	9000	59,0954773869347	51,8592964824121	ce583cc3b6c60be0ea505	16000	17
		0	334,644231266422	8000	1276,10360015645	221,507065966022	c3dbb350928b7029e6b0	2000	18
shape		5,02835294972054	45,4462707790426	1000	1251,09025809845	27,8020057355212	a09790ac406dd1160009	49000	19
tableEx		0	0	0	1276,10360015645	221,507065966022	a042d5b32eb70a29094a	50000	20
tableEx	'Desafio'	5,15546083875063	1,25930104402116	1000	631,331828442438	93,9051918735892	7a6d549104796bc3794a	14000	21
		3,45945945945946	81,2972972972973	9000	1276,54054054054	522,378378378378	ce20c3a599a839ac540		22
actionButton		977,639739074663	0	2000	274,353392649839	41,6926162055712	e70923b542b4a22c5048	32000	23
tableEx		0	87,3164520498281	0	1276,54054054054	435,06192632855	b5a968e034d8b79b92b8	33000	24
textbox		0,0752821065522831	53,6047922643059	1000	940,021361131817	34,2475061688621	cd84e89f07825d230923	34000	25
actionButton		1084,57086678683	0	8000	187,920694740292	53,6916270686548	b5403e7ae089cab8b941	30000	26
actionButton		840,273963624447	0	7000	237,585449778797	53,6916270686548	d1488ff3ced639ea6967	29000	27
textbox		1090,25125628141	7,23618090452261	6000	150,753768844221	48,2412060301507	40ec610f79ed50edd921	28000	28
textbox		877,989949748744	7,23618090452261	5000	212,261306532663	48,2412060301507	91da0abb07620086b4cd	27000	29
image		10,8542713567839	19,2964824120603	4000	36,1809045226131	28,9447236180905	7af4a87aa8e197658128	26000	30
shape		10,8542713567839	663,316582914573	3000	1255,47738693467	12,0603015075377	93122732dedcd96ea205	25000	31
textbox		13,2663316582915	665,72864321608	2000	1251,85929648241	47,035175879397	74d76a86ad337ab7dae7	24000	32
shape	'retangulo cinza'	8	184	0	1264	448	3759d1b40d73845e26a5	31000	33
textbox		0	0	1000	1279,59798994975	63,9195979899497	7b140b181837960a6868	23000	34
tableEx	'tabelaFiltro'	40	307,777777777778	0	683,333333333333	273,333333333333	162c84c5de1120ad506e	42000	35
shape		45,2216748768473	336,059113300493	1000	659,704433497537	31,9211822660099	84e5be171a183757143e	45000	36
		1,72972972972968	0	3000	1278,7859137521	720	282e097fcb15021083da	9000	37
image		1148,577885333303	113,961835958033	1000	91,8600836820084	102,828451882845	b1caf24625838933a573	5000	38
image		1034,27027027027	108,793969849246	2000	92,8643216080402	103,718592964824	9d40a29e4be800a831a0	7000	39
textbox		40,772697048513	115,167866108787	3000	671,812552301255	215,254225941423	ec71081c650546296e96	1000	40
image		774,953687355697	438,994974874372	4000	91,6582914572864	102,51256281407	c00c7db75c6e4d8c5c0a	9000	41
textbox		62,1898682602201	60,3015075376884	5000	676,582914572864	44,6231155778894	55583e1c50cc44e80818	3000	42
image		788,220019013989	559,597989949749	7000	91,6582914572864	102,51256281407	d1c1ba1c06603a5bdd4b	17000	43
actionButton	'Exportar'	558,702702702703	581,609934258583	8000	152,216216216216	27,6756756756757	da3ac637658b14ab56c8	15000	44
image		843,697405948662	220,70351758794	9000	94,070351758794	102,51256281407	1e53524bb26920611592	18000	45
image		928,119516501426	143,517587939698	10000	100,100502512563	103,718592964824	0bf69c0cb4dd0edace07	20000	46
image		789,426049164743	320,804020100503	11000	92,8643216080402	103,718592964824	ed693cdba156c95261b9	19000	47
actionButton		301,990744472147	636,245780763559	6000	222,820252334917	49,6647550385057	ddaeb61d6d1a65104e19	21000	48
actionButton		36,339535515415	635,577889447236	11500	253,266331658291	50,6532663316583	9d2cdcc80eab96176b	22000	49
actionButton	'Botão'	542,285433393413	574,500409634606	12000	181,20924135671	42,9533016549238	225dea0e10aa7406a39e	13000	50
		0	0	13000	1278,7859137521	720	4773d3147d8847a1d4e0	1000	51
		0	0	2000	1278,7859137521	720	0bb70448deb95435e490	8000	52
shape		8,44221105527638	0	2000	1262	20	5e2flaaa324120224516	41000	53
shape		0,165015874350834	0	0	19,1946443514644	711,572887029289	cfaf9d37b8b55314756c	39000	54
shape		0	707,939698492462	1000	1276	12,0603015075377	d76131ca560574c53418	38000	55
shape		1259,17106853233	0	3000	19,6148452197708	718	45ea8e30180ba9e6717e	44000	56
image		26,5326633165829	68,7437185929648	1000	36,1809045226131	28,9447236180905	7f188bad660bc2ab4940	43000	57
image		767,035175879397	8,44221105527638	0	460,70351758794	83,2160804020101	e9e61f5dda67b833a5d9	40000	58
image		832,843134591878	142,311557788945	0	443,819095477387	577,688442211055	265b560859b5ee84d204	11000	59

Visuals in CIDADANIA:

Visual Type	Title	X	Y	Z	Width	Height	Name	tabOrder	VisualIndex
		0	0	2000	1280,2537388061	720	016539eacc09091de408	25001	0
		1,1111111111109	0	12000	1278,88888888889	720	b2bad2f6c8d029aa273b	2000	1
slicer	'Resultado(s)'	260	150	1000	703,333333333333	295,555555555556	df1a4fcd65108e128530	48000	2
shape		0	0	0	1278,88888888889	720	8ddee6852b04578121a1	49000	3
actionButton	'Botão'	863,333333333333	445,555555555556	2000	100	40	713e1ed0160b057008ca	50000	4
		0	0	11000	1278,88888888889	720	22d0cfa0cb7d0671d976	3000	5
slicer	'Resultado(s)'	260	150	1000	703,333333333333	295,555555555556	2a6b703019a7a5412deb	35000	6
shape		0	0	0	1278,88888888889	720	0e5d5ad179ade1c8c395	36000	7
actionButton	'Botão'	863,333333333333	445,555555555556	2000	100	40	d43722f1279bc06598ea	37000	8
		4,15013864964501	68,5256325883086	10000	1276,10360015645	591,149981549853	84caed41c6410bb9ceb0	1000	9
slicer	'Projeto'	3,61809045226131	101,501740343823	0	1259,09547738693	102,51256281407	61d01941b80e90b4447c		10
slicer	'Resultado(s)'	641,608040201005	0	2000	622,311557788945	94,070351758794	65bdb27b05d23825052a	2000	11
tableEx		4,25694004722309	209,147314982136	3000	498,090452261307	124,221105527638	45c8c062d474cc013c1d	4000	12
tableEx		510,789603363806	209,147314982136	4000	107,336683417085	124,221105527638	f71431200c070d9dd13d	6000	13
tableEx		625,989290943359	208,887532886808	5000	117,147835234557	123,88046944344	bad613406479861b03b0	8000	14
tableEx		752,562814070352	208,887532886808	6000	514,373253558631	123,88046944344	501f442756e55967b09a	10000	15
actionButton	'Exportar'	1126,43216080402	567,029378534777	7000	136,281407035176	24,1206030150754	d4cf24fe127b9b990090	12000	16
actionButton		570,452261306533	34,9748743718593	9000	59,0954773869347	51,8592964824121	6d6c59805ae0ad99020c	16000	17
		0	334,474367411691	8000	1276,10360015645	221,507065966022	a3f3d07d60dc2ba86232	2000	18
shape		5,02835294972054	45,4462707790426	1000	1251,09025809845	27,8020057355212	dc27200ab1219be74248	46000	19
tableEx		0	0	0	1276,10360015645	221,507065966022	81fc1f30623b0b75000b	47000	20
tableEx	'Desafio'	2,41206026686412	1,25930104402116	1000	631,331828442438	93,9051918735892	94f3d397d90a3c9d15e7	14000	21
		3,45945945945946	81,2972972972973	9000	1276,54054054054	522,378378378378	483ef92c72a1ee040b8e		22
actionButton		977,639739074663	0	2000	274,353392649839	41,6926162055712	5f3852e0b7c0037cc3e1	32000	23
tableEx		0	87,3164520498281	0	1276,54054054054	435,06192632855	1c06364403b78d3919e4	33000	24
textbox		0,0752821065522831	53,6047922643059	1000	940,021361131817	34,2475061688621	e393e3e427e140550450	34000	25
actionButton		1026,85236768802	4,02687203014911	8000	238,927740455514	53,6916270686548	a2f38ae61864c2a4c687	30000	26
actionButton		837,268846827543	0	7000	189,465163342006	54,3319218407224	8a37fb25456881e09700	29000	27
textbox		1013,42946092086	6,71145338358185	6000	228,189415041783	48,3224643617893	e9f47c0b02d388125400	28000	28
textbox		877,989949748744	7,23618090452261	5000	212,261306532663	48,2412060301507	429ce2cca343d079a7e0	27000	29
image		10,8542713567839	19,2964824120603	4000	36,1809045226131	28,9447236180905	e9da39a891393d29500b	26000	30
shape		10,8542713567839	663,316582914573	3000	1255,47738693467	12,0603015075377	4e4282f8126c06245be0	25000	31
textbox		13,2663316582915	665,72864321608	2000	1251,85929648241	47,035175879397	72e62070975400253462	24000	32
shape	'retangulo cinza'	8	184	0	1264	448	8e292d0063483260d2a3	31000	33
textbox		0	0	1000	1279,59798994975	63,9195979899497	d4294933565eaa26ae56	23000	34
tableEx	'tabelaFiltro'	40	307,777777777778	0	683,333333333333	273,333333333333	3000f64f167a91d7c480	42000	35
shape		45,2216748768473	336,059113300493	1000	659,704433497537	31,9211822660099	739044a0182e540c06dc	45000	36
		1,72972972972968	0	3000	1278,7859137521	720	b9cc767ae160127d00e5	9000	37
image		1148,577885333303	113,961835958033	1000	91,8600836820084	102,828451882845	3e8954ffca1718bdd5e2	5000	38
image		1034,27027027027	108,793969849246	2000	92,8643216080402	103,718592964824	c2477d93ac7e73551ae5	7000	39
textbox		40,772697048513	115,167866108787	3000	671,812552301255	215,254225941423	8e8ea6f63c50d85da8ec	1000	40
image		789,426049164743	319,597989949749	4000	92,8643216080402	103,718592964824	e81a428c5ba5c070a130	9000	41
image		774,953687355697	438,994974874372	5000	91,6582914572864	102,51256281407	415eadd5213ced1b07b5	11000	42
textbox		62,1898682602201	60,3015075376884	7000	676,582914572864	44,6231155778894	b57c912f070315a14184	3000	43
image		927,27027027027	141,793969849246	6000	92	103	61fcfb7a2e696a80ae3b	15000	44
image		788,220019013989	559,597989949749	7250	91,6582914572864	102,51256281407	e1496d7e55e1360b0c30	19000	45
image		843,27027027027	220	7500	100	103	17103fbfae1ad9d0a578	20000	46
actionButton	'Exportar'	558,702702702703	581,609934258583	8000	152,216216216216	27,6756756756757	b8cceda711eb5034ec4a	18000	47
actionButton		301,990744472147	636,245780763559	8500	222,820252334917	49,6647550385057	e0f550949721d46aa514	21000	48
actionButton		36,339535515415	635,577888447236	8750	253,266331658291	50,6532663316583	238d26820bcd06261727	22000	49
actionButton	'Botão'	542,285433393413	574,500409634606	9000	181,20924135671	42,9533016549238	0e12e08fa670200e30a0	17000	50
		0	0	10000	1278,7859137521	720	e8aca194d2b77807e0ce	1000	51
		0	0	4000	1278,7859137521	720	53582095806c0105e602	8000	52
shape		8,44221105527638	0	2000	1262	20	5eac1a618d1020c98654	41000	53
shape		0,165015874350834	0	0	19,1946443514644	711,572887029289	69cf4360c8038542a46b	39000	54
shape		0	707,939698492462	1000	1276	12,0603015075377	c2d65fa29cedc960a0b3	38000	55
shape		1259,17106853233	0	3000	19,6148452197708	718	6fb17a14aa6e865a19bd	44000	56
image		26,5326633165829	68,7437185929648	3000	36,1809045226131	28,9447236180905	f918f1408ae1c4003162	43000	57

image		767,035175879397	8,44221105527638	1000	460,70351758794	83,2160804020101	2af7b7cbcb2718282e0b	40000	58
image		832,843134591878	142,311557788945	0	443,819095477387	577,688442211055	b038a35a20a31ed70050	13000	59

Visuals in DESENVOLVIMENTO:

Visual Type	Title	X	Y	Z	Width	Height	Name	tabOrder	VisualIndex
		0	0	2000	1280	720	2e47d013b92d004e142e	25001	0
		1,11111111111109	0	12000	1278,88888888889	720	a83ab200001564322647	2000	1
slicer	'Resultado(s)'	260	150	1000	703,333333333333	295,555555555556	8e8200a059ed38ac0944	46000	2
shape		0	0	0	1278,88888888889	720	39e22217a2470a627e63	47000	3
actionButton	'Botão'	863,333333333333	445,555555555556	2000	100	40	815ed1955d20bba44109	48000	4
		0	0	11000	1278,88888888889	720	4cf9cbb077d71b40d670	3000	5
slicer	'Resultado(s)'	260	150	1000	703,333333333333	295,555555555556	d252f52edb958b5488c9	35000	6
shape		0	0	0	1278,88888888889	720	4381df14c2cc16ab86a1	36000	7
actionButton	'Botão'	863,333333333333	445,555555555556	2000	100	40	415fa7ab4e19d40ac4d0	37000	8
		1,4067380777585	68,5256325883086	10000	1276,10360015645	591,149981549853	3fd85d2c9c432411598c	1000	9
slicer	'Projeto'	6,36149102414782	101,501740343823	0	1259,09547738693	102,51256281407	2c22228c8a438ac44b5c		10
slicer	'Resultado(s)'	644,351440772891	0	2000	622,311557788945	94,070351758794	479d3c3f994a3c958a9c	2000	11
tableEx		8,2816069876059	208,696496087669	3000	498,552740653875	124,224104814088	45e07a5e7aa01e81406c	4000	12
tableEx		515,115954629087	208,696496087669	4000	107,660890838877	124,224104814088	406d9c3609a222cb7383	6000	13
tableEx		628,732691515245	208,887532886808	5000	117,147835234557	123,88046944344	b9038f8c05aa30a0d0d3	8000	14
tableEx		751,969914474615	208,696496087669	6000	515,115954629087	124,224104814088	de5c35fa61572901b12a	10000	15
actionButton	'Exportar'	1129,17556137591	567,029378534777	7000	136,281407035176	24,1206030150754	2196de805c54c2ce9ee1	12000	16
actionButton		573,195661878419	34,9748743718593	9000	59,0954773869347	51,8592964824121	38ad59ef01ab88983b07	16000	17
		0	334,644231266422	8000	1276,10360015645	221,507065966022	52861a83ee57ab502274	2000	18
shape		5,02835294972054	45,4462707790426	1000	1251,09025809845	27,8020057355212	438cfd4510a0c17869bb	49000	19
tableEx		0	0	0	1276,10360015645	221,507065966022	50723cd8d308328bd60a	50000	20
tableEx	'Desafio'	5,15546083875063	1,25930104402116	1000	631,331828442438	93,9051918735892	cf084b9b4952b14b0610	14000	21
		3,45945945945946	81,2972972972973	9000	1276,54054054054	522,378378378378	26a1ccc7c01cb071009a		22
actionButton		977,639739074663	0	2000	274,353392649839	41,6926162055712	03a8a31edc7dce706e0e	32000	23
tableEx		0	87,3164520498281	0	1276,54054054054	435,06192632855	786943889898c9837d37	33000	24
textbox		0,0752821065522831	53,6047922643059	1000	940,021361131817	34,2475061688621	32dead2810a62720138e	34000	25
actionButton		1084,57086678683	6,71145338358185	8000	187,920694740292	53,6916270686548	796eaffa420635908c19	30000	26
actionButton		837,589382271014	0	7000	237,585449778797	53,6916270686548	de3999c4628094094535	29000	27
textbox		1089,94002949369	6,71145338358185	6000	151,67884646895	48,3224643617893	edf7263e2a4054be24c0	28000	28
textbox		877,989949748744	7,23618090452261	5000	212,261306532663	48,2412060301507	d5d5e6d2e7ebae840594	27000	29
image		10,8542713567839	19,2964824120603	4000	36,1809045226131	28,9447236180905	63020b57585e48100c2a	26000	30
shape		10,8542713567839	663,316582914573	3000	1255,47738693467	12,0603015075377	c1c53332722b35a90bdb	25000	31
textbox		13,2663316582915	665,72864321608	2000	1251,85929648241	47,035175879397	2260eaab80979a395d96	24000	32
shape	'retangulo cinza'	8	184	0	1264	448	8545aa8d4c175002d111	31000	33
textbox		0	0	1000	1279,59798994975	63,9195979899497	96a7f10d08a1db5285a3	23000	34
tableEx	'tabelaFiltro'	40	307,777777777778	0	683,333333333333	273,333333333333	88ac80d09e4c866716a9	42000	35
shape		45,2216748768473	336,059113300493	1000	659,704433497537	31,9211822660099	5713eac5bd7add129a05	45000	36
		1,72972972972968	0	3000	1278,7859137521	720	d45d80359a6e131a7082	9000	37
image		1148,577885333303	113,961835958033	1000	91,8600836820084	102,828451882845	971f794072509ddba907	5000	38
image		1034,27027027027	108,793969849246	2000	92,8643216080402	103,718592964824	3b6d94918b161d9ce36c	7000	39
textbox		40,772697048513	115,167866108787	3000	671,812552301255	215,254225941423	9523cc35518a0a1d9a4d	1000	40
image		774,953687355697	438,994974874372	4000	91,6582914572864	102,51256281407	42ffe412528eb55808ae	9000	41
textbox		62,1898682602201	60,3015075376884	7000	676,582914572864	44,6231155778894	eab0578f34c574cada18	3000	42
image		927,27027027027	141,793969849246	5000	92	103	d1716202d04009c81200	13000	43
image		788,220019013989	559,597989949749	8000	91,6582914572864	102,51256281407	22d7b020819425d40005	18000	44
actionButton	'Exportar'	558,702702702703	581,609934258583	9000	152,216216216216	27,6756756756757	369d4dfd1bc6ad70a78e	17000	45
image		789,27027027027	320	10000	100	103	63ffd3cedda7095902e7	20000	46
image		843,697405948662	220,70351758794	11000	94,070351758794	102,51256281407	ce3a311025a0078a1a70	19000	47
actionButton		301,990744472147	636,245780763559	6000	222,820252334917	49,6647550385057	ca53a9525c511ec48804	21000	48
actionButton		36,339535515415	635,577889447236	11500	253,266331658291	50,6532663316583	ded94432238090e7ce16	22000	49
actionButton	'Botão'	542,285433393413	574,500409634606	12000	181,20924135671	42,9533016549238	2231e9b09ddea8625073	15000	50
		0	0	13000	1278,7859137521	720	396c8bcc8d72340bd0e4	1000	51
		0	0	2000	1278,7859137521	720	045904b108936290b3ba	8000	52
shape		8,44221105527638	0	2000	1262	20	249362950461440e29c0	41000	53
shape		0,165015874350834	0	0	19,1946443514644	711,572887029289	c425c776bc93cce6e8ca	39000	54
shape		0	707,939698492462	1000	1276	12,0603015075377	18fd765212dc890b545c	38000	55

shape		1259,17106853233	0	3000	19,6148452197708	718	41a31a1aab3c709b62ce	44000	56
image		26,5326633165829	68,7437185929648	1000	36,1809045226131	28,9447236180905	b726a5b44b30300a79a0	43000	57
image		767,035175879397	8,44221105527638	0	460,70351758794	83,2160804020101	55e32a6d03de13d01166	40000	58
image		832,843134591878	142,311557788945	0	443,819095477387	577,688442211055	b0236113b1ac9638b711	11000	59

Visuals in SEGURANÇA:

Visual Type	Title	X	Y	Z	Width	Height	Name	tabOrder	VisualIn
		0	0	2000	1280	720	c8084b16bd5eb5a806c9	72000	0
		0	0	11000	1280	720	20cdf8dc9b90be23c097	4000	1
		0	0	11000	1278,88888888889	720	f07dc77052845d41a82d	2000	2
slicer	'Resultado(s)'	260	150	1000	703,333333333333	295,555555555556	86a5be44908a44b4b932	70000	3
shape		0	0	0	1278,88888888889	720	80cb2ccda4138a65c957	71000	4
actionButton	'Botão'	863,333333333333	445,555555555556	2000	100	40	e46bc7036de02736aa06	72000	5
		2,59433401057736	88,0402010050251	10000	1277,02379748883	546,586061181989	55a95ecf1842356869d4	1000	6
slicer	'Projeto'	5,84787704469902	96,4824120603015	0	1268,74371859296	74,7738693467337	89a3a947b44c64900c45	46000	7
tableEx	'Resultado(s)'	642,631796642689	0	2000	622,311557788945	94,070351758794	0156db2ae818e2e76a13	47000	8
tableEx		5,84787704469902	164,020100502513	3000	498,090452261307	124,221105527638	9475519131102b738406	48000	9
tableEx		512,380540361282	164,020100502513	4000	107,336683417085	124,221105527638	b54f40fb38b8ed68d70a	49000	10
tableEx		627,580227940835	163,760318407184	5000	117,147835234557	123,88046944344	779494ae0007377bdd4e	50000	11
tableEx		754,153751067828	163,760318407184	6000	514,373253558631	123,88046944344	8f9a1dc3cc3c08058252	51000	12
shape		16,7021484014829	143,517587939698	7000	1248,24120603015	15,678391959799	1a0dc583ecb96e615183	52000	13
actionButton	'Exportar'	1128,97862815361	523,397561616693	8000	135,818354596737	23,1884995652965	aff0718295c2dae8ee04	53000	14
actionButton		572,559211494727	21,0664433277499	10000	58,8888888888889	52,2222222222222	c7171f3d30a98b73671a	55000	15
		0	293,817304338388	9000	1277,02379748883	218,634424472796	e987e5d272b02ac7606c	2000	16
shape		0	43,0643563355507	1000	1263,77322630866	31,4701065529024	5227570fe20b6340ce6d	65000	17
tableEx		0	0	0	1277,02379748883	218,634424472796	0d1de6b67c1acc3acd0	66000	18
tableEx	'Desafio'	3,18444702779736	0,0862098301893326	1000	631,331828442438	93,9051918735892	7e762eac0d6bdb05138d	54000	19
		3,45945945945946	81,2972972972973	9000	1276,54054054054	522,378378378378	74f0f0aaccbb0699ed067		20
actionButton		977,639739074663	0	2000	274,353392649839	41,6926162055712	1e9c43d0134359aca0a7	67000	21
tableEx		0	87,3164520498281	0	1276,54054054054	435,06192632855	b30ec3ad28e928837269	68000	22
textbox		0,0752821065522831	53,6047922643059	1000	940,021361131817	34,2475061688621	081653f5451c71502156	69000	23
actionButton		1078,19095477387	16,8844221105528	8000	186,934673366834	53,0653266331658	c8610406a10000ac8a3c	63000	24
actionButton		852,663316582914	16,8844221105528	7000	237,587939698492	53,0653266331658	5232adf7e2046e1b9ba3	62000	25
textbox		1090,25125628141	25,3266331658291	6000	150,753768844221	48,2412060301507	d3e528527902540d0b98	61000	26
textbox		877,989949748744	25,3266331658291	5000	212,261306532663	48,2412060301507	e30af240547812646550	60000	27
image		10,8542713567839	34,9748743718593	4000	36,1809045226131	28,9447236180905	f562df1710131a15264c	59000	28
shape		19,2964824120603	642,814070351759	3000	1236,18090452261	12,0603015075377	4f91a01e78ca5440eb6d	58000	29
textbox		13,2663316582915	636,78391959799	2000	1251,85929648241	75,9798994974874	1e7b3714b6a5bb8c2e91	57000	30
shape	'retangulo cinza'	8	184	0	1264	448	a37be62402aab37cc097	64000	31
textbox		0	16,8844221105528	1000	1279,59798994975	63,9195979899497	503c054b41a46e4a505d	56000	32
		0	0	12000	1278,88888888889	720	21d705c29cb0d7ac7ea7	2000	33
slicer	'Resultado(s)'	260	150	1000	703,333333333333	295,555555555556	24140933bcb95443d36a	37000	34
shape		0	0	0	1278,88888888889	720	f71a34b7ccabcc027347	38000	35
actionButton	'Botão'	863,333333333333	445,555555555556	2000	100	40	856bdf2f10de3662cac0	39000	36
		8,02809257668648	69,0269655310746	10000	1271,15577889447	582,554153694904	d9e52b3e3208d000d373	1000	37
slicer	'Projeto'	2,68458135343274	110,067835490742	0	1253,69949205309	103,35638210716	eb22084c63e074070b06		38
slicer	'Resultado(s)'	638,930362116992	0	2000	617,45371128953	104,698672783877	467e0bea000924a51a89	1000	39
tableEx		3,6534221460927	218,384629455147	3000	495,240097858833	122,567783416567	185743f2518c7578a989	2000	40
tableEx		507,422493372772	218,787617248235	4000	107,336683417085	122	e84730a7803036e307cc	3000	41
tableEx		623,304696292962	218,527835152907	5000	117,147835234557	122	6248b790b88c9a66beb8	5000	42
tableEx		746,313616254301	218,793380304768	6000	510	122,14845158119	d9401dd28d191c2e03a1	7000	43
actionButton	'Exportar'	1123,4972964116	559,735212190726	7000	135,571358348353	22,8189415041783	5557e415c4072e9a3501	8000	44
actionButton		567,125452928618	40,0796788017003	9000	58,8888888888889	52,2222222222222	dd4ca84faecccc05de6	10000	45
		0	343,682319741142	8000	1271,15577889447	219,497487437186	a256e5652443ae005e97	4000	46
shape		0	43,2343535861124	1000	1257,96609506677	31,5943353129283	60f446309a305bc0a462	4000	47
tableEx		0	0	0	1271,15577889447	219,497487437186	8b2d1d96a0d3dba63499	11000	48
tableEx	'Desafio'	2,67857403290133	0	1000	627,745809660527	104,348248043834	31f4490b4c50020a8970	9000	49
		3,45945945945946	81,2972972972973	9000	1276,54054054054	522,378378378378	3c0b0137c377e7969568		50
actionButton		977,639739074663	0	2000	274,353392649839	41,6926162055712	539cec630064774da1ec	34000	51
tableEx		0	87,3164520498281	0	1276,54054054054	435,06192632855	8a631840437a476ecd59	35000	52
textbox		0,0752821065522831	53,6047922643059	1000	940,021361131817	34,2475061688621	408f82007c2479345d47	36000	53

actionButton		1077,58295340285	7,89851379457583	8000	187,307612842798	53,0328783350092	8a06b460a55d8a5d1b83	32000	54
actionButton		840,273963624447	5,36916270686548	7000	237,585449778797	52,3493363919384	cade0a57a57774577ce4	31000	55
textbox		1089,94002949369	13,4744956233398	6000	150,753768844221	48,2412060301507	5f3330130737ad18c618	30000	56
textbox		877,678722961028	13,4744956233398	5000	212,261306532663	48,2412060301507	67dd77261e2e4ee9ad97	29000	57
image		10,8542713567839	20,5025125628141	4000	36,1809045226131	28,9447236180905	6805fdc10adab03e50d2	28000	58
shape		13,4229067671637	649,668687530723	3000	1252,35720137637	12,0806160904473	a8b7ca4c25ee94063884	25000	59
textbox		12,9393443924536	656,78493478004	2000	1252,17897652601	51,3459633231566	579bb6fa8c26ac100965	21000	60
shape	'retangulo cinza'	8	184	0	1264	448	cb786710e49116a9174b	33000	61
textbox		0	0	1000	1279,2030149107	63,0876618056693	35a88f146043002d4005	15000	62
tableEx	'tabelaFiltro'	40	307,777777777778	0	683,333333333333	273,333333333333	d543c6e60e2c704300c	40000	63
		1,20603015075377	0	3000	1278,7859137521	720	80601467455b22c11e6d	20001	64
actionButton		36,8632350943909	635,577889447236	14250	253,266331658291	50,6532663316583	32340b83a93dca6290a5	75000	65
actionButton		302,514444051123	636,245780763559	14500	222,820252334917	49,6647550385057	d4c0025079de0916ddb9	74000	66
actionButton	'Botão'	551,555025374553	569,774560747286	14000	168,94478254716	44,7206777330718	47a3617a7e40b9922308	6000	67
		0	0	13000	1278,7859137521	718,795986622074	7c54c1648ee00812da7b	1000	68
shape		8,44221105527638	0	2000	1262	19,9665551839465	67f84eedab00473e215	42000	69
shape		0,165015874350834	0	0	19,1946443514644	710,382965813521	3da796b8ba3da0327c38	43000	70
shape		0	706,75585284281	1000	1276	12,0401337792642	bbc6fdc719c6a293dede	44000	71
shape		1259,17106853233	0	3000	19,6148452197708	716,799331103679	f9136625611e9504ee83	45000	72
image		26,5326633165829	68,628762541806	12000	36,1809045226131	28,8963210702341	b99818b76292ad403a9e	12000	73
image		767,035175879397	8,42809364548495	11000	460,70351758794	83,0769230769231	673338817764626eba81	13000	74
image		774,793969849246	439,264214046823	10000	100	102,827759197324	fd6b07106820c197a90b	14000	75
image		927,793969849246	142,760869565217	9000	92	102,827759197324	85441ba8da04c79ee29b	16000	76
textbox		65,1256281407035	60,2006688963211	8000	674,170854271357	44,5484949832776	a1bb5c7234c750ec6523	17000	77
actionButton	'Exportar'	560,432432432432	577,72972972973	7000	152,216216216216	27,6756756756757	3642e24207eccd669ede	18000	78
image		788,743718592965	558,662207357859	6000	91,6582914572864	102,341137123746	f5624feec0590c4acd49	19000	79
image		789,949748743718	320,267558528428	5000	92,8643216080402	103,545150501672	2bd9bfbd8aaaad989e4	20000	80
image		844,221105527638	220,334448160535	4000	94,070351758794	102,341137123746	60dc3ef3a1c6c4256beb	22000	81
image		1034,79396984925	109,816053511706	3000	92,8643216080402	103,545150501672	6d5c312135e15d348a0d	23000	82
image		1149,10158491201	114,975277703922	2000	91,8600836820084	102,656497949931	d323a96ac1523079000a	24000	83
textbox		41,2963966274889	114,975277703922	1000	671,812552301255	214,894269041855	846048ff8cadb0d48948	26000	84
image		833,366834170854	143,277591973244	0	443,819095477387	576,722408026756	1d1046f490ce8493b300	27000	85
shape		45,2216748768473	336,059113300493	1000	659,704433497537	31,9211822660099	280f69602aa308082dcb	41000	86

Visuals in GESTÃO:

Visual Type	Title	X	Y	Z	Width	Height	Name	tabOrder	VisualInde
		0	0	2000	1280,2537388061	720	27b19b40b2ce56123023	25001	0
		1,11111111111109	0	11250	1278,88888888889	720	530e46e0c7a28150911a	2000	1
slicer	'Resultado(s)'	260	150	1000	703,333333333333	295,555555555556	e908ec6d20b3c0181812	48000	2
shape		0	0	0	1278,88888888889	720	d0721fa2d995c09ac1d0	49000	3
actionButton	'Botão'	863,333333333333	445,555555555556	2000	100	40	02132648d654030c592b	50000	4
		0	0	11000	1278,88888888889	720	6a599d2ec0dab8d203c0	3000	5
slicer	'Resultado(s)'	260	150	1000	703,333333333333	295,555555555556	97e9e55b0291e9565076	35000	6
shape		0	0	0	1278,88888888889	720	71586d91469036621901	36000	7
actionButton	'Botão'	863,333333333333	445,555555555556	2000	100	40	77bc66909dd7d00b18d3	37000	8
		4,15013864964501	68,5256325883086	10000	1276,10360015645	591,149981549853	e144f3e6336c36022120	1000	9
slicer	'Projeto'	3,61809045226131	101,501740343823	0	1259,09547738693	102,51256281407	3cd7a3021701c0cd4030		10
slicer	'Resultado(s)'	641,608040201005	0	2000	622,311557788945	94,070351758794	7823fa6b3e9a36326e00	2000	11
tableEx		4,25694004722309	209,147314982136	3000	498,090452261307	124,221105527638	65ab230ec11940aadd42	4000	12
tableEx		510,789603363806	209,147314982136	4000	107,336683417085	124,221105527638	c4306685d03d8dac50bd	6000	13
tableEx		625,989290943359	208,887532886808	5000	117,147835234557	123,88046944344	fbcc7a17926c2c0c00b	8000	14
tableEx		752,562814070352	208,887532886808	6000	514,373253558631	123,88046944344	0dbc04da84473e7cba1e	10000	15
actionButton	'Exportar'	1126,43216080402	567,029378534777	8000	136,281407035176	24,1206030150754	34c3d10026c25a057892	12000	16
actionButton		570,452261306533	34,9748743718593	10000	59,0954773869347	51,8592964824121	d6a05c7b0b33a51028a	16000	17
		0	334,474367411691	9000	1276,10360015645	221,507065966022	645182fd39b34c95a382	2000	18
shape		5,02835294972054	45,4462707790426	1000	1251,09025809845	27,8020057355212	e446d5742568e37471aa	46000	19
tableEx		0	0	0	1276,10360015645	221,507065966022	9f741ab0146e1901e866	47000	20
tableEx	'Desafio'	2,41206026686412	1,25930104402116	1000	631,331828442438	93,9051918735892	d437335ecedcb20407e0	14000	21
		3,45945945945946	81,2972972972973	9000	1276,54054054054	522,378378378378	330cc49cd74b10ad758a		22
actionButton		977,639739074663	0	2000	274,353392649839	41,6926162055712	750d196784a0070696c2	32000	23
tableEx		0	87,3164520498281	0	1276,54054054054	435,06192632855	10679d96ca918158cdb0	33000	24

textbox		0,0752821065522831	53,6047922643059	1000	940,021361131817	34,2475061688621	8736cf391ba0ed51cdb0	34000	25
actionButton		1082,09638985689	0	8000	187,307612842798	53,0328783350092	033e7a0167c05309c145	30000	26
actionButton		840,273963624447	0	7000	237,585449778797	53,6916270686548	418af1b7979a74a11c44	29000	27
textbox		1090,25125628141	7,23618090452261	6000	150,753768844221	48,2412060301507	bd8feca6c37eb0033933	28000	28
textbox		877,989949748744	7,23618090452261	5000	212,261306532663	48,2412060301507	bfd1f17be7b0ce90bcd3	27000	29
image		10,8542713567839	19,2964824120603	4000	36,1809045226131	28,9447236180905	07a17bad3ee0ac8b777e	26000	30
shape		10,8542713567839	663,316582914573	3000	1255,47738693467	12,0603015075377	db3a1d5437640e4c76e3	25000	31
textbox		13,2663316582915	665,72864321608	2000	1251,85929648241	47,035175879397	9ef5c9934b51a2e8a926	24000	32
shape	'retangulo cinza'	8	184	0	1264	448	482f8b02e37a64c0030b	31000	33
textbox		0	0	1000	1279,59798994975	63,9195979899497	79779d448a2eee518a2a	23000	34
tableEx	'tabelaFiltro'	40	307,777777777778	0	683,333333333333	273,333333333333	74875946970082b0d48c	42000	35
shape		45,2216748768473	336,059113300493	1000	659,704433497537	31,9211822660099	2b50cd7702004b82975d	45000	36
		1,72972972972968	0	6000	1278,7859137521	720	a1efbe8bd0cad1a96e43	9000	37
image		1148,57788533303	113,961835958033	1000	91,8600836820084	102,828451882845	8fcd55d9243ebca074a9	5000	38
image		1034,27027027027	108,793969849246	2000	92,8643216080402	103,718592964824	e2ca0b42ce7b038a14d3	7000	39
textbox		40,772697048513	115,167866108787	3500	671,812552301255	215,254225941423	30410b40cec1908803e12	1000	40
image		843,697405948662	219,497487437186	3000	94,070351758794	102,51256281407	1ba221ae3732704700a3	9000	41
image		789,426049164743	319,597989949749	4000	92,8643216080402	103,718592964824	c71995f50a0e19e69901	11000	42
image		774,953687355697	438,994974874372	5000	91,6582914572864	102,51256281407	1b1faaf7b2a20e017ba5	13000	43
textbox		62,1898682602201	60,3015075376884	6500	676,582914572864	44,6231155778894	959d120261c79c8d64e6	3000	44
image		927,27027027027	141,793969849246	6000	92	103	7a9e2cf9b7915935b344	17000	45
actionButton	'Exportar'	558,702702702703	581,609934258583	7125	152,216216216216	27,6756756756757	a7ff78eeacad223a085	20000	46
actionButton		301,990744472147	636,245780763559	7187	222,820252334917	49,6647550385057	14063813ad43452bb6ad	21000	47
actionButton		36,339535515415	635,577889447236	7218	253,266331658291	50,6532663316583	8770d3812db1360989b6	22000	48
actionButton	'Botão'	542,285433393413	574,500409634606	7250	181,20924135671	42,9533016549238	68b0a6ea3a608522a425	19000	49
		0	0	7500	1278,7859137521	720	518b48bbab376ad60440	1000	50
		0	0	5000	1278,7859137521	720	379caacf7d866cedddaa	8000	51
shape		8,44221105527638	0	2000	1262	20	43b1d46a49b16a492252	41000	52
shape		0,165015874350834	0	0	19,1946443514644	711,572887029289	79847882370b0850b16e	39000	53
shape		0	707,939698492462	1000	1276	12,0603015075377	f0f22eb19c7bd71c3a3b	38000	54
shape		1259,17106853233	0	3000	19,6148452197708	718	ef809f2d0c23a218e132	44000	55
image		26,5326633165829	68,7437185929648	4000	36,1809045226131	28,9447236180905	bb3e836f3b84e55602cc	43000	56
image		767,035175879397	8,44221105527638	2000	460,70351758794	83,2160804020101	d07bab5114dcc614d4eb	40000	57
image		787,27027027027	557,793969849246	7000	100	103	13939aee50799768556a	18000	58
image		832,843134591878	142,311557788945	0	443,819095477387	577,688442211055	0de5371f0ad65023c63b	15000	59

Visuals in CONSULTA:

Visual Type	Title	X	Y	Z	Width	Height	Name
shape		19,2964824120603	157,989949748744	1000	1248,24120603015	15,678391959799	d5e13b86b8e2
textbox		0	16,8844221105528	2000	1279,59798994975	63,9195979899497	7d4182b2ab7f
textbox		13,2663316582915	636,78391959799	3000	1251,85929648241	75,9798994974874	363cc8c7b671
shape		19,2964824120603	642,814070351759	4000	1236,18090452261	12,0603015075377	37a12de1216c
image		10,8542713567839	34,9748743718593	5000	36,1809045226131	28,9447236180905	e23fefec069c
		3,45945945945946	187,619449983219	6000	1276,54054054054	449,72972972973	e88f93eff1e9f
shape		5,18918918918919	50,1621621621622	1000	1250,59459459459	20,7567567567568	1401824e80ef
tableEx		0	0	0	1276,54054054054	403,027027027027	1eae9d1844ca
textbox		5,18918918918919	409,945945945946	10001	856,216216216216	39,7837837837838	8b36a69d90cf
textFilter25A4896A83E0487089E2B90C9AE57C8A	'Projeto'	13,54030936213	99,2956019889533	10000	1266,01892535915	90,2687290808666	4b5ebe49500e

List of Bookmarks:

DisplayName	Page Name	Index	Name
SAÚDE	ReportSectiond7de312dcda5bf685942	0	Bookmarkfcd24427de021cf1af9f
EDUCAÇÃO	ReportSectiond7de312dcda5bf685942	1	Bookmarkfccc1c95410c27664196
DESENVOLVIMENTO	ReportSection447db02cd0877ae372c6	2	Bookmarkbb23185402a007a4c2c5

EXPORT_CIDADANIA	ReportSection447db02ed0877ae372c6	3	Bookmark9795490a7185b80b936a
TRES PONTOS SEGURANÇA	ReportSectionf53eb5946dfd289a8106	4	Bookmarkb687751fc2b6094b603d

List of all Columns/Fields/Measures/Expressions Used in Visuals:

Name	Table Name	Aggregation	Expression	VisualIndex	PageIndex
Desafio	Consulta1		Consulta1.Desafio	3	1
nm_projeto	Consulta1		Consulta1.nm_projeto	7	1
ds_resultado	Consulta1		Consulta1.ds_resultado	8	1
ds_objetivo	Consulta1		Consulta1.ds_objetivo	9	1
ds_prazo	Consulta1		Consulta1.ds_prazo	10	1
ds_lideranca	Consulta1		Consulta1.ds_lideranca	11	1
ds_entrega	Consulta1		Consulta1.ds_entrega	12	1
ds_pe	Consulta1		Consulta1.ds_pe	17	1
cd_programa	Consulta1		Consulta1.cd_programa	17	1
ds_programa	Consulta1		Consulta1.ds_programa	17	1
cd_acao	Consulta1		Consulta1.cd_acao	17	1
ds_acao	Consulta1		Consulta1.ds_acao	17	1
to_char	Consulta1		Consulta1.to_char	17	1
ds_pedes	Consulta1		Consulta1.ds_pedes	17	1
Desafio	Consulta1		Consulta1.Desafio	18	1
nm_projeto	Consulta1		Consulta1.nm_projeto	21	1
ds_objetivo	Consulta1		Consulta1.ds_objetivo	21	1
ds_entrega	Consulta1		Consulta1.ds_entrega	21	1
ds_prazo	Consulta1		Consulta1.ds_prazo	21	1
ds_lideranca	Consulta1		Consulta1.ds_lideranca	21	1
cd_programa	Consulta1		Consulta1.cd_programa	21	1
ds_programa	Consulta1		Consulta1.ds_programa	21	1
cd_acao	Consulta1		Consulta1.cd_acao	21	1
ds_acao	Consulta1		Consulta1.ds_acao	21	1
Desafio	Consulta1		Consulta1.Desafio	35	1
Projeto1	Consulta1		Consulta1.Projeto1	39	1
Projeto1	Consulta1		Consulta1.Projeto1	39	1
Resultado	Consulta1		Consulta1.Resultado	40	1
Resultado	Consulta1		Consulta1.Resultado	40	1
ds_objetivo	Consulta1		Consulta1.ds_objetivo	41	1
ds_prazo	Consulta1		Consulta1.ds_prazo	42	1
ds_lideranca	Consulta1		Consulta1.ds_lideranca	43	1
ds_entrega	Consulta1		Consulta1.ds_entrega	44	1
cd_pe	Consulta1		Consulta1.cd_pe	49	1
cd_programa	Consulta1		Consulta1.cd_programa	49	1
ds_programa	Consulta1		Consulta1.ds_programa	49	1
cd_acao	Consulta1		Consulta1.cd_acao	49	1
ds_acao	Consulta1		Consulta1.ds_acao	49	1
ds_regionalizacao	Consulta1		Consulta1.ds_regionalizacao	49	1
ds_pedes	Consulta1		Consulta1.ds_pedes	49	1
Desafio	Consulta1		Consulta1.Desafio	50	1
nm_projeto	Consulta1		Consulta1.nm_projeto	53	1
ds_objetivo	Consulta1		Consulta1.ds_objetivo	53	1
ds_entrega	Consulta1		Consulta1.ds_entrega	53	1
ds_prazo	Consulta1		Consulta1.ds_prazo	53	1
ds_lideranca	Consulta1		Consulta1.ds_lideranca	53	1
cd_programa	Consulta1		Consulta1.cd_programa	53	1
ds_programa	Consulta1		Consulta1.ds_programa	53	1
cd_acao	Consulta1		Consulta1.cd_acao	53	1
ds_acao	Consulta1		Consulta1.ds_acao	53	1
ds_desafio	Consulta1		Consulta1.ds_desafio	62	1
dummy	Consulta1		Consulta1.dummy	62	1
Desafio	Consulta1		Consulta1.Desafio	3	2
nm_projeto	Consulta1		Consulta1.nm_projeto	7	2
ds_resultado	Consulta1		Consulta1.ds_resultado	8	2
ds_objetivo	Consulta1		Consulta1.ds_objetivo	9	2

ds_prazo	Consulta1		Consulta1.ds_prazo	10	2
ds_lideranca	Consulta1		Consulta1.ds_lideranca	11	2
ds_entrega	Consulta1		Consulta1.ds_entrega	12	2
ds_pe	Consulta1		Consulta1.ds_pe	17	2
cd_programa	Consulta1		Consulta1.cd_programa	17	2
ds_programa	Consulta1		Consulta1.ds_programa	17	2
cd_acao	Consulta1		Consulta1.cd_acao	17	2
ds_acao	Consulta1		Consulta1.ds_acao	17	2
to_char	Consulta1		Consulta1.to_char	17	2
ds_pedes	Consulta1		Consulta1.ds_pedes	17	2
Desafio	Consulta1		Consulta1.Desafio	18	2
nm_projeto	Consulta1		Consulta1.nm_projeto	21	2
ds_objetivo	Consulta1		Consulta1.ds_objetivo	21	2
ds_entrega	Consulta1		Consulta1.ds_entrega	21	2
ds_prazo	Consulta1		Consulta1.ds_prazo	21	2
ds_lideranca	Consulta1		Consulta1.ds_lideranca	21	2
cd_programa	Consulta1		Consulta1.cd_programa	21	2
ds_programa	Consulta1		Consulta1.ds_programa	21	2
cd_acao	Consulta1		Consulta1.cd_acao	21	2
ds_acao	Consulta1		Consulta1.ds_acao	21	2
Projeto1	Consulta1		Consulta1.Projeto1	33	2
Projeto1	Consulta1		Consulta1.Projeto1	33	2
Resultado	Consulta1		Consulta1.Resultado	34	2
Resultado	Consulta1		Consulta1.Resultado	34	2
ds_objetivo	Consulta1		Consulta1.ds_objetivo	35	2
ds_prazo	Consulta1		Consulta1.ds_prazo	36	2
ds_lideranca	Consulta1		Consulta1.ds_lideranca	37	2
ds_entrega	Consulta1		Consulta1.ds_entrega	38	2
cd_pe	Consulta1		Consulta1.cd_pe	43	2
cd_programa	Consulta1		Consulta1.cd_programa	43	2
ds_programa	Consulta1		Consulta1.ds_programa	43	2
cd_acao	Consulta1		Consulta1.cd_acao	43	2
ds_acao	Consulta1		Consulta1.ds_acao	43	2
ds_regionalizacao	Consulta1		Consulta1.ds_regionalizacao	43	2
ds_pedes	Consulta1		Consulta1.ds_pedes	43	2
Desafio	Consulta1		Consulta1.Desafio	44	2
nm_projeto	Consulta1		Consulta1.nm_projeto	47	2
ds_objetivo	Consulta1		Consulta1.ds_objetivo	47	2
ds_entrega	Consulta1		Consulta1.ds_entrega	47	2
ds_prazo	Consulta1		Consulta1.ds_prazo	47	2
ds_lideranca	Consulta1		Consulta1.ds_lideranca	47	2
cd_programa	Consulta1		Consulta1.cd_programa	47	2
ds_programa	Consulta1		Consulta1.ds_programa	47	2
cd_acao	Consulta1		Consulta1.cd_acao	47	2
ds_acao	Consulta1		Consulta1.ds_acao	47	2
ds_desafio	Consulta1		Consulta1.ds_desafio	58	2
dummy	Consulta1		Consulta1.dummy	58	2
Projeto	Consulta1		Consulta1.Projeto	2	3
Desafio	Consulta1		Consulta1.Desafio	6	3
Projeto	Consulta1		Consulta1.Projeto	10	3
Projeto	Consulta1		Consulta1.Projeto	10	3
Resultado	Consulta1		Consulta1.Resultado	11	3
Resultado	Consulta1		Consulta1.Resultado	11	3
ds_objetivo	Consulta1		Consulta1.ds_objetivo	12	3
ds_prazo	Consulta1		Consulta1.ds_prazo	13	3
ds_lideranca	Consulta1		Consulta1.ds_lideranca	14	3
ds_entrega	Consulta1		Consulta1.ds_entrega	15	3
cd_pe	Consulta1		Consulta1.cd_pe	20	3
cd_programa	Consulta1		Consulta1.cd_programa	20	3
ds_programa	Consulta1		Consulta1.ds_programa	20	3
cd_acao	Consulta1		Consulta1.cd_acao	20	3
ds_acao	Consulta1		Consulta1.ds_acao	20	3
ds_regionalizacao	Consulta1		Consulta1.ds_regionalizacao	20	3
ds_pedes	Consulta1		Consulta1.ds_pedes	20	3
Desafio	Consulta1		Consulta1.Desafio	21	3
ds_objetivo	Consulta1		Consulta1.ds_objetivo	24	3
Projeto	Consulta1		Consulta1.Projeto	24	3
ds_entrega	Consulta1		Consulta1.ds_entrega	24	3

ds_prazo	Consulta1		Consulta1.ds_prazo	24	3
ds_lideranca	Consulta1		Consulta1.ds_lideranca	24	3
cd_programa	Consulta1		Consulta1.cd_programa	24	3
ds_programa	Consulta1		Consulta1.ds_programa	24	3
cd_acao	Consulta1		Consulta1.cd_acao	24	3
ds_acao	Consulta1		Consulta1.ds_acao	24	3
ds_desafio	Consulta1		Consulta1.ds_desafio	35	3
dummy	Consulta1		Consulta1.dummy	35	3
Projeto	Consulta1		Consulta1.Projeto	2	4
Desafio	Consulta1		Consulta1.Desafio	6	4
Projeto	Consulta1		Consulta1.Projeto	10	4
Projeto	Consulta1		Consulta1.Projeto	10	4
Resultado	Consulta1		Consulta1.Resultado	11	4
Resultado	Consulta1		Consulta1.Resultado	11	4
ds_objetivo	Consulta1		Consulta1.ds_objetivo	12	4
ds_prazo	Consulta1		Consulta1.ds_prazo	13	4
ds_lideranca	Consulta1		Consulta1.ds_lideranca	14	4
ds_entrega	Consulta1		Consulta1.ds_entrega	15	4
cd_pe	Consulta1		Consulta1.cd_pe	20	4
cd_programa	Consulta1		Consulta1.cd_programa	20	4
ds_programa	Consulta1		Consulta1.ds_programa	20	4
cd_acao	Consulta1		Consulta1.cd_acao	20	4
ds_acao	Consulta1		Consulta1.ds_acao	20	4
ds_regionalizacao	Consulta1		Consulta1.ds_regionalizacao	20	4
ds_pedes	Consulta1		Consulta1.ds_pedes	20	4
Desafio	Consulta1		Consulta1.Desafio	21	4
nm_projeto	Consulta1		Consulta1.nm_projeto	24	4
ds_objetivo	Consulta1		Consulta1.ds_objetivo	24	4
ds_entrega	Consulta1		Consulta1.ds_entrega	24	4
ds_prazo	Consulta1		Consulta1.ds_prazo	24	4
ds_lideranca	Consulta1		Consulta1.ds_lideranca	24	4
cd_programa	Consulta1		Consulta1.cd_programa	24	4
ds_programa	Consulta1		Consulta1.ds_programa	24	4
cd_acao	Consulta1		Consulta1.cd_acao	24	4
ds_acao	Consulta1		Consulta1.ds_acao	24	4
ds_desafio	Consulta1		Consulta1.ds_desafio	35	4
dummy	Consulta1		Consulta1.dummy	35	4
Projeto	Consulta1		Consulta1.Projeto	2	5
Desafio	Consulta1		Consulta1.Desafio	6	5
Projeto	Consulta1		Consulta1.Projeto	10	5
Projeto	Consulta1		Consulta1.Projeto	10	5
Resultado	Consulta1		Consulta1.Resultado	11	5
Resultado	Consulta1		Consulta1.Resultado	11	5
ds_objetivo	Consulta1		Consulta1.ds_objetivo	12	5
ds_prazo	Consulta1		Consulta1.ds_prazo	13	5
ds_lideranca	Consulta1		Consulta1.ds_lideranca	14	5
ds_entrega	Consulta1		Consulta1.ds_entrega	15	5
cd_pe	Consulta1		Consulta1.cd_pe	20	5
cd_programa	Consulta1		Consulta1.cd_programa	20	5
ds_programa	Consulta1		Consulta1.ds_programa	20	5
cd_acao	Consulta1		Consulta1.cd_acao	20	5
ds_acao	Consulta1		Consulta1.ds_acao	20	5
ds_regionalizacao	Consulta1		Consulta1.ds_regionalizacao	20	5
ds_pedes	Consulta1		Consulta1.ds_pedes	20	5
Desafio	Consulta1		Consulta1.Desafio	21	5
nm_projeto	Consulta1		Consulta1.nm_projeto	24	5
ds_objetivo	Consulta1		Consulta1.ds_objetivo	24	5
ds_entrega	Consulta1		Consulta1.ds_entrega	24	5
ds_prazo	Consulta1		Consulta1.ds_prazo	24	5
ds_lideranca	Consulta1		Consulta1.ds_lideranca	24	5
cd_programa	Consulta1		Consulta1.cd_programa	24	5
ds_programa	Consulta1		Consulta1.ds_programa	24	5
cd_acao	Consulta1		Consulta1.cd_acao	24	5
ds_acao	Consulta1		Consulta1.ds_acao	24	5
ds_desafio	Consulta1		Consulta1.ds_desafio	35	5
dummy	Consulta1		Consulta1.dummy	35	5
Projeto	Consulta1		Consulta1.Projeto	3	6
nm_projeto	Consulta1		Consulta1.nm_projeto	7	6

ds_resultado	Consulta1		Consulta1.ds_resultado	8	6
ds_objetivo	Consulta1		Consulta1.ds_objetivo	9	6
ds_prazo	Consulta1		Consulta1.ds_prazo	10	6
ds_lideranca	Consulta1		Consulta1.ds_lideranca	11	6
ds_entrega	Consulta1		Consulta1.ds_entrega	12	6
ds_pe	Consulta1		Consulta1.ds_pe	18	6
cd_programa	Consulta1		Consulta1.cd_programa	18	6
ds_programa	Consulta1		Consulta1.ds_programa	18	6
cd_acao	Consulta1		Consulta1.cd_acao	18	6
ds_acao	Consulta1		Consulta1.ds_acao	18	6
to_char	Consulta1		Consulta1.to_char	18	6
ds_pedes	Consulta1		Consulta1.ds_pedes	18	6
Desafio	Consulta1		Consulta1.Desafio	19	6
nm_projeto	Consulta1		Consulta1.nm_projeto	22	6
ds_objetivo	Consulta1		Consulta1.ds_objetivo	22	6
ds_entrega	Consulta1		Consulta1.ds_entrega	22	6
ds_prazo	Consulta1		Consulta1.ds_prazo	22	6
ds_lideranca	Consulta1		Consulta1.ds_lideranca	22	6
cd_programa	Consulta1		Consulta1.cd_programa	22	6
ds_programa	Consulta1		Consulta1.ds_programa	22	6
cd_acao	Consulta1		Consulta1.cd_acao	22	6
ds_acao	Consulta1		Consulta1.ds_acao	22	6
Desafio	Consulta1		Consulta1.Desafio	34	6
Projeto	Consulta1		Consulta1.Projeto	38	6
Projeto	Consulta1		Consulta1.Projeto	38	6
Resultado	Consulta1		Consulta1.Resultado	39	6
Resultado	Consulta1		Consulta1.Resultado	39	6
ds_objetivo	Consulta1		Consulta1.ds_objetivo	40	6
ds_prazo	Consulta1		Consulta1.ds_prazo	41	6
ds_lideranca	Consulta1		Consulta1.ds_lideranca	42	6
ds_entrega	Consulta1		Consulta1.ds_entrega	43	6
cd_pe	Consulta1		Consulta1.cd_pe	48	6
cd_programa	Consulta1		Consulta1.cd_programa	48	6
ds_programa	Consulta1		Consulta1.ds_programa	48	6
cd_acao	Consulta1		Consulta1.cd_acao	48	6
ds_acao	Consulta1		Consulta1.ds_acao	48	6
ds_regionalizacao	Consulta1		Consulta1.ds_regionalizacao	48	6
ds_pedes	Consulta1		Consulta1.ds_pedes	48	6
Desafio	Consulta1		Consulta1.Desafio	49	6
nm_projeto	Consulta1		Consulta1.nm_projeto	52	6
ds_objetivo	Consulta1		Consulta1.ds_objetivo	52	6
ds_entrega	Consulta1		Consulta1.ds_entrega	52	6
ds_prazo	Consulta1		Consulta1.ds_prazo	52	6
ds_lideranca	Consulta1		Consulta1.ds_lideranca	52	6
cd_programa	Consulta1		Consulta1.cd_programa	52	6
ds_programa	Consulta1		Consulta1.ds_programa	52	6
cd_acao	Consulta1		Consulta1.cd_acao	52	6
ds_acao	Consulta1		Consulta1.ds_acao	52	6
ds_desafio	Consulta1		Consulta1.ds_desafio	63	6
dummy	Consulta1		Consulta1.dummy	63	6
Projeto	Consulta1		Consulta1.Projeto	2	7
Desafio	Consulta1		Consulta1.Desafio	6	7
Projeto1	Consulta1		Consulta1.Projeto1	10	7
Projeto1	Consulta1		Consulta1.Projeto1	10	7
Resultado	Consulta1		Consulta1.Resultado	11	7
Resultado	Consulta1		Consulta1.Resultado	11	7
ds_objetivo	Consulta1		Consulta1.ds_objetivo	12	7
ds_prazo	Consulta1		Consulta1.ds_prazo	13	7
ds_lideranca	Consulta1		Consulta1.ds_lideranca	14	7
ds_entrega	Consulta1		Consulta1.ds_entrega	15	7
cd_pe	Consulta1		Consulta1.cd_pe	20	7
cd_programa	Consulta1		Consulta1.cd_programa	20	7
ds_programa	Consulta1		Consulta1.ds_programa	20	7
cd_acao	Consulta1		Consulta1.cd_acao	20	7
ds_acao	Consulta1		Consulta1.ds_acao	20	7
ds_regionalizacao	Consulta1		Consulta1.ds_regionalizacao	20	7
ds_pedes	Consulta1		Consulta1.ds_pedes	20	7
Desafio	Consulta1		Consulta1.Desafio	21	7

nm_projeto	Consulta1		Consulta1.nm_projeto	24	7
ds_objetivo	Consulta1		Consulta1.ds_objetivo	24	7
ds_entrega	Consulta1		Consulta1.ds_entrega	24	7
ds_prazo	Consulta1		Consulta1.ds_prazo	24	7
ds_lideranca	Consulta1		Consulta1.ds_lideranca	24	7
cd_programa	Consulta1		Consulta1.cd_programa	24	7
ds_programa	Consulta1		Consulta1.ds_programa	24	7
cd_acao	Consulta1		Consulta1.cd_acao	24	7
ds_acao	Consulta1		Consulta1.ds_acao	24	7
ds_desafio	Consulta1		Consulta1.ds_desafio	35	7
dummy	Consulta1		Consulta1.dummy	35	7
cd_pe	Consulta1		Consulta1.cd_pe	7	8
cd_programa	Consulta1		Consulta1.cd_programa	7	8
ds_programa	Consulta1		Consulta1.ds_programa	7	8
cd_acao	Consulta1		Consulta1.cd_acao	7	8
ds_acao	Consulta1		Consulta1.ds_acao	7	8
to_char	Consulta1		Consulta1.to_char	7	8
ds_pedes	Consulta1		Consulta1.ds_pedes	7	8
pesquisa	Consulta1		Consulta1.pesquisa	9	8

List of Tables Used in Visuals:

Name
Consulta1

List of Columns Not Used in Visuals:

Name	Table Name	State	Data Category	Data Type	Description	Display Folder	Error Message	Format String	Is Hidden	Modified Time	Structure Modified Time	Sort by Column	Summarize By	Type	Expression
id_area	Consulta1													COLUMN	
Area	Consulta1													COLUMN	
id_projeto	Consulta1													COLUMN	
oldProjeto	Consulta1													COLUMN	
Observação	Consulta1													COLUMN	
id_resultado	Consulta1													COLUMN	
id_programa_acao	Consulta1													COLUMN	
Cdg. Programa	Consulta1													COLUMN	
Programa	Consulta1													COLUMN	
Cdg. Ação	Consulta1													COLUMN	
Ação	Consulta1													COLUMN	
cd_pedes	Consulta1													COLUMN	
id_objetivo	Consulta1													COLUMN	
Objetivo	Consulta1													COLUMN	
Prazo	Consulta1													COLUMN	
Liderança	Consulta1													COLUMN	
id_entrega	Consulta1													COLUMN	
Entrega	Consulta1													COLUMN	
idx_desafio	Consulta1													COLUMN	
campo_pesquisa	Consulta1													COLUMN	
Resultados	Consulta1													MEASURE	

***** **Model** *****

Model: 4 - painel_projetos

List of Tables:

Name	Description	Storage Mode	Source
DateTableTemplate_9825e449-3c2d-4f9b-a998-033ccd03885a		Import	Calendar(Date(2015,1,1), Date(2015,1,1))
Consulta1		Import	let Fonte = Value.NativeQuery(PostgreSQL.Database("localhost", "ro"), "select#(lf#(tab)a.id_area,#(lf#(tab)a.nr #"Valor Substituido" = Table.ReplaceValue(Fonte, "", "--", Replacer.ReplaceValue, {"nm_projeto"}), #"Valor Substituido1" = Table.ReplaceValue("#"Valor Substituido", "", "--", Replacer.ReplaceValue, {"to_char"}), #"Valor Substituido2" = Table.ReplaceValue("#"Valor Substituido1", "", "--", Replacer.ReplaceValue, {"ds_desafi #"Valor Substituido4" = Table.ReplaceValue("#"Valor Substituido2", "", "--", Replacer.ReplaceValue, {"ds_resulta #"Valor Substituido5" = Table.ReplaceValue("#"Valor Substituido4", "", "--", Replacer.ReplaceValue, {"ds_progra #"Valor Substituido6" = Table.ReplaceValue("#"Valor Substituido5", "", "--", Replacer.ReplaceValue, {"cd_acao"} #"Valor Substituido7" = Table.ReplaceValue("#"Valor Substituido6", "", "--", Replacer.ReplaceValue, {"ds_acao"} #"Valor Substituido8" = Table.ReplaceValue("#"Valor Substituido7", "", "--", Replacer.ReplaceValue, {"ds_pedes' #"Valor Substituido9" = Table.ReplaceValue("#"Valor Substituido8", "", "--", Replacer.ReplaceValue, {"ds_objetiv #"Valor Substituido10" = Table.ReplaceValue("#"Valor Substituido9", "", "--", Replacer.ReplaceValue, {"ds_prazo #"Valor Substituido11" = Table.ReplaceValue("#"Valor Substituido10", "", "--", Replacer.ReplaceText, {"ds_liderar #"Valor Substituido12" = Table.ReplaceValue("#"Valor Substituido11", "", "--", Replacer.ReplaceText, {"ds_lidera #"Valor Substituido13" = Table.ReplaceValue("#"Valor Substituido12", "", "--", Replacer.ReplaceValue, {"ds_lide #"Valor Substituido14" = Table.ReplaceValue("#"Valor Substituido13", "", "--", Replacer.ReplaceValue, {"ds_entr #"Valor Substituido15" = Table.ReplaceValue("#"Valor Substituido14", "Resultado: ", "", Replacer.ReplaceText, { #"Valor Substituido16" = Table.ReplaceValue("#"Valor Substituido15", "Desafio: ", "", Replacer.ReplaceText, {"d #"Valor Substituido17" = Table.ReplaceValue("#"Valor Substituido16", "", "--", Replacer.ReplaceText, {"ds_entreg #"Valor Substituido18" = Table.ReplaceValue("#"Valor Substituido17", "", "--", Replacer.ReplaceText, {"ds_prazo' #"Valor Substituido19" = Table.ReplaceValue("#"Valor Substituido18", "", "--", Replacer.ReplaceValue, {"cd_pro #"Valor Substituido20" = Table.ReplaceValue("#"Valor Substituido19", null, "--", Replacer.ReplaceValue, {"ds_pe #"Valor Substituido21" = Table.ReplaceValue("#"Valor Substituido20", null, "--", Replacer.ReplaceValue, {"ds_pe #"Colunas Renomeadas" = Table.RenameColumns("#"Valor Substituido21", {"ds_desafio", "Desafio"}, {"ds_r in #"Colunas Renomeadas"

List of Measures:

Measure Name	Table Name	Description	Expression	Dependency	Reverse Dependency
Resultados	Consulta1		CONCATENATEX (VALUES (Consulta1[Resultado]), [Resultado] & UNICHAR (10) & UNICHAR (10))	► Measure: Resultados ▼	Measure: Resultados

List of Columns for Table Consulta1:

Column Name	Description	Calculated Column	Expression
id_area			
Área			
id_projeto			

oldProjeto			
to_char			
Desafio			
Observação			
id_resultado			
Resultado			
id_programa_acao			
Cdg. Programa			
Programa			
Cdg. Ação			
Ação			
cd_pe			
ds_pe			
cd_pedes			
ds_pedes			
id_objetivo			
Objetivo			
Prazo			
Liderança			
id_entrega			
Entrega			
pesquisa		Calculated Column	Consulta1[oldProjeto] & " " & Consulta1[Desafio] & " " & Consulta1[Observação] & " " & Consulta1[Resultado] & " " & Consulta1[Programa] & " " & Consulta1[Ação] & " " & Consulta1[Objetivo] & " " & Consulta1[Entrega]
idx_desafio		Calculated Column	LEFT(Consulta1[Desafio],2)
campo_pesquisa			
Projeto		Calculated Column	Consulta1[cd_pe] & " - " & Consulta1[oldProjeto]
ds_regionalizacao			

List of Roles:

Role Name	Table Name	Description	Expression
-----------	------------	-------------	------------

M (Power Query) Script:

DateTableTemplate_9825e449-3c2d-4f9b-a998-033ccd03885a-750aa118-e08e-45d8-91b0-f3bfcc6fe247

Calendar(Date(2015,1,1), Date(2015,1,1))

Partitions:

Name	QueryDefinition
DateTableTemplate_9825e449-3c2d-4f9b-a998-033ccd03885a-750aa118-e08e-45d8-91b0-f3bfcc6fe247	Calendar(Date(2015,1,1), Date(2015,1,1))
Consulta1	<pre> let Fonte = Value.NativeQuery(PostgreSQL.Database("localhost", "ro"), "select#(lf)#(tab)a.id_area,#(lf)#(tab)a.nm_area,#(lf)#(tab)d.ds_desafio,#(lf)#(tab)r.id_resultado,#(lf)#(tab)r.ds_resultado,#(lf)#(tab)p.id_projeto,#(lf)#(tab)p.nm_projeto,#(lf)#(tab)pa.cd_programa,#(lf)#(tab)pa.id_programa_acao,#(lf)#(tab)pa.ds_programa,#(lf)#(tab)pa.cd_acao,#(lf)#(tab)pa.ds_acao,#(lf)#(tab)pa.cd_pe,#(lf)#(tab)pa.ds_pe,#(lf)#(tab)pa.cd_pedes,#(lf)#(tab)pa.ds_pedes,#(lf)#(tab)b.id_objetivo,#(lf)#(tab)b.ds_objetivo,#(lf)#(tab)b.ds_prazo,#(lf)#(tab)b.ds_lideranca,#(lf)#(tab)e.id_entrega,#(lf)#(tab)e.ds_entrega,#(lf)#(tab)coalesce(d.ds_desafio,'') '#(lf)#(tab)coalesce(r.ds_resultado,'') '#(lf)#(tab)coalesce(p.nm_projeto,'') '#(lf)#(tab)coalesce(p.id_projeto::text,'') '#(lf)#(tab)coalesce(pa.cd_programa,'') '#(lf)#(tab)coalesce(pa.cd_acao,'') '#(lf)#(tab)coalesce(pa.cd_pedes::text,'') as campo_pesquisa,#(lf)#(tab)l as to_char,#(lf) l as ds_observacao,#(lf) pa.ds_regionalizacao#(lf)#(lf)from area a#(lf)inner join desafio d on d.id_area = a.id_area#(lf)inner join resultado r on r.id_desafio = d.id_desafio#(lf)inner join projeto p on p.id_resultado = r.id_resultado#(lf)inner join programa_acao pa on pa.id_projeto = p.id_projeto#(lf)inner join objetivo b on b.id_projeto = p.id_projeto#(lf)inner join entrega e on e.id_projeto = p.id_projeto#(lf)#(lf)", null, [EnableFolding=true]), #"Valor Substituido" = Table.ReplaceValue(Fonte,"","--",Replacer.ReplaceValue,{"nm_projeto"}), #"Valor Substituido1" = Table.ReplaceValue(#"Valor Substituido","","--",Replacer.ReplaceValue,{"to_char"}), #"Valor Substituido2" = Table.ReplaceValue(#"Valor Substituido1","","--",Replacer.ReplaceValue,{"ds_desafio"}), #"Valor Substituido4" = Table.ReplaceValue(#"Valor Substituido2","","--",Replacer.ReplaceValue,{"ds_resultado"}), #"Valor Substituido5" = Table.ReplaceValue(#"Valor Substituido4","","--",Replacer.ReplaceValue,{"ds_programa"}), #"Valor Substituido6" = Table.ReplaceValue(#"Valor Substituido5","","--",Replacer.ReplaceValue,{"cd_acao"}), #"Valor Substituido7" = Table.ReplaceValue(#"Valor Substituido6","","--",Replacer.ReplaceValue,{"ds_acao"}), #"Valor Substituido8" = Table.ReplaceValue(#"Valor Substituido7","","--",Replacer.ReplaceValue,{"ds_pedes"}), #"Valor Substituido9" = Table.ReplaceValue(#"Valor Substituido8","","--",Replacer.ReplaceValue,{"ds_objetivo"}), #"Valor Substituido10" = Table.ReplaceValue(#"Valor Substituido9","","--",Replacer.ReplaceValue,{"ds_prazo"}), #"Valor Substituido11" = Table.ReplaceValue(#"Valor Substituido10",""," ",Replacer.ReplaceText,{"ds_lideranca"}), #"Valor Substituido12" = Table.ReplaceValue(#"Valor Substituido11"," " ",Replacer.ReplaceText,{"ds_lideranca"}), #"Valor Substituido13" = Table.ReplaceValue(#"Valor Substituido12","","--",Replacer.ReplaceValue,{"ds_lideranca"}), #"Valor Substituido14" = Table.ReplaceValue(#"Valor Substituido13","","--",Replacer.ReplaceValue,{"ds_entrega"}), #"Valor Substituido15" = Table.ReplaceValue(#"Valor Substituido14","Resultado: ",Replacer.ReplaceText,{"ds_resultado"}), #"Valor Substituido16" = Table.ReplaceValue(#"Valor Substituido15","Desafio: ",Replacer.ReplaceText,{"ds_desafio"}), #"Valor Substituido17" = Table.ReplaceValue(#"Valor Substituido16"," ",Replacer.ReplaceText,{"ds_entrega"}), #"Valor Substituido18" = Table.ReplaceValue(#"Valor Substituido17"," ",Replacer.ReplaceText,{"ds_prazo"}), #"Valor Substituido19" = Table.ReplaceValue(#"Valor Substituido18","","--",Replacer.ReplaceValue,{"cd_programa"}), #"Valor Substituido20" = Table.ReplaceValue(#"Valor Substituido19",null,"--",Replacer.ReplaceValue,{"ds_pe"}), #"Valor Substituido21" = Table.ReplaceValue(#"Valor Substituido20",null,"--",Replacer.ReplaceValue,{"ds_pedes"}), #"Colunas Renomeadas" = Table.RenameColumns(#"Valor Substituido21",{{"ds_desafio", "Desafio"}, {"ds_resultado", "Resultado"}, {"cd_programa", "Cdg. Programa"}, {"ds_acao", "Ação"}, {"ds_entrega", "Entrega"}, {"ds_lideranca", "Liderança"}, {"ds_objetivo", "Objetivo"}, {"ds_observacao", "Observação"}, {"nm_area", "Área"}, {"nm_projeto", "oldProjeto"}, {"cd_acao", "Cdg. Ação"}, {"ds_programa", "Programa"}, {"ds_prazo", "Prazo"}}) in #"Colunas Renomeadas" </pre>



Imagens e elementos gráficos retratando o estado de Rondônia

8. Considerações finais

O presente relatório foi elaborado para documentar todo o processo de gestão de projeto e de concepção, contemplando: Levantamento de requisitos e dados dos sistemas legados; análise e modelagem de dados; criação de ambiente de aplicação e banco de dados; desenvolvimento do design system; processamento dos dados resultantes das oficinas; carga no banco de dados; desenvolvimento dos painéis; homologação e transferência dos componentes tecnológicos.

As atividades foram realizadas através de um trabalho coordenado e interdependente entre as equipes da SEPOG-RO; CASA CIVIL-RO e da ABOP, tais atividades foram planejadas, discutidas, executadas e documentadas com base nas melhores práticas de engenharia de software.

Neste sentido, as atividades desenvolvidas até aqui estão de acordo com as normas e padrões estabelecidos pela SEPOG-RO, garantindo a qualidade e segurança dos dados e informações geradas e armazenadas.

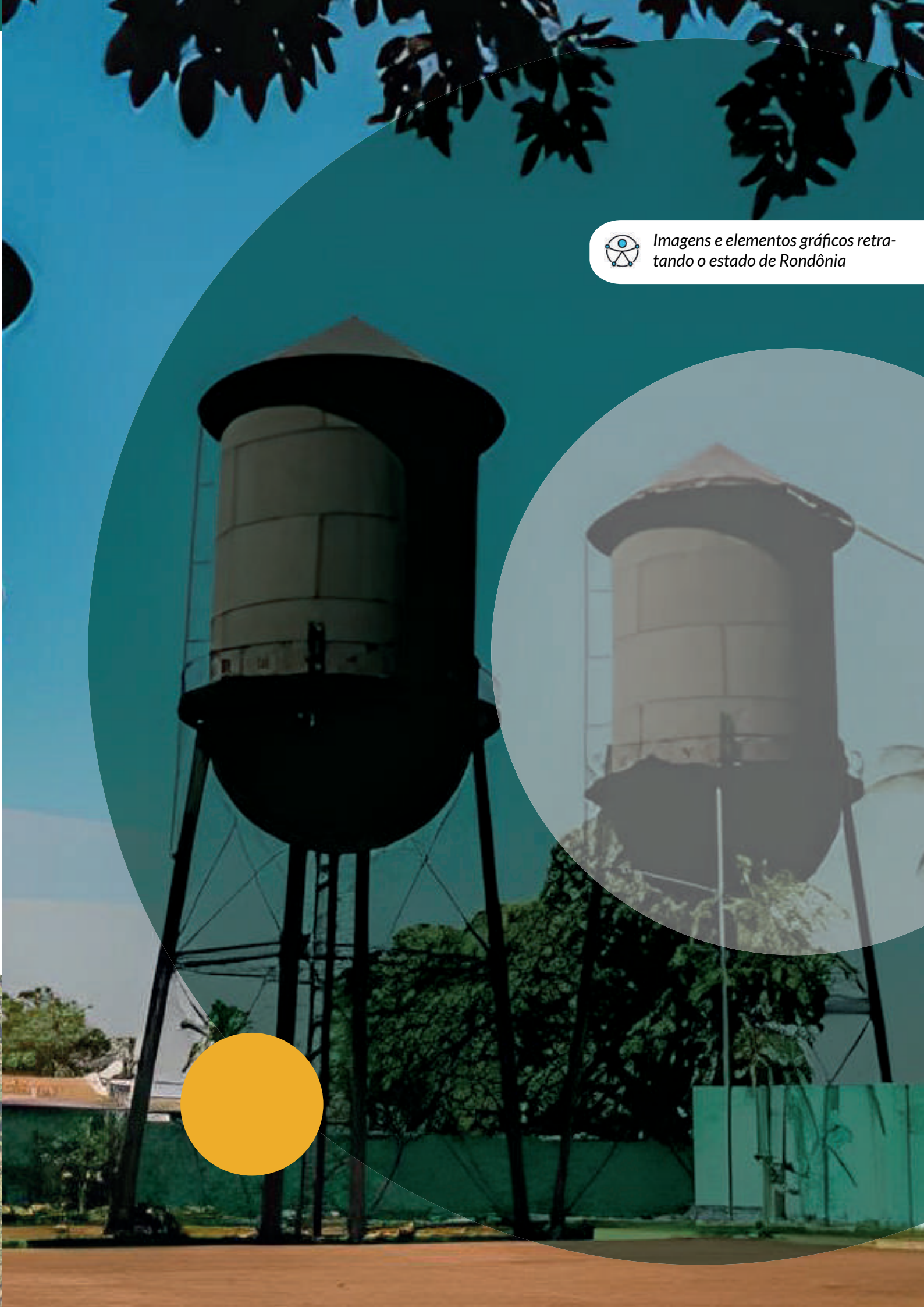
Dessa forma, estamos à disposição para esclarecer quaisquer dúvidas que possam surgir durante o processo de internalização do produto e temos confiança de que este documento será um guia valioso para garantir uma a internalização e padronização bem-sucedida dos painéis na SEPOG-RO.

Ressalta-se que este trabalho contou com a valorosa contribuição dos servidores e do Governo do Estado de Rondônia.





Imagens e elementos gráficos retratando o estado de Rondônia



9. Conclusão

Com a entrega do serviço: “ Desenvolvimento de painéis gerenciais para acompanhamento e monitoramento do Plano”, a ABOP dá por encerrado o item 10 do Contrato N° 0348/SEPOG/PGE/2023 e apresenta o presente relatório final como documento único de comprovação da realização da referida fase como previsto na CLÁUSULA SEGUNDA - DO LOCAL/PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA/ RECEBIMENTO do contrato:

...

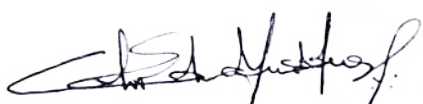
“Os serviços/produtos serão entregues na forma de relatórios, podendo ser pelos meios magnéticos ou impressos, que após o aceite a CONTRATADA deverá apresentar a Nota Fiscal, a qual será recebida pela Comissão de Fiscalização, devidamente nomeada através da Portaria nº 189, publicada no DIOF nº 79, de 27/04/2023, o qual procederá na seguinte forma:

- a) Provisoriamente, em até 02 (dois) dias úteis, onde confirmará o cumprimento dos termos constante neste Termo de Referência;
- b) Definitivamente, em até 03 (três) dias úteis, mediante termo circunstanciado, devidamente assinado;”



Daniel Alves da Silva

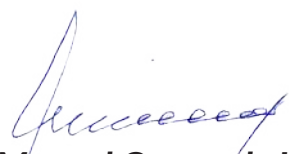
Consultor Sênior do Projeto



Carlos Eduardo Lacerda Veiga

Coordenador Administrativo do Projeto

De acordo:



Manoel Gomes de Lima

Presidente da ABOP





Imagens e elementos gráficos retratando o estado de Rondônia

10. Referências

1. BECK, K. et al. Manifesto para Desenvolvimento Ágil de Software. Disponível em: <https://agilemanifesto.org/iso/ptbr/manifesto.html>.
2. INMON, W. H. H.; STRAUSS, Derek; NEUSHLOSS, Genia. DW 2.0: The architecture for the next generation of data warehousing. Elsevier, 2010.
3. DRESNER, Howard. Business intelligence. Gartner Inc, 1989.
4. KIM, G. Top 11 Things You Need to Know About DevOps. 2013. Disponível em: <https://www.thinkhdi.com/~media/HDICorp/Files/White-Papers/whtppr-1112-devops-kim.pdf>.
5. MICROSOFT. Documentação do Power BI. Disponível em: <https://docs.microsoft.com/pt-br/power-bi/>.
6. MICROSOFT. Documentação do Power Query. Disponível em: <https://docs.microsoft.com/pt-br/powerquery/>.
7. MICROSOFT. Referência de DAX (Data Analysis Expressions). Disponível em: <https://docs.microsoft.com/pt-br/dax/>.
8. PMI. A guide to the project management body of knowledge (PMBOK guide). [S.l.]: Project Management Institute, 7th ed., 2021.
9. SCHWABER, K.; SUTHERLAND, J. The Scrum Guide - The Definitive Guide to Scrum: The Rules of theGame. Disponível em: <https://scrumguides.org/scrum-guide.html>.



Governo do Estado de
RONDÔNIA

Secretaria de Estado do
Planejamento, Orçamento e Gestão



ABOP
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE
ORÇAMENTO PÚBLICO