



Especificação Funcional

Painel de Pesquisas em Oncologia



**MINISTÉRIO DA SAÚDE**

Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação e do Complexo Econômico-Industrial da Saúde

– SECTICS

Departamento de Ciência e Tecnologia - DECIT

Núcleo de Gestão de Dados, Tecnologia e Inovação – NDTI

Histórico de Revisões

Versão	Data	Descrição	Autor
1.0	15/10/2025	Criação do documento.	Verônica Vieira



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação e do Complexo Econômico-Industrial da Saúde
– SECTICS
Departamento de Ciência e Tecnologia - DECIT
Núcleo de Gestão de Dados, Tecnologia e Inovação – NDTI

Sumário

1. INTRODUÇÃO.....	4
2. IDENTIFICAÇÃO	4
3. FONTE DE DADOS.....	4
4. USUÁRIOS.....	5
5. FUNCIONALIDADES	6



Especificação Funcional

1. Introdução

Este documento tem por finalidade registrar as especificações técnicas e funcionais do painel de Business Intelligence (BI) desenvolvido pelo NDTI/DECIT para apoiar a gestão. Nele estão descritas as fontes de dados utilizadas, a estrutura da planilha base, os filtros aplicados, os indicadores apresentados e as regras de cálculo adotadas.

A documentação busca assegurar a continuidade do uso e da manutenção do painel, de modo que qualquer membro da equipe possa compreender sua lógica, atualizar as informações e garantir a continuidade. Trata-se de um instrumento de memória institucional, que orienta tanto o uso cotidiano quanto suas eventuais revisões ou auditorias.

2. Identificação

Nome do painel:	Painel de Pesquisas em Oncologia
Requisitante:	Gabinete DECIT/SECTICS/MS
Responsável pela manutenção:	NDTI/DECIT
Objetivo do painel:	Ser a ferramenta estratégica para consulta pública das pesquisas científicas e tecnológicas em saúde na área de oncologia, promovendo transparência do fomento no DECIT/SECTICS/MS.
Disponível em:	https://www.gov.br/saude/pt-br/composicao/sectics/decit/painel-estrategico-em-oncologia

3. Fonte de Dados

- O painel apresenta dados de projetos e ações estratégicas do DECIT, de 2017 até 2024.
- As informações do painel devem ser atualizadas semestralmente.
- Os valores apresentados para algumas atividades são estimativas fornecidas pelas áreas técnicas responsáveis.

	MINISTÉRIO DA SAÚDE Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação e do Complexo Econômico-Industrial da Saúde – SECTICS Departamento de Ciência e Tecnologia - DECIT Núcleo de Gestão de Dados, Tecnologia e Inovação – NDTI
---	--

4. Usuários

4.1. Resumo dos Usuários

Nome	Descrição	Responsabilidades
Gestor(a)	Colaborador do Decit, que coordena uma área de negócio no Departamento.	<ul style="list-style-type: none"> - Validar os dados fornecidos pelos (as) técnicos (as), referentes às pesquisas em Oncologia; - Homologar as informações apresentadas no painel, antes de serem disponibilizadas ao público.
Técnico(a)	Colaborador do Decit, que integra uma área de negócio no Departamento.	<ul style="list-style-type: none"> - Fornecer, semestralmente, os dados de pesquisas em Oncologia, referentes à área de negócio em que atua.
Administrador(a)	Colaborador do Decit, que é responsável pela manutenção e controle de acessos do painel.	<ul style="list-style-type: none"> - Consolidar e realizar a carga dos dados recebidos das áreas negociais, referentes às pesquisas em Oncologia; - Configurar o painel e efetuar os ajustes necessários em seus parâmetros.
Público	Público em geral	<ul style="list-style-type: none"> - Consultar informações e indicadores relevantes sobre as pesquisas em Oncologia fomentadas pelo Decit/SECTICS/MS.

4.2. Ambiente do Usuário

O painel pode ser acessado pelos principais navegadores de internet, como *Google Chrome*, *Microsoft Edge*, *Apple Safari*, *Mozilla Firefox* e *Opera*. E está disponível ao público no portal do Ministério da Saúde, pelo endereço: <https://www.gov.br/saude/pt-br/composicao/sectics/decit/painel-estrategico-em-oncologia>



MINISTÉRIO DA SAÚDE

Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação e do Complexo Econômico-Industrial da Saúde

– SECTICS

Departamento de Ciência e Tecnologia - DECIT

Núcleo de Gestão de Dados, Tecnologia e Inovação – NDTI

5. Funcionalidades

Por padrão, ao acessar o painel devem ser recuperadas e apresentadas as informações consolidadas dos anos de 2017 até 2024. Vale ressaltar que, os dados do 1º semestre/2025 ainda estão sendo consolidados e validados pelas áreas responsáveis, para posteriormente serem disponibilizados.

O painel está estruturado nos seguintes blocos:

Bloco	Descrição
Informações	Apresenta a descrição, os responsáveis pelo desenvolvimento, as fontes de dados utilizadas, as últimas atualizações realizadas e notas referentes ao painel construído.
Filtros	Permite ao usuário selecionar os parâmetros de consulta desejados para visualização, seja por ano, tipo de pesquisa, programa, tipo de terapia avançada, grupo temático e/ou status do projeto.
Visão Geral	Apresenta o quantitativo de projetos, valor estimado dos projetos e o número de instituições envolvidas, juntamente com os gráficos “Pesquisas por Grupos Temáticos” e “Número de Projetos por Programa”, de acordo com os parâmetros selecionados pelo usuário no bloco “Filtros”.
Projetos	Apresenta os gráficos de “Números de Projetos por Ano”, “Projetos por Tipo de Pesquisa”, “Projetos por Status de Execução” e “Projetos em Terapia Avançada”, de acordo com os parâmetros selecionados pelo usuário no bloco “Filtros”.
Instituições	Apresenta os gráficos “Valor Estimado por UF da Instituição Proponente” e “Valor Estimado por Instituição Proponente”, de acordo com os parâmetros selecionados pelo usuário no bloco “Filtros”.
Detalhamento	Apresenta a lista de projetos em Oncologia, contendo o Título da Pesquisa, Instituição Proponente, UF, Ano, Programa, Grupo Temático, Status e Valor estimado do projeto, de acordo com os parâmetros selecionados pelo usuário no bloco “Filtros”.



MINISTÉRIO DA SAÚDE

Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação e do Complexo Econômico-Industrial da Saúde

- SECTICS

Departamento de Ciência e Tecnologia - DECIT

Núcleo de Gestão de Dados, Tecnologia e Inovação – NDTI

Para um maior detalhamento, possibilita também ao usuário selecionar parâmetros de consulta adicionais pelo título da pesquisa, UF e Instituição Proponente.

Nos subitens a seguir, visando uma melhor compreensão, cada bloco será abordado separadamente, e detalhado com suas respectivas funcionalidades, telas, regras de cálculo e de apresentação.

5.1. Bloco “Informações”

The screenshot shows the official government website interface. At the top, there's a navigation bar with links to 'Governo Federal', 'Órgãos do Governo', 'Acesso à Informação', 'Legislação', 'Acessibilidade', and a user profile 'Olá, Verônica'. Below the navigation, a search bar asks 'O que você procura?' (What are you looking for?). The main content area displays the title 'Painel Estratégico em Oncologia'. Underneath it, the text 'Ministério da Saúde - Pesquisas em Oncologia' is visible. To the right of this text is a blue button with a white icon and the word 'Informações'. A red arrow points from the left towards this button, highlighting it. At the bottom right of the content area, there's a note about the last update: 'Última atualização 08/08/2025'.

Figura 1 – Acesso à opção de “Informações” do Painel



MINISTÉRIO DA SAÚDE

Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação e do Complexo Econômico-Industrial da Saúde

- SECTICS

Departamento de Ciência e Tecnologia - DECIT

Núcleo de Gestão de Dados, Tecnologia e Inovação – NDTI

Informações do painel

Descrição

O painel de oncologia é uma ferramenta estratégica para consulta pública das pesquisas científicas e tecnológicas em saúde na área de oncologia, promovendo transparéncia do fomento no DECIT/SECTICS/MS.

Desenvolvimento

Núcleo de Gestão de Dados e Tecnologia da Informação-NDTI

Núcleo de Administração Técnica e Administrativa- SEGAD

Departamento de Ciência e Tecnologia-DECIT

Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação e do Complexo Econômico-Industrial da Saúde – SECTICS

Ministério da Saúde –MS

Fonte de Dados

DECIT/MS

Atualização dos dados

As informações do painel são atualizadas semestralmente para garantir a precisão e a atualidade dos dados.

Notas

- O painel apresenta dados de projetos e ações estratégicas a partir de 2017.

- Os valores apresentados para algumas atividades são estimativas fornecidas pelas áreas técnicas responsáveis.

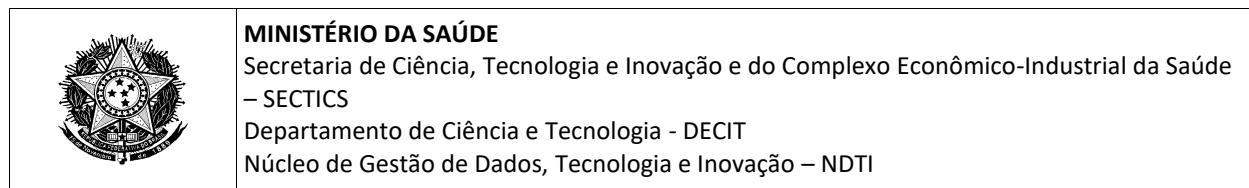


Fechar

Figura 2 – Pop-up de Informações do Painel

Detalhamento:

- Ao clicar na opção “Informações”, disposta na tela inicial do painel (ver *Figura 1*), deve ser apresentada uma pop-up (ver *Figura 2*) com informações pertinentes à descrição, responsáveis pelo desenvolvimento, fontes de dados utilizadas, atualizações e notas do painel desenvolvido.



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação e do Complexo Econômico-Industrial da Saúde
– SECTICS
Departamento de Ciência e Tecnologia - DECIT
Núcleo de Gestão de Dados, Tecnologia e Inovação – NDTI

5.2. Bloco “Filtros”

A captura de tela mostra a interface do usuário do Painel Estratégico em Oncologia. No topo, há uma barra com o logotipo do governo federal, links para Governo Federal, Órgãos do Governo, Acesso à Informação, Legislação, Acessibilidade, e uma barra de busca com ícones para microfone e lupa. Abaixo, uma barra de navegação mostra o caminho:家 > Composição > Ciência e Tecnologia em Saúde > Departamento de Ciência e Tecnologia - DECIT > Painel Estratégico em Oncologia. O título principal é "Painel Estratégico em Oncologia". Abaixo, o subtítulo é "Ministério da Saúde - Pesquisas em Oncologia". À direita, uma barra lateral mostra "Informações" e a "Última atualização: 08/08/2025". A seção "FILTROS" contém sete campos de filtro: "Ano" (seleção "Todos"), "Tipo de Pesquisa" (seleção "Todos"), "Programa" (seleção "Todos"), "Tipo de Terapia Avançada" (seleção "Todos"), "Grupo Temático" (seleção "Todos"), "Status do projeto" (seleção "Todos") e um botão "Limpar Filtros" em destaque.

Figura 3 – Filtros principais do Painel

Detalhamento:

- Por padrão, ao acessar o painel todos os filtros de consulta deverão ser exibidos com a opção "Todos" selecionada. O que implica que todas as informações apresentadas em tela se referem a todos os anos, tipos de pesquisa, programas, tipos de terapias avançadas, grupos temáticos e status existentes na base de dados, de acordo com a data da última atualização.
- Para o filtro "Ano" deverão ser recuperados e apresentados todos os anos aos quais houverem pesquisas em Oncologia na base de dados do referido painel. Caso o usuário prefira visualizar os dados de um ou mais anos, basta selecionar o(s) ano(s) desejado(s) para que a aplicação retorne automaticamente as informações solicitadas.
- Para o filtro "Tipo de Pesquisa" deverão ser recuperados e apresentados todos os tipos de pesquisa aos quais houverem pesquisas em Oncologia na base de dados do referido painel. As opções disponibilizadas atualmente são: "Todos", "Avaliação de Tecnologias em Saúde",

**MINISTÉRIO DA SAÚDE**

Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação e do Complexo Econômico-Industrial da Saúde

– SECTICS

Departamento de Ciência e Tecnologia - DECIT

Núcleo de Gestão de Dados, Tecnologia e Inovação – NDTI

“Avaliação de Políticas”, “Pesquisa Clínica Intervencional (Fases I, II e III)”, “Pesquisa Não Clínica”, “Pesquisa Observacional”, “Pesquisa Pré-Clínica”, “Pesquisa Translacional”, “Síntese de Evidências” e “Outros”. Caso o usuário prefira visualizar os dados de um ou mais tipos, basta selecionar o(s) tipo(s) de pesquisa(s) desejados para que a aplicação retorne automaticamente as informações solicitadas.

- Para o filtro “Programa” deverão ser recuperados e apresentados todos os tipos de programa aos quais houverem pesquisas em Oncologia na base de dados do referido painel. As opções disponibilizadas atualmente são: “Todos”, “GENOMAS Brasil”, “PPSUS”, “PROADI - SUS”, “PRONON”, “Financiamento – Evento” e “Outros financiamentos”. Caso o usuário prefira visualizar os dados de um ou mais tipos, basta selecionar o(s) tipo(s) de programa(s) desejados para que a aplicação retorne automaticamente as informações solicitadas.
- Para o filtro “Tipo de Terapia Avançada” deverão ser recuperados e apresentados todos os tipos de terapias avançadas aos quais houverem pesquisas em Oncologia na base de dados do referido painel. As opções disponibilizadas atualmente são: “Todos”, “Engenharia Tecidual”, “Terapia Celular”, “Terapia Gênica” e “Não se aplica”. Caso o usuário prefira visualizar os dados de um ou mais tipos, basta selecionar o(s) tipo(s) de terapia(s) avançada(s) desejados para que a aplicação retorne automaticamente as informações solicitadas.
- Para o filtro “Grupo Temático” deverão ser recuperados e apresentados todos os tipos de grupos temáticos aos quais houverem pesquisas em Oncologia na base de dados do referido painel. As opções disponibilizadas atualmente são: “Todos”, “Bexiga”, “Boca”, “Cérebro, sistema nervoso central”, “Colo do útero”, “Colorretal”, “Estômago”, “Glândulas salivares”, “Lábio, cavidade oral”, “Leucemia”, “Linfoma não-hodgkin”, “Mama”, “Melanoma da pele”, “Mieloma múltiplo”, “Múltiplas Neoplasias”, “Não especificado”, “Orofaringe”, “Outros tipos de câncer”, “Ovário”, “Pâncreas”, “Pênis”, “Próstata”, “Rim”, “Sistema Nervoso Central”, “Tireoide” e “Tráqueia, brônquios e pulmão”. Caso o usuário prefira visualizar os dados de um ou mais tipos, basta selecionar o(s) tipo(s) de grupo(s) temático(s) desejados para que a aplicação retorne automaticamente as informações solicitadas.



MINISTÉRIO DA SAÚDE

Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação e do Complexo Econômico-Industrial da Saúde

- SECTICS

Departamento de Ciência e Tecnologia - DECIT

Núcleo de Gestão de Dados, Tecnologia e Inovação – NDTI

- Para o filtro “Status do projeto” deverão ser recuperados e apresentados todos os tipos de status aos quais houverem pesquisas em Oncologia na base de dados do referido painel. As opções disponibilizadas atualmente são: “Todos”, “Em execução”, “Finalizado” e “Não iniciado”. Caso o usuário prefira visualizar os dados de um ou mais tipos, basta selecionar o(s) status desejados para que a aplicação retorne automaticamente as informações solicitadas.
- Ao acionar a opção “Limpar Filtros”, a aplicação deve retornar ao seu estado inicial, ou seja, todos os filtros de consulta deverão ser exibidos com a opção “Todos” selecionada, e os dados recuperados e apresentados em tela deverão refletir estas seleções.

5.3. Bloco “Visão Geral”

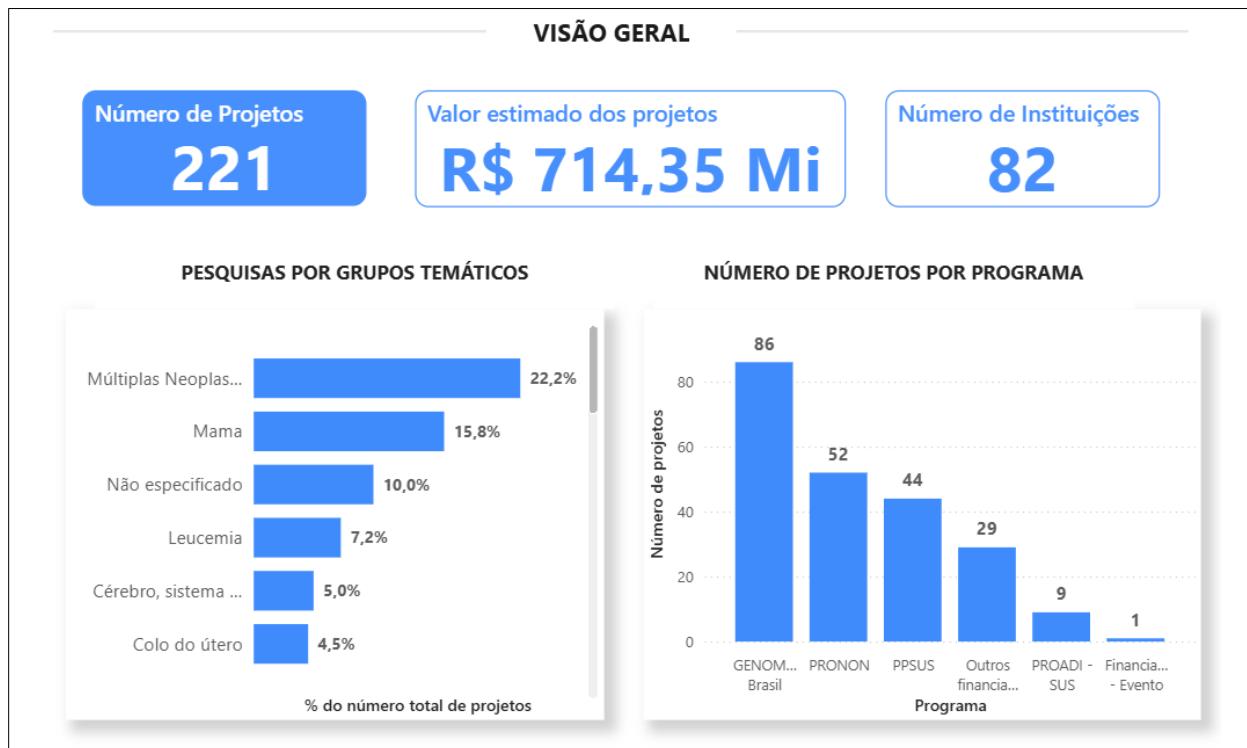


Figura 4 – Visão Geral



MINISTÉRIO DA SAÚDE

Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação e do Complexo Econômico-Industrial da Saúde

- SECTICS

Departamento de Ciência e Tecnologia - DECIT

Núcleo de Gestão de Dados, Tecnologia e Inovação – NDTI

Detalhamento:

- Para o atributo “Número de Projetos” deve ser calculado e apresentado o quantitativo de projetos de pesquisa em Oncologia existentes na base de dados do referido painel, de acordo com os filtros de pesquisa informados no bloco “Filtros”.
- Para o atributo “Valor estimado dos projetos” deve ser calculado e apresentado o somatório em reais (R\$) dos valores estimados para projetos de pesquisa em Oncologia existentes na base de dados do referido painel, de acordo com os filtros de consulta informados no bloco “Filtros”.
- Para o atributo “Número de Instituições” deve ser calculado e apresentado o quantitativo de instituições proponentes de projetos de pesquisa em Oncologia existentes na base de dados do referido painel, de acordo com os filtros de consulta informados no bloco “Filtros”.
- Para o gráfico “Pesquisas por Grupos Temáticos” deve ser calculado e apresentado o percentual de projetos de pesquisa em Oncologia, existentes na base de dados do referido painel, para cada grupo temático, de acordo com os filtros de consulta informados no bloco “Filtros”. As barras do gráfico devem ser ordenadas verticalmente a partir do grupo temático que tiver o maior percentual para o de menor percentual.
 - Ao passar o cursor do *mouse* sobre um grupo temático, a aplicação deve exibir um *hint* com informações detalhadas do nome, % do número total de projetos, número de projetos e valor estimado (em R\$), para o item em questão.
- Para o gráfico “Número de Projetos por Programa” deve ser calculado e apresentado o quantitativo de projetos de pesquisa em Oncologia, existentes na base de dados do referido painel, para cada programa, de acordo com os filtros de consulta informados no bloco “Filtros”. As barras do gráfico devem ser ordenadas horizontalmente a partir do programa que tiver o maior quantitativo para o de menor quantitativo.
 - Ao passar o cursor do *mouse* sobre um programa, a aplicação deve exibir um *hint* com informações detalhadas do nome, número de projetos, % do número total de projetos e valor estimado (em R\$), para o item em questão.



MINISTÉRIO DA SAÚDE

Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação e do Complexo Econômico-Industrial da Saúde

– SECTICS

Departamento de Ciência e Tecnologia - DECIT

Núcleo de Gestão de Dados, Tecnologia e Inovação – NDTI

5.4. Bloco “Gráficos de Projetos”

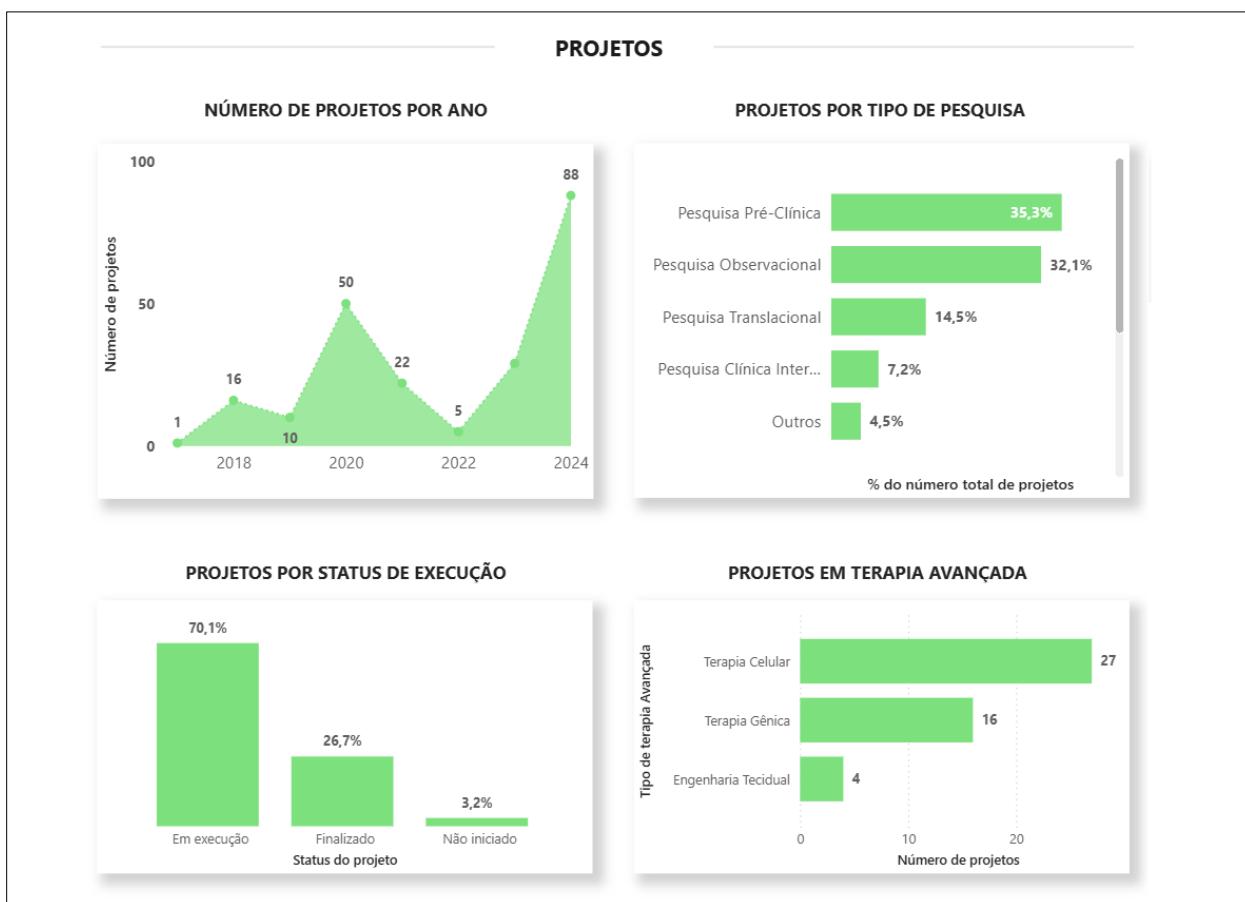


Figura 5 – Gráficos de Projetos

Detalhamento:

- Para o gráfico “Número de Projetos por Ano” deve ser calculado e apresentado o quantitativo de projetos de pesquisa em Oncologia, existentes na base de dados do referido painel, para cada ano, de acordo com os filtros de consulta informados no bloco “Filtros”.
 - Ao passar o cursor do *mouse* sobre o quantitativo de projetos de um determinado ano, a aplicação deve exibir um *hint* com informações do número de projetos e valor estimado (em R\$), para o item em questão.
- Para o gráfico “Projetos por Status de Execução” deve ser calculado e apresentado o percentual de projetos de pesquisa em Oncologia, existentes na base de dados do referido painel, para cada status de execução, de acordo com os filtros de consulta informados no bloco “Filtros”. As barras

**MINISTÉRIO DA SAÚDE**

Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação e do Complexo Econômico-Industrial da Saúde
– SECTICS
Departamento de Ciência e Tecnologia - DECIT
Núcleo de Gestão de Dados, Tecnologia e Inovação – NDTI

do gráfico devem ser ordenadas verticalmente a partir do status de execução que tiver o maior percentual para o de menor percentual.

- Ao passar o cursor do *mouse* sobre um status, a aplicação deve exibir um *hint* com informações detalhadas do status do projeto, % do número total de projetos, número de projetos e valor estimado (em R\$), para o item em questão.
- Para o gráfico “Projetos por Tipo de Pesquisa” deve ser calculado e apresentado o quantitativo de projetos de pesquisa em Oncologia, existentes na base de dados do referido painel, para cada tipo de pesquisa, de acordo com os filtros de consulta informados no bloco “Filtros”. As barras do gráfico devem ser ordenadas horizontalmente a partir do tipo de pesquisa que tiver o maior quantitativo para o de menor quantitativo.
 - Ao passar o cursor do *mouse* sobre um tipo de pesquisa, a aplicação deve exibir um *hint* com informações detalhadas do tipo de pesquisa, % do número total de projetos, número de projetos e valor estimado (em R\$), para o item em questão.
- Para o gráfico “Projetos em Terapia Avançada” deve ser calculado e apresentado o quantitativo de projetos de pesquisa em Oncologia, existentes na base de dados do referido painel, para cada tipo de terapia avançada, de acordo com os filtros de consulta informados no bloco “Filtros”. As barras do gráfico devem ser ordenadas horizontalmente a partir do tipo de terapia que tiver o maior quantitativo para o de menor quantitativo.
 - Ao passar o cursor do *mouse* sobre um tipo de terapia, a aplicação deve exibir um *hint* com informações detalhadas do tipo de terapia avançada, número de projetos e valor estimado (em R\$), para o item em questão.



MINISTÉRIO DA SAÚDE

Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação e do Complexo Econômico-Industrial da Saúde

– SECTICS

Departamento de Ciência e Tecnologia - DECIT

Núcleo de Gestão de Dados, Tecnologia e Inovação – NDTI

5.5. Bloco “Gráfico de Instituições”

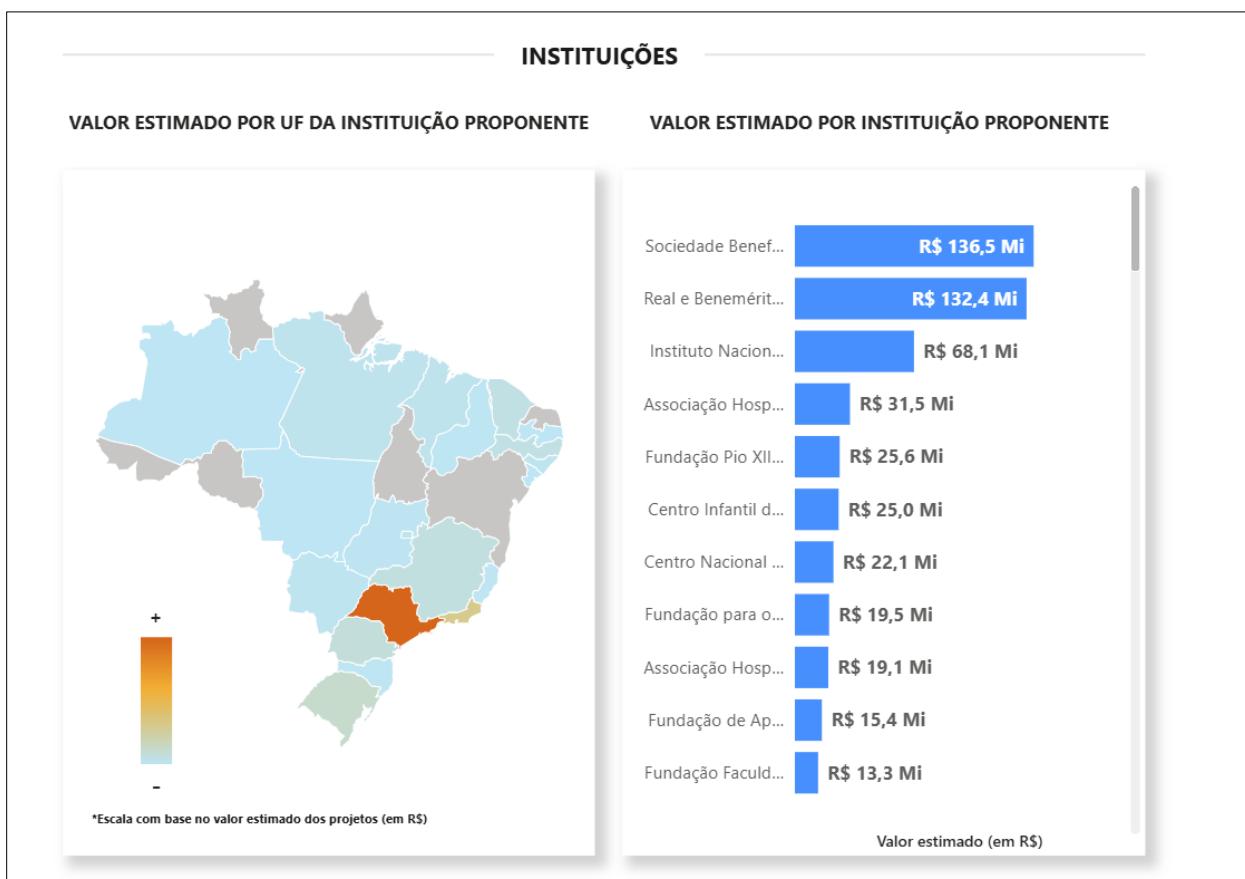


Figura 6 – Gráfico de Instituições

Detalhamento:

- Para o gráfico “Valor Estimado por UF da Instituição Proponente” deve ser apresentado o mapa geográfico do Brasil, e cada estado deve ser exibido com a cor da escala definida, a partir dos valores estimados por UF da instituição proponente, existentes na base de dados do referido painel. A escala deve variar a partir da cor laranja (tom mais escuro) até a cor azul (tom mais claro).
 - A(s) UF apresentada(s) na cor laranja mais escuro indica(m) que este(s) estado(s) tem maior valor estimado por UF da instituição proponente.
 - A(s) UF apresentada(s) na cor azul indica(m) que este(s) estado(s) tem menor valor estimado por UF da instituição proponente.

**MINISTÉRIO DA SAÚDE**

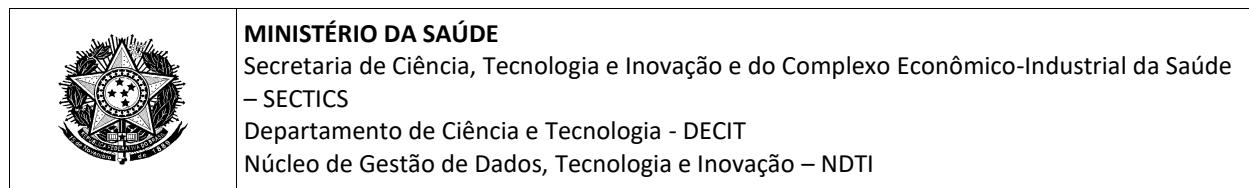
Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação e do Complexo Econômico-Industrial da Saúde

– SECTICS

Departamento de Ciência e Tecnologia - DECIT

Núcleo de Gestão de Dados, Tecnologia e Inovação – NDTI

- A(s) UF apresentada(s) na cor cinza indica(m) que este(s) estado(s) não possui (possuem) valor estimado por UF da instituição proponente.
- Ao passar o cursor do *mouse* sobre cada UF, a aplicação deve exibir um *hint* com informações da UF, valor estimado (em R\$) e número de projetos do referido estado.
- Para o gráfico “Valor estimado por Instituição Proponente” deve ser calculado e apresentado o valor (em R\$) de projetos de pesquisa em Oncologia, existentes na base de dados do referido painel, para cada instituição proponente, de acordo com os filtros de consulta informados no bloco “Filtros”. As barras do gráfico devem ser ordenadas verticalmente a partir da instituição proponente que tiver o maior valor para o de menor valor.
 - Ao passar o cursor do *mouse* sobre o valor estimado de uma determinada instituição proponente, a aplicação deve exibir um *hint* com informações do nome da instituição, valor estimado (em R\$) e número de projetos, para o item em questão.



5.6. Bloco “Detalhamento dos Projetos”

DETALHAMENTO

FILTROS DE PESQUISA

Projeto	Instituição Proponente	Grupo Temático	UF
<input type="text" value="Search"/>	<input type="text" value="Search"/>	<input type="button" value="Todos"/>	<input type="button" value="Todos"/>

Projeto	Instituição Proponente	UF	Ano	Programa	Grupo temático	Status	Valor estimado do projeto
Abordagens de imunomodulação aplicadas à terapia do câncer	Fundação para o Desenvolvimento Científico e tecnológico em Saúde	RJ	2019	PRONON	Múltiplas Neoplasias	Em execução	R\$ 1.698.798,86
Abordagens Móveis e de Tecnologia para Prevenção Primária e Secundária de Câncer	Fundação Pio XII – Hospital de Câncer de Barretos	SP	2019	PRONON	Múltiplas Neoplasias	Em execução	R\$ 7.094.705,87
Acelerando a Implementação da Terapia CAR-T no Brasil para Tratar Leucemias e Linfomas Adultos e Pediátricos e Simultaneamente Aliviando o Sistema Público de Saúde do Fardo Fiscal dos Produtos CAR-T Comerciais	Instituto Nacional de Câncer	RJ	2023	GENOMAS Brasil	Múltiplas Neoplasias	Em execução	R\$ 19.999.827,00
Acesso à Radiofrequência de nódulos tiroídeos no tratamento dos nódulos tiroídeos e câncer de tireoide para os pacientes do SUS	Instituto do Câncer Arnaldo Vieira de Carvalho	SP	2023	PRONON	Tireoide	Em execução	R\$ 2.703.568,98
AcoustoChip Cancer Assay: Sistema Lab-on-a-chip com Tecnologia de Acustofluídica para Pesquisa de Câncer e Teste de Novos Fármacos	Universidade Federal de Alagoas	AL	2024	GENOMAS Brasil	Mama	Em execução	R\$ 1.320.914,00
Ampliação e validação de um painel gênico customizado para avaliação prognóstica e diagnóstica de linfomas de células T periféricas no Sistema Único de Saúde (SUS).	Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo	SP	2024	GENOMAS Brasil	Linfoma não-Hodgkin	Em execução	R\$ 949.591,25
Amplificação isotérmica mediada por loop (LAMP): point-of-care testing promissor na triagem da variante	Universidade Federal de Goiás	GO	2023	GENOMAS Brasil	Múltiplas Neoplasias	Em execução	R\$ 1.959.000,00
Total							R\$ 714.350.164,41

Criado pelo Núcleo de Dados e Tecnologia do Departamento de Ciência e Tecnologia (NDTI/DECIT)

Microsoft Power BI

Figura 7 – Detalhamento de Projetos

Detalhamento:

Filtros de Pesquisa:

- Para o filtro “Projeto” a aplicação deve possibilitar a consulta de projetos de pesquisa em Oncologia, a partir de um título (por trecho, palavra ou título na íntegra).
 - Ao informar o título do projeto e acionar a opção de busca (ícone de lupa), a aplicação deve recuperar e apresentar todos os projetos de pesquisa aos quais houverem registros

**MINISTÉRIO DA SAÚDE**

Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação e do Complexo Econômico-Industrial da Saúde

– SECTICS

Departamento de Ciência e Tecnologia - DECIT

Núcleo de Gestão de Dados, Tecnologia e Inovação – NDTI

na base de dados do referido painel, levando em consideração os demais filtros informados previamente.

- Caso o usuário deseje limpar o conteúdo do filtro “projeto”, basta acionar a opção de limpeza (ícone de borracha).
- Para o filtro “Instituição Proponente” a aplicação deve possibilitar a consulta de projetos de pesquisa em Oncologia, a partir do nome da instituição.
 - Ao informar o nome da instituição e acionar a opção de busca (ícone de lupa), a aplicação deve recuperar e apresentar todos os projetos de pesquisa existentes na base de dados do referido painel, relacionados a esta instituição e levando em consideração os demais filtros informados previamente.
 - Caso o usuário deseje limpar o conteúdo do filtro “instituição proponente”, basta acionar a opção de limpeza (ícone de borracha).
- Para o filtro “Grupo Temático” devem ser recuperadas e apresentadas todas as opções de tipos de grupos temáticos, aos quais houverem pesquisas em Oncologia na base de dados do referido painel, levando em consideração os demais filtros informados previamente.
 - As opções disponíveis atualmente são: “Todos”, “Bexiga”, “Boca”, “Cérebro, sistema nervoso central”, “Colo do útero”, “Colorretal”, “Estômago”, “Glândulas salivares”, “Lábio, cavidade oral”, “Leucemia”, “Linfoma não-hodgkin”, “Mama”, “Melanoma da pele”, “Mieloma múltiplo”, “Múltiplas Neoplasias”, “Não especificado”, “Orofaringe”, “Outros tipos de câncer”, “Ovário”, “Pâncreas”, “Pênis”, “Próstata”, “Rim”, “Sistema Nervoso Central”, “Tireoide” e “Traqueia, brônquios e pulmão”.
 - Caso o usuário prefira visualizar os dados de um ou mais tipos, basta selecionar o(s) tipo(s) de grupo(s) temático(s) desejados para que a aplicação retorne automaticamente as informações solicitadas de projetos de pesquisa relacionados a este(s) grupo(s) temático(s).
- Para o filtro de pesquisa “UF” devem ser recuperadas e apresentadas todas as opções de Unidades Federativas, aos quais houverem pesquisas em Oncologia na base de dados do referido painel, levando em consideração os demais filtros informados previamente.

**MINISTÉRIO DA SAÚDE**

Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação e do Complexo Econômico-Industrial da Saúde

– SECTICS

Departamento de Ciência e Tecnologia - DECIT

Núcleo de Gestão de Dados, Tecnologia e Inovação – NDTI

- Caso o usuário prefira visualizar os dados de uma ou mais UF, basta selecionar as opções desejadas para que a aplicação retorne automaticamente as informações solicitadas de projetos de pesquisa relacionados a esta(s) Unidade(s) Federativa(s).

Lista de Projetos:

- O quadro de lista de projetos de pesquisa deve ser composto pelas colunas de “Projeto”, “Instituição Proponente”, “UF”, “Ano”, “Programa”, “Grupo Temático”, “Status” e “Valor estimado do projeto”.
 - Para o atributo “Projeto”, a aplicação deve recuperar e apresentar o título do projeto de pesquisa, com base nos filtros de consulta informados pelo usuário.
 - Para o atributo “Instituição Proponente”, a aplicação deve recuperar e apresentar o nome da instituição proponente do projeto de pesquisa, com base nos filtros de consulta informados pelo usuário.
 - Para o atributo “UF”, a aplicação deve recuperar e apresentar a Unidade Federativa do projeto de pesquisa, com base nos filtros de consulta informados anteriormente.
 - Para o atributo “Ano”, a aplicação deve recuperar e apresentar o ano em que o projeto de pesquisa foi submetido, com base nos filtros de consulta informados pelo usuário.
 - Para o atributo “Programa”, a aplicação deve recuperar e apresentar o nome do programa ao qual o projeto de pesquisa pertence, com base nos filtros de consulta informados pelo usuário.
 - Para o atributo “Grupo Temático”, a aplicação deve recuperar e apresentar o nome do grupo temático ao qual o projeto de pesquisa pertence, com base nos filtros de consulta informados pelo usuário.
 - Para o atributo “Status”, a aplicação deve recuperar e apresentar a situação do projeto de pesquisa, com base nos filtros de consulta informados pelo usuário.
 - Para o atributo “Valor estimado do projeto”, a aplicação deve recuperar e apresentar o valor estimado do projeto de pesquisa, com base nos filtros de consulta informados pelo usuário.
 - Para o atributo “Total”, a aplicação deve somar todos os valores estimados dos projetos recuperados na consulta, e apresentar o valor total consolidado em reais (R\$).