

# MANUAL REDCAP

INSERINDO DADOS E GERANDO GRÁFICOS NA PLATAFORMA



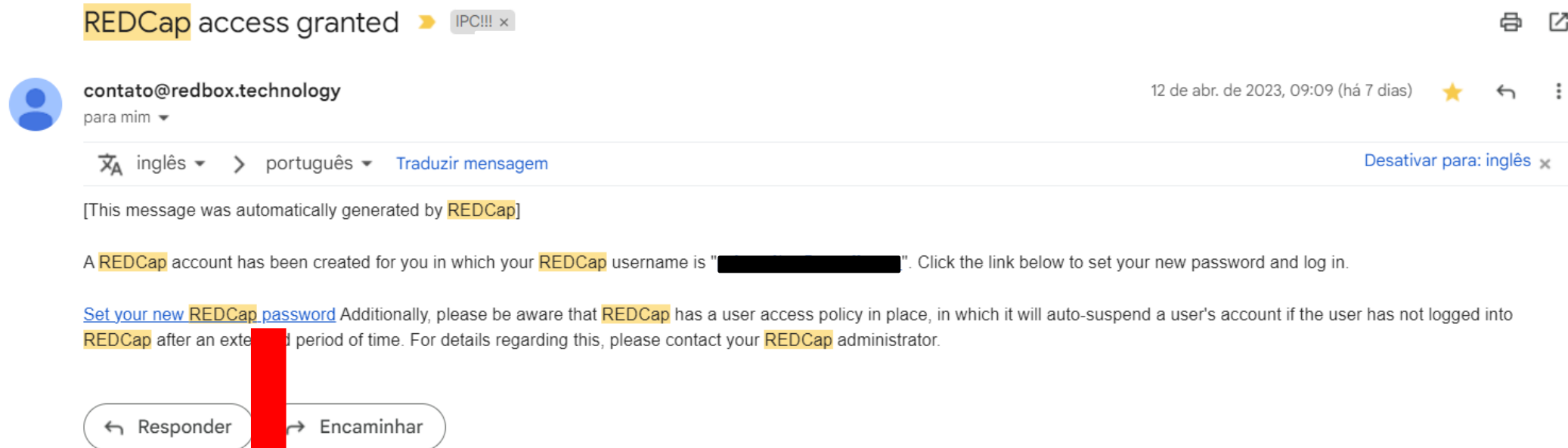
# A PLATAFORMA



REDCap é a sigla para Research Electronic Data Capture, uma sofisticada plataforma para coleta, gerenciamento e disseminação de dados de pesquisas.

A plataforma **REDCap** é uma importante ferramenta que será utilizada para compilar os dados inseridos no **LIVRO DE REGISTROS DE CONTATOS** e gerar gráficos que ajudarão os profissionais da ponta a identificarem os gargalos da **CASCATA DO CUIDADO DO CONTATO**.

Após solicitar autorização de acesso, você receberá um e-mail como este:



Clique aqui para definir sua nova senha de acesso.

Após escolher sua senha, o acesso será através do site:

<https://redcap.redetb.org.br/>

## Conecte-se



Esta instância do REDCap é apoiada pela Rede Brasileira de Pesquisa em Tuberculose.

### Dirigentes

Domingos Alves

Rafael Galliez

### Dirigentes Técnicos

Vinicius Lima

Filipe Bernardi

Para mais informações, envie um e-mail para [redcap@redetb.org.br](mailto:redcap@redetb.org.br)

Por favor, faça o login com seu nome de usuário e senha. Se você estiver com problemas para fazer login, entre em contato com [a Rede Brasileira de Pesquisa em Tuberculose](#)

Nome de usuário:

Senha:



Conecte-se [Esqueceu sua senha?](#)

Acesse com o login e senha cadastrados através do link enviado para o seu e-mail.

O “Nome de usuário” está indicado no corpo do email e a senha deverá ser escolhida pelo profissional.

Listados abaixo estão os projetos REDCap aos quais você tem acesso atualmente. Clique no título do projeto para abri-lo. [Leia mais](#) Para verificar quais usuários ainda têm acesso aos seus projetos, visite o [Painel de acesso do usuário](#).

Meus projetos					
		<a href="#">Organizar</a>	<a href="#">Recolher todos</a>	Filter projects by title <input type="text"/>	
título do projeto	Registros	Campos	instrumentos	Tipo	Status
<a href="#">ExpandTPT - Análise da Cascata - TOTAIS do Livro de Contatos</a>	6	192	8 formulários	■	🔧



Clique no título do projeto

Conectado como **priswolter@gmail.com**

Sair

Meus projetos

Entre em contato com o administrador do REDCap

Projeto Casa e Design

Página Inicial do Projeto

livro de códigos

Status do projeto: **Desenvolvimento**

Coleção de dados — **Teste 01**

Painel de status de registro

- Visualize o status da coleta de dados de todos os registros

Adicionar/editar registros

- Crie novos registros ou edite/visualize os existentes

Mostrar instrumentos de coleta de dados

Formulários

Resolver problemas

Marcadores do Projeto

Dashboard - Análise da Cascata

Solicitar desbloqueio/exclusão de registro

Ajuda & Informação

Ajuda e perguntas frequentes

Tutoriais em vídeo

Sugira um novo recurso

**Início do projeto**

As tabelas abaixo fornecem informações gerais do painel, como uma lista de todos os usuários com acesso a este projeto, estatísticas gerais do projeto e eventos futuros do calendário (se houver).

**Usuários Atuais** (6)

Do utilizador	Expira
atrajman@gmail.co ( Anete Trajman )	nunca
filipe.bernardi ( Filipe Bernardi )	nunca
mari.souza ( Mariana Souza )	nunca
priswolter@gmail.c ( Priscila Wolter )	nunca
treinamento01 ( Treinamento 01 )	nunca
vinicius.lima ( Vinicius Lima )	nunca

**Estatísticas do projeto**

Registros no projeto	Total: 6 / No grupo: 6
Atividade mais recente	17-04-2023 10:54
Uso de espaço para docu	0,00MB

**ADICIONAR NOVO REGISTRO**

**Atenção:** cada registro corresponde a uma página do livro

## Adicionar/editar registros

Você pode visualizar um registro/resposta existente selecionando-o nas listas suspensas abaixo. Para criar um novo registro/resposta, clique no botão abaixo.

**AVISO:** Este projeto está atualmente em estado de desenvolvimento. **Dados reais NÃO devem ser inseridos** até que o projeto tenha sido movido para o status de Produção.

Registros totais: **6** / Em grupo: **6**

Escolha um ID de registro existente

-- seleccione o registro --

+ Adicionar novo registro



Clique em **ADICIONAR NOVO REGISTRO**

Pesquisa de dados

Escolha um campo para pesquisar

(exclui campos de múltipla escolha)

Todos os campos

Consulta de pesquisa

Comece a digitar para pesquisar os dados do projeto e clique em um item na lista para navegar até esse registro.

## ExpandTPT - Análise da Cascata - TOTAIS do Livro de Contatos

PID 46

### Painel de status de registro (todos os registros)

Abaixo está uma tabela listando todos os registros/respostas existentes e seu status para cada instrumento de coleta de dados (e se for longitudinal, para cada evento). Você pode clicar em qualquer um dos botões coloridos na tabela para abrir uma nova guia/janela em seu navegador para visualizar esse registro naquele instrumento de coleta de dados específico. Observe que, se seus privilégios de usuário no nível do formulário forem restritos para determinados instrumentos de coleta de dados, você só poderá visualizar esses instrumentos e, se pertencer a um Grupo de acesso a dados, poderá visualizar apenas os registros que pertencem ao seu grupo.

#### Legenda dos ícones de status:

- Incompleto
- Incompleto (sem dados salvos) ?
- Não verificado
- Completo

Painel exibido: [Painel padrão] ▼

Exibindo registro Página 1 de 1: "85-1" a "85-1" ▼ de **1** registros TODOS (1) ▼ registros por página

+Adicionar novo registro



Exibindo: [Somente status do instrumento](#) | [Status de bloqueio apenas](#) | [Todos os tipos de status](#)

ID do registro	Análise da Cascata - totais
<a href="#">85-1</a> Manaus/AM - Livro 1 / Página 1	<input type="radio"/>

Logado como **treinamento01** | Sair

Meus projetos

Entre em contato com o administrador do REDCap

Projeto Casa e Design

Página Inicial do Projeto  
livro de códigos

Status do projeto: **Desenvolvimento**

Coleção de dados — **Manaus/AM**

Painel de status de registro

- Visualize o status da coleta de dados de todos os registros

Adicionar/editar registros

- Crie novos registros ou edite/visualize os existentes

Mostrar instrumentos de coleta de dados

Formulários

Resolver problemas

Marcadores do Projeto

Dashboard - Análise da Cascata

Solicitar desbloqueio/exclusão de registro

Relatórios

Procurar

1) Livros



**REDCap**

Conectado como **priswolter@gmail.com**  
 Sair

Meus projetos

Entre em contato com o administrador do REDCap

**Projeto Casa e Design**

Página Inicial do Projeto  
 livro de códigos

Status do projeto: **Desenvolvimento**

**Coleção de dados — Teste 01**

Painel de status de registro  
 - Visualize o status da coleta de dados de todos os registros

Adicionar/editar registros  
 - Crie novos registros ou edite/visualize os existentes

ID do registro **81-8** [Selecione outro registro](#)

**Formulários**

Resolver problemas

**Marcadores do Projeto**

Dashboard - Análise da Cascata  
 Solicitar desbloqueio/exclusão de registro

**Ajuda & Informação**

Ajuda e perguntas frequentes

**ExpandTPT** PID 46

**Página inicial do registro**

O registro "81-8" é um novo ID de registro. Para criar o registro e começar a inserir dados para ele, clique em qualquer ícone de status cinza abaixo.

A grade abaixo exibe o progresso formulário a formulário dos dados inseridos para o registro atualmente selecionado. Você pode clicar nos ícones de status coloridos para acessar esse formulário/evento.

**Legenda dos ícones de status:**

- Incompleto
- Incompleto (sem dados salvos)
- Não verificado
- Completo

**NOVO ID de registro 81-8**

Instrumento de Coleta de Dados	Status
Análise da Cascata - totais	<input type="radio"/>

**Clique na bolinha cinza**

Nesta tela, você irá transcrever os dados inseridos no LIVRO DE REGISTROS.

**ATENÇÃO:** o número de contatos esperados será sempre o número de casos índice x 3.  
 Ex.: se a unidade tiver 3 pessoas diagnosticadas com TB no mês, o número de contatos esperados será  $3 \times 3 = 9$

**REDCap**

Conectado como **priswolter@gmail.com**  
 Sair

Meus projetos

Entre em contato com o administrador do REDCap

**Projeto Casa e Design**

Página Inicial do Projeto  
 livro de códigos

Status do projeto: **Desenvolvimento**

**Coleção de dados — Teste 01**

Painel de status de registro  
 - Visualize o status da coleta de dados de todos os registros

Adicionar/editar registros  
 - Crie novos registros ou edite/visualize os existentes

ID do registro **81-8** [Selecione outro registro](#)

Instrumentos de coleta de dados:  
 Análise da Cascata - totais  
 Análise da Cascata - datas

**Formulários**

Resolver problemas

**Marcadores do Projeto**

Dashboard - Análise da Cascata  
 Solicitar desbloqueio/exclusão de registro

**Ajuda & Informação**

Ajuda e perguntas frequentes

**ExpandTPT** PID 46

Ações: [Baixe o PDF do\(s\) instrumento\(s\)](#) [Vídeo: entrada de dados básicos](#)

**Análise da Cascata - totais**

Adicionando novo ID de registro **81-8**.

ID do registro: 81-8

dados de preenchimento: 19-04-2023 DMY

**BASE DE DADOS**

ano:  \* deve fornecer valor

Mês:  \* deve fornecer valor

Identificação do Livro de Registro de Contatos:  \* deve fornecer valor

Nº da página do Livro de Registro de Contatos:  \* deve fornecer valor

índice de pacientes:  \* deve fornecer valor  
 Número total de índices de casos na página \_\_\_\_\_

Nº de contatos esperados:  0 Ver equação  
 Total de contatos esperados para os casos-índice, com base na suposição de 3 contatos por caso-índice.

**CONTATOS - AVALIAÇÃO INICIAL**

Contatos < 10 anos:  \* deve fornecer valor  
 Total de contatos com menos de 10 anos de idade

**Diagnóstico de TB ativa**  
\* deve fornecer valor

**Indicação de TPT**  
\* deve fornecer valor

**TPT prescrito**  
\* deve fornecer valor

**Regime 3HP**  
\* deve fornecer valor

**Notificado no IL-TB**  
\* deve fornecer valor

**TPT concluído**  
\* deve fornecer valor

**OUTRAS INFORMAÇÕES**

**Comentários**

Status do Formulário

Completo? Incompleto

Expandir

Salvar e Sair do Formulário Salvar & ...

Salvar e Sair do Formulário Salvar &... - Cancelar -



Ao terminar de preencher, escolha o status do registro (completo, incompleto ou não verificado) e depois clique em **SALVAR E SAIR DO FORMULÁRIO**.

## ExpandTPT - Análise da Cascata - TOTAIS do Livro de Contatos PID 46

### **Painel de status de registro (todos os registros)**

Abaixo está uma tabela listando todos os registros/respostas existentes e seu status para cada instrumento de coleta de dados (e se for longitudinal, para cada evento). Você pode clicar em qualquer um dos botões coloridos na tabela para abrir uma nova guia/janela em seu navegador para visualizar esse registro naquele instrumento de coleta de dados específico. Observe que, se seus privilégios de usuário no nível do formulário forem restritos para determinados instrumentos de coleta de dados, você só poderá visualizar esses instrumentos e, se pertencer a um Grupo de acesso a dados, poderá visualizar apenas os registros que pertencem ao seu grupo.

#### Legenda dos ícones de status:

- Incompleto
- Incompleto (sem dados salvos) ?
- Não verificado
- Completo

Painel exibido:

Exibindo registro  de **1** registros  registros por página

[+Adicionar novo registro](#)

Exibindo: [Somente status do instrumento](#) | [Status de bloqueio apenas](#) | [Todos os tipos de status](#)

ID do registro	Análise da Cascata - totais
<a href="#">85-1</a> Manaus/AM - Livro 1 / Página 1	<input type="radio"/>

Clique na bolinha para **editar** um registro

Ver lista de registros

Logado como **treinamento01** | [Sair](#)

[Meus projetos](#)

[Entre em contato com o administrador do REDCap](#)

Projeto Casa e Design

[Página Inicial do Projeto](#)  
[livro de códigos](#)

Status do projeto: **Desenvolvimento**

Coleção de dados — **Manaus/AM**

**Painel de status de registro**  
- Visualize o status da coleta de dados de todos os registros

**Adicionar/editar registros**  
- Crie novos registros ou edite/visualize os existentes

[Mostrar instrumentos de coleta de dados](#)

Formulários

[Resolver problemas](#)

Marcadores do Projeto

[Dashboard - Análise da Cascata](#)  
[Solicitar desbloqueio/exclusão de registro](#)


Relatórios


1) Livros

## ExpandTPT - Análise da Cascata - TOTAIS do Livro de Contatos

PID 46

### Exportações de dados, relatórios e estatísticas

 [VÍDEO: Como usar exportações de dados, relatórios e estatísticas](#)


 Meus relatórios e exportações

🔍 Ver Relatório: Livros

Número de resultados retornados: 1

Número total de registros consultados: 4

Tempo de execução do relatório: 0,2 segundos

 Imprimir página

Filtros ao vivo: [Grupo de acesso a dados] ▼

### livros

Procurar

ID do registro record_id	dados de preenchimento cascata_data_preench	ano ano	Mês mes	Identificação do Livro de Registro de Contatos id_livro	Nº da página do Livro de Registro de Contatos nro_pag_livro	Completo? analise_da_cascata_totais_completa
<a href="#">85-1</a> Manaus/AM - Livro 1 / Página 1	26-04-2023	2023	Abril (4)	1	1	Não verificado (1)

# GERANDO OS GRÁFICOS ANÁLISE DA CASCATA DO CUIDADO

REDCap®

Logged in as [priswolter@gmail.com](#)  
Log out

My Projects  
Contact REDCap administrator

Project Home and Design

- Project Home · Codebook
- Project status: Development

Data Collection — ExpandTPT - Coordenação

- Record Status Dashboard  
- View data collection status of all records
- Add / Edit Records**  
- Create new records or edit/view existing ones
- Show data collection instruments

Applications

- Data Exports, Reports, and Stats
- File Repository
- Resolve Issues

Project Bookmarks

- Dashboard - Análise da Cascata**
- Solicitar desbloqueio/exclusão de registro

Help & Information

- Help & FAQ
- Video Tutorials
- Suggest a New Feature

Current Data Access Group: **ExpandTPT - Coordenação** [Switch](#)

## ExpandTPT - Análise da Cascata - TOTAIS do Livro de Contatos PID 46

**Add / Edit Records**

You may view an existing record/response by selecting it from the drop-down lists below. To create a new record/response, click the button below.

**NOTICE:** This project is currently in Development status. **Real data should NOT be entered** until the project has been moved to Production status.

Total records: **3** / In group: **2**

Choose an existing Record ID

[+ Add new record](#)

Data Search

Choose a field to search  (excludes multiple choice fields)

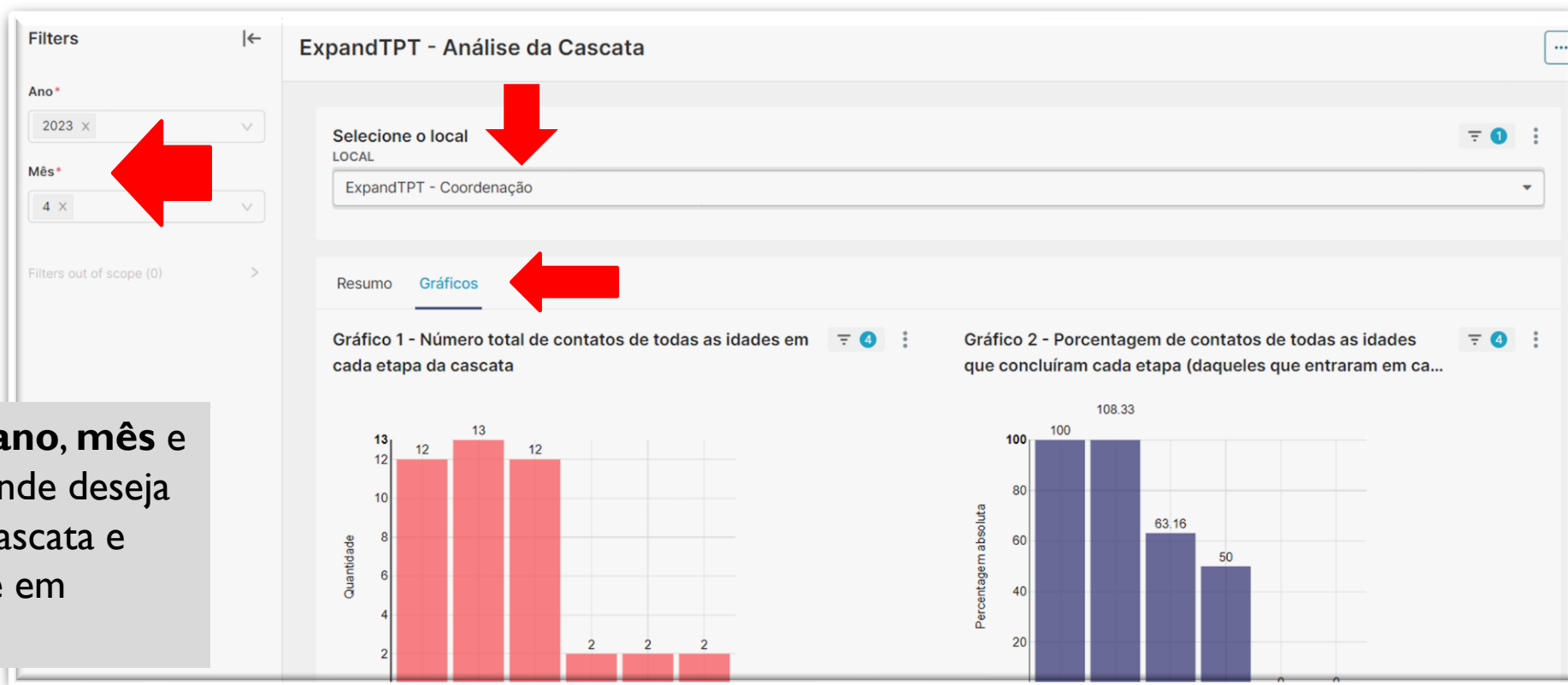
Search query

Begin typing to search the project data, then click an item in the list to navigate to that record.

Clique em:

**Dashboard – Análise da Cascata**

Após inserir a contagem dos dados registrados nos livros, o REDCap gerará gráficos que te permitirão observar a cascata do cuidado e identificar onde estão as maiores perdas, permitindo que, juntamente com a sua equipe, você trace um plano estratégico e trabalhe a favor da diminuição dessas perdas.



Selecione o **ano**, **mês** e o **local** de onde deseja visualizar a cascata e depois clique em **GRÁFICOS**.

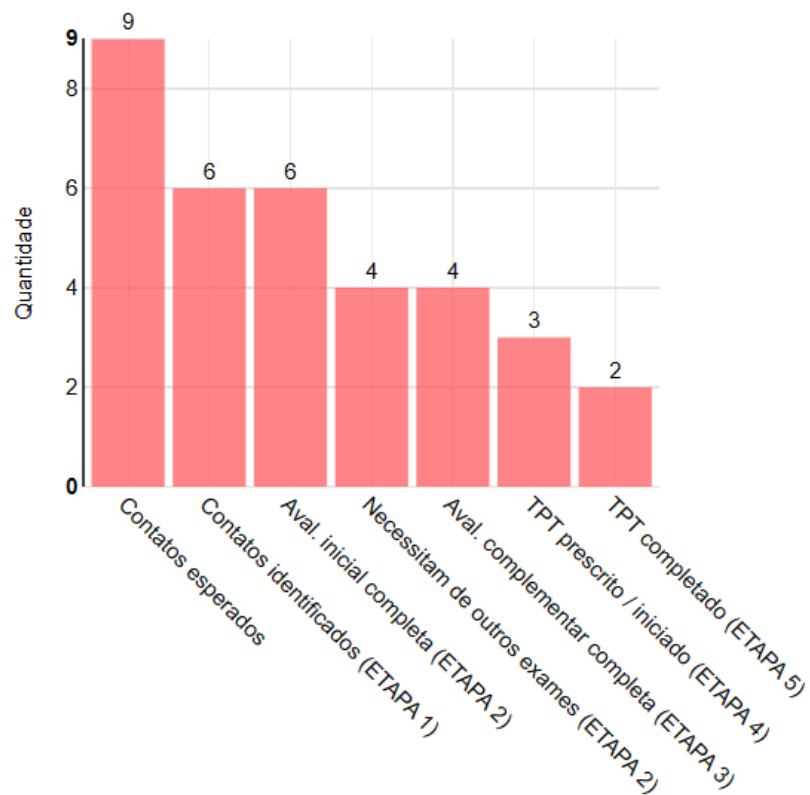
# Interpretação dos gráficos

Aparecerão 4 gráficos na tela.

Concentraremos nossas atenções nos gráficos 1 e 4, que nos permitirão reconhecer nitidamente os gargalos da cascata.

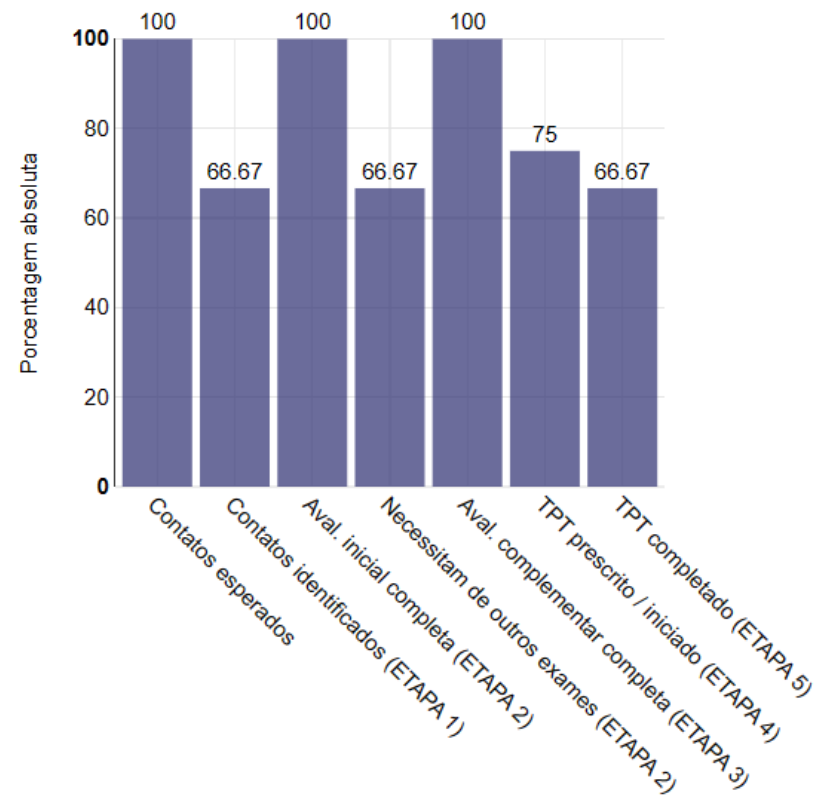


Gráfico 1 - Número total de contatos de todas as idades em cada etapa da cascata



**GRÁFICO 1:** valores absolutos. Contagem do total de contatos em cada etapa.  
(Nº inserido na coluna cinza do livro de registro)

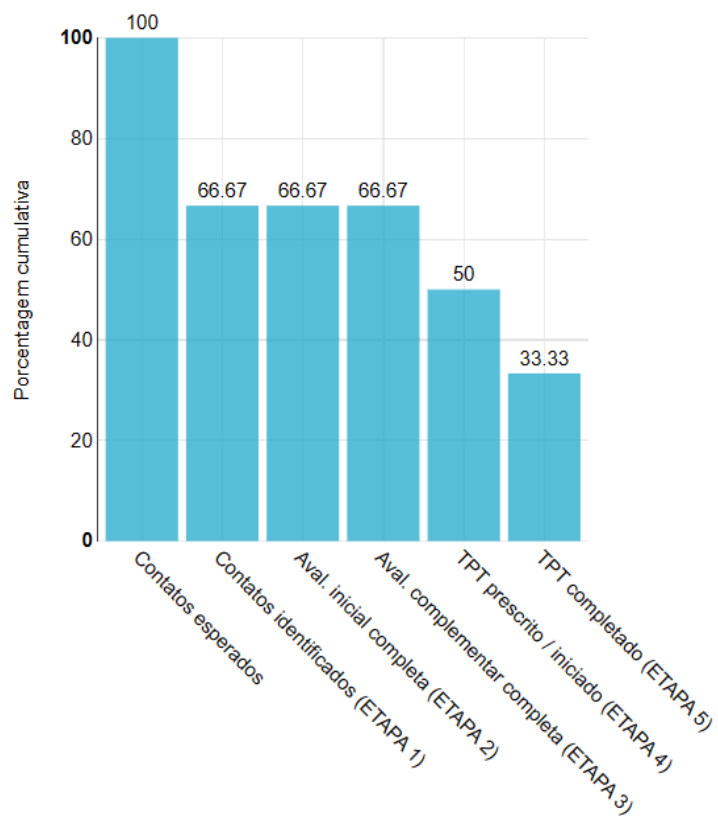
Gráfico 2 - Porcentagem de contatos de todas as idades que concluíram cada etapa (daqueles que entraram em...



**GRÁFICO 2:** cada coluna mostra a % de contatos da coluna anterior que avançaram na cascata.



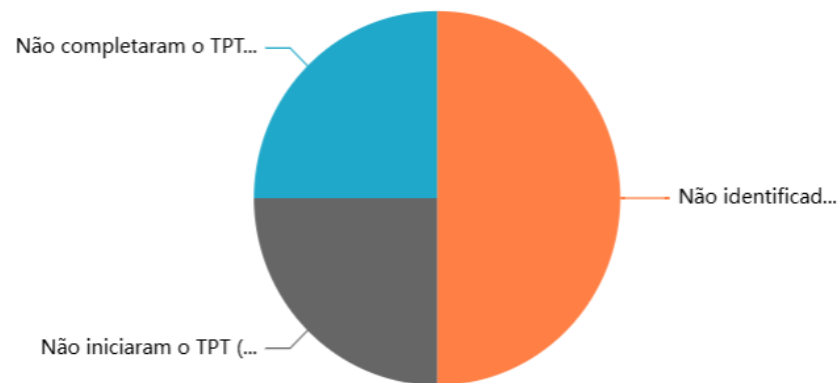
Gráfico 3 - Porcentagem cumulativa de contatos de todas as idades retidos na cascata de atendimento, em...



**GRÁFICO 3:** porcentagem cumulativa dos contatos retidos em cada etapa, aqueles que não “se perderam”.

Gráfico 4 - Percentual de perda acumulada em cada etapa

■ Não identificados (ETAPA 1) ■ Não iniciaram o TPT (ETAPA 2) 1/5 All Inv



**GRÁFICO 4:** porcentagem de perda em cada etapa da cascata. Aqui podemos identificar os gargalos e elaborar estratégias corretivas.



Obrigada!

Pesquisadora principal: Dr<sup>a</sup>. Anete Trajman  
E-mail: [atrajman@gmail.com](mailto:atrajman@gmail.com)

Desenvolvido por: Priscilla Wolter Paolino  
Coord. Geral Expand-TPT / E-mail: [priswolter@gmail.com](mailto:priswolter@gmail.com)