



Webinar com a Gerência de Sangue, Tecidos, Células, Órgãos e Produtos de Terapias Avançadas discute a

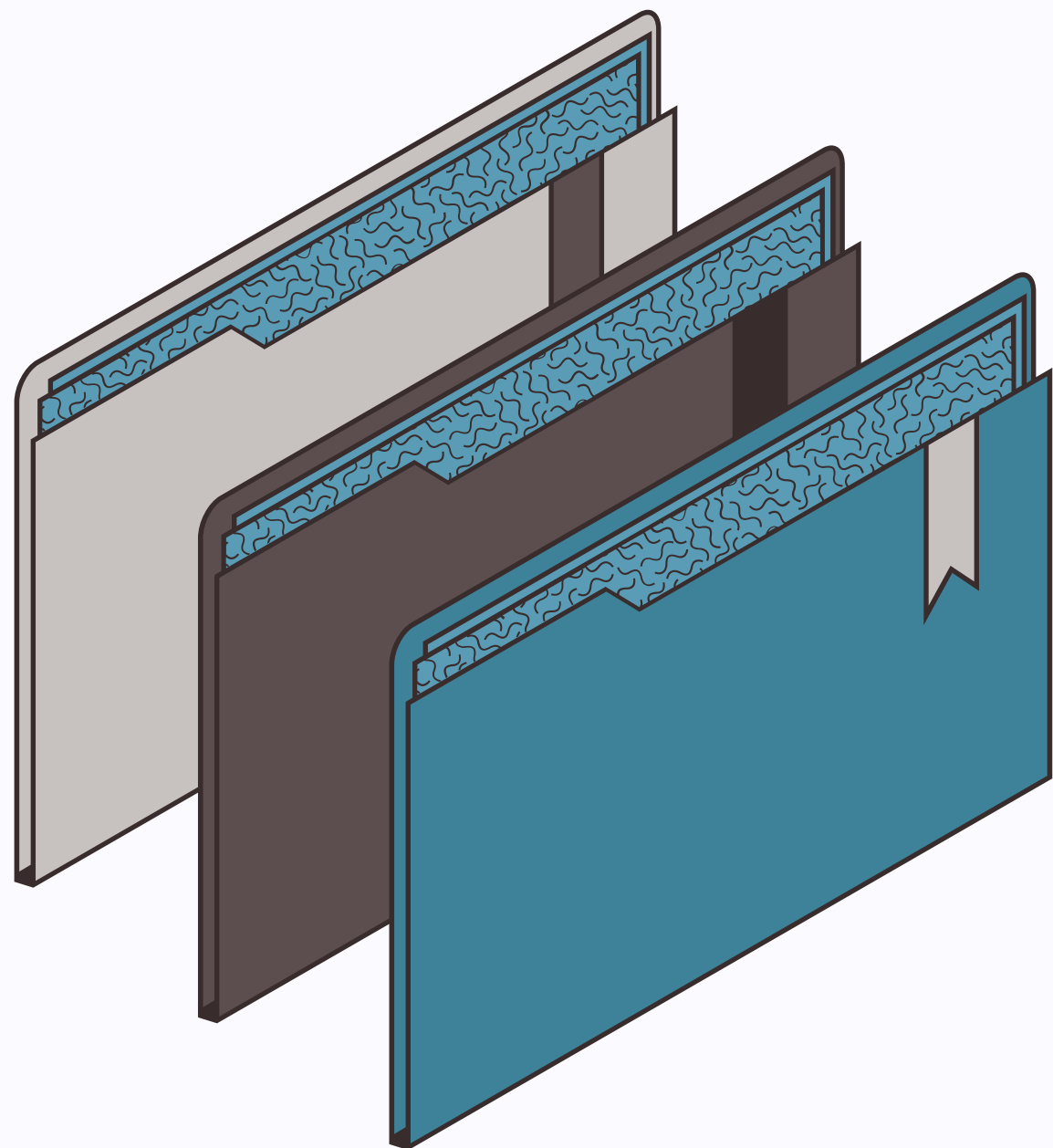
Migração da plataforma de coleta de dados do Hemoprod



Realização:

Agência Nacional de Vigilância Sanitária

Gerência de Sangue, Tecidos, Células, Órgãos e Produtos de Terapias Avançadas - GSTCO
Gerência-Geral de Produtos Biológicos, Radiofármacos, Sangue, Tecidos, Células, Órgãos e Produtos de Terapias Avançadas - GGBIO



Agenda

PRINCIPAIS TÓPICOS DISCUTIDOS
NESTA APRESENTAÇÃO

- Previsão normativa
- Migração da Plataforma do Hemoprod
- Simulação de preenchimento
- Principais dificuldades
- Dúvidas (P&R)



Fora do contexto

SOBRE O QUE NÃO SERÁ ABORDADO NA APRESENTAÇÃO

- Dúvidas técnicas sobre os campos do formulário

Envie estas dúvidas para os [Canais de Atendimento](#)





Hemoprod

Sistema de Informação de Produção Hemoterápica

- RDC 149, de 14 de agosto de 2001
- Instituições executoras de atividades hemoterápicas
- Encaminhar os dados de produção às Vigilâncias Sanitárias competentes
- Meio de coleta inicial: Planilha Microsoft Excel do Hemoprod

SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE PRODUÇÃO HEMOTERÁPICA
HEMOPROD - RELATÓRIO MENSAL

Mês: Ano:

1 - Identificação do Serviço de Hemoterápica

Código do Sistema de Cadastro (ANVISA):
Razão Social:
Nome Fantasia:
Natureza da Instituição: Pública Privada Privada / SUS Filantrópica / SUS

2 - Triagem

2.1 - Candidato Quanto ao tipo de Doação

	Aptos	Inaptos
Esporádica	0	0
Repetição	0	0
Auróloga	0	0
TOTAL	0	0

2.2 - Candidato Quanto ao tipo de Doador

	Aptos	Inaptos
1ª vez	0	0
Repetição	0	0
Esporádico	0	0
TOTAL	0	0

2.3 - Candidato Quanto ao Gênero do Doador

	Aptos	Inaptos
Masculino	0	0
Feminino	0	0
TOTAL	0	0

2.4 - Candidato Quanto a Idade do Doador

	Aptos	Inaptos
10 a 23 anos	0	0
Acima de 23 anos	0	0
TOTAL	0	0

2.5 - Inaptação na Triagem

Causas	Quantidade		
	M	F	TOTAL
Anemia	0	0	0
Hipertensão	0	0	0
Hipotensão	0	0	0
Alcoolismo	0	0	0
Comportamento de risco para DST	0	0	0
Uso de drogas	0	0	0
Hepatite	0	0	0
Doença de Chagas	0	0	0
Malária	0	0	0
Outras	0	0	0

3 - Coleta

3.1 - Desistência

	TOTAL
	0

3.2 - Interrupções na Coleta

Dificuldade de Punção Venosa	Reação Vagal	Outros	TOTAL
0	0	0	0

3.3 - Total de Coletas

SANGUE TOTAL	POR AFÉRESE
0	0

4 - Exames Realizados

4.1 - Triagem de Doenças Transmissíveis pelo sangue

TRIAGEM	Amostras Testadas	Amostras Reagentes
Doença de Chagas	0	0
HIV	0	0
Sífilis	0	0
Hepatite B	0	0
Hepatite C	0	0
HTLV I e II	0	0
ALT/TGP	0	0
Malária	0	0

4.2 Imuno-hematologia

Tipo de Exame	Doador	Receptor
ABO / Rh(D)	A+	0
	B+	0
	AB+	0
	O+	0
	A-	0
	B-	0
Dfraco	AB-	0
	O-	0
		0
Pesquisa de anticorpos irregular positivo	0	0
Fenotipagem	0	0
Combs Direto	0	0

4.3 - Outros Tipos de Pesquisa

Pesquisa de HbS no Doador: 0

4.4 Inaptação na Triagem dos Exames

Número total de bolsas testadas no período	0
Total de bolsas reagentes para 1 ou mais marcadores no mesmo período	0

5. Descarte de Bolsas

5.1 Bolsas descartadas por auto-exclusão

Total
0

6 - Produção Hemoterápica

6.1 Entradas / Perdas / Transfusões / Distribuição para outros serviços

	Entradas			Perdas			Transfusões Unidade Transfundida		Distribuição para outros serviços	
	Produzidas	Recebidas	Devolvidas com ou sem exame pré-transf.	Rompição de Bolsa	Validade	Outros	Unidade Transfundida		Distribuição para outros serviços	
							Ambulatorial	Hospitalar	Sem exame pré-transf.	Com exame pré-transf.
Sangue total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma Fresco Congelado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plasma comum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Hemácias sem buffy coat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Plaquetas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Leucócitos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crioprecipitado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Concentrado de Plaquetas sem buffy coat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6.2 Procedimentos de Modificação dos Hemocomponentes

6.2.1 Lavagem

	0

6.2.2 Irradiação

	0

6.2.3 Filtração

	CP	CH
	0	0

6.2.4 Fracionamento Pediátrico*

	0

(*) Nº DE Bolsas produzidas a partir de uma bolsa mãe

7 - Reações Transfusionais

Reação Febril não Hemolítica	0
Reação Hemolítica	0
Reação Alérgica	0
Choque Bacteriano	0
Alterações Metabólicas	0
Sobrecarga Volêmica	0
Outras	0

8 - Envio de Plasma para produção de Hemoderivados

Plasma Fresco Congelado	0
Plasma Normal	0
TOTAL	0



Migração da plataforma do Hemoprod

Melhorias intermediárias
em andamento

Solução futura



Plataforma
inicial

Sistemas
desenvolvidos por
Visas locais
(Ex.: São Paulo e Rio de Janeiro)


Formulário eletrônico
Anvisa



Manutenção da norma, dos
campos e dos fluxos



Maior segurança da informação



Migração da plataforma do Hemoprod

1

**Projeto Piloto
2021**

Espírito Santo

2

**Implementação
2022**

Amapá, Goiás, Mato Grosso,
Mato Grosso do Sul, Pará, Rio
Grande do Sul e Rondônia

3

**Ampliação
2023**

Acre, Alagoas, Amazonas, Bahia,
Ceará, Distrito Federal, Maranhão,
Minas Gerais, Paraná, Santa
Catarina, Pernambuco, Rio Grande
do Norte, Tocantins ...



Migração da plataforma do Hemoprod

Quem deve aderir?

ABRANGÊNCIA DO FORMULÁRIO ELETRÔNICO
ATÉ O MOMENTO

- Decisão da Visa local competente
- Regra geral: coleta realizada em planilha Excel
- Não possuem sistemas próprios, nem normas locais sobre o tema

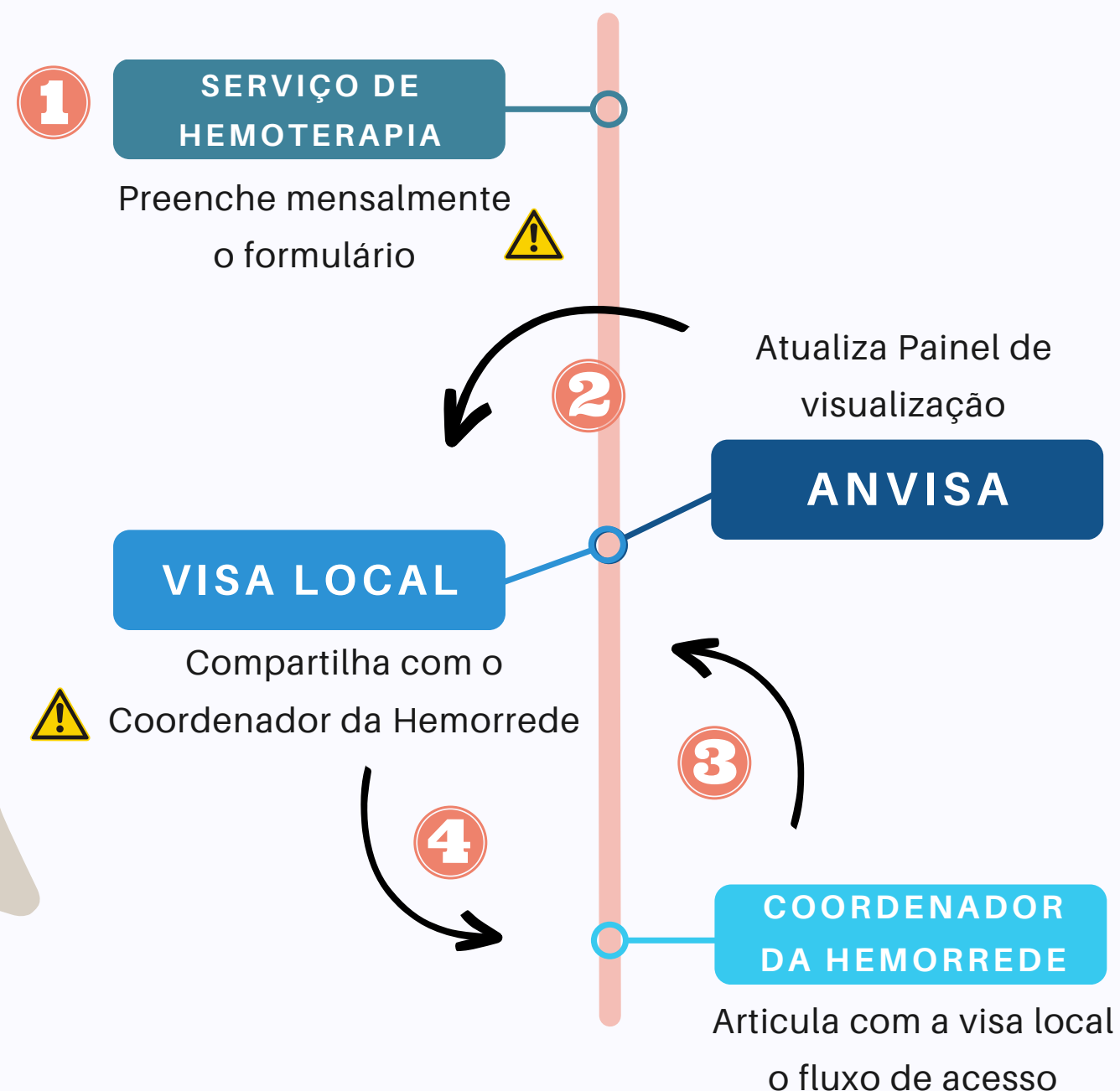
Estados participantes:

1. Acre
2. Alagoas
3. Amapá
4. Amazonas
5. Bahia
6. Ceará
7. Distrito Federal
8. Espírito Santo
9. Goiás
10. Maranhão
11. Mato Grosso
12. Mato Grosso do Sul
13. Minas Gerais
14. Pará
15. Paraná
16. Pernambuco
17. Rio Grande do Norte
18. Rio Grande do Sul
19. Rondônia
20. Santa Catarina
21. Tocantins





Migração da plataforma do Hemoprod



Fluxo da informação

- Cenário ideal: dado enviado por serviço
 - Indicadores de monitoramento
- Prioridade: receber o dado
- Hemorrede:
 - Acordos internos mantidos OU
 - Melhorias de fluxo implementadas
- Fluxo definido e informado a Visa/Anvisa
 - Sinalizado no formulário
- Dados complementares - opcional
 - Preenchimento integral



Manutenção da norma, dos campos e dos fluxos
Menor impacto possível para a Hemorrede





Migração da plataforma do Hemoprod

A partir de quando devo usar?

PERÍODO A SER REPORTADO NO FORMULÁRIO
ELETRÔNICO

- Dados mensais de 2023
- Consolidado de 2022 (jan - dez)

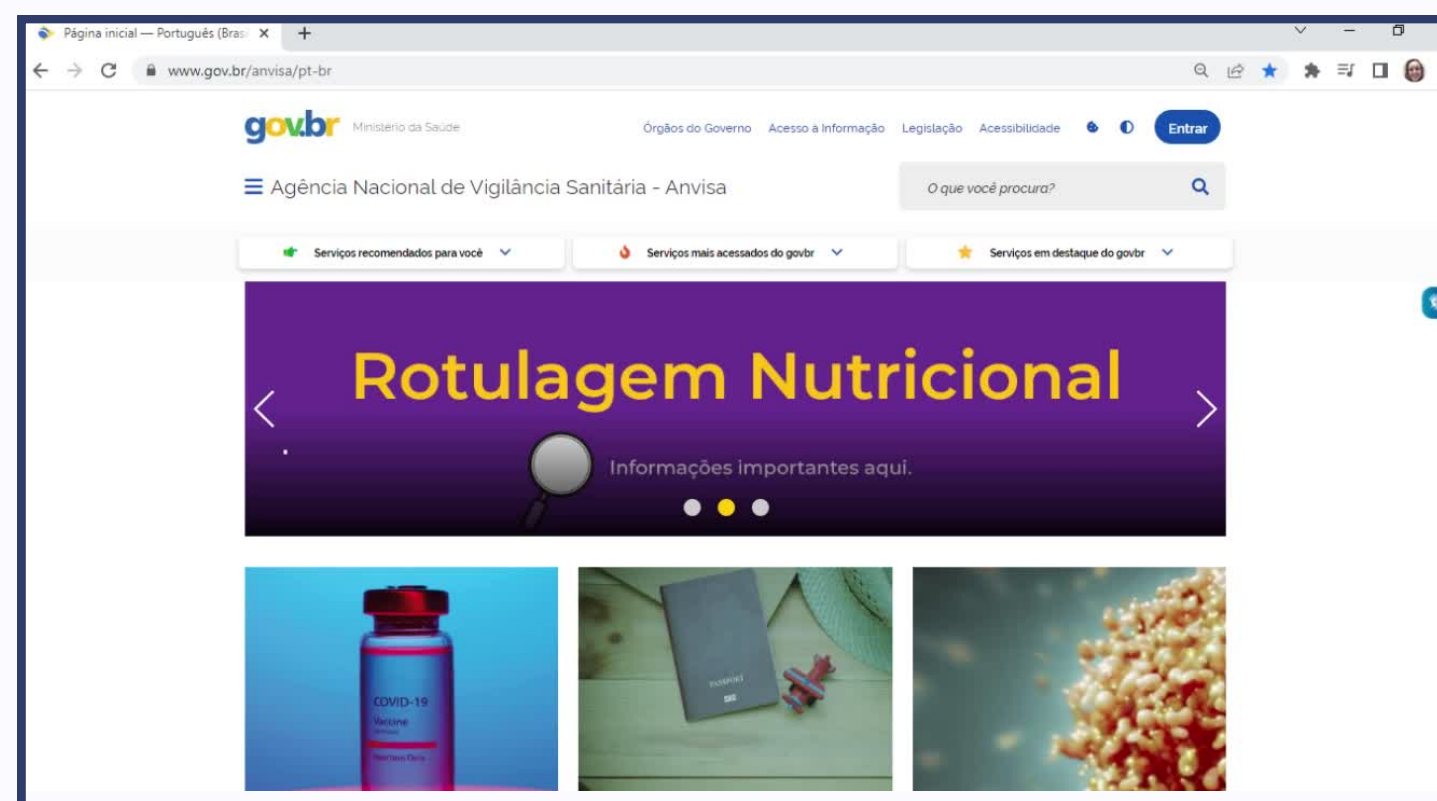




Simulação

COMO REALIZAR O PREENCHIMENTO

- [Página do Hemoprod \(www.gov.br/anvisa\)](http://www.gov.br/anvisa)
- [Manual do Hemoprod](#)
- Canais de Atendimento para dificuldades





Simulação

Confirmação de inscrição na pesquisa



Gerência de Sangue, Tecidos, Células e Órgãos – GSTCO

Para [REDACTED]

← Responder

↶ Responder a Todos

→ Encaminhar

qua 01,

Caro(a),

Você ou alguém usando o seu e-mail inscreveu-se para preencher o formulário eletrônico HEMOPROD - UF.

Para responder o questionário, por favor, clique no link abaixo:

<https://pesquisa.anvisa.gov.br/index.php/421297/lang/pt-BR/token/5GWFrwjuzFuQw42>

Caso haja alguma dúvida ou não tenha sido você a fazer a inscrição, por favor, entre em contato pelo nosso [Canal de Atendimento](#).

Atenciosamente,

Vigilância Sanitária dx (nome da UF)

Agência Nacional de Vigilância Sanitária



ANVISA

Agência Nacional de Vigilância Sanitária



Simulação

Confirmação da sua participação no questionário



Gerência de Sangue, Tecidos, Células e Órgãos – GSTCO

Para

[Redacted]

Responder

Responder a Todos

Encaminhar

qua 01,

Inicie sua resposta a todos com:

Agradeço pela confirmação.

Ok.

Agradeço.

Comentários

Caro ,

Este e-mail é para confirmar que você concluiu o formulário intitulado HEMOPROD - UF e sua resposta foi salva. Obrigado por colaborar.

Se você tem alguma dúvida sobre este e-mail, por favor, entre em contato pelo nosso [Canal de Atendimento](#).

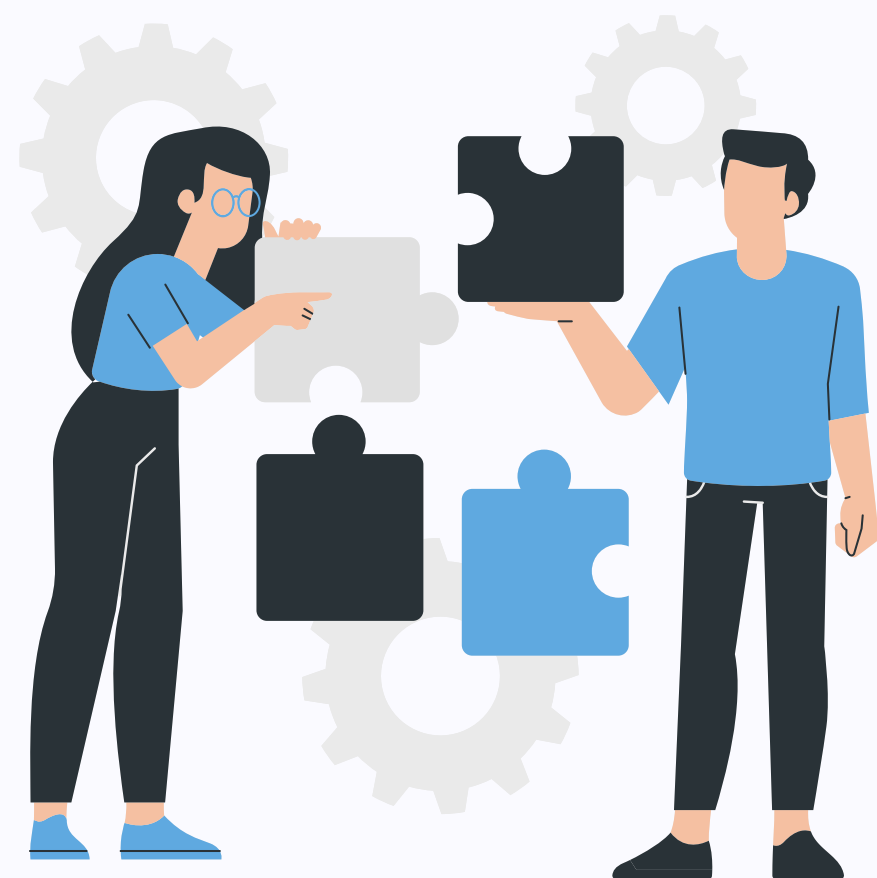
Atenciosamente,

Vigilância Sanitária dx (nome da UF)

Agência Nacional de Vigilância Sanitária



Principais dificuldades



1

Não recebimento do link de acesso

- Spam ou outro e-mail

2

Erro ao acessar o link

- Fechar aba ou recadastrar

3

Registro de envio dos dados não salvo

- E-mail de confirmação de participação



Você tem alguma pergunta?





Obrigada!

**Gerência de Sangue, Tecidos, Células, Órgãos
e Produtos de Terapias Avançadas**

Canais de
Atendimento da
Anvisa

