

Do Dado à Ação: Monitoramento de Resíduos Infectantes e Recicláveis na Fundação Hemominas





MAPA ESTRATÉGICO

2025 - 2029



MISSÃO

Atuar nas áreas de hematologia, hemoterapia, células e tecidos com excelência e responsabilidade socioambiental, produzindo conhecimento e inovação.

VISÃO

Ser líder em hematologia, hemoterapia, células e tecidos, buscando inovação, simplificação dos processos e sustentabilidade.

SOCIEDADE

Aprimorar e diversificar os produtos e serviços

Fornecer produtos e serviços de qualidade

PESSOAS

Fortalecer a cultura organizacional

Desenvolver competências e habilidades



PROCESSOS

Atender aos padrões de qualidade e responsabilidade socioambiental

Simplificar, otimizar e incorporar novas tecnologias

Fortalecer a gestão do conhecimento

FINANÇAS

Otimizar custos

Aumentar a receita

VALORES

- Comprometimento
- Integridade
- Credibilidade
- Respeito e valorização do ser humano
- Eficiência e melhoria contínua

Introdução



A geração de **resíduos** é inerente às atividades de saúde.

Introdução

Para reduzir o impacto de suas atividades e aperfeiçoar o uso de recursos naturais, foram implantados 6 índices ambientais:

2 indicadores socioambientais:

- Percentual de resíduos encaminhados para a reciclagem
- Quantidade de resíduos infectantes do Grupo A gerada por bolsa de sangue coletada

4 itens de monitoramento:



Água



Energia



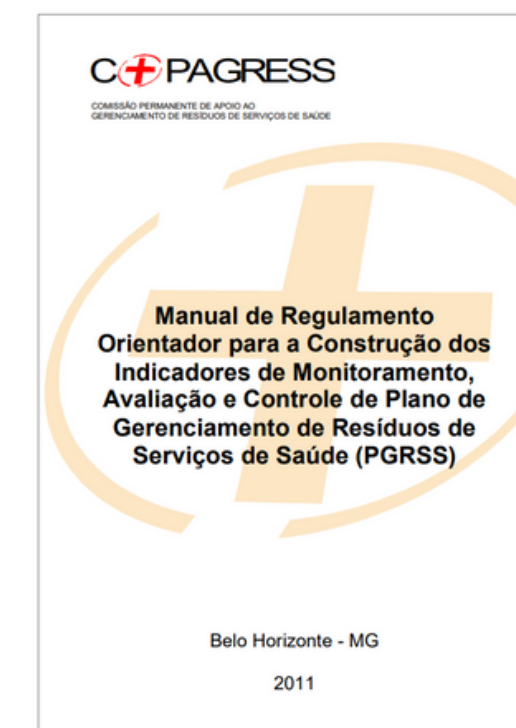
Copo descartável



Papel A4

Breve histórico

- ▶ **Série histórica de pesagens se iniciou no ano 2000**
- ▶ **Manual de Regulamento Orientador para a Construção dos Indicadores de Monitoramento Avaliação e Controle de PGRSS - COPAGRESS (2011)**
- ▶ **Indicador 1 – Percentual de resíduos encaminhados para reciclagem**
Ano de implantação: 2014
Meta: 60%
- ▶ **Indicador 2 – Quantidade de resíduos infectantes do Grupo A gerada por bolsa de sangue coletada**
Ano de implantação: 2018
Meta estabelecida: 0,5 kg
Meta atual: 0,4 kg



Indicador 1 – Percentual de resíduos encaminhados para reciclagem

O que mede:

Percentual mensal de resíduos recicláveis em relação ao total de resíduos comuns.

Fórmula:

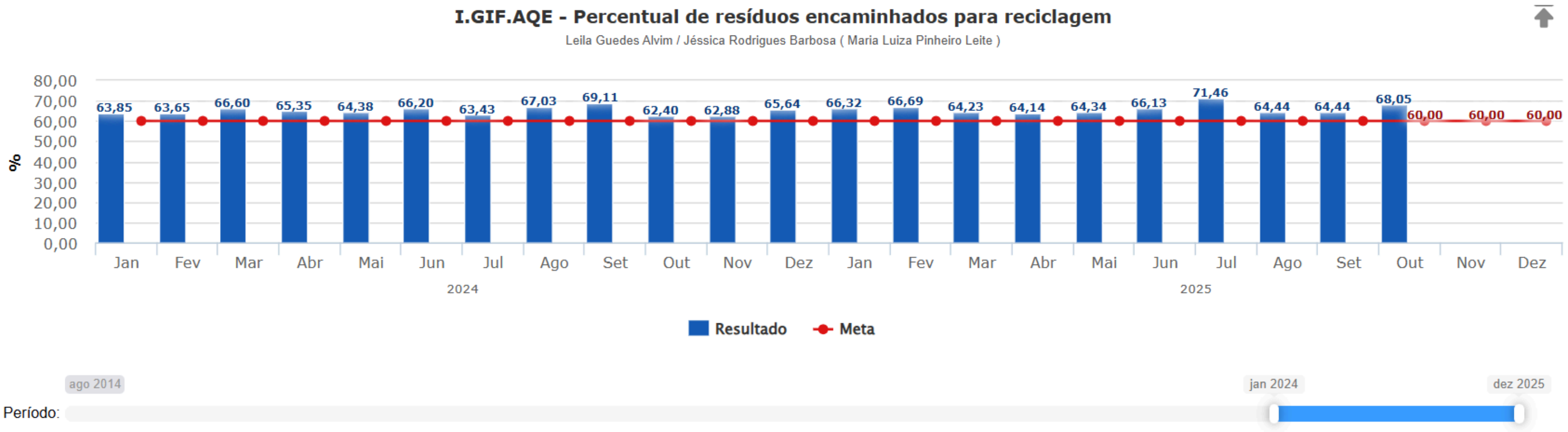
$$\frac{\text{Resíduos recicláveis (kg)}}{\text{Resíduos recicláveis (kg) + Resíduos não recicláveis (kg)}} \times 100$$

Meta: 60%

Todas as Unidades da Fundação Hemominas mantêm **parcerias com cooperativas locais** de reciclagem.



Indicador 1 – Percentual de resíduos encaminhados para reciclagem



Indicador 2 – Quantidade de resíduos infectantes do Grupo A gerada por bolsa de sangue coletada

O que mede:

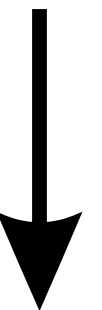
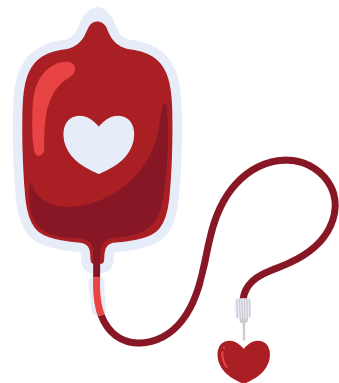
Quantidade trimestral de resíduos infectantes (Grupo A) gerada por bolsa coletada nas UFHs.

Fórmula:

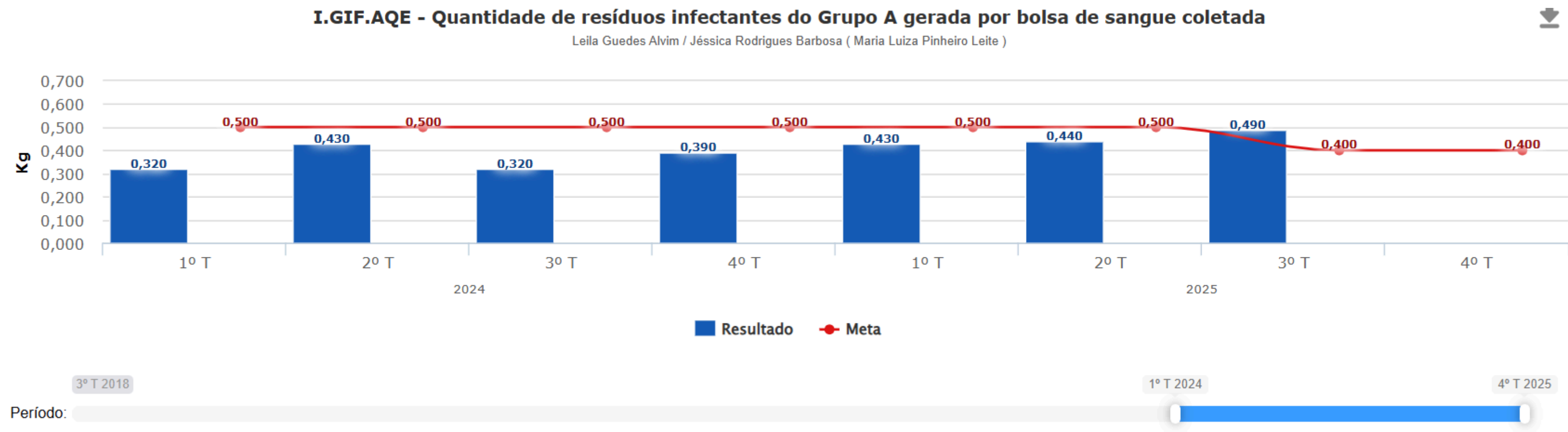
Somatório da quantidade de resíduos (GA) gerados em todas as UFH por trimestre (em kg)

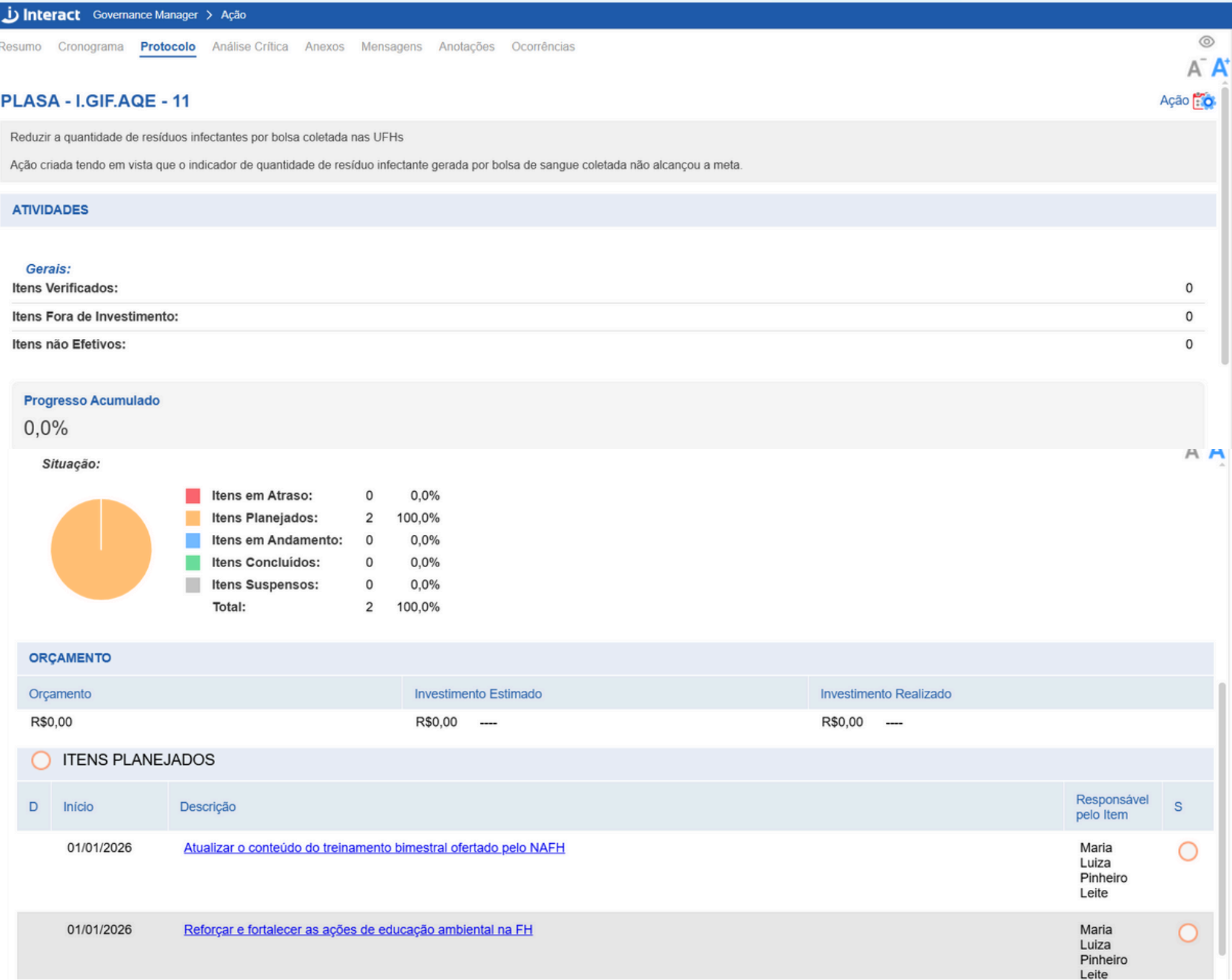
Somatório da quantidade de bolsas coletadas em todas as UFH por trimestre (und)

Meta: 0,4 kg/bolsa coletada



Indicador 2 – Quantidade de resíduos infectantes do Grupo A gerada por bolsa de sangue coletada





Como esses indicadores transformam nosso trabalho?



Plano de ação criado porque o indicador “**Quantidade de resíduos infectantes do Grupo A gerada por bolsa de sangue coletada**” não alcançou a meta estabelecida.

Como esses indicadores transformam nosso trabalho?

- »»» Permitem aprimorar o controle e o monitoramento ambiental em todas as UFHs.
- »»» Evidenciam a eficiência (ou ineficiências) da segregação, orientando ações corretivas.
- »»» Sustentam decisões para reduzir a geração de resíduos, melhorar processos e otimizar custos.



Obrigada!

-  nucleo.ambiental@hemominas.mg.gov.br
-  marialuiza.pinheiro@hemominas.mg.gov.br

