



**NORMA DE PROCEDIMENTO – IPEM/ES Nº 033**

<b>Tema:</b>	Processo de verificação em medidas de volume				
<b>Emitente:</b>	Instituto de Pesos e Medidas do Estado do Espírito Santo – IPEM/ES				
<b>Sistema:</b>	-			<b>Código:</b>	-
<b>Versão:</b>	01	<b>Aprovação:</b>	Instrução de Serviço nº 088 / 2018	<b>Vigência:</b>	20/08/2018

---

---

## 1. OBJETIVOS

---

---

- 1.1 Definir os procedimentos aplicáveis à padronização do processo de verificação em medidas de volume.

---

---

## 2. ABRANGÊNCIA

---

---

- 2.1 Gerência de Instrumentos do IPEM/ES.

---

---

## 3. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

---

---

- 3.1 Resolução Conmetro nº11 de 12/10/1988;  
3.2 Portaria Inmetro nº283 de 18/10/1948;  
3.3 Norma no NIE-DIMEL-044 de Julho de 2014.

---

---

## 4. DEFINIÇÕES

---

---

- 4.1 Verificação periódica - verificação subsequente de um instrumento de medição efetuada periodicamente em intervalos de tempo especificados e segundo procedimentos fixados por regulamentos;  
4.2 Medida de volume - medida materializada que se destina a conferir a exatidão do volume escoado numa entrega, cujo valor nominal foi previamente determinado;  
4.3 GRU - Guia de recolhimento da União;  
4.4 SGI - Sistema de Gestão Integrada.

---

---

## 5. UNIDADES FUNCIONAIS ENVOLVIDAS

---

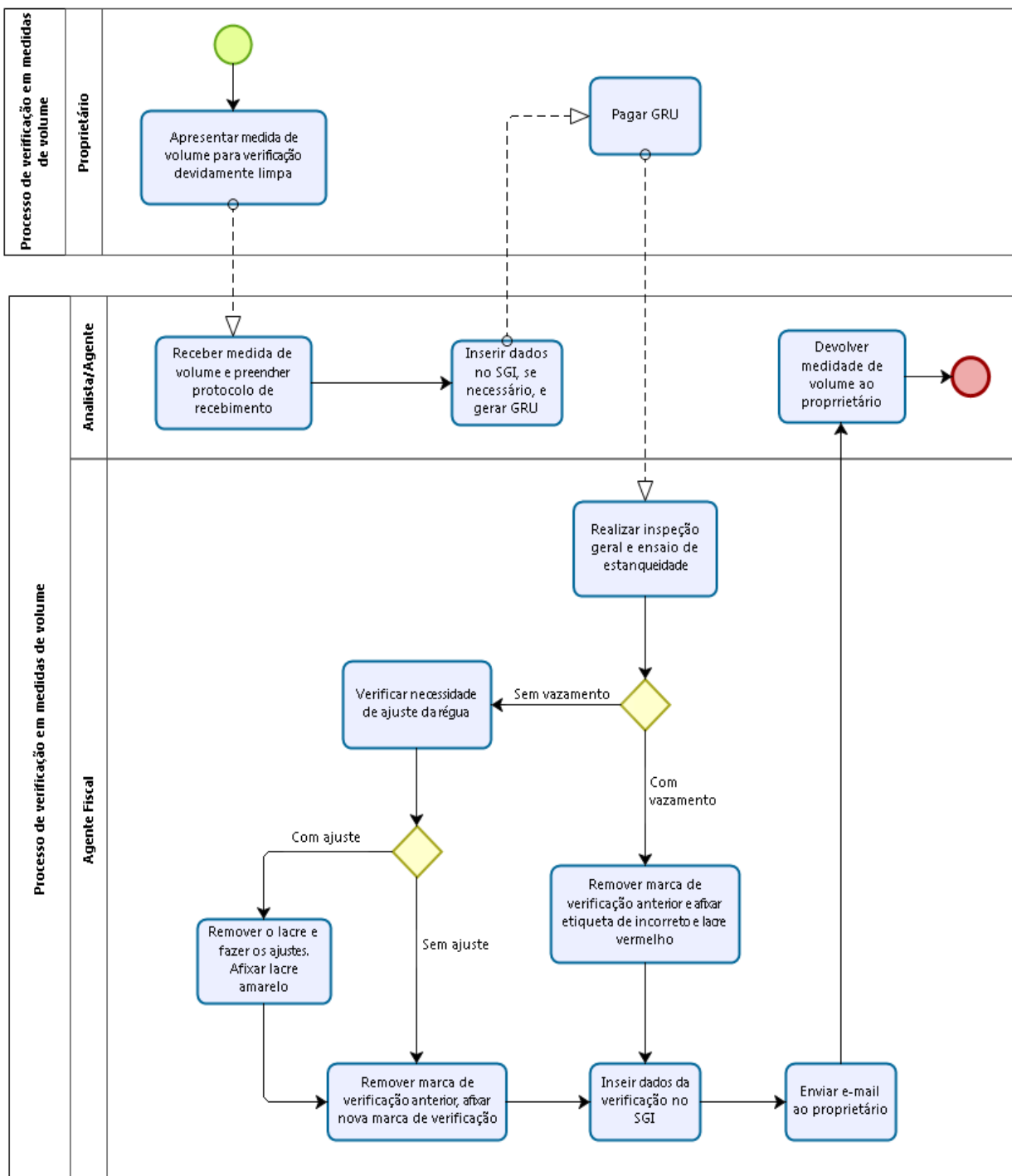
---

- 5.1 Gerência de Instrumentos (GINST).



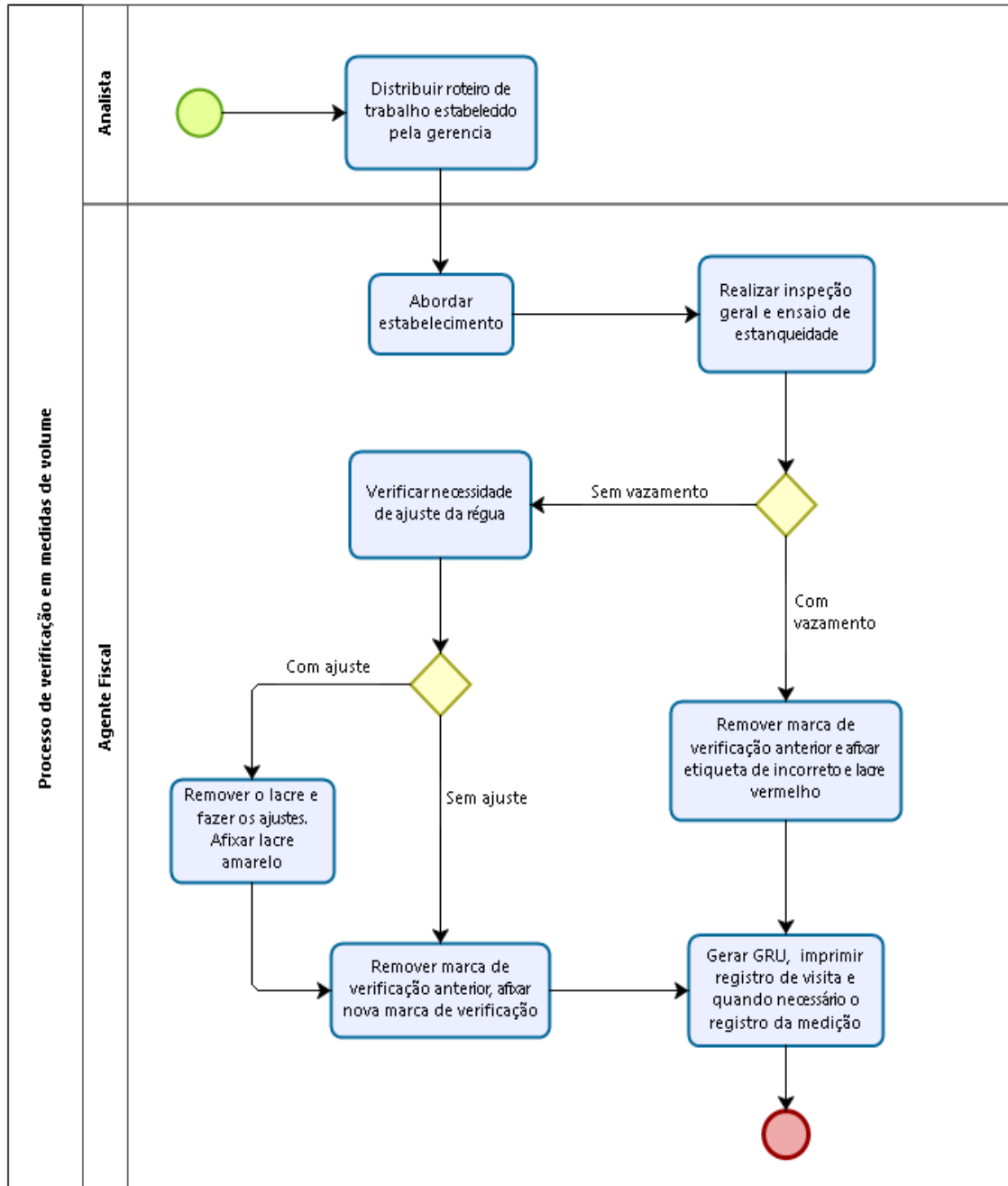
## 6. PROCEDIMENTOS

### 6.1 Verificação Periódica em Laboratório



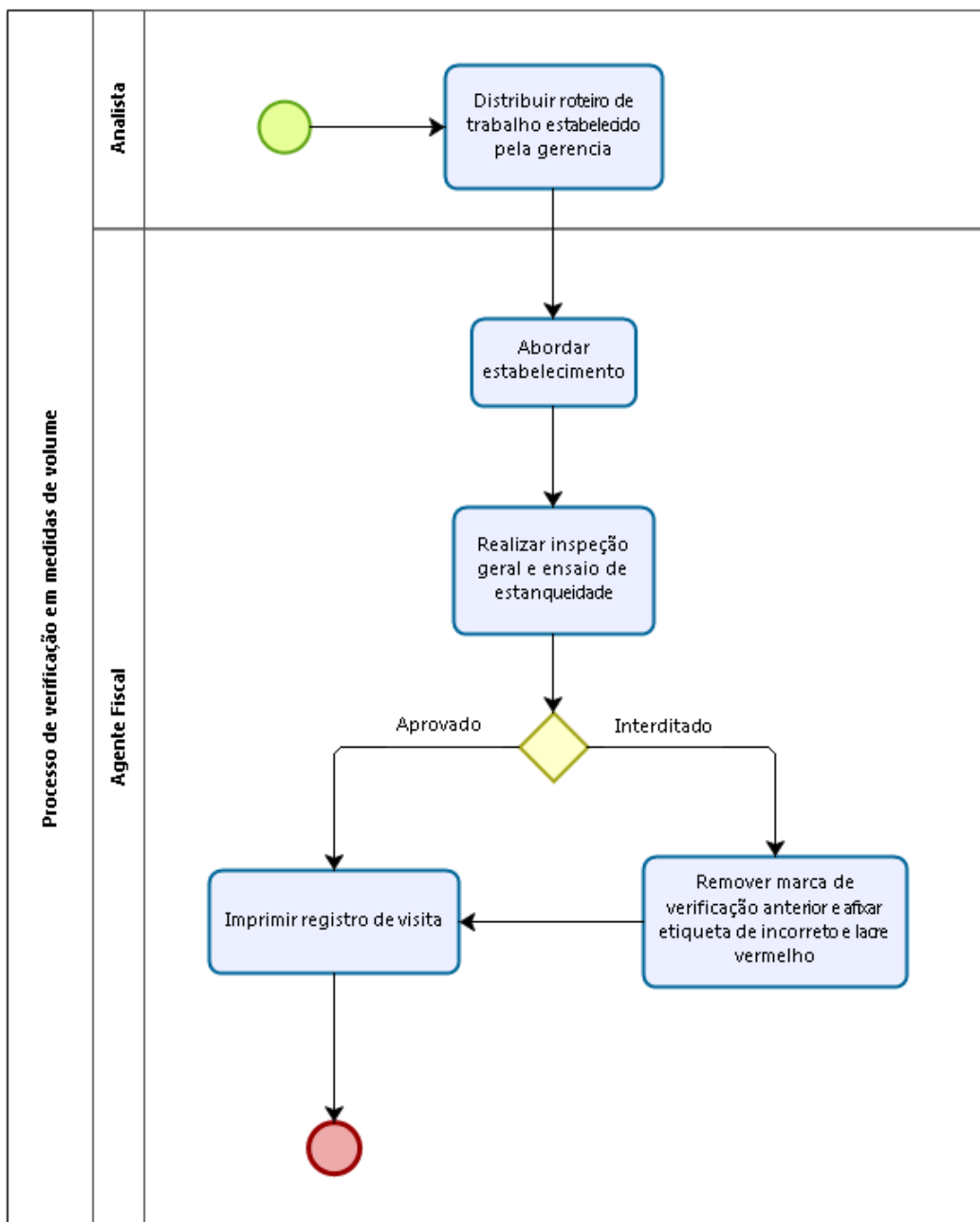


### 6.2 Verificação Periódica em Campo





### 6.3 Fiscalização



---

---

## 7. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

---

---

7.1 As orientações sobre como realizar as atividades descritas neste procedimento estão no Manual de verificação em medidas de volume disponível em Intranet IPEM/ES (<https://sistemas.es.gov.br/ipem/sga>), conteúdo interno.



---

---

**8. ASSINATURAS**

---

---

<b>EQUIPE DE ELABORAÇÃO:</b>	
Mariana Gomes Furieri Analista de Suporte de Gestão, Metrologia e Qualidade.	Natalia Colombo de Souza Agente Fiscal de Gestão, Metrologia e Qualidade.
Carlos Lourenço Danielli Nogueira Analista de Suporte de Gestão, Metrologia e Qualidade.	Elaborado em 26/07/2018
<b>APROVAÇÃO:</b>	
Cintia Pereira Bruzadelli Gerente de Instrumentos.	Marcelo Freitas Ladeia Diretor Técnico.
Amarildo Selva Lovato Diretor Geral.	Aprovado em 14/08/2018