



## **Procedimento Operacional Padrão (POP)**

*Procedimento padrão para envio de amostras de grãos*



# Índice

1.	Objetivo . . . . .	4
2.	Materiais necessários . . . . .	4
3.	Definições . . . . .	4
4.	Procedimento . . . . .	5
5.	Condições inapropriadas para envio de amostras . . . . .	5

# 1. Objetivo

Preparar a amostra para transporte afim de mantê-la íntegra até o momento do ensaio.

# 2. Aplicação

- a) Embalagens plásticas de PEAD
- b) Seladora, fita adesiva ou grampeador
- c) Tesoura
- d) Balança semi analítica
- e) Gelo artificial reutilizável
- f) Caixa de isopor ou caixa térmica

# 3. Definições

## a) **Embalagem plástica de PEAD**

Embalagens plásticas de polietileno de alta densidade (PEAD), oferece boa impermeabilidade, flexibilidade, isolamento térmico e resistência, ideal para armazenar produto perecível.

## b) **Gelo artificial reutilizável, gelo em gel ou gelo rígido**

Gel atóxico e inodoro em embalagem no formato de bolsa ou placa, usado para transporte e conservação de produtos que exigem refrigeração.

## **4. Procedimento**

1. Pesar 500g de amostra
2. Colocar a amostra dentro da embalagem plástica;
3. Fechar a embalagem de forma hermética, podendo utilizar fita adesiva ou grampeador (este em ultimo caso, devido aos furos do grampo);
4. Anexar as identificações ou impressões com dados da amostra fora da embalagem;
5. Colocar as amostras dentro da caixa de isopor ou caixa térmica e se necessário (amostras úmidas e dias com temperaturas elevadas) usar o gelo em gel entre as amostras, vedar a caixa e identificá-la para envio.

## **5. Condições inapropriadas para envio de amostras**

1. Amostras com início de emboloramento;
2. Embalagens de papel, caixa de papelão ou outro material que interfira na integridade da amostra.





---

Ind. e Com. Eletro Eletrônica Gehaka Ltda.  
Av. Duquesa de Goiás, 235, CEP: 05686-900  
São Paulo, SP, Brasil  
Tel: 11 2165-1100  
vendas@gehaka.com.br  
www.**gehaka**.com.br