

	MANUAL DE MÉTODOS ANALÍTICOS	
	Medição da Viscosidade	
<b>Sector:</b> Laboratório Controle de Qualidade	<b>Método Analítico:</b> 013	
<b>Vigência:</b> 20/10/2014	<b>Páginas:</b> 1 de 1	

### 1. OBJETIVO:

Assegurar a precisão da medição da viscosidade.

### 2. APLICAÇÃO:

Aplica-se ao Laboratório Químico quando for necessária a medição da viscosidade.

### 3. ATRIBUIÇÕES E RESPONSABILIDADES

Analista Químico, Técnico Químico, Estagiário e Supervisor de Controle de Qualidade.

### 4. MATERIAIS E EQUIPAMENTOS:

- Copo ford nº 4.

### 5. REAGENTES:

- Não aplicável.

### 6. PROCEDIMENTOS:

**6.1** – A temperatura do produto a ser analisado deverá ser de 25°C, se a temperatura estiver acima de 25°C, resfriar a amostra e aguardar para que a temperatura atinja 25°C e se estiver abaixo de 25°C aquecer a amostra até que atinja 25°C;

**6.2** – Utilizando copo ford nº 4, primeiramente, deve-se impedir a passagem do líquido pelo orifício com o auxílio das mãos e enchê-lo com o produto a ser analisado retirando o excesso para que o mesmo fique nivelado;

**6.3** – No momento em que é liberada a passagem do produto pelo orifício deve-se acionar o cronômetro e verificar o tempo de escoamento total do mesmo;

### 7. CÁLCULO:

Não aplicável.

### 8. REFERÊNCIAS:

Farmacopéia brasileira ultima versão- 5ª edição 2010 Vol.2- Viscosímetro de efluxo - modelo tipo FORD pag 90.

Elaborado: Laboratório – Controle de Qualidade	Revisado: 20/10/2014
Emissão: 09/06/08	Aprovado: Marcos Alcides Cavalcante
Revisão: 02	CRQ 004327283 IV Região