

# **Projeto Plásticos - Polímeros**

**FOTOS ATIVIDADE EXPERIMENTAL  
E AULA EXPOSITIVA**

**EEEM FREI PLACIDO  
Grupo LAVOISIER – PIBID QUIMICA**







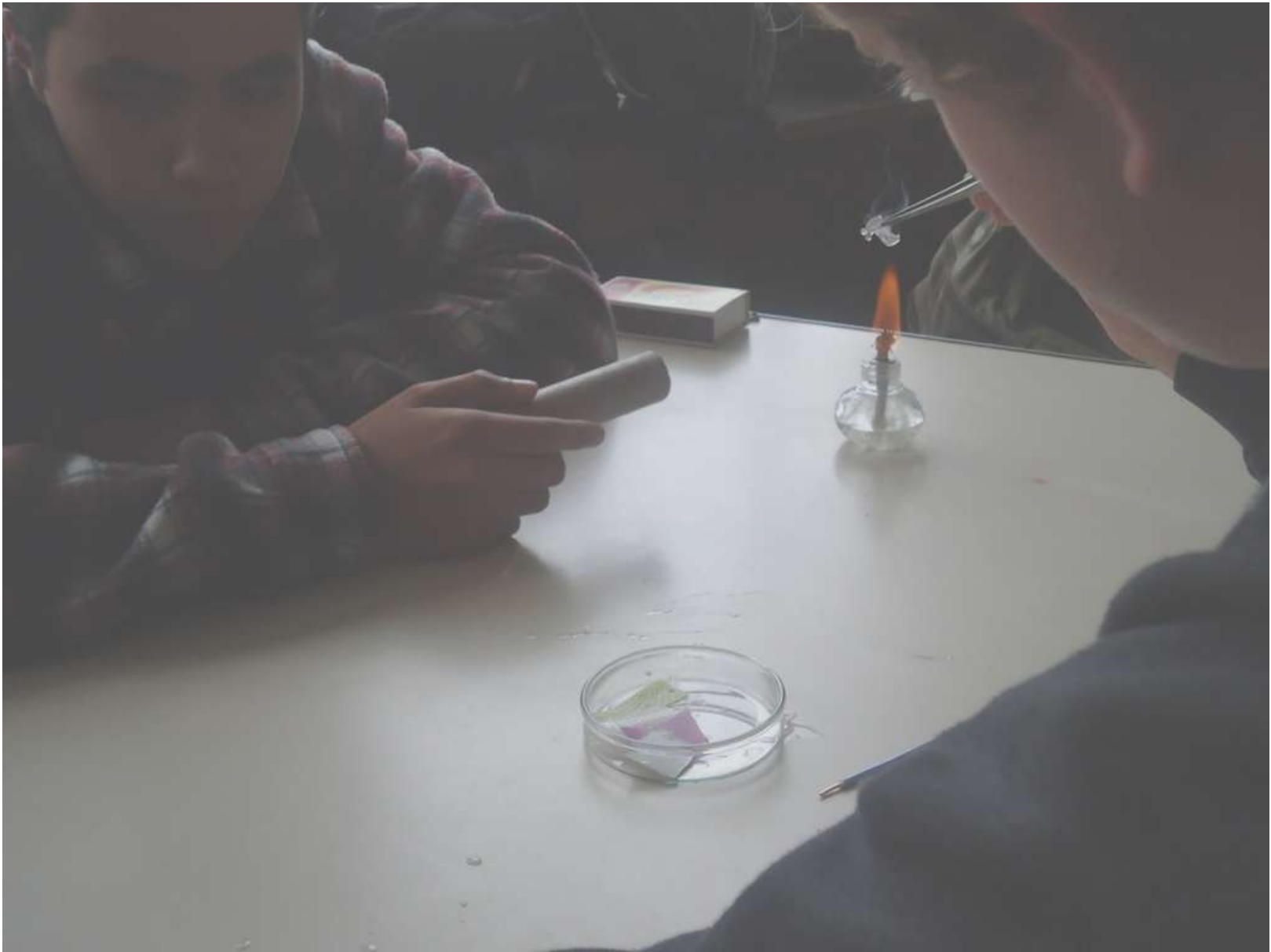






















# Aula Expositiva sobre Polímeros



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
FÍSICO QUÍMICA

# Oficina de Identificação Plásticos

Grupo Lavoisier  
Escola Frei Plácido



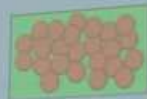
## O que são plásticos?

São polímeros (grandes moléculas) sintéticos, fabricados para suprir nossas necessidades com custo mais barato e de longa duração.

Estão sendo fabricados desde a década de 30 e aperfeiçoados até os dias de hoje.



## Influência do Estado Físico da Substância



sólido



líquido



gasoso

Aumento do  
volume

A DENSIDADE é maior quanto maior o estado de agregação da matéria





# Aplicando o ICD – Instrumento de Coleta de Dados













