

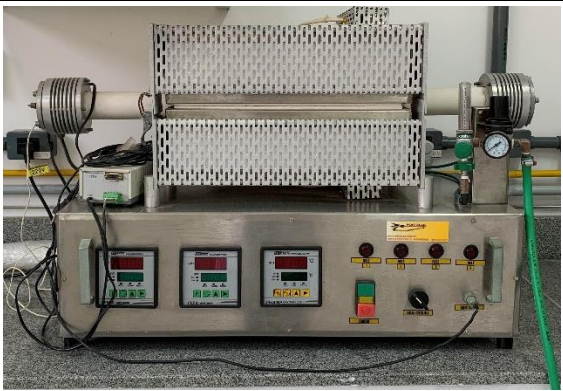


## LEM-205: Laboratório de Processamento de Materiais

<b>Forno Mufla</b>	
<b>Modelo:</b> JP04210	
Marca Jung	
Faixa de trabalho: 100 a 1000°C	
Patrimônio 54078	
<b>Tipos de amostra:</b> sólida e líquida.	
<b>Consumíveis:</b> energia elétrica.	
<b>Tempo de utilização:</b> dia todo dependendo da temperatura utilizada.	
<b>Informações obtidas:</b> tratamento térmico de sólidos.	
<b>Como citar:</b> Amostra preparada em forno mufla da Jung, modelo JP04210. Equipamento adquirido com recursos da Finep, e instalado no Centro de Ciências Moleculares e Nanotecnologia (CCMN-PPGQ/UNICENTRO).	

<b>Forno Mufla</b>	
<b>Modelo:</b> W-one	
Marca EDG Equipamentos	
Patrimônio 54077.	
Faixa de trabalho: 100 a 1000°C.	
<b>Tipos de amostra:</b> sólida e líquida	
<b>Consumíveis:</b> energia elétrica	
<b>Tempo de utilização:</b> dia todo dependendo da temperatura utilizada.	
<b>Informações obtidas:</b> tratamento térmico de sólidos.	
<b>Como citar:</b> Amostra preparada em forno mufla da EDG Equipamentos, modelo W-one. Equipamento adquirido com recursos da Finep, e instalado no Centro de Ciências Moleculares e Nanotecnologia (CCMN-PPGQ/UNICENTRO).	

<b>Forno tubular resistivo</b>	
<b>Modelo:</b>	
Faixa de trabalho 1300 °C (recomendado utilizar até 1000 °C)	
Patrimônio 041460	
<b>Tipos de amostra:</b> sólida	
<b>Consumíveis:</b> energia elétrica e gás nitrogênio.	
<b>Tempo de utilização:</b> dia todo dependendo da temperatura utilizada.	

**Informações obtidas:** tratamento térmico de sólidos em função do tipo de gás de arraste ( $N_2$ ,  $O_2$ ,  $CO_2$ ,  $H_2/He$ ).

**Como citar:** Amostra preparada em forno tubular resistivo. Equipamento adquirido com recursos da Finep, e instalado no Centro de Ciências Moleculares e Nanotecnologia (CCMN-PPGQ/UNICENTRO).

### Sistema de gases

**Modelo:**

- Ar comprimido;
- Vácuo;
- Nitrogênio comercial.

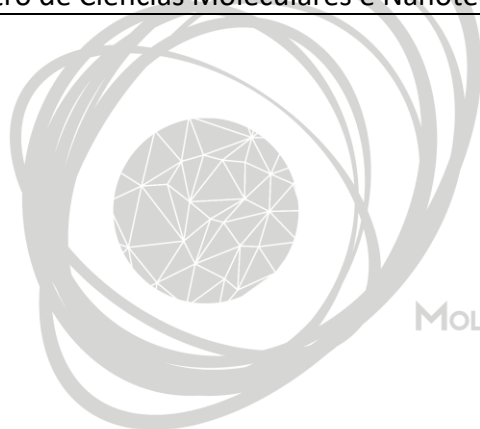
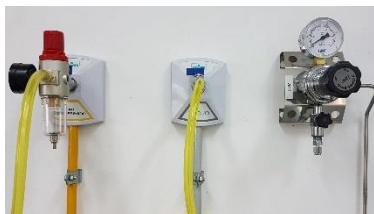
**Tipos de amostra:** -

**Consumíveis:** nitrogênio comercial.

**Tempo de utilização:** -

**Informações obtidas:** -

**Como citar:** Sistema de gases a disposição do usuário: nitrogênio comercial, ar comprimido e vácuo. Equipamento adquirido com recursos da Finep, e instalado no Centro de Ciências Moleculares e Nanotecnologia (CCMN-PPGQ/UNICENTRO).



**CCMN**  
CENTRO DE CIÊNCIAS  
MOLECULARES E NANOTECNOLOGIA  
UNICENTRO