



**NOME:** \_\_\_\_\_

**DISCIPLINA:** Práticas Experimentais

**DATA:** \_\_\_\_\_

**ELABORADO POR:** Prof.<sup>a</sup> Dárden Crísthiê H. Pena (EEOP), Élyca Vieira de Castro (EF/UFOP), Giovanna Letícia Silva Rodrigues (EF/UFOP), Lígia Caroline Glória (EF/UFOP), Prof.<sup>a</sup> Flávia D. M. Marinho (EF/UFOP)

## Obtenção da amônia

1. Qual é a finalidade do tubo 1 no experimento?

---

2. Qual é o papel do repolho roxo no experimento?

---

3. Preencha a tabela com os dados solicitados.

TUBOS	IDENTIFICAÇÃO DOS REAGENTES	COR	
		ANTES	DEPOIS
1			
2			
3			

## RELATÓRIO DE ATIVIDADES



3. Explique os resultados de cor antes e depois para os tubos 1 e 2.

---

4. Explique porque embora os mesmos reagentes estejam presentes nos tubos 2 e 3 a cor observada ao final do experimento é diferente.

---

5. Qual enzima está presente na semente de melancia e sua importância na reação?

---

6. Expresse a equação química da formação da amônia a partir dos reagentes usados neste experimento.

---