

UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO  
CAMPUS SERRA DA CAPIVARA  
CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA

**QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL (QUIM0054)**

**1º Período**

<b>Carga Horária</b>	Teórica: -	Prática: 30 h	AD:-	APC: -
<b>Pré-requisito</b>	Não há			
<b>Co-requisito</b>	Não há			

**Ementa:** Introdução ao Laboratório de Química: Normas de Segurança, Vidrarias, Equipamentos e Materiais. Técnicas utilizadas em um laboratório de química. Soluções: unidades de concentração. Estudo e elaboração de relatórios científicos, Observação, interpretação e conceitos fundamentais de Fenômenos Químicos através da realização de experimentos simples e representativos.

**BIBLIOGRAFIA**

**BÁSICA:**

POSTMA, J. M., ROBERTS, J. L. JR. E HOLLENBERG, J. L. **Química no Laboratório**. Manole 5ª Edição. 2009.

LENZI, E.; FAVERO, L. O. B.; TANAKA, A. S.; VIANA FILHO, E. A.; SILVA, M. B., **Química geral experimental**, Freitas Bastos editora, Rio de Janeiro, 2004.

ATKINS, P. & JONES, L. **Princípios de Química**. Bookman 3ª Edição. Porto Alegre, RS, 1999.

**COMPLEMENTAR:**

MAHAN, B. M. & MYERS, R. J. **Química: Um Curso Universitário**. 4ª Edição. Edgard Blucher, São Paulo, 1995.

BRADY, J. E & HUMISTON, G. E. **Química Geral**. 2ª Edição. LTC. Rio de Janeiro, 1982.

BROW, T. L.; LEMAY, H. E. Jr.; BURSTEN, B. E. **Química: Ciência Central**. 7ª Edição. LTC, Rio de Janeiro, 1999.