

---

**Código:** BiSuGEO.100

**Disciplina:** Geologia Geral

**Pré-requisito(s):** Química Geral

**Co-requisito(s):** -

---

<b>Carga Horária</b>		
<b>Teórica:</b> 33.2	<b>Prática:</b> 0	<b>Total:</b> 33.2

---

**Ementa:**

Estudo dos minerais que compõem a Crosta terrestre. Estudo das rochas e o seu ciclo de formação. Estudo dos processos dos ciclos sedimentar, ígneo e metamórfico. Relevo Cársico. Visitas técnicas.

---

**Objetivo Geral:**

Conhecer as características e classificação dos minerais e rochas que compõem a crosta do planeta e suas interações com os fatores ambientais e sistemas terrestres (atmosfera e litosfera).

---

**Objetivo Específico:**

Construir a compreensão dos conceitos básicos que regem a geologia como ciência  
Construir a compreensão dos processos que compõem o ciclo geológico  
Compreender os conceitos e processos de formação, desenvolvimento e conservação dos recursos minerais.

---

**Bibliografia Básica:**

TEIXEIRA, Wilson. TAIOLI, Fábio. **Decifrando a Terra**. 2º Ed. Companhia Editora Nacional

BITAR, O.Y. **Meio Ambiente e Geologia**. 2ª Edição. São Paulo: Senac-SP, 2010. v.3. 164p.

EVANGELISTA, Hanna Jordt. **Mineralogia: conceitos básicos**. Ed. UFOP.

---

**Bibliografia Complementar:**

WINCANDER, Reed. MONROE, James S. **Fundamentos de Geologia**. Ed. Cengage.

LEINZ, Viktor. **Geologia Geral**. Companhia Editora Nacional

GROTZINGER, Jonh. **Para Entender a Terra**. Ed. Bookman

---