

---

**Título:** SIMA 06 - Hidráulica Aplicada

**Ativa:** Sim

**Carga Horária:** 14

**Crédito:** 1

**Responsável:** Podalyro Amaral de Souza

**Observações:**

**Objetivo:**

**Justificativa:** Conduitos livres e forçados. Dimensionamento de canais; fórmula Universal; Fórmula de Chezy. Dimensionamento com a utilização do conceito de Entropia Máxima. Carga Específica. Curvas de remanso. Dissipação de energia. Bacias de dissipação. Assoreamento de reservatórios e alterações na curva cota x volume.

**Ementa:** Conduitos livres e forçados. Dimensionamento de canais; fórmula Universal; Fórmula de Chezy. Dimensionamento com a utilização do conceito de Entropia Máxima. Carga Específica. Curvas de remanso. Dissipação de energia. Bacias de dissipação. Assoreamento de reservatórios e alterações na curva cota x volume.

**Forma de Avaliação:**

**Material Utilizado:**

**Metodologia:**

**Conhecimentos Prévio:**

**Bibliografia Básica:** .

**Bibliografia Complementar:**

**Programa da Oferecimento:**