



---

No eixo RTE2 a Climatologia desenvolverá temas sobre tempo, clima, elementos climáticos, temperatura do ar, radiação solar, efeitos da radiação, aquecimento e resfriamento do ar, pressão, vento e umidade, variáveis climáticas, distribuição de temperatura e precipitação, latitude, mudanças climáticas, balanço hídrico, classificação climática de Thornthwaite e de Köppen. Estes assuntos contribuirão para relacionar temas dos eixos ERN e AD. O conteúdo Hidrostática e Hidrodinâmica, abre um leque de assuntos sobre equação de energia, perdas distributivas, perdas localizadas, bombas, medidores de fluidos, pressão e vazão, hidrostática e hidrodinâmica, escoamento sob pressão e em canais, hidrometria. Os assuntos são básicos para integração dos conteúdos Mecânica dos Fluidos (RTE, 3º perfil) e Hidrologia e drenagem (Eixo ERN, 3º perfil), além de demais abordagens relacionadas com recursos hídricos. Além de Climatologia e Hidrostática e Hidrodinâmica os conteúdos de Fenômenos de Transporte e Mecânica dos Sólidos serão apresentados nestes eixos.

---