



Nome da Disciplina: Gestão Ecológica de Bacias Hidrográficas e Recursos Hídricos

Curso: Especialização em Gestão dos Recursos Ambientais do Semiárido	
Módulo V	
Carga Horária: 32 horas	
Docente Responsável: Joab Josemar Vitor Ribeiro do Nascimento.	
Ementa	
Aspectos conceituais do gerenciamento de recursos hídricos. Caracterização das Bacias Hidrográficas e Processos Hidrológicos. Monitoramento Quantitativo e Qualitativo de Recursos Hídricos. Alocação de Recursos Hídricos. Outorga e Fiscalização de Recursos Hídricos. Mudanças Climáticas e Secas.	

Referência/Bibliografia Básica

- FREITAS, M. A. S. **QUE VENHA A SECA – Modelos para gestão de recursos hídricos em regiões semiáridas**. 1 ed. Rio de Janeiro: CBJE, 2010. 416 p.
- SOLIMAN, M. M. **Engenharia Hidrológica das Regiões Áridas e Semiáridas**. Tradução de Luiz Cláudio de Queiroz Faria. Rio de Janeiro: LTC, 2013. 358 p.
- GHEYI, H. R.; PAZ, V. P. S.; MEDEIROS, S. S.; GALVÃO, C. O. Campina Grande, PB: **Instituto Nacional do Semiárido**, Cruz das Almas, BA: Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, 2012. 258 p. (disponível online em: http://www.insa.gov.br/wp-content/themes/insa_theme/acervo/recursos-hidricos-II.pdf)