

**Meio Ambiente e Desenvolvimento sustentável – 45 horas/aula (03 Créditos)**

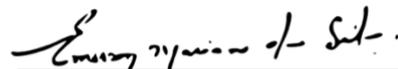
**Ementa:** Análise de projetos de uso de energias alternativas em países em desenvolvimento, com ênfase nos processos de implantação, manutenção e avaliação. Análise das configurações típicas e da eficiência das tecnologias de energias alternativas utilizadas em países em desenvolvimento. Análises dos aspectos sócio-culturais, econômicos e ambientais associados ao uso dessas tecnologias de forma a maximizar as chances de sucesso na implantação. Princípios de desenvolvimento sustentável.

**Bibliografia:**

ANDERSON, T., DOIG, A., REES, D. and KHENNAS, S.: Rural Energy Services A handbook for Sustainable Energy Development, IT Publications, 1999.

HISLOP, D. (Editor): Energy Options An Introduction to Small Scale Renewable Energy Technologies, Intermediate Technology Publications, 1992.

BOYLE, G., Renewable Energy - Power for a Sustainable Future, 1st edition , Oxford University Press. 2011.



Prof. Dr. Emerson Mariano da Silva  
Coordenador do MPClimatologia

A veracidade deste documento pode ser requerida  
no e-mail mp.climatologia@uece.br