

## TREINAMENTO E ESPECIALIZAÇÃO EM CLIMA E ENERGIA

Isimar de Azevedo Santos, Natália Tasso Signorelli, Lodovico Cesar Filipelli Garcia,  
Lúcia Cristina Almeida Araújo Barbosa, Victor Ferreira Carneiro, Dhiego  
Ferreira de Moraes Marques e Maria Gertrudes Alvarez Justi da Silva

Universidade Estadual do Norte Fluminense

Meio Ambiente

**Resumo:** Este Projeto propõe o oferecimento de Cursos de Treinamento e de Especialização em Clima e Energia para profissionais das áreas de Ciências Exatas e da Terra, Engenheiros, Ambientalistas e Educadores. O Laboratório de Meteorologia (LAMET/UENF) aproveita a oportunidade de envolver alunos e profissionais no desenvolvimento de atividades que consolidam a vocação da Universidade dentro do tripé ensino-pesquisa-extensão. Na UENF, já foram aprovados para oferecimento dois Cursos de Especialização, um denominado de *Ciências Atmosféricas para Ambientalistas e Educadores* e o outro em *Clima e Energia: Variabilidade e Impactos*, perfazendo cada um deles 376 horas de aulas efetivas. Prevê-se ainda a realização de Cursos de Atualização, com carga horária de 40 horas, com o tema *Tempo, Clima e seus Impactos sobre a Vida* oferecidos, principalmente, para professores do ensino fundamental e médio. No caso dos Cursos de Especialização, contar-se-á com a colaboração de professores do Laboratório de Engenharia e Exploração de Petróleo (LENEP/UENF) e dos Cursos de Engenharia da UFRJ/Macaé. A equipe do Projeto garantirá a participação de convidados com perfil científico expressivo oriundos de outras instituições do país, assim como receberá a colaboração de profissionais do Instituto Estadual do Ambiente (INEA) cujo Radar Meteorológico do Sistema de Alerta de Cheias encontra-se instalado no Campus da UENF em Macaé. Prevê-se o treinamento de 30 a 60 professores de escolas da região do Norte Fluminense nos Cursos de Atualização, assim como cerca de 40 profissionais serão aceitos para a realização dos Cursos de Especialização durante o primeiro ano de vigência deste Projeto.

**Palavras-chave:** Atmosfera, Tempo Meteorológico, Ensino de Geografia e Ciências, Energias Renováveis.

**Instituição de Fomento:** Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.

Organização:

Apoio: