



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO E CULTURA - PREXC  
COORDENADORIA DE PROGRAMAS E CURSOS DE FORMAÇÃO  
PROFISSIONAL E POLÍTICAS SOCIAIS - CFOPS



**CURSO DE EXTENSÃO**

**NOME DO CURSO DE EXTENSÃO:**

Introdução ao Geoprocessamento

<b>INSTITUIÇÃO</b>	Universidade Federal do Piauí - UFPI
<b>UNIDADE/DEPARTAMENTO</b>	Coordenação do Curso de Geografia – CGEO/CCHL

**1. OBJETIVOS:**

Geral: Apresentar os preceitos teóricos e práticos do geoprocessamento aplicado à análise geográfica.

Específicos:

- Enfatizar a importância do emprego de geotecnologias nos estudos da Geografia;
- Introduzir os princípios dos Sistemas de Informações Geográficas (SIGs);
- Produzir mapas em ambiente SIG.

**2. JUSTIFICATIVA:**

Em virtude do notório avanço do geoprocessamento nos estudos da ciência geográfica, torna-se de fundamental importância compreender o fenômeno que tem possibilitado o uso expressivo de novas tecnologias associadas a esse campo do saber, que tem funcionado, muitas vezes, como subsídio integrador de atividades interdisciplinares que permeiam o campo de atuação da Geografia.

**3. PERÍODO DE REALIZAÇÃO:**

30 e 31 de julho de 2018 e 01, 02 e 03 de agosto de 2018.

**4. LOCAL DE REALIZAÇÃO:**

Laboratório de Geoambiente – CGEO/CCHL/UFPI.

**5. PÚBLICO-ALVO:**

**Interno:** Alunos do Curso de Geografia da UFPI e áreas afins

**Externo:** Alunos do Curso de Geografia da UESPI e áreas afins de outras IES

**6. HORÁRIO:**

08:00 às 12:00

**7. CARGA HORÁRIA: N° DE VAGAS: 10% Vagas (In/Ex/vulnerabilidade social)**

20h

15

**8. PRÉ-REQUISITO PARA INSCRIÇÃO:**

Ter conhecimento básico em cartografia digital.

**9. INFORMAÇÕES E INSCRIÇÕES:**

Local: Coordenação do Curso de Geografia – CGEO/CCHL

Fone: 3215.5778