

A partir do ano de 2001, o DECart iniciou o seu Programa de Pós-Graduação *stricto sensu* com a implantação do Mestrado, aprovado pela CAPES e intitulado Ciências Geodésicas e Tecnologias da Geoinformação, objetivando a formação de recursos humanos para desempenharem atividades em órgãos públicos e privados.

[Acesse o site original do PPGCGTG.](#)

As Ciências Geodésicas e Tecnologias da Geoinformação são empregadas na detecção e levantamento de dados; no tratamento, processamento, armazenamento e recuperação de dados e informações; na representação cartográfica das informações; e na utilização ampla da métrica e da semântica das informações geoespaciais

1. Aperfeiçoamento de recursos humanos destinados ao ensino superior no âmbito das Ciências Geodésicas e Cartográficas.

2. Intensificação dos programas de investigação científica na área das Ciências Geodésicas e Cartográficas.

3. Formação e adequação de profissionais em Ciências Geodésicas e Tecnologias da Geoinformação, adequando-os às necessidades do desenvolvimento regional e nacional.

4. Formação de um núcleo inter-institucional e multidisciplinar na área das Ciências Geodésicas e Cartográficas.

5. Fortalecimento e difusão da cultura das Ciências Geodésicas e Cartográficas no Brasil, utilizando-se das Tecnologias da Geoinformação.

