



ENGENHARIA CARTOGRÁFICA E DE AGRIMENSURA

O Curso de Engenharia Cartográfica e de Agrimensura da UFRA é o **primeiro e único da área na Região Norte do país.**

Objetiva formar profissionais para suprir grande carência no Brasil de informações cartográficas e georreferenciadas, para projetos e estudos do meio físico, ordenamento e gestão territorial através de conhecimentos sólidos em Engenharia e Geotecnologias. **Recentemente o curso recebeu a Nota Máxima do MEC.**

HABILIDADES PROFISSIONAIS

Desempenha atividades de levantamentos topográficos, cartográficos, batimétricos, geodésicos, aerofotogramétricos, hidrográficos, e monitoramento territorial e ambiental por satélites. Locação de obras, loteamentos, sistemas de saneamento, irrigação e drenagem; traçados de cidades, estradas, túneis, barragens, redes de água/esgoto e energia; elabora documentos cartográficos; levantamentos através de imageamento aéreo e orbital; aplica a agrimensura legal; implantação do cadastro técnico multifinalitário.



Sobre a UFRA

Site : <https://novo.ufra.edu.br/>



ÁREAS DE ATUAÇÃO DO ENG. CARTÓGRAFO E AGRIMENSOR

Produção de mapas para cartografia terrestre, náutica e aeronáutica; obras de infraestrutura; projetos de assentamentos; demarcação de terras; georreferenciamento de áreas urbanas e rurais; e caracterização do relevo. Perícias, avaliações, arbitramentos, laudos e pareceres relativos a terrenos rurais e urbanos. Coleta, tratamento e gestão de informações georreferenciadas por meio de levantamentos topográficos, geodésicos, batimétricos, astronomia de posição, sistemas GPS, cadastro territorial, sistemas de informações geográficas e fotogrametria.

SOBRE O CURSO

Denominação do Curso: **Engenharia Cartográfica e de Agrimensura**

Grau Acadêmico Conferido: **Engenheiro Cartógrafo e Agrimensor**

Titulo Feminino: **Engenheira Cartógrafa e Agrimensora**

Titulo Masculino: **Engenheiro Cartógrafo e Agrimensor**

Modalidade: **Bacharelado em Engenharia**

Regime de Ensino: **Presencial**

Período de Integralização: **5 anos**

Carga Horária Total: **3.996 horas-aula**

Número de Vagas por Ano: **50 vagas**

Acesso: **Enem/SISU**

Turno de Funcionamento: **Diurno (Manhã ou Tarde)**

Nota no MEC: **5 (nota máxima)**



MERCADO DE TRABALHO

Órgãos Públicos: COHAB; INCRA, SPU, IBGE, ITERPA, EMBRAPA, SIPAM, SEMA, Ideflor; MAPA; Petrobras; IBAMA, MMA, DNPM; ANA; Forças Armadas (EB, MB e AE); DNIT, DERs; CEF; BASA; Cartórios de registros de imóveis; Portos; Infraero; Prefeituras; entre outros. ONGs: IPAM, AMAZON, TNC, ISA, Greenpeace, etc. Instituições de Ensino e Pesquisa (Institutos Federais, Universidades, Escolas Técnicas, etc.). Mineradoras, Empresas de topografia; Inteligência Geográfica.

Confira o site do curso: <https://graduacaoeca.ufra.edu.br>