

## **PPGPLAN**

### **GRADE CURRICULAR MESTRADO (TURMAS A PARTIR DE 2020)**

#### **Resolução Nº 004/2020 - CPPG/UDESC**

#### **Disciplina:**

Cartografia Aplicada ao Planejamento

#### **Ementa:**

Conceitos fundamentais de Cartografia, Fotogrametria, Topografia e Geodésia. Tecnologias e métodos de aquisição de dados geoespaciais (terrestre, sub orbital e orbital), controle da qualidade de dados e precisão dos métodos/processos. O mapa de referência e os mapas temáticos como meio de comunicação cartográfica em diferentes escalas para o planejamento. A cartografia multiescalar e a cartografia cadastral. Mapas topográficos e cadastrais (2D e 3D) como instrumentos de planejamento e gestão territorial. Modelagem de dados cartográficos. Normas e legislações cartográficas.