

## **LISTA DOS TEMAS PARA PROVA DISCURSIVA DA VAGA TS10**

**TEMA 1 – Identificação de desmatamento na Amazônia, por meio de imagens de radar**

**TEMA 2 – Projeto PRODES: monitoramento da Floresta Amazônica por satélite**

**TEMA 3 – Identificação de desmatamento seletivo na Amazônia**

**TEMA 4 – A relação entre os processos ecológicos e os produtos de sensoriamento remoto na região amazônica**

**TEMA 5 – Definição e escolha de projeções cartográficas para o gerenciamento do desmatamento na Amazônia**

**TEMA 6 – Uso de dados topográficos em estudos na região amazônica**

**TEMA 7 – Uso do Índice de Vegetação (IV) na identificação da evolução e da mudança da vegetação**

**TEMA 8 – Interação da radiação eletromagnética (REM) com o dossel florestal**

**TEMA 9 – Qualidade radiométrica e geométrica das imagens de satélites**

**TEMA 10 – Classificação de imagens de áreas urbanas usando-se sensores de alta resolução**