

## **LISTA DOS TEMAS PARA PROVA DISCURSIVA DA VAGA TS08**

**TEMA 1 – Linguagens de programação**

**TEMA 2 – Uso de padrões de projeto em projeto orientado a objetos e programação genérica**

**TEMA 3 – Arquitetura de sistemas de informações geográficas**

**TEMA 4 – Bancos de dados geográficos, bancos de dados relacionais e objetos-relacionais**

**TEMA 5 – Conceitos de engenharia de *software***

**TEMA 6 – Tecnologias de disseminação de dados geográficos na Web**

**TEMA 7 – Estatística, probabilidade e processos estocásticos, interpretação de coeficientes de modelos exploratórios multivariados**

**TEMA 8 – Agentes e modelagem baseada em agentes (ABM) em sistemas sociais complexos**

**TEMA 9 – Simulação de sistemas sociais**

**TEMA 10 – Modelagem de mudança de uso e cobertura da terra (LUCC)**