

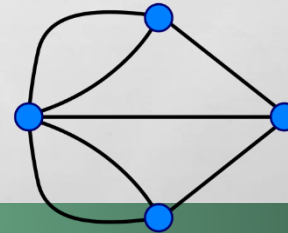
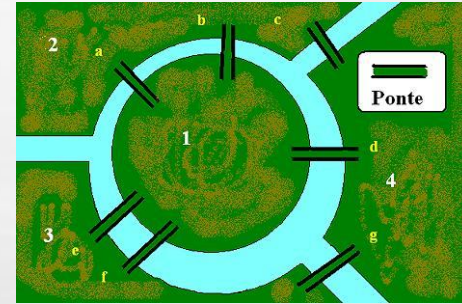
FORMAÇÃO CIENTISTA DE DADOS

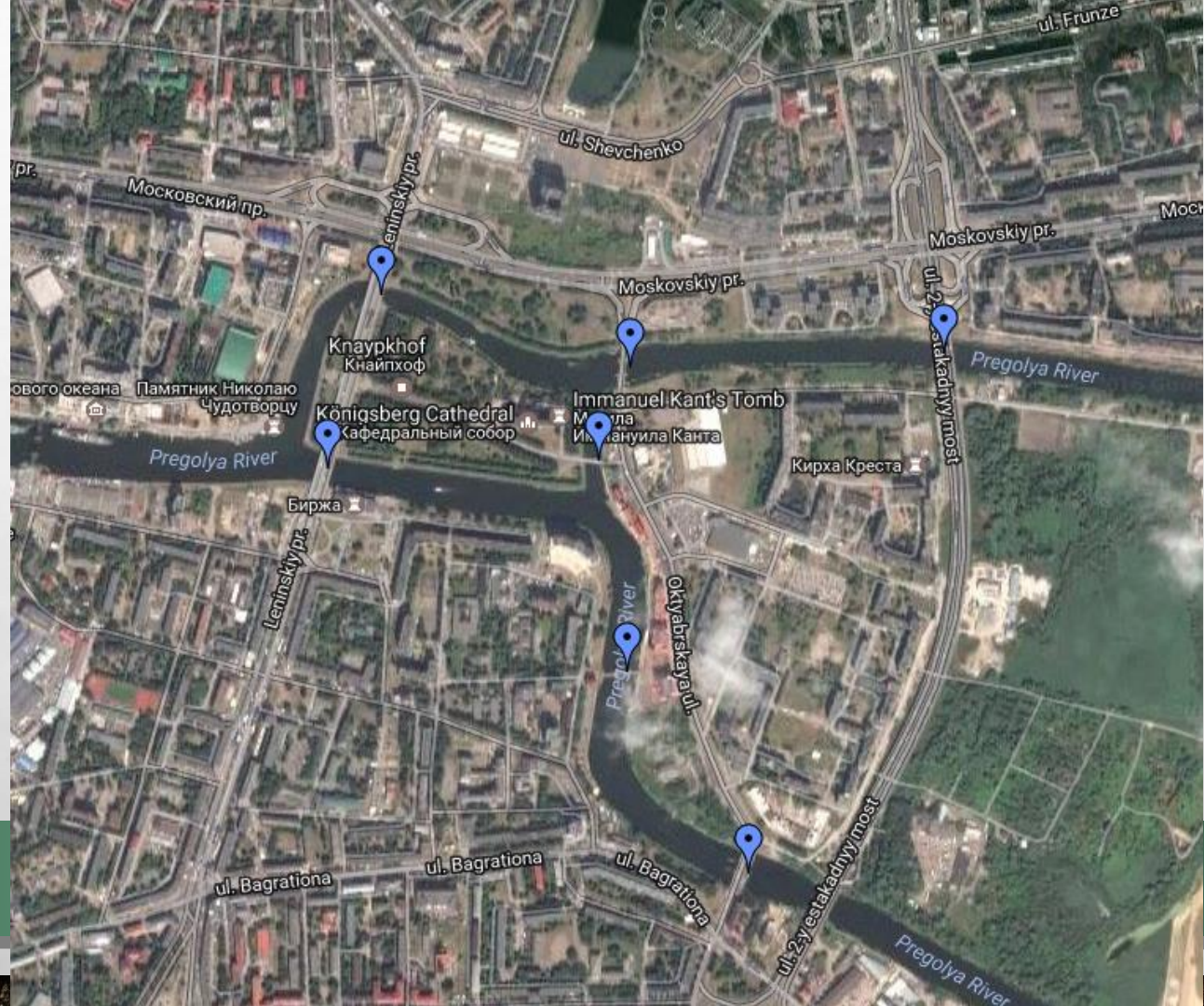
INTRODUÇÃO A GRAFOS



PROBLEMA DAS PONTES DE KÖNIGSBERG

- É POSSÍVEL PASSAR NAS 7 PONTOS UMA ÚNICA VEZ?
- LEONHARD EULER TRANSFORMOU O PROBLEMA EM UM GRAFO





APLICAÇÕES

- **CONECTAR PESSOAS E ANALISAR SUA RELAÇÕES**
- **COMBATE AO TERRORISMO**
- **COLABORAÇÃO ENTRE EQUIPES**
- **ANALISAR REDES DE COMUNICAÇÃO**
- **ACHAR ROTAS**
- **TRÁFEGO DE REDES**
- **PREVER A DISSEMINAÇÃO DE DOENÇAS**
- **LINGUÍSTICA E PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL**
- **ESTUDO DE MOLÉCULAS**

ANÁLISES DE REDES SOCIAIS

- **RECRUTAR E RETER TALENTOS**
- **MELHORAR A GESTÃO DE RISCOS CORPORATIVOS**
- **MONITORAR E MELHORAR A PERCEPÇÃO DA MARCA**
- **MONITORAR E MELHORAR A SATISFAÇÃO DE CLIENTES**
- **ACOMPANHAR CONCORRENTES**
- **BUSCAR NOVAS OPORTUNIDADES DE NEGÓCIOS**
- **ESTABELECEER CANAIS DE RELACIONAMENTO COM CLIENTES**

