1. Motivação
   1. Fluxos modelados por leis de conservação.
   2. Problemas em descontinuidades
   3. Esquemas essencialmente não-oscilatórios (WENO).
   4. WENO-Z
2. Detecção de Quinas (?):
   1. Ideia.
   2. Rede neural.
   3. Exemplo.
   4. Custo computacional
3. WENO-DS:
   1. Proposta.
   2. Rede neural.
   3. Exemplo.
   4. Ordem de convergência.
   5. Erro.