

Proposta de Trabalho

Vá a <https://lessonresearch.net/teaching-problem-solving/> e explore um pouco este sítio. Pretende-se que tome um primeiro contacto com a estratégia de ensino baseada na resolução de problemas (Teaching through Problem-Solving, TTPS), o que é e porque é pertinente. Navegue livremente e procure aprofundar o seu conhecimento a partir dos múltiplos recursos disponíveis.

Depois, e para efeitos de trabalho a submeter, deverá:

1. No separador principal (*overview*), aquele por onde se entra no sítio, encontra um esquema ou modelo para a TTPS que consiste em 4 fases sequenciais.
2. Foque a sua atenção no exemplo do 5.º ano de escolaridade e visualize os vídeos relativos a cada uma das fases do modelo apresentado.
3. Num ficheiro Word, escreva uma descrição breve do conteúdo de cada vídeo, tendo em linha de conta (i) a fase do modelo apresentado a que se refere o vídeo, (ii) o que acontece no vídeo em termos da atividade dos alunos e a do professor, (iii) a relação entre a tarefa, as diferentes interações ocorridas e a aprendizagem do conteúdo matemático.
4. O documento final a submeter não deverá exceder 3 páginas.