



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
CAMPUS SENADOR HELVÍDIO NUNES DE BARROS – CSHNB  
CURSO DE BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO  
DISCIPLINA DE PROGRAMAÇÃO LÓGICA

**Atividade sobre Listas em Prolog**

1. Represente em Prolog os seguintes predicados genéricos sobre listas:
  - a) Adiciona
  - b) Apaga
  - c) Membro
  - d) Concatena
  - e) Tamanho
2. Crie uma relação `intersec/3` que identifique intersecção entre elementos em listas.
3. Escreva um programa em Prolog que inverte uma lista de elementos.
4. Crie uma relação em Prolog que identifica elementos iguais em duas listas.
5. Escreva um programa em Prolog que ordena uma lista de números e depois apresenta o número de menor e maior valor.