## Premissas e conclusões

- A argumento de uma professora sobre o desempenho de um certo aluno:
- É lógico que Pedro será aprovado nos exames, pois ele é inteligente e estuda muito e todos os alunos inteligentes e estudiosos são aprovados".
- Esse argumento foi construído embasado por premissas (razões) e

| qı | ` '       | <ol> <li>Pedro é inteligente.</li> <li>Pedro estuda muito.</li> <li>Todos os alunos inteligentes e estudiosos são aprovados.</li> </ol> |
|----|-----------|---|
|    | Conclusão | Pedro será aprovado   |

Fonte: adaptado de Machado e Cunha (2008, p. 16).

## Argumentos



- Para ser um argumento é preciso existir uma conclusão, logo, nem toda frase é um argumento.
- Exemplos:
  - "Segure firme!", não possui premissas e conclusões, pois trata-se de uma sentença imperativa (ordem)
  - "Você pode abrir a porta?" também não é um argumento, pois estamos diante de uma sentença interrogativa.
  - As sentenças exclamativas, como por exemplo, "Que lindo!",
     "Parabéns!" também não são consideradas argumentos.

## Argumentos

- No estudo da lógica, além de distinguir se uma frase é ou não um argumento, também é importante distinguirmos se uma sentença pode ou não ser classificada como verdadeira ou falsa (não ambas ao mesmo tempo).
- Exemplo, considere as frases:
  - 1. O Brasil é um país da América Latina. (VERDADE)
  - 2. Minas Gerais é um estado do Nordeste. (FALSO)
  - 3. São Paulo é a capital do Paraná. (FALSO)
  - 4. Três mais um é igual a quatro. (VERDADE)
- 5. Que horas são? (não pode ser valorada em V ou F, pois a resposta é um certo norário.)