

**Disciplina: Estatística Aplicada**

**Prof.: Cléber Gimenez Corrêa**

# Probabilidade

- Variável aleatória
  - Descreve o valor que corresponde ao resultado de um experimento

# Probabilidade

- Variável aleatória
  - Exemplo: lançamento de duas moedas e a variável  $X$  para descrever valores iguais a Cara

Variável Aleatória	Probabilidade
$X = 0$	$1/4$
$X = 1$	$1/2$
$X = 2$	$1/4$

# Probabilidade

- Exemplo: elaborar a função de probabilidade
  - Há seis atendentes em uma determinada empresa e conforme o histórico a probabilidade de um atendente estar ocupado em um determinado momento do dia é 0,6