



## FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Prof. Taciano Balardin  
[taciano@ulbra.edu.br](mailto:taciano@ulbra.edu.br)

**E-MAIL:**

**[taciano@ulbra.edu.br](mailto:taciano@ulbra.edu.br)**

**SITE DA DISCIPLINA:**

**<http://www.taciano.pro.br/>**

**SENHA:**

**[@fsi](#)**



Parâmetros de um Sistema

# FUNDAMENTOS DE S.I.

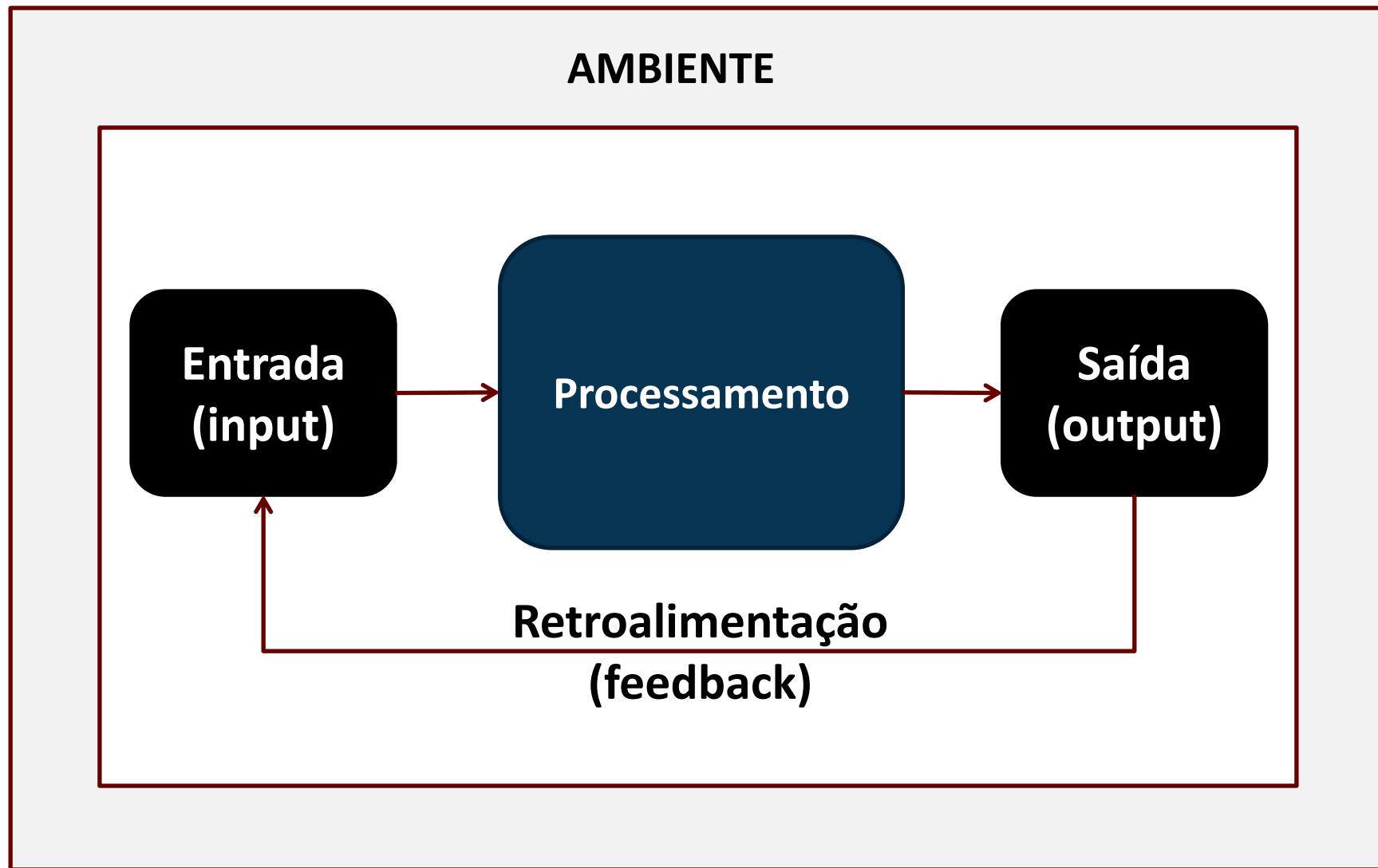
## AULA 03

# Sistema

“Conjunto de partes **interagentes** e **interdependentes** que, conjuntamente, **formam um todo unitário** com determinado **objetivo** e efetuam determinada função”

**Tipologia de Sistemas.**

# Parâmetros de um Sistema



# Parâmetros de um Sistema



## ■ Entrada:

- É a força ou impulso de arranque ou de partida do sistema que fornece o material ou energia ou informação para a operação do sistema;

## ■ Saída:

- É a consequência para a qual se reuniram elementos e relações do sistema;



# Parâmetros de um Sistema

## ■ Processamento:

- É o fenômeno que produz mudanças, ou seja, é o mecanismo de conversão das entradas em saídas.



## ■ Feedback ou Retroalimentação:

- É a função do sistema que compara a saída com um critério ou padrão previamente estabelecido.

# Exemplo de Sistema:





# Atividade



## Em duplas:

Identificar 3 exemplos de sistemas, detalhando para cada exemplo a função principal do sistema e os seus parâmetros.

- **Função principal**: objetivo.
- **Parâmetros**: entrada, processamento saída e feedback.