

Definição de Sistemas de Informação e Tecnologias de Informação

Sistemas de Informação

Universidade da Beira Interior

JOÃO BRITO, **M9984**

TOMÁS JERÓNIMO, **M9988**

LUÍS PEREIRA, **M10156**

RICARDO DOMINGOS, **M10256**

PROF. PEDRO ARAÚJO

25 SETEMBRO 2019

SI e TI: definições e diferenças

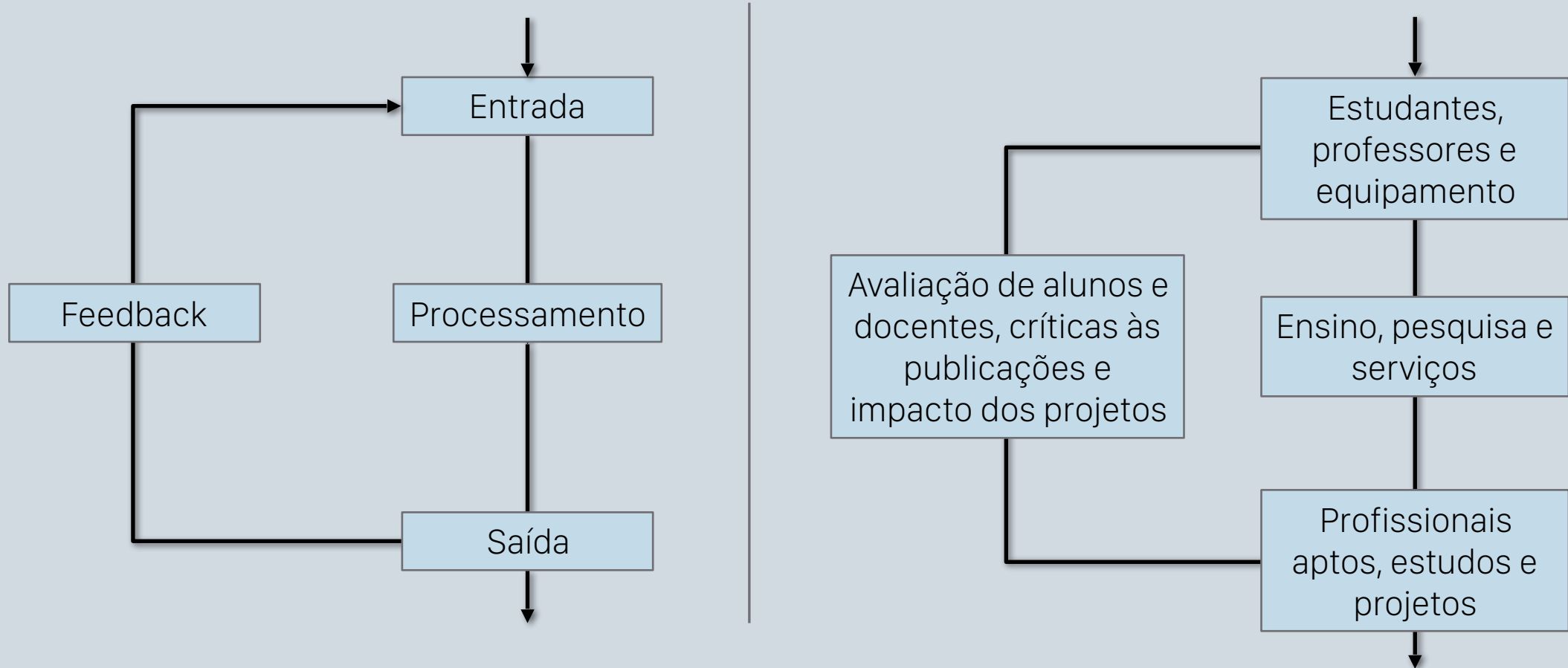
Sistemas de Informação

- **Obtêm, processam e transmitem** dados na forma de informação útil;
- **Dados brutos** -> **Informação** refinada para os utilizadores;
- 5 componentes: **recursos humanos, hardware, software, dados** (i.e. BD) e **rede**;
- SI de **propósito geral** (e.g. folhas de cálculo eletrónicas) ou de **propósito específico** (sistemas de planeamento para empresas).

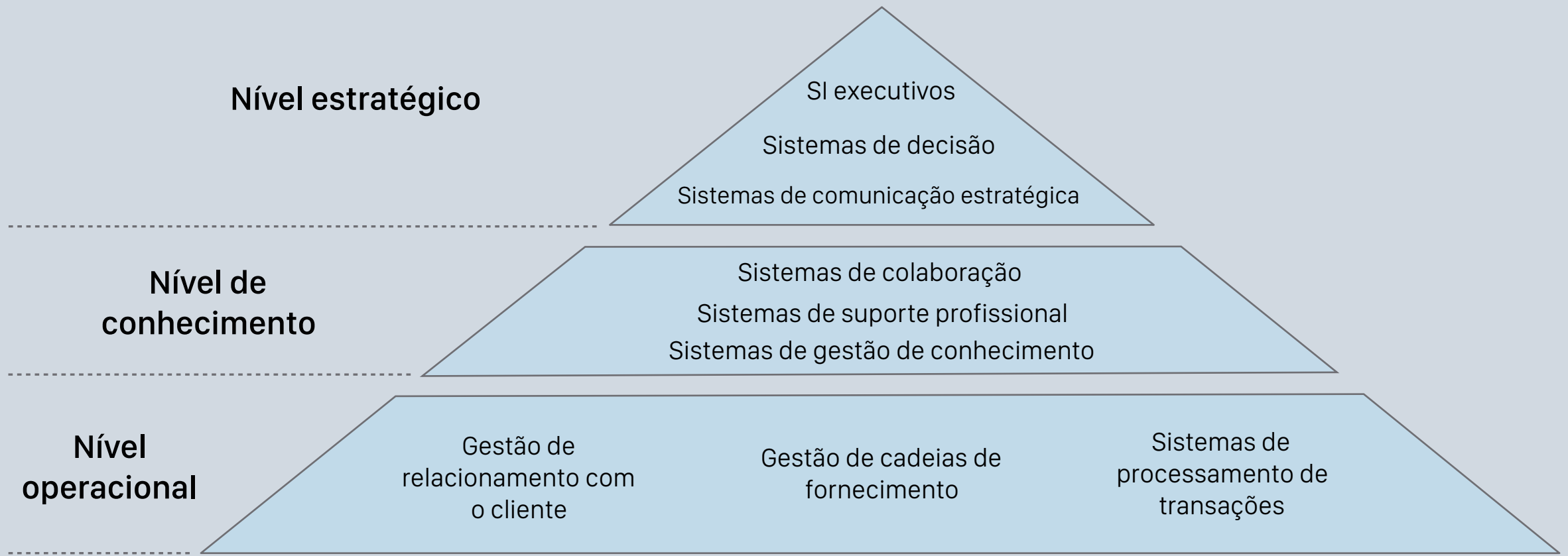
Tecnologias de Informação

- Incluem-se na área de SI com um propósito vincado no **estudo, implementação e suporte** de **SIBC's**;
- Incorporam tudo o que tem um **caráter tecnológico**.

Etapas de um Sistema de Informação



Classificação de SI



Como avaliar se um SI é bem sucedido?

- Rentabilidade;
- Desempenho;
- Áreas de aplicação;
- Satisfação dos usuários;
- Utilização generalizada.

Definição de Sistemas de Informação e Tecnologias de Informação

Dúvidas?

JOÃO BRITO, **M9984**

TOMÁS JERÓNIMO, **M9988**

LUÍS PEREIRA, **M10156**

RICARDO DOMINGOS, **M10256**

PROF. PEDRO ARAÚJO

25 SETEMBRO 2019