



PROF. ARIEVALDO ALVES DE LIMA

## **FUNDAMENTOS DOS SISTEMAS**

### **INFORMAÇÕES CONTÁBEIS**

Sistema pode ser entendido como entidade de mais de um componente (subsistemas), os quais se integram para chegar a um objetivo comum; dessa forma, o termo sistema pode ser aplicado a um grupo pequeno (família), um grupo maior (empresa), um grupo grande (Estado), até mesmo um grupo muito grande (comunidade mundial).

Em processamento de dados, a palavra sistema pode conceituar tanto um conjunto de equipamentos (mecânicos, eletromecânicos ou eletrônicos) como um conjunto de programas (planos, manuais, normas técnicas).

Um sistema de informações processa dado (input) e transforma-os em relatórios (output). Esses relatórios são as informações destinadas a pessoas que tomam decisões (usuários). As empresas têm as seguintes classificações<sup>1</sup>:

- ❑ Pessoal, correspondem aos recursos humanos utilizados;
- ❑ Logísticas, são concernentes ao fluxo físico dos recursos da empresa;
- ❑ Financeiras, dizem respeito ao fluxo dos recursos financeiros, por meio da empresa;
- ❑ Marketing, dizem respeito aos mercados e produtos da empresa, e aos meios para o atendimento desses mercados.

Classificação dos sistemas de informações:

- ❑ Sistemas de informações gerenciais – podem ser definidos como um conjunto de informações úteis a tomada de decisões (planejamento e controle das atividades da empresa e gerenciamento de seus negócios)<sup>2</sup>.
- ❑ Sistemas operativos de informações – podem ser definidos como um conjunto de recursos (humanos, materiais e imateriais) insertos numa organização. Esse conjunto é responsável pela observação, coleta, seleção, memorização e processamento dos dados para gerar informações.

---

<sup>1</sup> Um sistema de informações consiste numa entidade (pessoa) com certas características psicológicas, que enfrenta um problema, em um contexto organizacional, para o qual necessita de dados, com a finalidade de obter uma solução. Esses dados são transformados em informações e divulgações mediante um modo de apresentação.

<sup>2</sup> Podem ser identificadas como sintéticas, quando identificam grande quantidade de dados sob diferentes regras de formação; dizem respeito a um período de tempo (diário, mensal, anual) ou ainda se destinam à tomada de decisão por parte dos gestores da empresa.

**QUADRO DE OBJETIVOS DOS SISTEMAS CONTÁBEIS**

