

DISCIPLINA

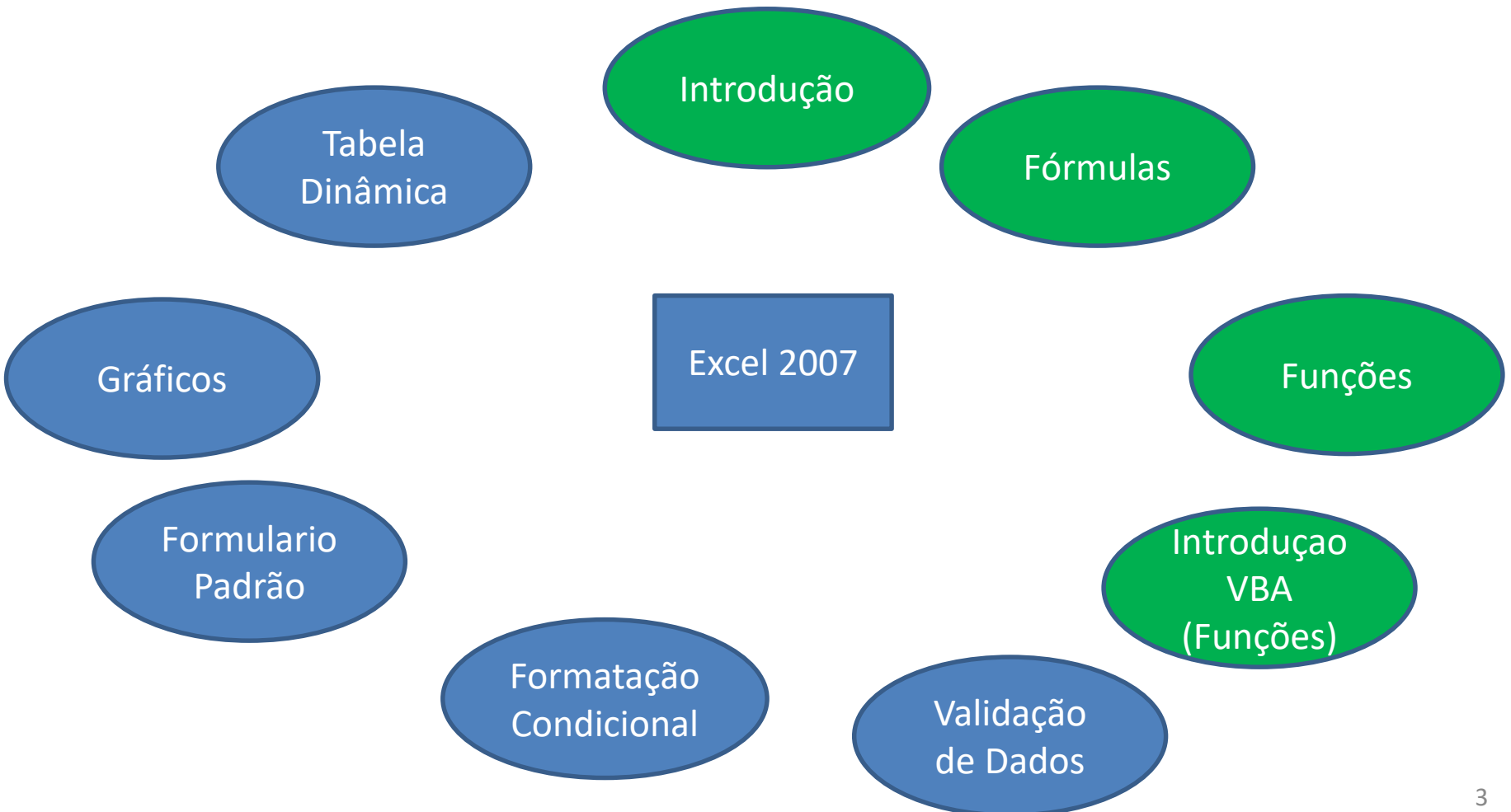
P M I



# ***Aula 04***

# MS EXCEL 2007 - ABORDAGEM

## ❖ Tópicos a serem tratados



## ❖ Projeto

- A. Automatizar o Relatório de Gestão de Frequência e Registro de Aulas (dados simulados)?**
- A ser desenvolvido durante as aulas de Excel 2007 que deve ser em torno de 7;
- B. Automatizar o Relatório de Gestão de Notas Finais, após calcular as notas das provas (dados simulados)?**
- A ser desenvolvido posteriormente, pois o foco inicial é no relatório acima;

## ❖ Resumo das Aulas anteriores

- ✓ Introdução Geral sobre o MS Excel 2007; Nova Abordagem (Guias, Grupos e Comandos); Teoria de Fórmulas e Exercícios Práticos.
- ✓ Funções no Excel 2007 (Parte I); SOMA (); MÉDIA (); MÁXIMO (); MÍNIMO (); SE (); CONT.VALORES (); CONT.SE (); SOMASE (); EXPLORAR OUTRAS FUNÇÕES; Teoria e Exercícios Práticos
- ✓ Funções Personalizadas, ou seja, criadas a partir do Editor de DBA, conforme visto em aula, onde foi criado a função: Converter Real em Dolar, a partir de dois parâmetros.

## ❖ Teoria

### ☐ Funções no Excel (Parte II)

- SOMA (); MÉDIA (); MÁXIMO (); MÍNIMO ();
- SE (); CONT.VALORES (); CONT.SE (); SOMASE ();
- **PROCV ()** Usar FALSO e depois VERDADEIRO (ver a diferença de resultados);
- **EXPLORAR OUTRAS FUNÇÕES (Usar a Guia “ Fórmulas “);**

- ✓ Usar o help do excel, a fim de entender a sintaxe de cada uma das funções bem como fazer diversos exercícios com as mesmas;

### ☐ Funções Personalizadas (Parte II)

- ✓ Criar uma função para calcular o número de faltas automaticamente e para tal usar o arquivos: “Aula 04 – Sist Gst Freq” e “CalculaFaltas V01 e V03”.
- ✓ Criar uma função personalizada para resolver o exercício que se encontra no arquivo: “Aula 04 – Exercicio 01, ver a aba/subplanilha: FUNC06”

## ❖ Prática

- ❑ Usar as Funções e fazer o cálculos de fórmulas
  - ✓ Resolver o cálculo de faltas, através de várias funções e fórmulas, conforme visto na aula anterior
- ❑ Criar funções personalizadas para automatizar o sistema de gestão de frequência e notas
  - ✓ Criar a função, step by step, inserir cada instrução e procurar entender como cada uma delas funciona;
  - ✓ Podem pensar em resolver fazendo uso de outras funções ou as mesmas, porém organizadas de forma diferente
- Dicas
  - ✓ Sempre que tiver dúvidas, usar o help, a tecla F2 no editor do VBA e para funções padrão usar o HELP;

***End***