



TÉCNICAS DE 4ª GERAÇÃO

Engenharia de Software I

Andre Leonil | Carolina Matsuda | Felipe Lopez | Karina Oliveira
| Larissa Pena

Tema 9

○ QUE?

- Técnicas de 4ª Geração é um paradigma da Engenharia de Software
- Consiste de métodos, ferramentas e procedimentos
- Concentra-se em:
 - especificar um software à uma máquina, num nível próximo a linguagem natural
 - ou usar uma notação que comunique uma função significativa



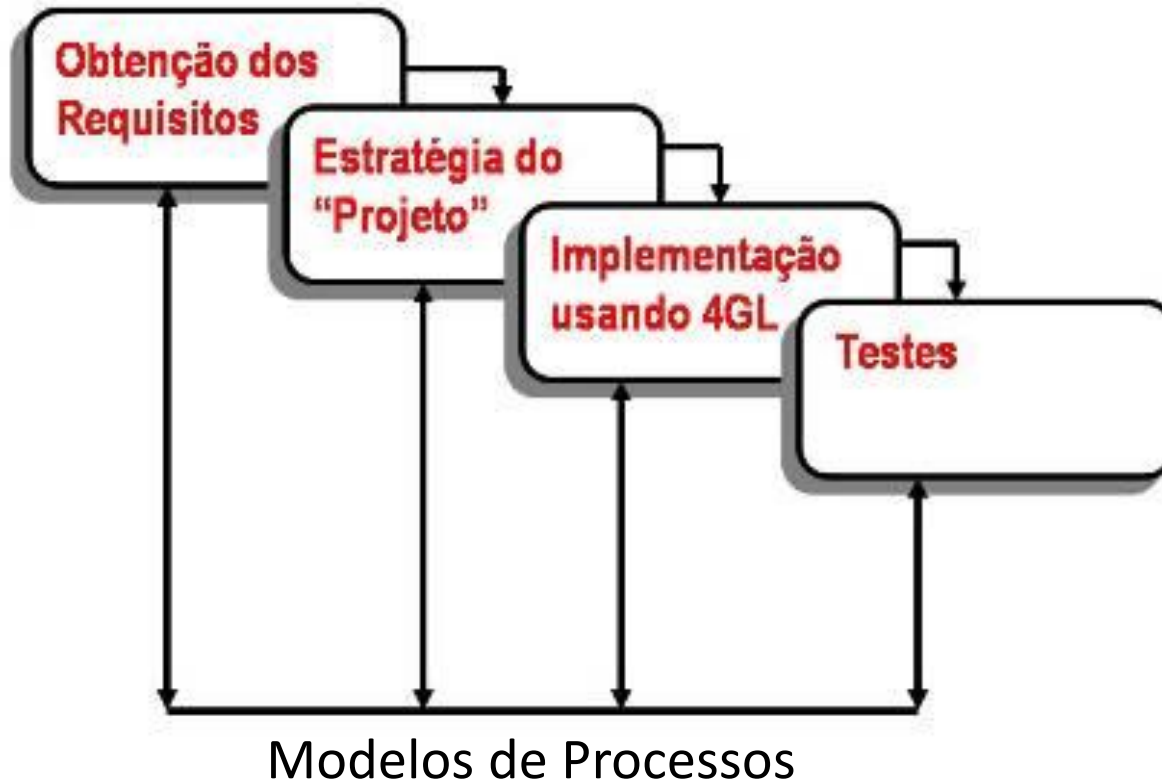
NÃO ENTENDI AINDA...

Consiste de QUATRO etapas

- 1) Coleta de Requisitos
- 2) Estratégia do Projeto
- 3) Implementação
- 4) Testes;



QUER QUE DESENHE?



NA PRÁTICA...

- Um cliente passa os requisitos, que serão traduzidos para um protótipo operacional, para depois ser implementado e testado.



AO IMPLEMENTAR...

- Realize testes cuidados
- Documentação Significativa
- Execute TODAS as demais atividades de transição



A 4GT ATUALMENTE...

- Já se tornou uma parte significativa no desenvolvimento de um software para SI e a demanda de softwares tende em continuar em ascensão, porém os métodos e paradigmas convencionais, contribuem menos para o desenvolvimento e as técnicas de 4ª geração preencherão tais lacunas.



AGRADECEMOS A ATENÇÃO!

Tchau! 