

## Tarefa - Captura de requisitos

### ☐ Um problema ...

- A Direção do **Colégio ABC** solicitou o **desenvolvimento** de um **software** para possibilitar o controle de uso e acesso ao laboratório de informática por alunos.

O diretor acadêmico espera obter, por meio deste software, as seguintes informações:

- ☐ O diretor pediu que o sistema possibilitasse a emissão de uma relação dos alunos que participaram de uma aula, o agendamento de uso de um laboratório.
- Pergunta-se: O que deve ser feito para construir este software?

## Máximo 3 perguntas para cada questão

Utilizando o enunciado do *Colégio ABC* – responder:

- (1) Como você conduziria a atividade de *Comunicação* para que você tivesse um melhor entendimento dos requisitos principais do produto a ser construído, em termos de Tipo de pergunta e de Pergunta. (Tome como referência slide 14)
- (2) Que perguntas você faria aos usuários (Diretor, Diretor Acadêmico, Aluno) do sistema em questão para poder entender melhor o problema apresentado? (Tome como referência slide 16)
- (3) A direção do colégio deseja testar rapidamente o software de modo a comprovar que os requisitos foram bem compreendidos pela equipe de desenvolvimento. Além disso, uma parte dos requisitos não estão muito bem esclarecidos e isto será resolvido futuramente. Que tipo(s) de modelo(s) de processo poderia(am) ser escolhido(s) para desenvolver o sistema?
- (4) Referente a aula 3 descreva 3 vantagens e 3 desvantagens dos modelos:
  - Cascata
  - Espiral
  - Prototipação