

Os seguintes documentos deverão ser desenvolvidos para esclarecimentos dos projetos propostos ao desafio de 2018 para o segundo ano de sistemas de informação:

- a) Documento descritivo de Visão de Projeto (texto em formato livre) contendo os tópicos:
  - I. Descrição do desafio/problema empresarial que será alvo da solução proposta;
  - II. Descrição da solução proposta em formato textual (história de usuário);
  - III. Cronograma com Macro-atividade prevista, Data de início e término previsto para realizar o projeto, observando o limite de finalização do produto no dia 05/10/2018.
- b) Lista de Requisitos (um requisito listado em cada linha da tabela) no formato e conteúdo descritos a seguir:

| Id do requisito                                                                                   | Descrição breve                                         | Regra de negócio / Domínio                                                               | Área/Função cliente                                                | Dependência técnica (sequenciamento)                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <codificação de identificação com a inicial RF para requisito funcional e RNF para não funcional> | <diz o objeto de desenvolvimento>                       | <definições de cálculos, regras de encaminhamento, segurança, desempenho esperado, etc.> | <nome da área/função usuária prevista>                             | <aponta qual o requisito que tecnicamente precisa ser feito antes – antecessor> |
| <i>Exemplo:</i><br>-RF1                                                                           | <i>Exemplo:</i><br>-Incluir um novo cliente no cadastro | <i>Exemplo:</i><br>-Um cliente pode ter um cadastro específico por filial da empresa     | <i>Exemplo:</i><br>-Acesso por gerentes de vendas e Televendedores | <i>Exemplo:</i><br>-                                                            |
| -RF2                                                                                              | -Listar clientes cadastrados                            | -Somente clientes ativos (com contrato vigente) devem ser listados                       | -Acesso por vendedores e gerentes de vendas                        | -RF1                                                                            |

- c) Diagrama de Casos de Uso:
  - I. No padrão UML, cobrindo todas as funcionalidades do software previsto

Os entregáveis deverão ser enviados para a área de trabalhos no portal do aluno, até 17 de Agosto (o professor de Engenharia de Software cadastrará os Grupos para entregas dos trabalhos na 1ª semana de Agosto, no retorno das aulas para o 2º semestre).

Eles serão avaliados com a 1ª NAC de Engenharia de Software para o 2º Semestre de 2018.

Os critérios de avaliação são:

- Documento descritivo de Visão de Projeto - peso 3,0 (cada subitem de entrega tem peso 1)

- Lista de requisitos tipificada, com regras de negócio descritas - peso 4,0 (Identificação com tipo, Descrição breve, Regra de Negócio têm peso 1, Área cliente tem peso 0,5, Dependência tem peso 0,5)
- Diagrama de Casos de Uso das funcionalidades completas do projeto - peso 3,0 (0,5 pontos perdidos para cada erro de sintaxe no modelo e 0,5 pontos perdidos para cada erro de semântica de funcionamento)

**Bom trabalho a todos!**