



Semana 03	Discussão da 1a Entrega (Descrição/Reqs/CDUs/DC/Protótipo) (TIME 1)
Semana 04	Discussão da 1a Entrega (Descrição/Reqs/CDUs/DC/Protótipo) (TIME 2)
Semana 05	Discussão da 2a Entrega (1/3 CDUs/DC/Sistema) (TIME 1)
Semana 06	Discussão da 2a Entrega (1/3 CDUs/DC/Sistema) (TIME 2)
Semana 07	Discussão da 3a Entrega (2/3 CDUs/DC/Sistema) (TIME 1)
Semana 08	Discussão da 3a Entrega (2/3 CDUs/DC/Sistema) (TIME 2)
Semana 09	Discussão da 4a Entrega (3/3 CDUs/DC/Sistema) (TIME 1)
Semana 10	Discussão da 4a Entrega (3/3 CDUs/DC/Sistema) (TIME 2)
Semana 11	Discussão da 5a Entrega (Projeto Final Revisado) (TODOS)
Semana 12	Prova Final

#### EXAMES E AVALIAÇÕES:

##### Descrição e datas:

- Entrega dos Resumos/Desafios 1 e 2 na Semana 2 até *quinta-feira às 19:59* (individual)
- Entrega dos 5 Relatórios nas Semanas 3 a 11 nas *quintas-feiras até às 19:59* (um do grupo)
- Realização da prova final sobre o conteúdo completo na Semana 12 (individual)

##### Critérios para projetos (grupos de 3-4 alunos):

- Ter mínimo de 12 casos de uso (CDUs) (máximo de 4 CDU sobre CRUD, e.g. "Manter x")
- Incluir pelo menos 3 integrações (com sistemas externos)

##### Detalhes de avaliação:

- A nota final do aluno é a média ponderada de 2 grupos de avaliações (resumos e relatórios):
  - 20%: será tomada a média de resumos/desafios. Cada um será avaliado da seguinte forma:
    - 100%: sobretudo saber conectado
    - 50%: destacado e conectado
    - 0%: sobretudo saber destacado
  - 80%: será tomada a média dos relatórios. Cada um será avaliado da seguinte forma:
    - Para cada entrega, para cada CDU planejado, serão considerados 2 itens:
      - Documentação (Diagramas/Descrições CDUs + Classes + Outros)
      - Sistema de software funcional (vídeo de demonstração)
    - Valores dos itens:
      - 100%: atende
      - 50%: atende parcialmente
      - 0%: não atende
    - Nota de cada entrega = MÉDIA (2 itens) e Nota do projeto = MÉDIA (5 entregas)
- O aluno será aprovado diretamente caso obtenha nota maior ou igual a 7,0 (sete).
- Caso obtenha nota maior ou igual a 4,0 (quatro) e menor que 7,0 (sete), o aluno poderá realizar prova final. A nota final corresponderá à média entre a nota parcial obtida na disciplina e a nota da prova final. Neste caso, a média para aprovação é 5,0 (cinco).

#### FERRAMENTAS DIGITAIS UTILIZADAS:

Moodle CCET (assíncrono): <https://moodleccet.uniriotec.br/course/view.php?id=271>

Google Meet (síncrono): <https://meet.google.com/syn-wnen-qur>

Google Docs (síncrono/assíncrono)

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- Engenharia de Software: Uma Abordagem Profissional. R. Pressman e B. R. Maxim. AMGH Editora, 8ª Edição, 2016.
- Princípios de Análise e Projeto de Sistemas com UML. E. Bezerra. Elsevier, 2015.
- Java® Como Programar. P. Deitel e H. Deitel. Pearson, 10ª Edição, 2016.

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- Engenharia de Software Moderna: Princípios e Práticas para Desenvolvimento de Software com Produtividade. M. T. Valente. 2020.
- Engenharia de Software - Conceitos e Práticas. R. Wazlawick. GEN LTC, 2a edição, 2019.
- Utilizando UML e Padrões – Uma introdução à análise e ao projeto orientados a objetos. C. Larman. Bookman, 3ª Edição, 2007.
- Métodos ágeis para desenvolvimento de software. R. Prikladnicki, R. Willi e F. Milani. Bookman, 2014.
- Engenharia de Software. I. Sommerville. Pearson, 9a edição, 2012.
- Engenharia de Software – Fundamentos, Métodos e Padrões. W. de Pádua Paula Filho. LTC, 3ª Edição, 2008.

Assinatura do professor: