

|                                                                           |                          |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>DISCIPLINA:</b> Laboratório de Modelagem e Desenvolvimento de Software | <b>CÓDIGO:</b> 2ECOM.032 |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|

**Período Letivo:** 1º Semestre / 2020**Carga Horária:** Total: 30 horas Semanal: 02 aulas Créditos: 02**Modalidade:** Teórica**Classificação do Conteúdo pelas DCN:** Profissional**Departamento/Coordenação:** Departamento de Computação (DECOM)**Professor (a):** Edson Marchetti da Silva

| Técnicas Utilizadas                                                       | Atividades Avaliativas                | Valor      |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------|
| Aula prática utilizando software de modelagem UML e Prototipação de Telas | 15 roteiros de prática em laboratório | 60         |
| Oficina de requisitos.                                                    | Trabalhos práticos.                   | 40         |
| Trabalho prático individual.                                              | <b>Total</b>                          | <b>100</b> |
| Trabalho prático em equipe.                                               |                                       |            |

**Atividades Complementares:**

São ministrados 15 roteiros de prática em laboratório relacionados com o conteúdo teórico ensinado em sala.

É realizado um trabalho em grupo de 4 a 5 alunos durante o semestre com três entregas: Proposta de Especificação de Software; Especificação de Requisitos de Software entrega parcial e entrega final.

**Horário semanal e local para atendimento extraclasse aos alunos:**Local: Sala 409 do prédio 17 do DECOMHorário semanal: Sextas de 9:00 às 12:00 hs**Cronograma**

| Data   | Atividade                                                                      |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 21/fev | Lab01 – Diagrama de Atividades.                                                |
| 28/fev | Lab02 – Diagrama de Atividades.                                                |
| 06/mar | Lab03 – Diagrama de Caso de Uso.                                               |
| 13/mar | Lab04 - Lista de requisitos, Diagrama de Atividades e Diagrama de Caso de Uso. |
| 20/mar | Lab05 – Prototipação e Especificação de Casos de Uso.                          |
| 27/mar | Lab06 – Diagrama de Classes                                                    |
| 03/abr | Lab07 – Diagrama de Classes.                                                   |
| 17/abr | Lab08 – Diagrama de Classes.                                                   |
| 24/abr | Lab09 – Diagrama de Classes.                                                   |

|        |                                                  |
|--------|--------------------------------------------------|
| 08/mai | Lab10 – Diagrama de Sequência.                   |
| 15/mai | Lab11 – Diagrama de Comunicação.                 |
| 22/mai | Lab12 - Diagrama de Estado.                      |
| 29/mai | Lab13 – Diagrama de Componentes e Implantação.   |
| 05/jun | Lab14 – Implementação de Padrões de Projeto GoF. |
| 19/jun | Lab15 - Padrões de Projeto GoF.                  |
| 29/jun | Exame Especial.                                  |

**Bibliografia Adicional:**

(relação de textos ou materiais didáticos não constantes do plano de ensino)

1

|                                                                   |       |
|-------------------------------------------------------------------|-------|
| Professor (a) responsável:<br><br><b>Edson Marchetti da Silva</b> | Data: |
|-------------------------------------------------------------------|-------|

|                                                              |       |
|--------------------------------------------------------------|-------|
| Coordenador (a) do curso:<br>Daniela Cristina Cascini Kupsch | Data: |
|--------------------------------------------------------------|-------|