

DISCIPLINA: Dinâmica de Robôs

CÓDIGO: SEM.058

Período Letivo: 1º Semestre / 2019

Carga Horária: Total: 60 horas Semanal: 4 aulas Créditos: 4

Modalidade: Teórica

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Profissionalizante

Departamento/Coordenação: Departamento de Engenharia Mecatrônica de Divinópolis (DEMDV)

Professor: Renato de Sousa Dâmaso

Técnicas Utilizadas
Aula expositiva no quadro.
Aula com uso de projetor multimídia.
Exercícios em sala e para casa.
Auxílio de programa computacional.

Atividades Avaliativas	Valor
3 exercícios avaliativos	19
Avaliação 1	27
Avaliação 2	27
Avaliação 3	27
Total	100

Atividades Complementares:

(atividades não computadas na carga-horária, que contribuam à melhoria do processo ensino-aprendizagem)

Estudo do livro **Robot Modeling and Control**, do Spong, principal referência para a disciplina. Utilização do Robot Toolbox para o ambiente MatLAB como um importante recurso para a resolução dos exercícios indicados e para aumentar a compreensão do conteúdo abordado.

Horário semanal e local para atendimento extraclasse aos alunos:

Local: Gabinete do professor na sala 603.

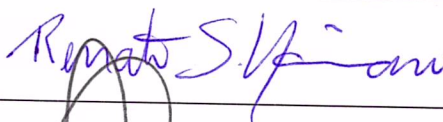
Horário semanal: Terça, de 15h30 às 17h.

Bibliografia Adicional:

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

1	
2	

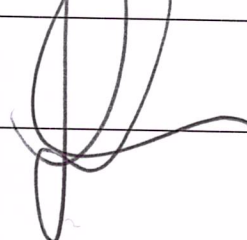
Professor (a) responsável:
Renato de Sousa Dâmaso



Data:

___/___/___

Coordenador (a) do curso:
Lúcio Flávio Santos Patrício



Data:

20/05/19