

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| DISCIPLINA: Cálculo II | CÓDIGO: G05CALC2.01 |
|-------------------------------|----------------------------|

Período Letivo: 1º Semestre / 2019
Carga Horária: Total: **90** horas Semanal: **06** aulas Créditos: **06**
Modalidade: Teórica
Classificação do Conteúdo pelas DCN: Básica

Departamento/Coordenação: Departamento de Eng. Mecatronica (DEMDV)
Professor Dr. : Miguel Fernando de Oliveira Guerra

| Técnicas Utilizadas | Atividades Avaliativas | Valor |
|--------------------------------------|-------------------------------|--------------|
| Aula expositiva em quadro. | Avaliações Escritas | 3x30=90 |
| Aula com uso de projetor multimídia. | Exercícios em sala | 10 |
| Internet | | |
| Atividades Práticas | | |
| | Total | 100 |

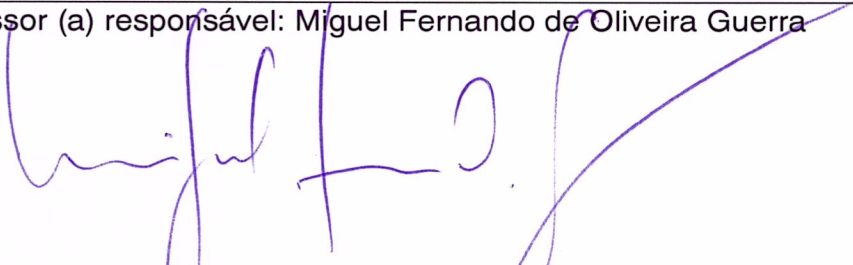
Atividades Complementares:
 Realização de trabalhos práticos individuais e em equipe.

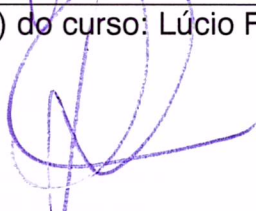
Horário semanal e local para atendimento extraclasses aos alunos:

Local: sala 619

Horário semanal: 3ª e 5ª feiras

| |
|--|
| Bibliografia Adicional: |
| D. Pinto, M. C. F. Morgado, Cálculo Diferencial e Integral de Funções de Várias Variáveis. 3 ed. Rio de Janeiro: UFRJ, 2004. |

| | |
|---|------------------|
| Professor (a) responsável: Miguel Fernando de Oliveira Guerra  | Data: 13/02/2019 |
|---|------------------|

| | |
|---|------------------|
| Coordenador (a) do curso: Lúcio Flávio Santos Patrício  | Data: 13/02/2019 |
|---|------------------|

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
RETORIA DE GRADUAÇÃO

Plano Didático

Campus: V- Divinópolis

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| DISCIPLINA: Física 1 | CÓDIGO: G05FISI1.01 |
|-----------------------------|----------------------------|

Período Letivo: 2º Semestre / 2018
Carga Horária: Total: **60** horas Semanal: **04** aulas Créditos: **04**
Modalidade: Teórica
Classificação do Conteúdo pelas DCN: Básico

Departamento/Coordenação: Departamento de Engenharia Mecatrônica (DEMDV)
Professor (a): Dalson Eloy Almeida

| Técnicas Utilizadas | Atividades Avaliativas | Valor |
|---|-------------------------------|--------------|
| Aula expositiva em quadro. | Prova Escrita no dia 09/Abril | 33 |
| Aula com uso de projetor multimídia. | Prova Escrita no dia 23/Maio | 33 |
| Demonstrações práticas em sala. | Prova Escrita no dia 04/Julho | 34 |
| Avaliações continuadas através de exercícios. | Total | 100 |

Horário semanal e local para atendimento extraclasse aos alunos:

Local: Laboratório de Física (Sala 612) ou Sala de Professores do DFGDV (Sala 607)

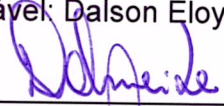
Horários: Terças 12:00-13:40, Quintas 13:30-15:10.

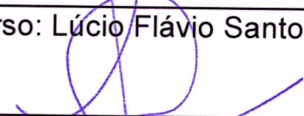
Bibliografia Básica

| | |
|---|--|
| 1 | HALLIDAY, D., RESNICK, R., WALKER, J. Fundamentos de física. Vol.1, 7a. ed., Rio de Janeiro: LTC, 2006. |
| 2 | SEARS, F., YOUNG, H.D., FREEDMAN, R.A., ZEMANSKI, M. Física, Vol. 1: Mecânica. Pearson Brasil, 12a edição, 2008. |
| 3 | TIPLER, P., MOSCA, G. Física para Cientistas e Engenheiros: Vol. 1: Mecânica, Oscilações e Ondas, Termodinâmica. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. |

Bibliografia Complementar

| | |
|---|--|
| 1 | CHAVES, A., SAMPAIO, J.F. Física básica: mecânica. Rio de Janeiro: LTC/LAB, 2007. |
| 2 | NUSSENZVEIG, H.M. Curso de física básica: mecânica. 4. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2002. |
| 3 | HALLIDAY, D., RESNICK, R., KRANE, K.S. Física 1. Rio de Janeiro: LTC, 2002. |
| 4 | SERWAY, A.R., JEWETT, J.W. Princípios de física: mecânica. 3. ed. São Paulo: Thomson, 2004. |
| 5 | FEYNMAN, R.P., SANDS, M., LEIGHTON, R.B. Lições de física: volume 1. Porto Alegre: Artmed, 2008. |

| | |
|---|---------------------|
| Professor responsável: Dalson Eloy Almeida  | Data: 19/02/2019 |
|---|---------------------|

| | |
|--|-------------------|
| Coordenado do curso: Lúcio Flávio Santos Patrício  | Data: 19/02/19 |
|--|-------------------|