

Período Letivo 2016/02 (01/08/2016 - 23/01/2017)
CI202 X - Métodos Numéricos
2ª e 4ª das 7h30 às 9h30 - Sala PA04

Aula	Dia	Conteúdo	Avisos
1	01/08	Apresentação da disciplina. Definição das regras, avaliação, notas, apresentação da bibliografia. Introdução a Métodos Numéricos.	
2	03/08	Representação de Números. Conversões de base.	
3	08/08	Aritmética de ponto flutuante. Erro.	
4	10/08	Aproximação de Zero de Função.	
5	15/08	Método da Bisseção.	
6	17/08	Método da Posição Falsa.	
7	22/08	Método do Ponto Fixo.	
8	24/08	Método de Newton-Raphson.	
9	29/08	Definição do Trabalho 1 . Revisão da Linguagem de Programação C++.	Trabalho <u>em duplas</u> ou <u>individual</u> .
10	31/08	Método da Secante.	
11	05/09	Introdução a sistemas lineares. Métodos Diretos: Regra de Cramer.	
12	12/09	Métodos Diretos: Eliminação de Gauss.	
13	14/09	Métodos Iterativos: Gauss-Jacobi.	
14	19/09	Métodos Iterativos: Gauss-Seidel.	
15	21/09	Introdução a Interpolação. Interpolação Linear.	
16	26/09	Interpolação Quadrática e Cúbica.	
17	28/09	Aula de Dúvidas sobre a matéria da prova.	<u>Somente</u> até Gauss-Seidel. Trazer os exercícios resolvidos.

18	03/10	Prova 1	
- -	05/10	Semana SIEPE	Segundo Art.4º. do CEPE, este não será um dia letivo.
19	10/10	Apresentação do Trabalho 1. <u>Data Final</u> para a Entrega do trabalho 1.	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Todos</u> os integrantes <u>devem</u> apresentar. • Prova / Apresentação de código (30%). • Trabalho apresentado em perfeito funcionamento durante o horário de aula (70%). • Os trabalhos devem ser carregados no Moodle até a meia-noite desta mesma data. <ul style="list-style-type: none"> ◦ Atrasos (máx.dia seguinte) acarretam 50% de redução na nota obtida.
20	17/10	Apresentação da Prova 1. Definição do Trabalho 2.	Trabalho em duplas ou em trio.
21	19/10	Interpolação de Lagrange.	
- -	24/10	Semana Acadêmica de Física	
- -	26/10	Semana Acadêmica de Física	
22	31/10	Interpolação Parabólica Progressiva.	
23	07/11	Interpolação de Newton com Diferenças Divididas.	
24	30/11	Palestra facultativa	Não será feita a chamada.
De acordo com a Resolução 60/16-CEPE (e demais anteriores), abaixo está o calendário para a finalização da disciplina CI202X-20162.			
25	02/01	Dúvidas sobre a matéria já dada	Local: Suporte remoto por e-mail
26	04/01	Integração: Regra do Retângulo	Trabalho de pesquisa com suporte remoto (e-mail)
27	09/01	Integração: Regras do Trapézio e de Simpson	Sala de aula (prédio PA)
28	11/01	Prova 2	As notas serão publicadas na página da disciplina.
29	16/01	Apresentação do Trabalho 2. <u>Data Final</u> para a Entrega do trabalho 2.	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Todos</u> os integrantes <u>devem</u> apresentar. • Prova / Apresentação de código (30%). • Trabalho apresentado em perfeito funcionamento durante o horário de aula (70%). • Os trabalhos devem ser carregados no Moodle até a meia-noite desta mesma data. <ul style="list-style-type: none"> ◦ Atrasos não serão aceitos !

30	18/01	Segunda chamada	<u>Deve</u> já ter completado o procedimento CEPE 37/97.
31	23/01	Exame Final	Local: Sala de aula da disciplina, às 7:30.

Atenção: Esse cronograma pode mudar. Todas as datas das avaliações e trabalhos serão confirmadas em sala de aula ou informadas pelo moodle.