

Plano de Ensino – Agosto/2020 a Dezembro/2020

OFERTA DE CARGA HORÁRIA NA MODALIDADE DE TRATAMENTO EXCEPCIONAL VIA REGIME DOMICILIAR – 3ª ETAPA

1. PLANO DE TRABALHO e RELATÓRIO DE ATIVIDADES

Curso:	Sistemas de Informação	Campus	Sede
Disciplina:	Geometria Analítica e Álgebra Linear	C/H Total:	74 h/a
Período:	2º período	C/H Presencial:	0 h/a
Semestre:	2020_1	C/H Domiciliar:	74 h/a
Professor:	Sebastião Alves de Souza	E-mail (prof):	Sebastiao.souza@unimontes.br
Coordenador:	Romerson Deiny Oliveira	E-mail (coord):	sistemas.informacao@unimontes.br
Plataforma	ClassRoom Código de Acesso: 76rgf5		

Data da aula de referência ⁽¹⁾	C/H de referência ⁽²⁾ (h/a)	MODALIDADE DE TRATAMENTO EXCEPCIONAL	
		Conteúdo/Atividade ⁽³⁾	C/H ⁽⁴⁾
19/08/2020	2h/a	Revisão propriedades dos determinantes, expansão em cofatores, adjunta clássica, determinante de um produto de matrizes.	2h/a
20/08/2020	2h/a	Revisão. Recebimento de todas as atividades já desenvolvidas. Valor: 25 pontos.	2h/a
22/08/2020	2h/a	Reposição (sábado letivo) referente 01/04/2020: adjunta clássica, determinante de um produto de matrizes.	2h/a
26/08/2020	2h/a	Revisão geral	2h/a
27/08/2020	2h/a	Espaços vetoriais e subespaços vetoriais: definição e exemplos.	2h/a
29/08/2020	2h/a	Reposição (sábado letivo) referente 02/04/2020: resolução de exercícios	2h/a
02/09/2020	2h/a	1ª prova semestral. Valor: 25 pontos	2h/a
03/09/2020	2h/a	Vetores em R^2 e em R^3	2h/a
09/09/2020	2h/a	Combinações lineares, dependência e independência lineares	2h/a
10/09/2020	2h/a	Reposição (sábado letivo) referente a 31/03/2020: resolução de exercícios	2h/a
16/09/2020	2h/a	Propriedades da dependência e independência lineares	2h/a
17/09/2020	2h/a	Base e dimensão de um espaço vetorial. Coordenadas de um vetor em relação a uma base.	2h/a
19/09/2020	2h/a	Reposição (sábado letivo) referente 22/06/2020: resolução de exercícios	2h/a
23/09/2020	2h/a	Transformações lineares: definição e exemplos	2h/a
24/09/2020	2h/a	Propriedades de uma transformação linear.	2h/a
26/09/2020	2h/a	Reposição (sábado letivo) referente a 03/04/2020: núcleo e imagem de	2h/a

		uma transformação linear.	
30/09/2020	2h/a	Isomorfismos	2h/a
01/10/2020	2h/a	Matriz de uma transformação linear	2h/a
07/10/2020	2h/a	Resolução de exercícios e revisão	2h/a
08/10/2020	2h/a	2ª prova semestral. Valor: 25 pontos	2h/a
14/10/2020	2h/a	Produto interno (produto escalar) e ângulo entre vetores. Projeção.	2h/a
15/10/2020	2h/a	Produto vetorial e produto misto.	2h/a
21/10/2020	2h/a	Sistemas de coordenadas.	2h/a
22/10/2020	2h/a	Equações da reta no plano e no espaço	2h/a
28/10/2020	2h/a	Equações do plano no espaço	2h/a
29/10/2020	2h/a	Cônicas: elipse, parábola e hipérbole – equações reduzidas	2h/a
04/11/2020	2h/a	Autovalores e autovetores	2h/a
05/11/2020	2h/a	Diagonalização de operadores lineares	2h/a
11/11/2020	2h/a	FEPEG	2h/a
12/11/2020	2h/a	FEPEG	2h/a
18/11/2020	2h/a	Resolução de exercícios	2h/a
19/11/2020	2h/a	Resolução de exercícios e revisão	2h/a
25/11/2020	2h/a	3ª prova semestral. Valor: 25 pontos	2h/a
26/11/2020	2h/a	Resolução de exercícios e revisão	2h/a
02/12/2020	2h/a	Resolução de exercícios e revisão	2h/a
03/12/2020	2h/a	Prova substitutiva. Valor: 25 pontos	2h/a

OBSERVAÇÕES SOBRE AS AVALIAÇÕES – CRONOGRAMA, VALORAÇÃO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES

20/08/2020 - Recebimento de todas as atividades já desenvolvidas. Valor: 25 pontos.

02/09/2020 - 1ª prova semestral. Valor: 25 pontos.

08/10/2020 - 2ª prova semestral. Valor: 25 pontos

25/11/2020 - 3ª prova semestral. Valor: 25 pontos

03/12/2020 - Prova substitutiva. Valor: 25 pontos

- (1) Data da aula presencial que será compensada pelas atividades em regime domiciliar.
- (2) Carga horária (em horas/aulas) que corresponde aos horários das aulas presenciais previstas para a data.
- (3) **Materiais de referência** a serem disponibilizados (texto, planilha, slide, imagem, vídeo, site etc.) e/ou descrição de **atividades de aprendizagem** (individual ou colaborativa) a ser realizada pelo aluno (lista de exercícios, relatório, participação em fórum, escrita de artigo/resumo/ensaio, estudo dirigido, prova on-line, mapa conceitual etc).
- (4) Carga horária correspondente ao tempo necessário para o estudo do conteúdo disponibilizado ou a realização/entrega da atividade planejada para o aluno (ver parâmetros sugeridos)

Parâmetros* sugeridos para correspondência de CH:

Atividade	CH Domiciliar
Análise de vídeo (1 hora vídeo)	+/- 2 horas
Leitura de texto (400 palavras)**	+/- 2 minutos
Estudo de texto (400 palavras)	+/- 4 minutos
Produção de texto (1 página)	+/- 1 hora
Participação em fórum de discussão (por tópico)	+/- 1 hora
Atividade colaborativa	+/- 3h a 5h
Atividade individual	+/- 1h a 3h

() os parâmetros variam conforme os conteúdos e as atividades, devendo ser ajustados de acordo com a necessidade e natureza de cada disciplina/atividade;*

*(**) em geral, 1 página de texto possui 400 palavras e uma pessoa lê, em média, 200 palavras por minuto.*

Parecer do Colegiado de Curso

Data: ____/____/____