

TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO 1º E 2º BIMESTRES - FÍSICA I
 Professor: MARCOS ANTONIO AMARAL LINS

TURMA 33946

Total de aulas para o primeiro bimestre: 20

Total de aulas já ministradas: 10=50%

Possibilidade de aulas remotas para o 1º bimestre: 10=50%

Total de aulas para o segundo bimestre: 20

Total de aulas já ministradas: 0

Possibilidade de aulas remotas para o 2º bimestre: 20=100%

Aulas que precisam que o aluno tenha computador e programa específico instalado: 0

PLANO INSTRUCIONAL TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO TURMA 33946 PARA CONCLUSÃO DO 1º BIMESTRE (ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS)

TURMA: TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO 1º BIMESTRE - FÍSICA I MÉDIO 10/80 aulas
 CURSO: TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO - IFPB, CAMPUS PRINCESA ISABEL
 COMPONENTE CURRICULAR: FÍSICA I - MECÂNICA
 PROFESSOR FORMADOR: MARCOS ANTONIO AMARAL LINS

TURMA 33946 SEMESTRE: 1º

CARGA HORÁRIA: 50% ou 10h

TÓPICO	BIMESTRE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA	WEB AULA
1	1º	1, 2, 3, 4, 5 e 6	Aceleração e o MRUV	Determinar a posição e a velocidade do móvel em MRUV.	Apresentar o conteúdo através do KEYNOTE usando o GOOGLE MEET	Questionário usando o CLASSROOM 04/09 às 14h (2 aulas)	31/08 a 04/09	100 pontos	Discussão no CHAT, 2 aulas	WEB AULA 01/09 às 9:00h, 2 aulas
2	1º	7, 8, 9 e 10	Queda livre e arremesso vertical	Calcular o tempo de queda e a altura máxima atingida	Envio de textos e apresentação em WEB AULA assíncrona.	Questionário usando o CLASSROOM 11/09 às 14h	12/10 a 16/10	100 pontos	Discussão no CHAT, 2 aulas	WEB AULA 13/10 às 9:00h, 2 aulas

PLANO INSTRUCCIONAL TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO TURMA 33946 PARA O 2º BIMESTRE (ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS)

TURMA: TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO 2º BIMESTRE - FÍSICA I MÉDIO 20/80 aulas
 CURSO: TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO - IFPB, CAMPUS PRINCESA ISABEL
 COMPONENTE CURRICULAR: FÍSICA I - MECÂNICA
 PROFESSOR FORMADOR: MARCOS ANTONIO AMARAL LINS

TURMA 33946 SEMESTRE: 2º

CARGA HORÁRIA: 100% OU 20h

TÓPICO	BIMESTRE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA	WEB AULA
1	2º	1, 2, 3, 4 e 5.	Noções e cálculo vetorial e arremesso bidimensional	Calcular o alcance e a altura máxima de um projétil.	Envio de textos e apresentação em WEB AULA síncronas e assíncronas.	Questionário usando o CLASSROOM 17/09 às 14h	19/10 a 23/10	100 pontos	Discussão no CHAT	WEB AULA 20/10 às 9:00h, 2 aulas
2	2º	6, 7, 8, 9 e 10	As Leis de Newton. Forças importantes da mecânica: Normal, Tração e Elástica.	Aplicação das Leis de Newton no equilíbrio e na previsão do estado cinemático, $v(t)$ e $s(t)$.	Envio de textos e apresentação em WEB AULA assíncrona.	Questionário usando o CLASSROOM 24/09 às 14h	26/10 a 30/10.	100 pontos	Discussão no CHAT	WEB AULA 27/10 às 9:00h, 2 aulas
3	2º	11, 12, 13, 14, e 15	As forças de atrito: estático e cinético.	Determinar a posição e a velocidade a partir das forças atuantes.	Envio de textos e apresentação em WEB AULA assíncrona.	Questionário usando o CLASSROOM 02/10 às 14h	02/11 a 06/11	100 pontos	Discussão no CHAT	WEB AULA 03/11 às 9:00h, 2 aulas
4	2º	16, 17, 18, 19 e 20.	Movimento circular uniforme e a força centrípeta.	Usar as noções do movimento circular para compreender as forças que atuam num carro numa curva.	Envio de textos e apresentação em WEB AULA assíncrona.	Questionário usando o CLASSROOM 09/10 às 14h	09/11 a 13/11	100 pontos	Discussão no CHAT	WEB AULA 10/11/ às 9:00h, 2 aulas

Assinatura do docente: Marcos Antonio Amaral Lins

Local e data: Ipojuca, 21/09/2020

Coordenador de área: Adrielle Soares Lima