

E.M. Professor Sebastião Vayego de Carvalho

Av. Ver. Rubens Mazieiro, 100 – Ouro Fino Paulista – CEP: 09442-700

Fone: (11) 4822-3137 / 4827-0948

E-mail: emvayego@hotmail.com

DISCIPLINA CIÊNCIAS
SEMANA 3:15/03 A 18/03

NOME:	Nº:	SÉRIE:7ºANOS
PROFESSOR(A):EDNA	CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4AULAS	
ENVIAR PARA: SEM ENTREGA	DATA DE ENTREGA: -	
OBJETOS DE CONHECIMENTO/CONTEÚDO: Máquinas simples		
HABILIDADES: EF07CI01B) Investigar como as máquinas simples fizeram parte do cotidiano humano em diferentes períodos históricos, incluindo o desenvolvimento industrial paulista, e argumentar sobre como seu uso mudou a sociedade.		
ESTRATÉGIAS E RECURSOS: LEITURA DE TEXTO RETIRADO DO LIVRO DIDÁTICO OBSERVATÓRIO DE CIÊNCIAS.		
ORIENTAÇÕES: ESCREVER NO CADERNO PARA QUE FUTURAMENTE POSSA SER UTILIZADO PARA RESPONDER QUESTÕES PERTINENTES AOS ASSUNTO.		

O entendimento de máquina simples proporcionou os fundamentos necessários para a construção de máquinas cada vez mais complexas. O desenvolvimento de tecnologias mais apropriadas possibilitou a invenção de instrumentos e a criação de processos importantes para obter e modificada vez mais os recursos do ambiente

Poluição atmosférica e mudanças climáticas.

As mudanças no estilo de vida, a modernização das máquinas industriais e a nova demanda por combustíveis fósseis aumentaram a quantidade de gás carbônico associado às atividades humanas na atmosfera.

Esse aumento na concentração de gás carbônico atmosférico está relacionado a intensificação do efeito estufa e ao conseqüente aumento da temperatura média do planeta.

Combustíveis renováveis: novos caminhos.

A queima de combustíveis fósseis libera na atmosfera gases tóxicos e poluentes, principalmente gás carbônico, relacionado com o aumento do efeito estufa.

A busca de alternativas a esse modelo de combustíveis passa pelos combustíveis renováveis, mas também pelo aprimoramento de motores elétricos, motores movidos a hidrogênio ou que utilizam energia solar.

O etanol, o biogás e o biodiesel são combustíveis renováveis que podem ser usados para gerar energia para movimentar maquinam com motores de combustão.

O etanol é produzido da cana-de-açúcar, em usinas que transformam o açúcar da cana em álcool por meio de fermentação, realizadas por microrganismos. Grande parte da energia necessária para os processos de produção de álcool nas usinas é gerada pela combustão do bagaço. Da cana, nesse processo, há relativamente, pouca perda de energia química da cana, o que faz do etanol uma alternativa renovável pouco poluente.

E.M. Professor Sebastião Vayego de Carvalho

Av. Ver. Rubens Mazieiro, 100 – Ouro Fino Paulista – CEP: 09442-700

Fone: (11) 4822-3137 / 4827-0948

E-mail: emvayego@hotmail.com

DISCIPLINA: EDUCAÇÃO FÍSICA

SEMANA3: 15/03/2021 A 18/03/2021

NOME:	Nº:	SÉRIE: 7º ANO
PROFESSOR(A): DANILO HENRIQUES FERREIRA	CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2	
ENVIAR PARA: GOOGLE CLASSROOM	DATA DE ENTREGA: 18/03/2021	
OBJETOS DE CONHECIMENTO/CONTEÚDO: ESPORTES DE MARCA – ATLETISMO: SALTOS		
HABILIDADE(S): (EF67EF06) ANALISAR AS TRANSFORMAÇÕES NA ORGANIZAÇÃO E NA PRÁTICA DOS ESPORTES EM SUAS DIFERENTES MANIFESTAÇÕES (PROFISSIONAL E COMUNITÁRIO/LAZER)		
ESTRATÉGIAS E RECURSOS: ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE TEXTOS, IMAGENS E VÍDEOS.		
ORIENTAÇÕES: O CONTEÚDO DEVERÁ SER LIDO E COPIADO NO CADERNO. ASSISTIR OS VÍDEOS COMPLEMENTARES. OS ALUNOS DEVERÃO ENVIAR PARA O PROFESSOR UMA FOTO DO CONTEÚDO NO CADERNO PARA SER VISTADO.		
HORÁRIO DE ATENDIMENTO: SEGUNDA FEIRA (8H AS 12H/13H AS 14H40), TERÇA FEIRA (8H AS 12H/13H AS 16H40), QUARTA FEIRA (8H AS 12H), SEXTA FEIRA (8H AS 12H/13H AS 18H20)		

ATLETISMO

Salto

Salto em Altura



Os atletas saltam sem auxílio e com a impulsão de pé de apoio em direção a uma barra horizontal de quatro metros de comprimento apoiada entre duas traves. O objetivo é saltar a maior altura sem derrubar a barra.

Todos os competidores tem direito a três tentativas a cada altura colocada, mas tem o direito de 'passar' aquela determinada altura e avançar para outra maior sem ultrapassar a menor. Caso não consiga ultrapassar a altura ou combinação de alturas estipuladas em três tentativas, o atleta está eliminado

Se os competidores acabarem empatados numa determinada altura, vence aquele que levou menos tentativas para conseguir a última marca.

Vídeo complementar

<https://www.youtube.com/watch?v=EFjDyyB2MOA>