

PLANTÃO DE DÚVIDAS
SEMANA DE 08/03 À 12/03

Esta semana vocês realizarão as avaliações diagnósticas que contribuem para a promoção do planejamento escolar de acordo com as necessidades dos alunos.

As disciplinas para esta semana são: ARTES, Biologia, Física, Química, SOCIOLOGIA e Inglês . Os professores estarão realizando plantão de dúvidas pelo Google Meet de acordo com os dias e horários abaixo

PROFESSOR	DISCIPLINA	DIA/HORÁRIO	TURMA	LINK DO MEET
	Inglês	segunda 19:50 às 20:40 21:50 às 22:40 sexta 19:50às 20:40	1°médio 2° unificado 3° T.E.M.	https://meet.google.com/wkq-rgos-iry
	Biologia	segunda 19:50 às 20:40 21:50 às 22:40 sexta 19:50 às 20:40 QUARTA 19:00 ÀS 19:50 SEXTA 19:00 ÀS 19:50	1° médio 2° unificado 3° unificado 3°T.E.M.	2E e F. 1º E meet.google.com/bdq-dcn-b-vhc 3ª B,C, D, E meet.google.com/xae-rkd-b-nyb
	Física	TERÇA 19:00 ÀS 19:50 19:50 ÀS 20:40 21:00 ÀS 21:50 QUARTA 19:00 ÀS 19:50 19:50 ÀS 20:40 QUINTA 19:00 ÀS 19:50 21:00 ÀS 21:50		https://meet.google.com/ado-xgh-m-vku

		SEXTA 19:00 ÀS 19:50 19:50 ÀS 20:40		
	Química	TERÇA 19:00 ÀS 19:50 19:50 ÀS 20:40 QUINTA 19:50 ÀS 20:40		meet.google.com/hgw-happy-bwd
	filosofia	SEGUNDA 19:50 ÀS 20:40 21:00 ÀS 21:50 TERÇA 21:00 ÀS 21:50		-- meet.google.com/kjc-mndg-ekn



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	
Colégio Municipal “Professor Aldonio Ramos Teixeira”	
Disciplina: Arte	Professor(a): Rosangela Leite
Nome do Aluno:	Nº
Ano/série	Avaliação Diagnóstica

1 - Foi um movimento artístico do século XX que teve origem nos Estados Unidos da América, mas atingiu influência mundial. Este movimento combina a intensidade de emoções, representada pelo Expressionismo alemão, com a estética anti figurativa do Abstracionismo europeu. Que movimento é esse?

- a) Cubismo
- b) Dadaísmo
- c) Futurismo
- d) Expressionismo abstrato

2 - Os pintores mais conhecidos do movimento acima são: Jackson Pollock, Philip Guston, Wassily Kandinsky, Willem de Kooning. Esses pintores inovaram não somente na temática, como também na técnica usada. Quais eram duas dessas técnicas?

- a) Gotejamento, emplasto
- b) Espatulado e têmpera
- c) Esfregaço e gotejamento
- d) bromóleo e esfregaço

3 - Escolha um movimento artístico e disserte sobre ele, Fale de suas características, importância, contexto histórico e principais artistas.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	
Colégio Municipal “Professor Aldonio Ramos Teixeira”	
Disciplina: Biologia	Professor(a): Severina
Nome do Aluno:	Nº
Ano/série 1 EM	Avaliação Diagnóstica

AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA DE BIOLOGIA

PROF. SEVERINA TORQUATO.

TURMA 1ª EM. E

Habilidades (EF09CI01). Investigar as mudanças de estado físico da matéria para explicar e representar essas transformações com base no modelo de constituição submicroscópica.

1. A figura abaixo apresenta um modelo atômico que contribuiu significativamente para o estabelecimento do conceito de átomo moderno, pois o cientista que o propôs defendia a divisibilidade do átomo em uma massa protônica positiva e em partículas negativas denominadas elétrons.

Sabendo que o modelo foi denominado pudim com passas, qual dos cientistas a seguir é o responsável por ele?

- a) Dalton
- b) Goldstein
- c) Rutherford
- d) Chadwick
- e) Thomson

Habilidades (EF09CI01). Investigar as mudanças de estado físico da matéria para explicar e representar essas transformações com base no modelo de constituição submicroscópica.

2. Associe as afirmações a seus respectivos responsáveis:

I - O átomo não é indivisível e a matéria possui propriedades elétricas (1897).

II - O átomo é uma esfera maciça (1808).

III - O átomo é formado por duas regiões denominadas núcleo e eletrosfera (1911).

- a) I - Dalton, II - Rutherford, III - Thomson.
- b) I - Thomson, II - Dalton, III - Rutherford.
- c) I - Dalton, II - Thomson, III - Rutherford.
- d) I - Rutherford, II - Thomson, III - Dalton.
- e) I - Thomson, II - Rutherford, III - Dalton.

Habilidades (EF0CI06B) Identificar e analisar semelhanças e diferenças entre as diversas modalidades de energia, bem como seus respectivos impactos socioambientais.

3. Marque a alternativa que indica as principais fontes ou tipos de energias renováveis:

- a) Petróleo, biomassa, eólica e solar
- b) Gás natural, petróleo, nuclear e hidroelétrica
- c) Biomassa, eólica petróleo e gás natural
- d). Eólica, hidroelétrica, solar e biomassa
- e) Hidroelétrica, solar petróleo e gás natural



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	
Colégio Municipal “Professor Aldonio Ramos Teixeira”	
Disciplina: Física	Professor(a): Gisele
Nome do Aluno:	Nº
Ano/série: 1º E	Avaliação Diagnóstica

Habilidade: (EF09CI18) Investigar como as Ciências e a Tecnologia influenciam o modo de vida das pessoas quanto ao acesso, transmissão, captação e distribuição de informações (dados, vídeos, imagens, áudios, entre outros) e argumentar a respeito de uma atitude individual e coletiva, crítica e reflexiva, sobre a natureza dessas informações, os meios de veiculação e princípios éticos envolvidos.

Texto para a questão 1:

A mudança climática é um dos maiores desafios do nosso tempo. Seus impactos, que afetam desde a produção de alimentos até o aumento do nível do mar – aumentando o risco de inundações catastróficas – têm desestabilizado as sociedades e o meio ambiente de uma maneira global e sem precedentes. De acordo com o INPE (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais), o principal e mais alarmante efeito possível do aquecimento global no Brasil é a redução da Floresta Amazônica, que poderá perder entre 30% e 50% de seu território durante o século XXI. As emissões globais líquidas de dióxido de carbono causadas pelo homem (CO₂) precisam cair cerca de 45% em relação aos níveis de 2010 até 2030, atingindo o ‘zero líquido’ por volta de 2050. Isso significa que quaisquer emissões remanescentes precisam ser equilibradas pela remoção do CO₂ da atmosfera. Com base no texto responda:

1- Quais as consequências do aquecimento global?

2- (Enem/2017) O avanço científico e tecnológico da física nuclear permitiu conhecer, com maiores detalhes, o decaimento radioativo dos núcleos atômicos instáveis, desenvolvendo-se algumas aplicações para a radiação de grande penetração no corpo humano, utilizada, por exemplo, no tratamento do câncer. A aplicação citada no texto se refere a qual tipo de radiação?

- a) Beta.
- b) Alfa.
- c) Gama.
- d) Raios X.
- e) Ultravioleta.

3- Todos os dias ficamos expostos a vários tipos de radiações. Seja numa clínica para se realizar um exame com raios X ou simplesmente andando pelas ruas, nosso organismo é constantemente bombardeado por elas. Marque a alternativa que apresenta a radiação de maior penetração no organismo humano:

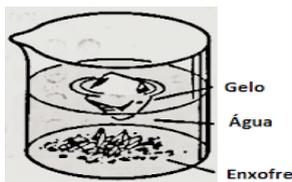
- a) Luz visível
- b) Raios gama
- c) Ultravioleta
- d) Infravermelho
- e) Micro-ondas



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	
Colégio Municipal “Professor Aldonio Ramos Teixeira”	
Disciplina: Química	Professor(a): Anselmo
Nome do Aluno:	Nº
Ano/série	Avaliação Diagnóstica

(EM13CNT303) Interpretar textos de divulgação científica que tratem de temáticas das Ciências da Natureza, disponíveis em diferentes mídias, considerando a apresentação dos dados, tanto na forma de textos como em equações, gráficos e/ou tabelas, a consistência dos argumentos e a coerência das conclusões, visando construir estratégias de seleção de fontes confiáveis de informações.

1) Considere a mistura abaixo:



Sobre a mistura podemos afirmar que:

- A) O gelo é mais denso que a água.
- B) A água é mais densa do que o enxofre, e menos densa do que o gelo.
- C) O enxofre é mais denso que o gelo.
- D) O gelo é mais denso do que a água e o enxofre

(EM13CNT310) Investigar e analisar os efeitos de programas de infraestrutura e demais serviços básicos (saneamento, energia elétrica, transporte, telecomunicações, cobertura vacinal, atendimento primário à saúde e produção de alimentos, entre outros) e identificar necessidades locais e/ou regionais em relação a esses serviços, a fim de avaliar e/ou promover ações que contribuam para a melhoria na qualidade de vida e nas condições de saúde da população.

2) Recorde as definições de matéria.

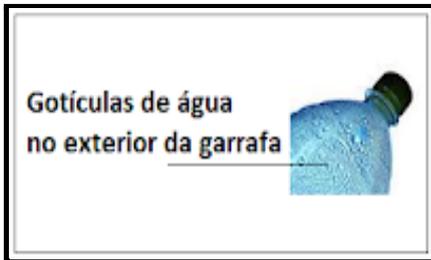
· Matéria é tudo aquilo que ocupa lugar no espaço e pode, de alguma forma, ser medido.

· Matéria é tudo o que tem massa. Marque com X o que não é exemplo de matéria.

- a) Borracha
- b) Ar
- c) Calor
- d) Fumaça

(EM13CNT102) Realizar previsões, avaliar intervenções e/ou construir protótipos de sistemas térmicos que visem à sustentabilidade, considerando sua composição e os efeitos das variáveis termodinâmicas sobre seu funcionamento, considerando também o uso de tecnologias digitais que auxiliem no cálculo de estimativas e no apoio à construção dos protótipos.

3) Observe a figura abaixo:



Que nome recebe a mudança de estado físico, que esta ocorrendo?

- A) solidificação.
- B) fusão.
- C) condensação.
- D) vaporização



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	
Colégio Municipal “Professor Aldonio Ramos Teixeira”	
Disciplina: Inglês	Professor(a):
Nome do Aluno:	Nº
Ano/série	Avaliação Diagnóstica

1) Observe a tira e responda as perguntas:



1) (EF06LI19) O uso do don't nas orações, remete à orações negativas no:

- a) Simple Present
- b) Simple Past
- c) Simple Future
- d) To be Present

2) (EF08LI14) Na oração “I'll just stay on dry land all my life”, considerando o verbo auxiliar em destaque, temos como fala do Calvin:

- a) Eu permaneci toda minha vida em terra seca.
- b) Eu permaneço toda minha vida em terra seca.
- c) Eu permanecerei toda minha vida em terra seca.
- d) Eu estarei permanecendo toda minha vida em terra seca.

3) (EF09LI02) Como Calvin pretende resolver o problema de “possivelmente naufragar de algum barco”?



PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA



www.santanadeparnaiba.sp.gov.br
PrefeituraSantanadeParnaiba



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	
Colégio Municipal “Professor Aldonio Ramos Teixeira”	
Disciplina: Sociologia	Professor(a): Mauricio
Nome do Aluno:	Nº
Ano/série	Avaliação Diagnóstica

H4 – Comparar pontos de vista expressos em diferentes fontes sobre determinado aspecto da cultura.

1. Explique o que é a sociedade e depois exponha sua opinião se a sociedade influencia os indivíduos ou são os indivíduos que influenciam a sociedade?

2. O que é que a sociologia estuda? Indique a alternativa correta.
 - a) O **sociólogo estuda** características psicológicas de grupos sociais, culturais, econômicos ou políticos.
 - b) O **sociólogo estuda** características de grupos sociais, culturais, econômicos ou políticos.
 - c) O **sociólogo estuda** características sobrenaturais de grupos sociais, culturais, econômicos ou políticos.
 - d) O **sociólogo estuda** características de DNA de grupos sociais, culturais, econômicos ou políticos.

3. Qual é a diferença entre senso comum e senso crítico? Indique a alternativa correta.

- a) O **senso comum** associa-se aquele conhecimento que não passa por reflexão, sendo aceito pela maioria das pessoas sem questionamentos. Por sua vez, o **senso crítico** é fortemente baseado em procedimentos **de** crítica e reflexão subjetivas, além **de não** passar pelo crivo do método científico e na pesquisa.
- b) O **senso comum** associa-se aquele conhecimento crítico e que passa por reflexão em grupo, sendo aceito pela maioria das pessoas sem questionamentos. Por sua vez, o **senso crítico** é fortemente baseado em procedimentos pessoais **de** crítica e reflexão, além **de** passar pelo crivo do método científico e na pesquisa.
- c) O **senso comum** associa-se aquele conhecimento que não passa por reflexão, sendo aceito pela maioria das pessoas sem questionamentos. Por sua vez, o **senso crítico** é fortemente baseado em procedimentos **de** crítica e reflexão, além **de** passar pelo crivo do método científico e na pesquisa.
- d) O **senso comum** é fortemente baseado em procedimentos **de** crítica e reflexão, além **de** passar pelo crivo do método científico e na pesquisa. Por sua vez, o **senso crítico** associa-se aquele conhecimento que não passa por reflexão, sendo aceito pela maioria das pessoas sem questionamentos

