

# ATITUDE JOVEM

*Se você não pode mudar seu destino mude sua atitude...*

Professora Cléia

Comunicação e Atitude

Mulher corajosa, batalhadora, competente, guerreira, uma saudosa e ilustre pessoa, de alma pura e bom coração.

A professora Cléia é a responsável por colorir os nossos dias, e enchê-los de cultura e de amor, seja indicando ótimos livros ou nos dando uma mensagem de incentivo. Ela mostra com suas histórias belíssimas, que por mais que as barreiras sejam fortes, o nosso dever é superá-las. Que você só saberá valorizar um momento bom, se já houver passado por um ruim... Que nunca é tarde pra sonhar, e que os nossos sonhos necessitam de realização.

Obrigado Cleinha, você é muito especial pra todos nós! E lembre-se: os covardes nunca tentam, os fracassados nunca terminam, mas só os vencedores como você, nunca desistem.

Parabéns!!!!

Alunas: Silvelena e Nayane

Turma: Informática

Você já imaginou jovens, como você, trabalhando para repassar informações, cultura, diversão, entretenimento, tudo o que há de novo e atual no planeta? Pois estamos falando exatamente do Jornal Atitude Jovem.

Somos jovens que assim como vocês estudam, se empenham e estão sempre antenados nos acontecimentos. Por isso resolvemos ser sócios do Clube onde temos a missão de comunicação e com isso divulgar todos os pontos de vista, sobre situações em debate e todas as informações sobre a escola.

Trabalhando em equipe e respeitando um código de ética, formamos uma equipe protagonista, que está aberta a novas opiniões e conceitos, com os quais podemos até não concordar, mas sempre respeitando o direito de expressão de cada um.

O Clube não representa alunos e sim opiniões. Por isso você que gosta de se comunicar e adquirir novos pontos de vista é o tipo de leitor que qualquer jornal quer e gosta de ter. Agradecemos por sua opinião e participação.

"Toda reforma foi em algum tempo uma simples opinião particular."  
( Ralph Waldo Emerson )



Parceiros



SECRETARIA DA EDUCAÇÃO  
Governo do Estado do Ceará

Jornais impressos  
com o apoio do



## 2009: Ano internacional da Astronomia

O Ano Internacional da Astronomia em 2009 comemora os 4 séculos desde as primeiras observações telescópicas do céu feitas por Galileu Galilei. Esta será uma celebração global da Astronomia e suas contribuições para o conhecimento humano. Será dado forte ênfase à educação, ao envolvimento do público e ao engajamento dos jovens na ciência, através de atividades locais, nacionais e globais.

A Astronomia é uma das ciências mais antigas e deu origem a campos inteiros da Física e da Matemática. Teve papel fundamental na organização do tempo e do espaço explorados pela humanidade. Forneceu as ferramentas conceituais para a astronáutica, para a análise espectral da luz, para a fusão nuclear, para a procura de partículas elementares. Os observatórios sempre estiveram na fronteira da óptica, da mecânica de precisão, da automação, da detecção e processamento de sinais. Hoje telescópios no solo e no espaço captam informações em todas as faixas do espectro eletromagnético, desde os raios-gama à ondas longas de rádio. Ela teve e tem profundo impacto no conhecimento e é uma das mais refinadas expressões do intelecto humano.

Há um século atrás, mal tínhamos idéia da existência de nossa própria Galáxia e hoje sabemos que existem centenas de bilhões

delas no limite de visibilidade do Universo e revelamos sua desabalada carreira para todas as direções. Conseguimos medir com boa precisão a idade e a composição química do Universo. Descobrimos um verdadeiro “zoológico” de astros, variando entre densidades mais altas que a do núcleo atômico até mais baixas que o vácuo de laboratório e ambientes com temperaturas de bilhões de graus ao zero absoluto. O céu é um imenso e diversificado laboratório de Física. Mostramos que a vida na Terra está intimamente ligada às estrelas, através dos elementos químicos que elas produziram e da energia que fornecem.

Há poucas décadas, a Astronomia revelou que todas as formas de matéria e energia tratadas pela Física são apenas uma minúscula fração do Universo, dominado pela matéria e energia “escuras”. Não tínhamos meios de demonstrar que as outras estrelas constituem sistemas planetários como o nosso, e em poucos anos já catalogamos mais de 200 planetas extra-solares. Neste início de um novo milênio, nos colocamos um novo desafio, o de detectar vida em outros planetas e de verificar se ela é um produto de leis naturais da evolução da matéria, como prediz o evolucionismo, ou requer uma intervenção externa, como grande parte da humanidade acredita. Qualquer que seja a resposta, o impacto no pensamento humano será enorme e isso pode ocorrer em poucas décadas. (.

Fonte: [www.astronomia2009.org.br](http://www.astronomia2009.org.br)

## ENEM

O objetivo principal da avaliação é fornecer uma referência para que o aluno auto-avaliar suas competências e habilidades segundo as proposições do exame.

A avaliação do Enem é desenvolvida para detectar além de conceitos puramente memorizados. Avalia se o aluno está aprendendo, construindo o conhecimento através da união dos conceitos aprendidos e a vivência dos fenômenos e aplicações daqueles conceitos no dia-a-dia.

A prova do ENEM é interdisciplinar e contextualizada. Diferente dos modelos de avaliação adotados tradicionalmente nos exames de vestibular. O Enem provoca o estudante através de questões (situações-problemas) que exigem dele mais do que a memorização de conceitos. O aluno precisará saber como e onde aplicá-los.

O novo exame será composto por testes em quatro áreas de conhecimento: linguagens, códigos e suas tecnologias (incluindo redação); ciências humanas e suas tecnologias; ciências da natureza e suas tecnologias e matemáticas e suas tecnologias. Cada grupo de testes será composto por 45 itens de múltipla escolha, aplicados em dois dias somando 180 questões que serão aplicadas em dois dias de provas. A redação deverá ser feita em língua portuguesa e estruturada na forma de texto em prosa do tipo dissertativo-argumentativo, a partir de um tema de ordem social, científica, cultural ou política.

O novo Enem é muito importante, pois ele será a porta ingresso dos estudantes para a universidade. Então, desde de hoje temos

que nos preparar, pois ele será uma das melhores oportunidades para nosso crescimento e o da sociedade. O que temos que fazer? ESTUDAR, ESTUDAR E ESTUDAR!

*Não há nada que não se consiga com a força de vontade, a bondade e, principalmente, com o amor.” (Cícero)*

Aluna: Mariana Ribeiro



## Curiosidade

### Porque as formigas não morrem cozidas no microondas?

Elas não morrem por causa do tamanho. As microondas (formadas por vibrações de campos eletromagnéticos) aquecem os alimentos porque vibram as moléculas de água que estão dentro deles. As formigas também possuem água no corpo e são afetadas pelas ondas, só que, geralmente, ficam caminhando sobre as paredes internas do forno. Essas são regiões onde não há emissão. Como o inseto é muito pequeno não é atingido.

Já as formigas que estiverem sobre os alimentos serão desidratadas e morrerão. Como são muito pequenas e desidratadas, diminuem de tamanho, possivelmente nem sejam notadas. Porém existem algumas formigas que mesmo sobre o alimento sobrevivem; é porque as microondas não se distribuem igualmente no forno e deixam de atingir alguns pequenos pontos.

Aluno: Bruno Rufino

## O professor está sempre errado quando...

É jovem, não tem experiência  
É velho, está superado  
Não tem automóvel, é um coitado  
Tem automóvel, chora de barriga cheia  
Fala em voz alta, vive gritando  
Fala em tom normal, ninguém escuta

Não falta ao colégio, é um "caxias"  
Precisa falar, é um turista  
Conversa com os outros professores, está "malhando" os alunos  
Não conversa, é um desligado  
Dá muita matéria, não tem dó dos alunos

Brinca com a turma, é um metido à engraçado  
Não brinca com a turma, é um chato  
Chama a atenção, é um grosso  
Não chama a atenção, não dá tempo

A prova é curta, tira as chances do aluno  
Escreve muito, não explica  
Explica muito, o caderno não tem nada  
Fala corretamente, é ignorante  
Fala a "língua" do aluno, não tem vocabulário  
Se exige, é rude  
Elogia, é debochado  
O aluno é reprovado, é perseguição  
O aluno é aprovado, "deu mole"

O professor está sempre errado,  
mas se você conseguiu ler  
até aqui, agradeça a ele.

Feliz dia do professor!!!

Aluna: Magda  
Turma: Informática

Aos nossos mestres que, pela sua presença, marcaram nossa vida em um simples gesto ou até mesmo num olhar nos transmitiram palavras de acolhimento. A vocês, o nosso simples, mas eterno obrigado. (15 de de Outubro, dia do professor)

## CONHEÇA O MUNICÍPIO DE HORIZONTE

### Dados Gerais

Localizado na região metropolitana de Fortaleza e a 42 km da capital cearense, o município de Horizonte tem sua área geográfica de 191,9 km<sup>2</sup> dividida em quatro distritos: Aningas, Dourado, Queimadas e a sede de Horizonte.

A população total está estimada em 48.620 habitantes (IBGE/2007). A principal via de acesso ao município, que é considerado um dos principais pólos industriais do Ceará, é a BR-116.

### Economia

Horizonte está entre as cinco maiores potências econômica do Estado. Além de todo o investimento da Prefeitura para atrair novas indústrias, o município, devido a sua proximidade com Fortaleza, está em uma posição estratégica, o que facilita o escoamento de toda produção.

Atualmente, 31 empresas compõem o pólo industrial, no qual predominam os setores têxteis, de calçados, de granito e de automotivos. Juntas, essas empresas geram cerca de 11.500 empregos diretos, contribuindo para a geração de renda e melhoria da qualidade de vida dos horizontinos.

Outro segmento em expansão é o comércio. O município tem mais de 270 estabelecimentos entre micro e pequenas empresas.

### Características Ambientais

A temperatura em Horizonte varia entre 26°C e 38°C. O município apresenta aspecto climático tropical quente, sub-úmido, com precipitação pluviométrica anual média de 780,7 mm.

Os solos são do tipo areias quartzosas e bruno não-calcíco, sob tabuleiros pré-litorâneos e depressões sertanejas.

A vegetação é composta basicamente por serrado e complexo vegetacional da zona litorânea.

Fonte: [www.horizonte.ce.gov.br/](http://www.horizonte.ce.gov.br/)

## Energia ecologicamente correta?

Um cientista e escritor chamado Isac Asimov descreve em seu conto uma usina espacial que envia energia a um planeta por meio de ondas de rádio. Depois de 75 anos essa história que não passava de um sonho, agora está preste a virar realidade. A empresa americana Solaren quer colocar uma usina solar em órbita já em 2016. Pairando sobre as nuvens, ela será muito mais eficiente que uma usina solar terrestre. Como no conto de Asimov, a energia será transmitida a terra por radiofrequência. A Solaren já fechou um acordo para fornecer 200 megawatts a uma companhia da Califórnia. É o suficiente para abastecer dezenas de milhares de residências.

Retirado de: Revista Info /Maio/2009



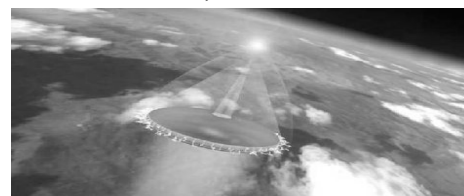
## Usina espacial

Em seu conto *Reason*, de 1941, Isaac Asimov descreve uma usina espacial que envia energia a um planeta por meio de ondas de rádio. Depois de 75 anos, essa visão está prestes a virar realidade. A empresa americana Solaren quer colocar uma usina solar em órbita já em 2016. Pairando sobre as nuvens, ela será muito mais eficiente que uma usina solar terrestre. Como no conto de Asimov, a energia será transmitida à Terra por radiofrequência. A Solaren já fechou um acordo para fornecer 200 megawatts a uma companhia da Califórnia. É o suficiente para abastecer dezenas de milhares de residências.

## O maior canhão de raio laser já construído

Quarenta anos depois da visita do homem à Lua, ainda não conseguimos dobrar a próxima esquina do sistema solar. Mas, em breve, alguns mistérios do universo poderão com a empresa o National Ignition Facility, o mais poderoso canhão de raio laser já construído. O aparelho, que ocupa a área de três campos de futebol na Califórnia, emite pulsos de laser de 500 terawatts-potência mil vezes maior que a de toda rede elétrica americana-por até 20 nanossegundos. O raio concentra-se numa área de apenas 0,8 milímetro de diâmetro. Nela, forma-se uma onda de choque que produz uma pressão de 1 bilhão de atmosferas, comparável a que existe no núcleo das estrelas. Seu estudo vai fornecer pistas sobre o que se passa no interior desses corpos celestes.

Retirado: Info Maio; 2009



**Miley Cyrus – The Climb (A Subida)****Tradução**

Eu quase posso ver  
Esse sonho que estou sonhando.  
Mas há uma voz dentro da minha cabeça  
dizendo que  
eu nunca irei alcançá-lo.  
Refrão:  
Cada passo que estou dando  
cada movimento que eu faço  
Parece perdido sem nenhuma direção  
minha fé está abalada  
mas eu, eu tenho que continuar tentando.  
Tenho que manter minha cabeça erguida.  
Sempre haverá uma outra montanha

Eu sempre vou querer movê-la  
Sempre vai ser uma batalha difícil  
Às vezes eu vou ter que perder  
Não é sobre o quão rápido eu chegarei lá  
Não é sobre o que está me esperando do outro  
lado  
É a subida.  
As lutas que estou enfrentando  
as oportunidades que estou tendo  
às vezes podem me jogar no chão  
mas não, eu não estou rompendo  
Eu posso não saber isso  
mas este são os momentos que eu vou

lembrar mais e  
Só tenho que continuar  
e eu, eu tenho que ser forte  
Apenas continue empurrando  
Refrão  
Continue em movimento  
Continue correndo  
Mantenha a fé  
Querido  
É tudo sobre  
É tudo sobre a subida  
Mantenha a fé  
Mantenha a sua fé

## Recadinhos da Galera do M.D.A.

De: Consuelo                      Para: Enfermagem  
Gente é preciso reviver o sonho e a certeza de que tudo vai mudar. É necessário abrir os olhos e perceber que as coisas boas estão dentro de nós e não precisam de motivos, nem de razão: O importante é aproveitar o momento, pois a vida, a felicidade e o sucesso estão nos olhos de quem sabe ver e viver.

De: Eudivânia                      Para: Alexandre, Adriana e Enivaldo  
Ser Professor, é ser amigo e ter carinho ao ensinar, ter simpatia ao repassar seus conhecimentos. Obrigado por serem professores que entendem o que sentimos e tenham certeza que um dia a Enfermagem irá mudar. Beijos para os três e para todos os Professores.

De: Paloma                      Para: Enfermagem  
Para: Todos os apaixonados(as)  
“Se você gosta de alguém e não é correspondido, lembre-se que você pode não ser tudo que ele(ela) sonha, mas é muito mais do que ele merece”.

De: Silvelena                      Para: Magda Informática  
Amiga, se você viver cem anos, eu quero viver cem anos menos um dia, que pra nunca viver sem você. Te adoro!

De: Rubson                      Para: Erislani e Dani  
Agro Rubson te ama

De: Clayton                      Para: Agroindústria  
A arte de vencer se aprende nas derrotas.

## Desafio de Matemática

Na Liquidação da Loja Super-Super todos produtos estão 50% mais baratos e aos Sábados existe ainda um desconto adicional de 20%. Carla comprou uma calça antes da liquidação e agora ela se lamenta: Nesse sábado eu teria economizado 50,40 na calça. Qual era o preço da calça antes da liquidação?



### Expediente:

Escola Maria Dolores Alcântara e Silva

**Coordenadora:** Mairla Góis  
**Tesoureira e Fotógrafa:** Priscila Silva  
**Designers Gráficos:** Maxwell Cândido;  
Bruno Rufino; Jean Lucas; Brena Késsia;  
Carlos Henrique; Marcus Vinicius.  
**Moderadora Ética:** Mariana Ribeiro

Código do jornal: CJCE05/027  
Tiragem: 205 exemplares  
Impressão: Comunicação e Cultura

**Nosso jornal dá direito de resposta,  
favor contatar a equipe ou ligar para o  
fone (85) 3455.2150**

*“Nossa vida é a soma dos resultados das escolhas do que fazemos, consciente ou inconscientemente. Se somos capazes de controlar nosso processo de escolher, podemos controlar todos os aspectos de nossas vidas. Desfrutamos, então, da liberdade que vem do fato de estarmos em controle de nós mesmos.”*

*(Robert F. Bennett)*