

FEBRACE

**Saiba mais sobre
os alunos do
ETIM em Química
que foram
premiados**

pág. 18

Institucional

**Entrevista: Daniel,
aluno da Etec Irmã
Agostina e ganhador
de três medalhas na**

OBMEP

pág. 19

Pense Grande

Etec Irmã Agostina, em parceria com a Fundação Telefônica Vivo, dá início ao Programa Pense Grande pag. 18

Expediente

Conexão ETECIA é um projeto interdisciplinar dos alunos do primeiro ano do Ensino Médio Integrado ao Técnico em Administração da Etec Irmã Agostina.

Editor Chefe: Cintia Viana, João Carlos

Diagramação: Erick Santos, João Vitor Correia

Revisão: Thiago Gonçalves, Júlia, Laura, Kauã, Marina, Vitor Hugo e Lucas Buzzo

Reportagem: Fernando, Gabriel dos Santos, Gabriel Vinicius, Fernanda, Maria, Caio, Danielle, Ana Julia e Bianca

Redação: Carlos, João Vitor Marques, Antony, Júlia, Laura, Alícia, Luana, Giovane, Melyssa, Ana Carolina, Gustavo, Lucas Buzzo e Amanda

Coleta de Dados: Gabrielly Santos, Cauê Lemos, Rubens Leal, Ana Luiza, Letícia e Rafaela

Horóscopo: Yasmin Borges

FALE COM A REDAÇÃO
conexao@etecia.com.br

TAMBÉM NA WEB
conexao.etecia.com.br
fb.com/ConexãoEtecia



<https://oglobo.globo.com/brasil/ataque-tiros-deixa-ao-menos-dez-mortos-em-escola-de-suzano-na-grande-sao-paulo-23517682>

Massacre de Suzano, Descubra tudo a respeito

Numa quarta-feira, dia 13 de março o Brasil viveu mais uma tragédia, em meio a tantas outras ocorridas em 2019.

Dois jovens entraram em uma escola na cidade de Suzano, no interior de São Paulo, e realizaram um massacre, onde deixaram 7 vítimas mortas, dentre elas 2 funcionários e 5 alunos.

Os responsáveis por este delito, foram 2 ex-alunos da escola estadual professor Raul Brasil, Guilherme Taucci Monteiro, de 17 anos, e Luiz Henrique de Castro, de 25 anos.

O ATAQUE

O crime aconteceu, por volta das 9 horas da

manhã, em uma quarta-feira, dia 13 de março, na Escola Estadual Professor Raul Brasil, localizada na cidade de Suzano, no interior de São Paulo.

Guilherme e Luiz entraram encapuzados na escola. Após entrarem começaram a realizar inúmeros disparos em direção a alunos e funcionários, iniciando pela secretária e seguindo pela escola, aproveitando a grande movimentação de alunos, visto que estavam na hora do intervalo.

Após realizar uma sequência de disparos e assassinar 5 adolescentes e 2 funcionários, Guilherme, atirou em seu companheiro, e disparou em si mesmo logo após.



https://ep01.epimg.net/brasil/imagens/2019/03/13/internacional/1552503550_809750_1552507655_noticia_normal.jpg

ARMAS

A polícia isolou a escola, e encontrou na cena do crime: um revólver calibre 38, quatro jet loaders (dispositivos plásticos para recarregamento rápido de armas), uma besta, uma machadinha, um arco e flecha, garrafas de coquetéis molotov, entre outros equipamentos.

O QUE OS LEVOU A COMETER O MASSACRE

Muitas hipóteses e teorias foram criadas para responder as questões não respondidas do caso, principalmente em relação ao o objetivo dos dois assassinos, porém não se sabe ao certo qual foi a real motivação dos dois. Sabe-se que os dois frequentavam uma Lan house, onde lá, junto a um fórum existente na "deep web", planejaram o ataque por mais de um ano. Neste fórum eles receberam várias dicas de como realizar o ataque e como se organizar. Além dos mentores do fórum, um outro adolescente foi apreendido, suspeito de ser o mentor do ataque. Ele foi acusado devido a conversas vazadas do chat de seu WhatsApp, onde ele conversava com uma garota e falava sobre cometer um delito numa escola, onde ficariam mais famosos e mais reconhecidos do que os autores de um outro massacre, o massacre de Columbine, que ocorreu nos Estados Unidos em 1999.

Entre as conversas, haviam áudios onde ele menciona o ISIS, uma abreviação para um grupo terrorista que em português significa "Estado Islâmico do Iraque e do Levante", e também falava em fazer coisas deploráveis com as



<https://tecnoblog.net/wp-content/uploads/2019/03/darkweb-news-700x760.png>

vítimas do massacre. Coisas como estuprá-las ou colocar elas mortas no centro do pátio da escola para que todos pudessem ver.

Então a hipótese mais aceita é de que eles na verdade queriam apenas chamar atenção, "Esse foi o principal objetivo, não tinha outro", diz o delegado responsável pelo caso.

Com certeza este massacre chocou o Brasil e ficará marcado na história deste país.

NOVAS AMEAÇAS

Aproximadamente um mês após o massacre, foi encontrado em uma escola de Porto Alegre uma pichação que dizia "Suzano voltará aqui!". A escola, temendo uma ocorrência igual a de Suzano, suspendeu as aulas durante a semana e comunicou a polícia que já está procurando os responsáveis por este recado.

Escrito por Carlos Alberto

Reportagem Ana Julia

Fonte:

<https://g1.globo.com/sp/mogi-das-cruzes-suzano/noticia/2019/03/13/tiros-em-escola-em-suzano-o-que-se-sabe-ate-agora.ghtml>



<https://abrilveja.files.wordpress.com/2019/03/brasil-funerais-suzano-06.jpeg>



https://ogimg.infoglobo.com.br/in/23401411-2e6-bc6/FT1086A/652/xbarragem-minas-8.jpg.pagespeed.ic.v__UNpd45Z.jpg

Tragédia de Brumadinho

A tragédia ocorrida em Brumadinho foi uma das maiores tragédias que já ocorreram neste país, tanto no âmbito cultural quanto no natural, pois foi um fato que mostra e representa a atual situação do país, um país onde tragédias já viraram comuns e ocorrem

de forma que poderiam ser evitadas, porém por falta de organização e alguns outros fatores, infelizmente, continuam ocorrendo. Esta tragédia ocorreu no dia 25 de janeiro deste ano (2019), e levou consigo centenas de mortes e desaparecidos, no total,



https://images.immedia.com.br/2/2131_2_L.jpg.ashx?quality=10

mais de 231 mortos e outras 46 que ainda se encontram desaparecidas. Esta tragédia ocorreu em uma barragem da mineradora Vale, que estava inativa desde 2015, porém acabou se rompendo, gerando uma onda de lama que destruiu dezenas de casas, vegetações, e levou

consigo certa de 231 pessoas. Não se sabe ao certo como se deu o rompimento da barragem, pois a empresa apresentou documentos que comprovavam que a barragem estava em plenas condições, dificultando a descoberta do porque a barragem cedeu e desencadeou uma

gigantesca onda de lama, com mais de 11,7 milhões de metros cúbicos de rejeitos de mineração, sem nem ao menos uma sirene de emergência fosse ativada e emitisse sons. Esta tragédia alterou muito o contexto cultural do país, mostrando que o Brasil ainda é um país extremamente atrasado e desorganizado quanto a tragédias e acidentes deste tipo, um país onde os verdadeiros culpados nem se quer tentam evitá-las. “A repercussão do rompimento da barragem em Brumadinho impactou o País e o mundo pelas suas dimensões trágicas, mas também porque é um acontecimento que deixa e revela profundas marcas

da nossa experiência cultural.” Em uma análise sobre a tragédia noticiada nas redes sociais através de vídeos, depoimentos, fotos, a colunista Giselle Beiguelman, de Ouvir Imagens, mostra que o que aconteceu não só abalou o mundo pelas dimensões que a tragédia alcançou, mas sim deixou marcas profundas na nossa experiência cultural.

*Escrito por Carlos Alberto
Reportagem por Ana Julia
Fonte:*

https://www.em.com.br/app/noticia/gerais/2019/05/20/interna_gerais,1055089/mais-uma-vitima-de-brumadinho-e-identificada-mortos-vao-a-241.shtml

<https://g1.globo.com/mg/minas-gerais/noticia/2019/05/19/sobe-para-241-as-mortes-confirmadas-em-brumadinho.ghtml>



http://www.sindborracha.com.br/upload/inf_illustracao_15486821535c4f03a921b2a.jpg



<https://abrilbebe.files.wordpress.com/2017/09/contraceptivos-01.jpg>

Métodos Contraceptivos

São utilizados para a prevenção de gravidez e de infecções sexualmente transmissíveis (ISTs). Cada método possui suas particularidades, que se adequam à preferência de cada indivíduo. Dessa forma o profissional da saúde terá a função de informar o melhor método

contraceptivo para cada caso e orientar os parceiros a escolher o melhor para ambos.

Entre os métodos contraceptivos podemos citar:

- Os métodos comportamentais: que consistem em evitar relações sexuais no

período fértil e o coito interrompido, esses métodos não possuem sua total eficácia e os parceiros ficam vulneráveis a contração de ISTs;

- Os métodos de barreira: que impedem a entrada de esperma no útero, como por exemplo, o anel vaginal e o preservativo feminino que são introduzidos no canal vaginal;

- contracepção hormonal: que atuam diretamente no sistema hormonal, como exemplo a pílula anticoncepcional;

- Contracepção cirúrgica: nestes tipos de métodos é importante a certeza da

escolha, pois alguns desses métodos podem ser irreversíveis. Como método reversível pode-se citar o DIU, que é inserido dentro do útero.

Conclui-se que hoje existem vários métodos contraceptivos e que há o fácil acesso para a maior parte deles. É importante ressaltar que os métodos contraceptivos irão funcionar quando feitos de maneira correta.

Escrito por: Luana Nunes

Fontes:

<https://saude.abril.com.br/medicina/conheca-metodos-anticoncepcionais/>

<https://brasilecola.uol.com.br/biologia/anticoncepcionais.htm>



<https://bs.simplusmedia.com/i/f/o/saude/conteudo/contraceptivos/metodo-contraceptivo.jpg>

Drogas na adolescência

Na adolescência, fase em que se busca autonomia e fortalecimento da identidade, é comum que o indivíduo se aproxime mais dos amigos do que da família, buscando novas referências. E é justamente por ser um momento delicado e de muitas incertezas que os adolescentes se tornam vítimas fáceis do abuso de drogas lícitas e ilícitas, buscando aventuras, prazer imediato, fuga ou até mesmo uma aproximação do mundo dos adultos.

Nesse período, um profundo mergulho no mundo do álcool e de outras drogas pode acarretar grandes danos à saúde e à vida de quem os usufrui. Segundo a Organização Mundial da



https://i.kinja-img.com/gawker-media/image/upload/s--oisT6iqs--/c_scale%2Cfl_progressive%2Cq_80%2Cw_800/1533893372290854436.jpg

Saúde (OMS), o alcoolismo é uma doença que causa dano triplo ao indivíduo, prejudicando o corpo, a mente e a vida social (família, trabalho, estudos etc.). No que diz respeito aos adolescentes, o risco de dependência se difere do que acontece com os adultos, pois além dos demais riscos, o álcool deixa os adolescentes mais vulneráveis à violência e a acidentes, bem como

atrapalha o aproveitamento escolar e o desenvolvimento, uma vez que o cérebro ainda está em processo de amadurecimento, podendo sofrer danos irreversíveis e acarretar problemas futuros, como doenças hepáticas e problemas psiquiátricos. Além disso, por terem um metabolismo mais rápido, os adolescentes vivenciam os efeitos das drogas de

forma potencializada.

Em relação aos jovens, é comum que o uso de tóxicos diminua ou cesse com a chegada da vida adulta, com seus consequentes compromissos e obrigações. Para aqueles que desenvolvem dependência, será mais difícil encarar os desafios da nova fase, uma vez que sua relação com a droga pode afetá-los em todos os aspectos. Esse processo nocivo passa pela experimentação, normalmente por curiosidade e influência de amigos, passando pelo uso eventual, depois pelo uso frequente, até chegar à dependência.

Escrito por: Alícia Rado

fontes:

<http://brasil.planetasaber.com/the-world/monographics/seccions/cards/default.asp?pk=3389&art=39>



<https://images.theconversation.com/files/194386/original/file-20171113-27576-a1s7xf.jpg?ixlib=rb-1.1.0&rect=0%2C0%2C3273%2C1636&q=45&auto=format&w=1356&h=668&fit=crop>

Saúde Mental

A saúde mental pode se caracterizar como a forma que se encontra o emocional e a mente de cada indivíduo. Qualquer pessoa lida com um uma série de emoções no seu cotidiano como amor, alegria, raiva, tristeza entre outras. Existem as pessoas que lidam de uma forma positiva com essas emoções na maior parte de seu tempo, são os denominados “com boa saúde mental”.

Essa saúde está



http://images.elephantjournal.com/wp-content/uploads/2012/12/5561412_422_b347a7483c_z-250x167.jpg

diretamente ligada com a forma que a pessoas se relacionam com os fatos de seu próprio cotidiano e as pessoas a sua volta.

Ao logo da vida é possível que todos passem por problemas que afetem seu emocional. No Brasil estima-se que a cada 100 pessoas, 30 tenham ou tem tendência a ter problemas como depressão, ansiedade, bipolaridade, entre outros. Como dito antes todos podem ser afetados por esses problemas, independente de qualquer fator, mas alguns fatores podem contribuir como: início em uma nova escola, a fase da adolescência, separação dos pais, conflitos familiares, dificuldades financeiras, menopausa e etc.

É importante deixar claro que os problemas na saúde mental não são frutos da imaginação ou até mesmo uma escolha própria. Pessoas com transtornos mentais precisam de ajuda, compreensão, diálogo e que principalmente recebam apoio das pessoas ao seu redor. Existem mitos que discriminam esses transtornos, os mesmos

aumentam a incidência do problema e, em mais extremas, podem levar até ao suicídio.

Para manter uma boa saúde mental não se isole, converse com pessoas que lhe transmitam confiança e que possam te ajudar efetivamente, reforce os laços familiares e de amizade, diversifique os seus interesses, mantenha-se com o objetivo de superar suas dificuldades e fisicamente ativo e consulte o seu médico, perante sinais ou sintomas de perturbação emocional.

Escrito por: Alícia Rado e Luana Nunes



https://graphics8.nytimes.com/images/2016/04/20/health/well_teens/well_teens-master315.jpg



O CVV – Centro de Valorização da Vida

realiza apoio emocional e prevenção do suicídio, atendendo voluntária e gratuitamente todas as pessoas que querem e precisam conversar, sob

total sigilo por telefone, email e chat 24 horas todos os dias

Você pode conversar com um voluntário do CVV ligando para 188 de todo o território nacional, 24 horas todos os dias de forma gratuita.

Acesse o site

<https://www.cvv.org.br> para saber mais

Iremos a Marte?

Temos a sorte de estarmos vivendo num período cheio de avanços, sondas espaciais, fotografia de um buraco negro, entre outros. Mas, sem dúvidas, um dos maiores avanços está para acontecer. Estou falando da expedição a Marte, atualmente duas empresas estão atuando nesta área, a empresa holandesa **Mars One** e a **Space X**. Embora estudiosos como o vencedor do Nobel de Física de 1999 Gérard't Hooft acreditem na possibilidade da expedição a Marte, outros cientistas como os da Agência Espacial Europeia (ESA) estão um tanto quanto céticos com relação a isso. Após um longo período de pesquisa e estudos, a NASA escolheu a cratera Jezero como local de pouso para a missão que

está programada para o próximo ano, 2020. Nesta missão serão coletados diversos dados, sinais de vida no passado, amostras de rocha, etc. Tudo isso servirá como informação para futuras expedições... Cientistas acreditam que a cratera em questão é um local geologicamente rico, podendo até nos trazer informações sobre formas de vida que não conhecemos, ou seja, vida fora da Terra! A cratera abrigava um antigo delta de um rio, podendo conter moléculas orgânicas e também amostragens de diferentes tipos de rochas que podem ter a assinatura de vidas passadas. Com toda essa expectativa de grandes descobertas com o estudo da cratera, temos também um problema, existe uma enorme



<http://www.groliv.com/inserts/MarsOne2025.jpg>

dificuldade para o pouso. O local em questão é completamente irregular; pedras, depressões e ondulações. Isso explica o porquê dessa expedição estar acontecendo só agora, pois anteriormente não havia tecnologia necessária para uma missão neste nível, sendo algo dessa proporção altamente arriscado. Pode-se ver que nossa ida a Marte nunca esteve tão próxima, isso é algo incrível! Abre-se um leque de novas possibilidades e

podemos ter certeza que mais acontecimentos como esse estão por vir e eu estarei aqui para mostrar a vocês.

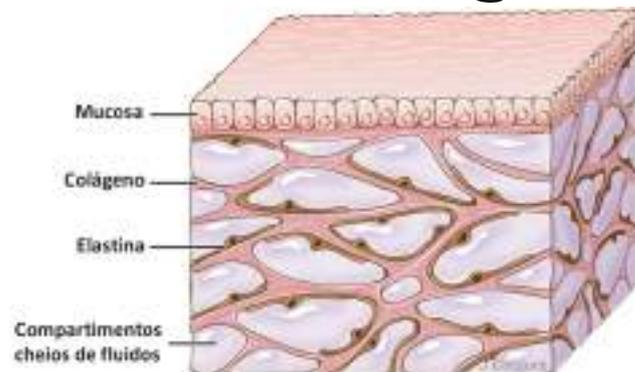
Escrito por: Gustavo Gouveia

Disponível em:

<https://exame.abril.com.br/ciencia/expedicao-a-marte-viagem-sem-volta/> e <https://g1.globo.com/ciencia-e-saude/noticia/2018/11/20/nasa-anuncia-local-de-pouso-de-missao-em-marte-em-2020.ghtml> >

Interstício um Novo Órgão?

Cientistas descobrem um "novo órgão" no corpo humano, podendo este ser um dos nossos maiores órgãos, assim como nossa pele. O termo "novo órgão" não é tão adequado, até porque sempre o tivemos. O interstício só não tinha sido descoberto ainda. Na verdade, o interstício já era conhecido pelos cientistas, só não era reconhecido como um órgão de fato, mas sim, um simples tecido conectivo. Afinal, por que só agora ele foi considerado como um órgão? A resposta é a seguinte: como citado acima, o interstício era considerado um tecido conectivo, mas foi descoberto que ele vai muito além disso. Essas camadas intersticiais estão interconectadas entre si, através de compartimentos cheios de líquidos. Ficam



<http://cdn.cnn.com/cnnnext/dam/assets/180327112034-new-human-organ-interstitium-full-169.jpg>

localizados abaixo da pele, recobrem o tubo digestivo, pulmões, sistema urinário, artérias, veias etc. Ou seja, o interstício abrange todo nosso corpo. Acredita-se que essa descoberta é muito importante para o desenvolvimento de novos estudos. Tal descoberta aconteceu por parte de patologistas da Universidade de Nova York. A descoberta só foi possível devido ao avanço

tecnológico, com novos métodos de exame, no caso a endomicroscopia que permite uma visualização muito mais clara dos tecidos. Não se sabe ao certo qual a função deste órgão em nosso corpo, isso se dá pelo fato do estudo ser muito recente. Pode servir tanto para o amortecimento, ou pode também ser uma espécie de "pista expressa" para

fluidos. Quando o tumor alcança o interstício, ele se espalha muito mais rápido. O interstício também pode contribuir com o aparecimento de rugas e com o avanço de doenças inflamatórias ligadas à fibrose e esclerose. De modo geral, esta descoberta representa diversas novas possibilidades. Na ciência como um todo, novas descobertas levam a novas descobertas, acelerando cada vez mais o processo da evolução humana em diversos âmbitos.

Escrito por: Gustavo Gouveia

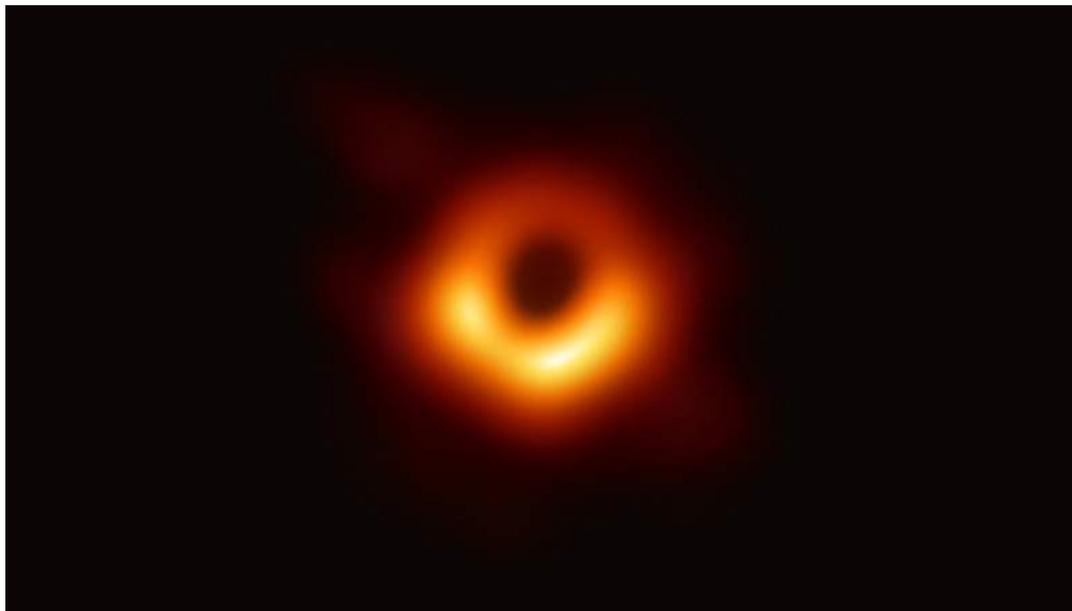
Disponível em:

<https://www.bbc.com/portuguese/geral-4357766> e <https://www.bbc.com/portuguese/geral-43577663> >



<http://tiny.cc/7gha7y>

A primeira foto de um buraco negro



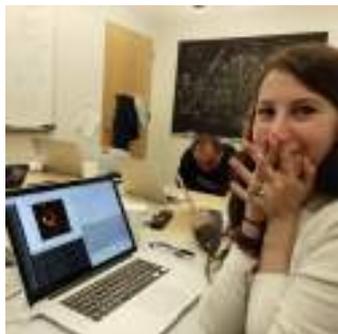
https://s2.glbimg.com/OQhSDstoHGNvKm0iak-dFgldeHE=/e.glbimg.com/og/ed/f/original/2019/04/10/buraco_negro.png

Nesta quarta-feira dia 10 de abril de 2019, foi divulgada a primeira fotografia de um suposto buraco negro. Sem dúvidas isso é um grande acontecimento para a astronomia, dado o fato de ter sido fotografado algo que nem mesmo pode ser visto.

A fotografia foi tirada pela National Science Foundation, agência



Buraco negro (concepção artística). Ilustração: NASA/JPL-Caltech [domínio público]



Katie Bouman

governamental norte americana que promove todos os campos da ciência e engenharia. Para entendermos melhor esta fotografia, deve-se entender o funcionamento de um buraco negro: um buraco negro é um ponto de grande concentração de massa no espaço, onde existe uma gigantesca força gravitacional. Nada escapa desta grande força de atração, nem mesmo a luz (onda mais rápida conhecida pelos físicos) por isso o nome "buraco negro". A melhor teoria para explicar este fenômeno é a Teoria Geral da Relatividade de **Albert Einstein**. É válido lembrar que um Buraco negro nasce com a "morte" de uma estrela com uma massa 3 vezes maior que a do sol.

Agora que entendemos um pouco sobre o funcionamento de um buraco negro, vem a pergunta: Como tal foto pôde ser tirada? A resposta é a seguinte: Foi utilizada uma grande rede de satélites conectados ao redor do mundo, dessa forma criando um grande

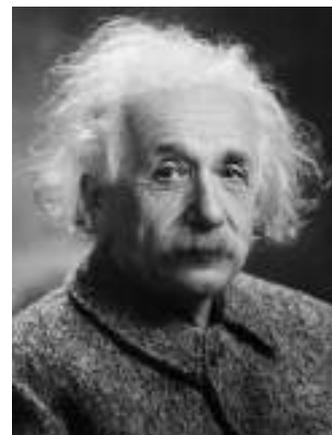
telescópio virtual do tamanho da Terra. Assim obtiveram a potência necessária para visualizar a área ao redor de um buraco negro a 55 milhões de anos luz de nosso planeta. O buraco negro em questão fica no centro da galáxia Messier 87, tem 6,5 Bilhões de vezes a massa do sol. Na verdade, o que pode ser fotografado é somente sua sombra, sendo o horizonte de eventos 2,5 vezes menor que a mesma. A tecnologia utilizada é capaz de ler um jornal em Nova Iorque, estando em uma calçada em Paris! Essa teoria também serviu para comprovar mais uma das ideias de Albert Einstein,



http://s2.glbimg.com/L40yLAXGb7u8AS6z8j5G3T9G_il=/0x0:695x695/695x695/s.glbimg.com/po/tt2/f/original/2014/06/20/concepcao_gps_dod_usa.jpg

ou seja, parece que mais uma vez ele estava certo. Antes com as ondas gravitacionais e agora com esta imagem, que surpreendentemente coincide com a simulação obtida pelos cálculos teóricos baseados em umas de suas equações. É válido lembrar que, toda essa descoberta também não seria possível sem os estudos de uma mulher, Katie Bouman - ela foi responsável por criar um algoritmo capaz de entender milhares de dados astronômicos. De modo geral, essa descoberta representa mais um grande avanço para a ciência. Foram necessários dez anos de estudos para realizar um feito que antes era tido como algo impossível.

Escritor: Gustavo Gouveia
Disponível em:
<<https://g1.globo.com/ciencia-e-saude/noticia/2019/04/10/parece-e-que-einstein-acertou-mais-uma-vez-analise-de-imagem-inedita-de-buraco-negro-levou-2-anos.ghtml>;
<https://revistagalileu.globo.com/Ciencia/Espaco/noticia/2019/04/katie-bouman-conheca-responsavel-pela-primeira-imagem-de-um-buraco-negro.html>;
<https://www.infoescola.com/astrologia/buraco-negro/>;
<https://canaltech.com.br/espaco/revelada-a-primeira-foto-real-de-um-buraco-negro-e-ela-e-incriveis-136865/>>

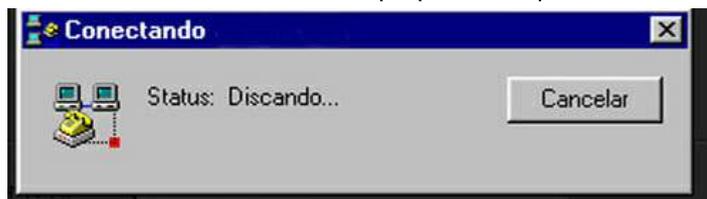


https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d3/Albert_Einstein_n-Head.jpg

Século XXI e os Aplicativos

Aplicativos e serviços relacionados a smartphones e à internet, estão cada vez mais presentes em nossas vidas. Para pessoas nascidas a partir do século XXI, computadores e celulares são bastante comuns. Estes são os chamados **nativos digitais**, que desde o início de suas vidas já tiveram um contato com esse tipo de tecnologia, o que é muito diferente das pessoas nascidas nas décadas de 1970, 1980 e até mesmo 1990. A internet chegou no Brasil no final da década de 1980, mais para o início da década de 1990.

Porém, isso definitivamente não era acessível para todos, até porque era utilizada apenas para o uso acadêmico, estando disponível só nas maiores universidades do país. A internet para o uso pessoal só chegou ao Brasil em 1994. Sendo muito diferente da que conhecemos hoje, tendo uma velocidade de conexão muito mais lenta. Era internet discada (conexão dial-up), é válido lembrar que a internet nessa época, definitivamente não era acessível a todos. Muito pelo contrário, apenas uma pequena parcela da



<https://www.fatosdesconhecidos.com.br/wp-content/uploads/2018/09/8-1-600x426.jpg>

população tinha acesso a essa nova tecnologia. Somente agora, 20 anos depois vê-se uma maior acessibilidade; temos acesso a essa tecnologia na palma de nossas mãos, uma tecnologia que é muito mais rápida e barata. Por meio de um único aparelho, abre-se um leque de possibilidades, onde temos acesso ao mundo na palma das nossas mãos.

Sabemos o que acontece no outro lado do mundo em questão de instantes, podemos pedir quase qualquer tipo de comida por meio de um delivery, pode-se ir a qualquer lugar solicitando um veículo particular que chega em questão de minutos. Podemos saber o horário em que o nosso ônibus irá passar, sabemos se em nosso caminho iremos



<https://img.ibxk.com.br/2019/03/25/25190746714197.jpg>



https://st2.depositphotos.com/4038693/7091/v/170/depositphotos_70912743-stock-illustration-app-development-concept.jpg

encontrar algum congestionamento etc. O uso de aplicativos é muito benéfico e pode ser aplicado em diversas áreas. Além disso, essa área movimenta muito dinheiro sendo um aspecto muito importante também para a economia. Startups estão cada vez mais presentes, o vale do silício na Califórnia e Jerusalém são os principais berços dessas empresas emergentes.

Mas nem todos estão aptos a utilizar essas novas tecnologias, para um idoso é muito difícil se acostumar com todo esse avanço.

Isso se dá por uma série de dificuldades, tanto pela coordenação motora, quanto pela dificuldade do aprendizado que é muito mais fácil quando mais jovem. No geral, essas inovações são muito importantes para nossa sociedade. O mundo está mudando e deve-se acompanhar essa mudança, que pode trazer sim muitos benefícios.

Escritor: Gustavo Gouveia
Disponível em:
<https://www.oficinadanet.com.br/artigo/904/o_comeco_da_internet_no_brasil;
<https://seer.ufrgs.br/renote/article/viewFile/30915/19244>



<http://healthylombard.com/wp-content/uploads/2014/04/young-kids-digital-media-use.jpg>

Mudanças das questões no Enem

Foi anunciado pelo ministério da educação que o exame nacional do ensino médio Enem a maioria das mudanças estão agendadas para 2021 mas já se pode esperar mudanças para 2019 devido às mudanças no novo governo.

A tendência é que as perguntas exijam dos estudantes uma maior capacidade crítica para encontrar a resposta correta. Em outras palavras, não basta apenas memorizar o conteúdo, também será necessário utilizar o conhecimento adquirido em diferentes contextos.

Algumas confirmadas para 2021

primeira etapa será mais generalista abordando todas as áreas do conhecimento que fazem

parte do programa das provas, que tem como parâmetro a Base Nacional Curricular.

segunda etapa terá um foco mais específico, com questões mais relacionadas com a carreira pretendida pelo candidato. Por exemplo, um estudante que busca uma vaga em Medicina terá, na segunda fase, uma maior exigência em Ciências da Natureza e suas tecnologias. Já no caso de um aluno que pretende fazer o curso de Direito, o foco será mais direcionado para Ciências Humanas e suas tecnologias.

Outra mudança será o número de perguntas que em 2021 serão 90 metade do que esperado hoje mas também foi dito que haverá maior complexidade nas

questões, essa nova reforma está se inspirando em avaliações internacionais e na reforma do ensino médio.

Entretanto já se é esperado algumas mudanças nas questões de 2019

Sem dúvida, haverá mais perguntas que terão como objetivo avaliar o domínio do conteúdo e a capacidade de o candidato conectar todas as disciplinas apresentadas durante o ensino médio, o que não é fácil isso só é possível quando o aluno tem muitas informações e um raciocínio crítico

Algumas mudanças já em 2018 foram aumentar o tempo da segunda prova

que continha questões de matemática e ciências da natureza em 30 minutos, para os candidatos resolverem as perguntas com mais tranquilidade

Outra alteração importante tem ligação com o conteúdo da redação. Anteriormente, o texto era anulado, caso tivesse uma conotação que desrespeitasse os direitos humanos. Em 2018, esse posicionamento foi retirado do edital

Todas as mudanças só poderão ser confirmadas em 2021 até lá só poderemos especular.

Escrito por Vitor Teixeira.
Reportagem por Ana Julia.



<https://enem2019.org/wp-content/uploads/2018/10/Guia-das-Inscri%C3%A7%C3%B5es-do-Enem-2019.jpg>

Por que de educação familiar?

A educação familiar é um tema bastante discutido atualmente, devido ao fato de termos muitas pessoas a favor e contra esta prática, dentro do núcleo familiar.

Este é um tema bem delicado, pois por um lado, os filhos tendem a respeitar mais aos pais, e podem apresentar mais facilidade durante esta fase de aprendizagem.

Mas vindo contra isso, também é importante que a criança frequente uma escola, pois nesta fase também é muito importante que elas convivam com outras e tenham um local fora de sua casa, para poderem frequentarem, pois isso pode ajudar em seu desenvolvimento e

aprendizado.

Além de que nas escolas públicas ou particulares do Brasil, contamos com professores capacitados e que estudaram para exercer tal função, enquanto em casa, os pais podem não estarem preparados para ensinar o filho, tanto em relação a didática, quanto em relação a maneira de tratar a criança.

Esta discussão conseguiu chegar a esfera política, tornando-se tema em uma audiência, na comissão de educação e cultura da câmara, onde na pauta teremos em discussão, o projeto de lei do deputado Lincoln Pereira, que autoriza o ensino domiciliar.



https://comunhao.com.br/wp-content/uploads/2010/08/shutterstock_17813785-696x464.jpg

Então a educação familiar é um assunto bastante discutido e importante de ser discutido, porém é bem difícil tocar nesse ponto, já que é um assunto bastante "polemico", com pontos e pessoas a favor ou contra.

Escrito por Carlos Alberto
Reportagem Ana Julia

Fonte:
<https://ludovica.opopular.com.br/bl-ogs/educar-faz-parte/educar-faz-parte-1.962126/o-que-%C3%A9-educar-%C3%A7%C3%A3o-familiar-1.1610066>
<https://educacao.uol.com.br/columnas/icasimiba/2008/10/21/educacao-familiar-e-projeto-de-formacao-e-construcao-de-cidadaos-eticos.htm>

FUTEBOL INTERNACIONAL



https://image.freepik.com/free-photo/football-field-soccer-ball-green-grass_34263-97.jpg

Xavi conquista 32º título da carreira e entra para o Top-10 dos atletas mais vitoriosos da história do futebol

Apesar de estar perto de encerrar a carreira, o espanhol Xavi levantou mais um troféu. Pela primeira vez, o meia conquistou a Primeira Divisão do Catar, com o Al Sadd. Aos 39 anos, Xavi anunciou que vai se aposentar ao final desta temporada. Foi o 32º título profissional dele, que tem no currículo grandes conquistas, como a Liga dos Campeões e a Copa do Mundo. **Veja os jogadores com mais títulos na história do futebol mundial:**

DANIEL ALVES: 38 TÍTULOS

Daniel Alves é o maior campeão da história do futebol. Ao todo, o lateral-direito possui 38 conquistas na carreira. Ele já superou Ryan Giggs e o ex-lateral e agora dirigente do Paris, Maxwell, que tem 35 títulos, e também Pelé, que possui 37 canecos (contando com torneios amistosos pela Seleção Brasileira). O jogador já venceu competições como Champions League, Mundial de Clubes, Copa América, Copa das Confederações, Europa League, além de títulos nacionais como a La Liga, Ligue One e Calcio.

PELÉ 37: TÍTULOS

O Rei do Futebol era o maior recordista de títulos da história do futebol de maneira isolada até o ano passado, quando Dani Alves, que tinha 36, acumulou mais dois canecos: a Copa da França e o Campeonato Francês. O brasileiro que hoje tem 78 anos conquistou importantes competições

como a Copa do Mundo, Mundial de Clubes, Libertadores da América, além de torneios nacionais como o Campeonato Brasileiro, Campeonato Paulista e o extinto Torneio Rio-São Paulo.

INIESTA: 35 TÍTULOS

Revelado pelo Barcelona, o experiente meia é multicampeão com a camisa do clube catalão, incluindo aí quatro títulos da Liga dos Campeões. Na Espanha, Iniesta é o jogador com mais títulos do país atualmente, inclusive, foi campeão com sua seleção das Euros de 2008 e 2012, além da Copa do Mundo de 2010, fazendo o gol do título. Pelo Vissel Kobe, do Japão, o jogador ainda não conquistou nenhum campeonato.

MAXWELL: 35 TÍTULOS

Cria do Cruzeiro, Maxwell só jogou um ano pelo clube mineiro, em 2011. Depois de ir para Europa o brasileiro não parou de levantar taças. O lateral jogou por Ajax, Internazionale, Barcelona e

PSG, e por todos esses clubes, o jogador conquistou títulos, dentre eles, a Champions League, o Mundial de Clubes, Campeonato Holandês, Italiano, Espanhol e Francês, além de outros campeonatos nacionais.

GIGGS: 35 TÍTULOS

Um dos maiores ídolos da história do Manchester United, o galês Ryan Giggs passou a carreira inteira no clube inglês e lá conquistou 35 títulos. Dentre os canecos levantados por Giggs, os mais importantes são a Champions League, o Mundial de Clubes, o Campeonato Inglês e a Copa da Inglaterra. Atualmente, o ex-jogador é o técnico da seleção de seu país.

GERARD PIQUÉ: 34 TÍTULOS

O zagueiro espanhol Piqué tem em seu currículo 34 conquistas. No Barcelona desde 2008, o zagueiro só atuou em outros dois times em sua carreira, Manchester United e Zaragoza. Entretanto, no clube catalão obteve a maioria de suas conquistas. Pela sua seleção, ganhou a Eurocopa de 2012 e a Copa do Mundo de 2010. O defensor levantou importantes troféus como a Champions League, Mundial de Clubes, Campeonato Espanhol e Copa do Rei.

MESSI: 33 TÍTULOS

Cria das divisões de base do Barcelona, Messi conquistou todos os seus títulos pelo clube catalão. O jogador está na equipe desde 2000, quando iniciou sua carreira internacional ainda na base. Em 2004 foi provido à equipe profissional e não parou desde então. No seu currículo tem quatro Liga dos Campeões, nove Campeonatos Espanhóis, três Mundiais de Clubes, entre outros. Porém, ele

não tem nenhum título como profissional com a seleção argentina.

VITOR BAÍA: 33 TÍTULOS

Revelado nas categorias de base do Porto, o goleiro Vitor Baía é um dos maiores vencedores da história do futebol mundial. O português atuou em duas temporadas pelo Barcelona e o resto da carreira inteira jogou pelos Dragões. Conquistou inúmeros títulos pelo time azul e branco, como a Champions League, Europa League, Mundial de Clubes, Campeonato Português, Taça de Portugal, entre outros. No clube espanhol levou uma La Liga e duas Copas do Rei.

IBRAHIMOVIC: 32 TÍTULOS

Hoje no Los Angeles Galaxy, o experiente atacante também aparece com 33 títulos. O sueco conquistou pelo menos um título em todos os clubes em que passou. Em sua trajetória, defendeu equipes como Ajax, Juventus, Internazionale, Barcelona, Milan e Paris Saint Germain, que de todos, é o time onde obteve mais troféus. Porém, há uma ressalta nessa contagem. Dois Campeonatos Italianos que ele conquistou foram suspensos devido ao escândalo de manipulação de resultados.

Disponível em: <https://esporte.uol.com.br/futebol/ultimas-noticias/lancepress/2019/04/05/xavi-conquista-32-titulo-da-carreira-e-entra-para-o-top-10-dos-atletas-mais-vitoriosos-da-historia-do-futebol.htm>
Acesso em: 05/04/2019 18h28



<http://tiny.cc/sxpb7y>

Capivara será mascote da Copa América; votação popular vai definir o nome...



<http://tiny.cc/7bqb7y>

A Conmebol divulgou no dia 05 de abril a escolha de uma capivara como mascote para a Copa América 2019, que será disputada no Brasil. O anúncio foi feito nos perfis da entidade nas redes

sociais. Além de mostrar a imagem do animal, a confederação também abriu votação para o público escolher o nome da mascote. As opções são: Capibi e Zizito. A definição acontece no dia 12 de abril.

Se o futebol é um espelho da sociedade, o caso Kean mostra um reflexo repugnante

Como jogadores, dirigentes e até a imprensa tentaram colocar a culpa de mais um episódio de racismo no futebol na vítima das ofensas



Moise Kean da Juventus diante da torcida do Cagliari — Foto: Agência AP

De acordo com a Conmebol, Capibi é uma homenagem à população indígena da América do Sul, o povo da terra. O nome mistura as fonéticas das palavras em Tupi kapii'gwara (capivara) e yby (terra, chão que se pisa). Já Zizito homenageia o ídolo brasileiro Zizinho, artilheiro máximo da Copa América com 17 gols, ao lado do argentino Norberto Méndez. O sufixo "ito" é a forma de diminutivo na língua espanhola, como o "inho" na língua portuguesa. "A capivara está presente na América do Sul e é conhecida por se relacionar bem com

todos os animais. Simboliza a amizade, a forma amável com que os brasileiros receberão todos os fãs do futebol nesta grande celebração do futebol sul-americano. Convidamos o público a participar da escolha do nome da nossa mascote", explica Thiago Jannuzzi, Gerente Geral de Competição do Comitê Organizador Local da Copa América 2019.

Disponível em: <https://esporte.uol.com.br/futebol/ultimas-noticias/2019/04/05/capivara-sera-mascote-da-copa-america-votacao-popular-vai-definir-o-nome.htm>
Acesso em: 05/04/2019 15h39



Moise Kean atacante da Juventus recebe insultos racistas da torcida do Cagliari — Foto: Agência AP

A essa altura, todo mundo que acompanha futebol europeu com um mínimo interesse já sabe quem é o adolescente sensação da Juventus e da seleção italiana Moise Kean, que tem 19 anos de idade e chama a atenção pelo talento como atacante. Keane é Italiano de Vercelli, no Piemonte, pertinho de Turim, cidade que é sua casa desde que começou nas categorias de base da Juve, onde estreou como profissional aos 16. Aliás, naquele jogo contra o Pescara, três anos atrás, já sob o comando de

Massimiliano Allegri, Kean se tornou o primeiro jogador nascido em 2000 a entrar em campo pela Serie A italiana. Bom, se alguém ainda não conhecia, está feita a apresentação. Kean, pessoal, pessoal, Kean, o caçula de nove irmãos, filho de um imigrante da Costa do Marfim chamado Biorou que é contra a imigração, mas isso é tema para outro dia. Até porque Kean não tem ligação ou contato com o pai, a ligação dele é com a mãe Isabelle. Enfim, ao ponto. Depois de



Balotelli critica Bonucci em foto de Moise Kean, da Juventus — Foto: Reprodução

marcar o segundo gol na vitória da Juventus sobre o Cagliari na Sardegna Arena, aos 40' do 2o tempo, Kean correu em direção à torcida adversária e abriu os braços. Era seu protesto contra as ofensas racistas que suportou durante toda a partida.

O jogo aconteceu na última terça-feira, mas segue repercutindo com destaque e não apenas na Itália. Aconteceu que, findo o jogo, ao invés de oferecer solidariedade, Leonardo Bonucci, da própria Juventus, disse que a culpa deveria ser dividida meio-a-meio entre Kean e os racistas, afinal, justificou o zagueiro, Kean fora até os rivais provocar.

A infação das palavras de Bonucci gerou, e segue gerando, críticas de uma

longa lista de jogadores, treinadores e ex-jogadores espalhados pela Europa, como Mario Balotelli (Olympique de Marseille), Chiellini (da própria Juve), Raheem Sterling (Manchester City), Paul Pogba (Manchester United), Roberto Mancini (técnico da Itália), Yaya Touré e muitos outros.

"O racismo não é nunca justificável", disse Alegri em entrevista concedida ontem. "Nunca justificável. Nunca justificável", repetiu três vezes. Para em seguida dizer que as palavras de Bonucci, justificou Alegri, foram ditas no calor do fim do jogo.

Para quem acha que depois de 90 minutos correndo uma pessoa se torna incapaz de distinguir o certo do errado, até faria sentido. Então, Bonucci

falou novamente, desta vez de cabeça fria, pelas redes sociais. Resumindo, a segunda declaração de Bonucci foi um "não é bem assim", disse que suas palavras haviam sido mal interpretadas. Bonucci escreveu várias coisas. Sabe o que ele não escreveu? Desculpas. Bonucci não pediu desculpas.

A Juventus, com todo seu peso, optou pelo silêncio com a cumplicidade de quem aceita o racismo como parte do futebol. Talvez seja mesmo e manifestado de forma cada vez mais aberta. O que, pelo menos, levanta o debate.

Ainda que seja para ouvir opiniões como a de Marco Cattaneo, da Sky Sports, que culpou apenas "alguns idiotas" e ainda emendou que Kean, a vítima, "foi longe demais com os torcedores do Cagliari".

A Sky Sports, num post em rede social, disse que narrador e comentaristas não conseguiam ouvir a torcida. O que não faz sentido, afinal se não pudessem ouvir não teriam porque chamar "alguns idiotas" de idiotas.

O jornal L'Unione Sarda, o mais popular da Sardenha, chamou a comemoração de Kean de incendiária. Aliás, naquela mesma entrevista o técnico Alegri também disse que Kean deveria adotar

comemorações menos provocativas. Para quem não viu, Kean abriu os braços, dentro do limite das quatro linhas do campo, depois de (mais) um jogo inteiro ouvindo vaias e ofensas racistas.

O debate está quente, as punições, congeladas. A federação italiana decidiu deixar por isso mesmo. Enquanto isso, na Inglaterra já existe um movimento para regular punições aos clubes e torcedores em casos de racismo. Há inclusive propostas pelo rebaixamento para os clubes em caso de torcidas reincidentes. É só um debate, mas ao menos é um início de um movimento.

Nas últimas semanas, casos de racismo aconteceram com Sterling do Manchester City, com Callum Hudson-Odoi do Chelsea e Danny Rose do Tottenham. Rose inclusive declarou que considera se aposentar mais cedo do futebol porque a situação está insustentável para ele e sua família.

Está insustentável para todos nós, Rose. Para todos nós.

Disponível em: <https://globoesporte.globo.com/bl-ogs/blog-do-tiago-maranhao/post/2019/04/05/se-o-futebol-e-um-espelho-da-sociedade-o-caso-kean-mostra-um-reflexo-repugnante.ghtm>; Por Tiago Maranhão Apresentador do Troca de Passes, do SporTV>



https://img.bleacherreport.net/img/images/photos/003/785/695/hi-res-2f67b0274eace36244594c5c9d1dfe3b_crop_north.jpg?h=533&w=800&q=70&crop_x=center&crop_y=top



Vinicius Junior foi modelo para apresentação da nova camisa do Brasil, mas não está garantido na Copa América, segundo Tite — Foto: Divulgação/Nike

Tite não garante Vinicius Junior na Copa América: "Se ele jogar muito e for convocado, sim"

Perguntado se uso do jovem para apresentar nova camisa indica presença na Seleção, técnico se esquivou. Treinador comemora alívio nas datas Fifa

Mesmo sem ter atuado um minuto sequer pela seleção brasileira, Vinicius Junior foi escolhido para ser garoto-propaganda na apresentação da nova camisa branca do Brasil. No entanto, isso não garante a presença do jovem na Copa América. Ao menos é o que garante o técnico Tite. Logo após o evento nesta terça-feira, que também marcou a posse do novo presidente da CBF, Rogério Caboclo, o treinador assegurou que o atacante do Real Madrid não tem lugar garantido no torneio.

"Significa que se ele jogar muito e for convocado, sim (risos)", declarou Tite, sobre Vinicius Junior.

Vinicius Junior chegou a ser convocado por Tite para os amistosos contra Panamá e República Tcheca em março, mas foi cortado por conta de uma lesão no tornozelo direito. Ele deve voltar aos gramados apenas em maio. A próxima convocação do Brasil será

no dia 17 de maio e será a lista definitiva para a Copa América. A única chance para Vinicius ser testado antes do torneio seriam os amistosos do mês passado.

Tite também aproveitou a ocasião para comemorar uma das decisões anunciadas por Rogério Caboclo e que envolve diretamente o seu trabalho: a pausa no calendário dos clubes em datas Fifa. Reivindicação antiga das equipes, a medida, segundo o treinador, será benéfica para todos os lados.

– Vejo uma organização maior. Vejo possibilidades iguais. Porque se eu fosse atleta, eu gostaria de ter oportunidade na Seleção. E, daqui a pouco, tem uma competição importante e não estar na Seleção, isso é ruim. Traz prejuízo para o clube, pela valorização do atleta, traz prejuízo para o atleta, para a Seleção, para o técnico também – avaliou Tite.

Veja outras declarações de Tite



<http://img.ltn.com.tw/Upload/sports/page/800/2018/06/18/phpEmjqNZ.jpg>

Preparação para Copa América

– Dificil quantificar hoje, entendo vocês, mas também pego do que falamos dos seis primeiros jogos e depois ampliou para os últimos oito. Era importante dar oportunidade para atletas jovens, que estão surgindo, competirem com o que estavam há mais tempo. Isso foi conseguido, elevar o nível de desempenho. Não o primeiro tempo contra a República Tcheca, mas o segundo tempo. Traz para esse nível, que antes tinha jogadores de Mundial, de eliminatórias, concorrência de atletas.

Trabalho muda com Rogério Caboclo?

– É difícil te responder, até porque já estava desenvolvendo trabalho com o Rogério (Caboclo) no dia a dia. Talvez com mais tempo posso dizer, mas essas ideias, de dar toda uma estrutura, de melhor a estrutura, consequentemente dá uma responsabilidade igual que a gente tenha que evoluir.

Mudanças nas seleções de base

– Não (participou da escolha de Jardine). Existe uma autonomia, pessoas de alçada superior, que avaliam o trabalho desenvolvendo situações. O executivo, está o Edu, o presidente. Não tem minha

participação(...). Não participei (mudanças na sub-17).

Existem hierarquias. Isso é em relação a Edu e Branco, não faço parte disso. Deixo claro, porque tenho responsabilidade muito grande. Não dá para fazer tudo, não dá. Se não fosse assim teria ficado numa Olimpíada.

Características do Sylvinho, novo técnico da seleção olímpica

– É um grande profissional. Tem três quesitos importantes: escala de valores, pessoal e moral, competência profissional através de estudos e experiências, foi um atleta e estudioso, está terminando cursos. E terceiro é o número de títulos que tem na carreira. Está iniciando (como técnico) e vai ter essa oportunidade.

Camisa branca – Eu quero uma para mim. Esse foi o sentimento quando vi a camisa em casa. Sei que perdemos em 1950, mas sei que ganhamos em 1952 com ela também

Disponível em <https://globoesporte.globo.com/futebol/selecao-brasileira/noticia/tite-nao-garante-vinicius-junior-na-copa-america-se-ela-jogar-muito-e-for-convocado-sim.ghtml>



BASQUETE INTERNACIONAL

Astro dos Lakers ficará nos Estados Unidos para recuperação e gravação do "Space Jam 2"

LeBron será desfalque na Copa do Mundo, mas não descarta jogar as Olimpíadas de Tóquio em 2020.

LeBron James não vai à China para a disputa da Copa do Mundo de Basquete, marcada de 31 de agosto a 15 de setembro.

De acordo com o "The Athletic", o astro do Los Angeles Lakers vai usar o período total recuperação de lesão na virilha e gravações do filme "Space Jam 2". O desfalque, no entanto, não chega a ser

uma despedida da seleção americana.

A última participação de **LeBron** com a camisa dos Estados Unidos foi em 2012, nas Olimpíadas de Londres. Naquela ocasião, a seleção conquistou o ouro. Atualmente, o técnico da equipe é Gregg Popovich, um dos preferidos do astro do Los Angeles Lakers.

Ainda sobre os Jogos Olímpicos de Tóquio 2020, LeBron James disse:

- "Sim, isso é uma possibilidade, mas depende de como estarei me sentindo. Eu amo as Olimpíadas!" - Disse ele,

que em 2020 estará com 35 anos e 17 temporadas de NBA no currículo.

Gravações e recuperação

O filme "Space Jam 2" começará a ser produzido logo depois do término da NBA. O lançamento está previsto para julho de 2021. Fora dos playoffs da liga norte-americana, **LeBron James** terá um tempo para total recuperação antes do início

das gravações. O ala se lesionou em dezembro, com um estiramento na virilha esquerda, e perdeu 17 partidas consecutivas.

- "É um tempo para descanso e para manter o meu corpo saudável" - Contou ele.



Problema no relógio ajuda o San Lorenzo, que garante seu segundo título da Liga das Américas

Equipe argentina derrota o venezuelano Guaros de Lara por 64 a 61, em jogo muito equilibrado

O ginásio estava lotado para o jogo que colocou frente a frente os dois últimos campeões da Liga das Américas. De um lado

o San Lorenzo, time da casa e vencedor da última edição da competição. Do outro, o venezuelano Guaros de Lara, que

buscava o tricampeonato. Neste domingo, no Polideportivo Roberto Pando, na Argentina, as equipes se enfrentaram em um duelo equilibrado. Um problema no cronômetro, no entanto, foi determinante para o resultado. Após uma parada de 15 minutos, o San Lorenzo voltou mais organizado e derrotou o Guaros de Lara por 64 a 61. Além do título, a equipe ganhou o direito de disputar o Torneio Intercontinental - Mundial da Fiba.

O Guaros jogava melhor quando um problema no cronômetro deixou o jogo parado por 15 minutos. O time venezuelano esfriou, dando chances ao San Lorenzo. O ala Dar Tucker foi o cestinha, com 21 pontos. Ele também conquistou o prêmio de

MVP. Pelo lado mexicano, Rodney Green foi o destaque ao anotar 17 pontos.

Problema no cronômetro decide a partida

O Guaros de Lara vinha de uma campanha impecável, com 100% de aproveitamento. No mesmo ginásio do Final Four da Liga das Américas, já havia vencido o San Lorenzo na fase de classificação. Mas não foi o que aconteceu na decisão da competição. Assim que começou a partida, a equipe casa tentou usar da forte defesa para deslanchar no marcador, mas logo foi parada por Rodney Green. Com uma boa movimentação e bolas de três pontos, o ala botou o time mexicano no jogo. O primeiro quarto terminou empatado em 20 a 20.

As equipes se alternaram na frente do placar durante o início do segundo período. Da metade para o fim, no entanto, o Guaros cresceu com a potência do pivô Justin Williams. Após uma linda cravada, ele deixou o time com 13 pontos de vantagem e chamou a torcida venezuelana presente no ginásio na Argentina. Irritado com a postura do San Lorenzo em quadra, o técnico Gonzalo Garcia se excedeu e levou cartão amarelo. Antes da ida ao vestiário, Dar Tucker respondeu ao seu comandante. No estouro do cronômetro, o ala

arremessou de longa distância e diminui a diferença: 33 a 43. A bola de Tucker pareceu ter surtido um efeito positivo no San Lorenzo. Em quatro minutos, o time da casa deixou o jogo em 44 a 45, tirando nove pontos de diferença. Mas Rodney Green e Justin Williams voltaram a ser decisivos para o Guaros e logo recuperaram a vantagem. Mais uma vez no segundo final, Dar Tucker acertou outra bola de longa distância e fechou o terceiro quarto em 50 a 53. O último período começou com Marcos Mata

igualando a decisão em 53 a 53. Após a bola do ala, as equipes ficaram sem pontuar por mais de quatro minutos. Vários erros e muito nervosismo em quadra. Sentindo que seu time precisava respirar, o técnico Fernando Duro pediu tempo e conversou com os jogadores do Guaros de Lara. Na volta à quadra, dois pontos! Um problema no cronômetro deixou a partida parada por 15 minutos. A parada foi boa para o San Lorenzo, que voltou mais organizado e atento. O armador Jose Vildoza conseguiu cesta e falta. Vitória para o time da casa por 64 a 61.

Final Four da Liga das Américas Semifinais
Guaros de Lara 81 x 66 Capitanes
San Lorenzo de Almagro 76 x 58 Paulistano
Finais
Disputa do 3º lugar: Capitanes 78 x 100 Paulistano
Final: Guaros de Lara 61 x 64 San Lorenzo

Disponível em: <https://globoesporte.globo.com/basquete/noticia/problema-no-relogio-ajuda-o-san-lorenzo-que-garante-seu-segundo-titulo-da-liga-das-americas.ghtml>



Saiba como está a classificação do basquete para a Olimpíada de Tóquio 2020

De domínio americano nas últimas Olimpíadas, o basquete manteve o seu formato para Tóquio 2020, mas sofreu uma mudança importante no critério de classificação entre os homens. O torneio será disputado por 12 seleções em cada um dos naipes, sendo que existe a reserva de uma das vagas para o país-sede. A Fiba confirmou no dia 30 de março de 2019 a presença

do Japão nos torneios masculino e feminino de basquete e de basquete 3x3 nos Jogos. Entre os homens, as vagas serão definidas através do Mundial e dos Pré-Olímpicos. A questão é que só terão certeza da vaga no pré-olímpico os times garantidos no Mundial. Do contrário, dependerão da Fiba. Entre as mulheres, uma pequena diferença. Apenas o campeão do

torneio, os Estados Unidos, vai direto para a Olimpíada. As demais dez vagas serão decididas através de pré-olímpicos. No masculino, o Brasil se garantiu no Mundial da China, de 31 de agosto a 15 de setembro. Entre as mulheres, o país ficou fora do Mundial e briga por um lugar nos Pré-Olímpicos através do Sul-Americano, que dá um lugar na Copa América, essa sim, classificatória para o pré-olímpico. No Mundial da China, o Brasil caiu em um grupo difícil. A seleção brasileira, comandada pelo croata Aleksandar Petrovic, enfrentará Montenegro, Grécia e Nova Zelândia pelo grupo F da competição, cuja sede é Nanquim. A competição dará sete vagas diretas na Olimpíada via critérios continentais - melhor time africano, os dois melhores das Américas, os dois melhores da Europa, o melhor da Ásia e o melhor da Oceania. O Japão, por ser país-sede dos Jogos, já está classificado. Se não obtiver a classificação via Copa do Mundo (uma das duas vagas para as Américas), o caminho brasileiro se dificultará. A

seleção vai depender de torneio pré-olímpico que ocorrerá em 2020.

Classificação entre os homens

Garantido (1) - Japão (país-sede)

Mundial da China (7) - Sete países vão se classificar através da competição, via critérios continentais. O torneio acontece entre 31 de agosto e 15 de setembro. Vão à Olimpíada o melhor time africano, os dois melhores das Américas, os dois melhores da Europa, o melhor da Ásia e o melhor da Oceania.

Pré-Olímpicos (4) - Em 2020, em datas e locais a serem definidos. Serão quatro torneios, com seis equipes em cada, com uma vaga para cada campeão de chave. Jogam estes torneios os 16 melhores países subsequentes aos classificados via Mundial e outros dois países por região e escolhidos pela Fiba através de critérios de governança e resultados esportivos.

Classificação entre as mulheres

Garantido (2) - Japão (país-sede) e Estados Unidos (campeão mundial de 2018).

Pré-Olímpicos (10) - As outras dez vagas serão distribuídas através de quatro torneios pré-olímpicos, com quatro times em cada um. Serão 16 seleções na briga, sendo duas da África, quatro das Américas, quatro da Ásia/Oceania e seis da Europa. Dois pré-olímpicos darão três vagas e outros dois darão duas vagas cada um, totalizando 10. O Brasil foi vice-campeão sul-americano em 2018, perdendo a final para a Argentina - primeira vez desde 1984 que as brasileiras não ficaram em primeiro lugar na competição. Mesmo assim, a seleção verde-amarela

conseguiu uma vaga na Copa América de 2019, onde brigará para se qualificar para um destes pré-olímpicos.

Basquete 3x3

A modalidade estreia em Olimpíada e terá oito times masculinos e mais oito femininos. A Fiba definiu a qualificação através do ranking do esporte e também de torneios pré-olímpicos. O formato é o mesmo entre homens e mulheres. Os quatro melhores países ranqueados no dia 1º de novembro de 2019 estarão classificados para os Jogos Olímpicos. O Japão, como país-sede, já está garantido. Assim, serão

três países classificados pelo ranking da entidade, sendo que nenhum continente pode ter mais que dois países garantidos por esse critério.

Outros três países vão se classificar através de um torneio pré-olímpico que será jogado por 20 países: os três melhores da Copa do Mundo de 2019 (caso já não estejam garantidos), o país-sede (caso o Japão não ganhe vaga direta) e os 16 ou 17 subsequentes melhores ranqueados em 1º de novembro de 2019 (dependendo da situação japonesa), sendo que não mais que dez times poderão ser do mesmo continente.

Ainda haverá um pré-olímpico derradeiro, com data e local a ser definido, já em 2020, que dará a última vaga olímpica. Ele será jogado por seis times: o Japão ou o outro país excluído pela vaga japonesa e os cinco melhores times ranqueados em 1º de novembro de 2019 e ainda não classificados para a Olimpíada. Porém, só poderão participar deste torneio países que não estiveram na Olimpíada nas últimas duas edições, no masculino ou feminino.

Disponível em:
<<https://tinyurl.com/y654tf4z>>

Melhores campanhas do Campeonato Paulista não conseguem a classificação

Corinthians e São Paulo são os finalistas de 2019

Para quem acompanhou a performance das equipes no decorrer do Campeonato Paulista, ficava difícil de imaginar que Corinthians e São Paulo fossem os finalistas do torneio, até porque suas campanhas foram bem instáveis. A lógica seria que Santos e Palmeiras, que apresentaram as melhores campanhas, fizessem este confronto. Mas, é por estas e outras características que o futebol se torna interessante, pois nem sempre a lógica consegue se fazer presente, principalmente quando a

decisão se dá por cobranças de pênaltis. Outros fatores, como por exemplo, a estratégia que cada time adota, às vezes, se sobrepõe à capacidade técnica do adversário invertendo o domínio que antecipadamente era esperado pela superioridade apresentada. Foi neste cenário que ocorreram os dois últimos jogos da semifinal do Paulistão. A falta de poder de finalização correta no tempo normal de jogo, também, foi fator preponderante para as derrotas de Santos e Palmeiras. Superioridade



<https://www.torcedores.com/content/uploads/2019/02/fpf1.jpg>

técnica não transformada em números reais ocasiona o crescimento do desempenho do adversário.

O nervosismo que dominou os atletas destas equipes, também, lhes roubou a capacidade técnica. Para se ter jogos interessantes é necessário que os times estejam equilibrados e focados para não permitir queda no desempenho coletivo. Para o Santos, a perda de controle só veio no final da partida, pois mesmo tendo o domínio do jogo não conseguia abrir o placar.

As duas equipes eliminadas decepcionaram suas torcidas neste final de campeonato, porém acredito que o caso do Palmeiras é mais delicado, pois já possui esquema de jogo definido, que não está se mostrando eficaz nos últimos jogos. No Verdão não foram feitas variações táticas com relação ao primeiro jogo. Houve sim, confiança centrada na força do elenco, que não aproveitou o seu período de domínio e esmoreceu no segundo tempo do jogo deixando o São Paulo ser mais perigoso.



De certa maneira o São Paulo foi mais aplicado e apresentou maior vontade de vencer. Está com nova injeção de ânimo, com o técnico Cuca assumindo integralmente sua função e com jovens atletas que mudaram o desempenho da equipe desacreditada, encarando de igual para igual um time de alto nível como o Palmeiras.

Ao Peixe, também, faltou variação tática para transformar o domínio em maior vantagem no placar. O volume de jogo santista era tão amplo, que a vitória parecia somente questão de tempo, principalmente porque o Timão abdicou de jogar, tendo postura

excessivamente conservadora.

A equipe do Santos está fazendo o mais difícil, que é executar a criação de jogadas de maneira correta. Acredito que além da falta de um atleta de referência, com a função exclusiva de finalizar em gol, o esquema de Sampaoli também apresenta pequenas falhas, como por exemplo, anular a marcação alta do adversário.

O Corinthians conseguiu a classificação somente pela eficiência na cobrança de pênaltis. Está certo que apresentou estratégia eficaz para conter o Santos, mas o mérito de

ser finalista de campeonato requer maior repertório tático e técnico.

Para as partidas finais vejo o São Paulo com ligeira vantagem, pois a equipe está apresentando crescimento em momentos decisivos.

Se conseguir estabelecer vantagem segura no primeiro jogo, que ocorre no Morumbi, o Tricolor poderá apenas administrar o resultado no segundo jogo, que para ele será o mais difícil. Por outro lado, se o Corinthians conseguir segurar o ímpeto do São Paulo no Morumbi, terá

maior facilidade no confronto decisivo.

O retrospecto que o técnico Carille possui em clássicos pode também fazer a diferença, uma vez que a decisão será na Arena Corinthians. Por isso, é arriscado apontar favoritismo antecipado para qualquer uma das equipes. Disponível em: <<https://globoesporte.globo.com/blogs/completando-a-jogada/post/2019/04/09/me-lhores-campanhas-do-campeonato-paulista-nao-conseguem-a-classificacao.ghtml>>

Final do Campeonato Paulista 2019: jogos, datas, horários, onde assistir e mais informações



(Foto: Rubens Chiri/São Paulo FC/Divulgação)

Estadual mais disputado do Brasil será decidido entre Corinthians e São Paulo. Com muita emoção, as finais do Campeonato Paulista 2019 estão definidas. Após jejum de 16 anos, o São Paulo está na decisão pelo título e enfrentará o Corinthians, justamente o adversário de 2003.

O São Paulo foi o primeiro garantido na final após eliminar o Palmeiras nos pênaltis. Dois empates sem gols levaram a decisão às cobranças, e Tiago Volpi, com duas defesas, garantiu os tricolores em sua primeira final estadual

desde 2003 - quando o Corinthians foi campeão. O time do Morumbi não ganha o Paulistão desde 2005, torneio que foi disputado em pontos corridos.

O adversário na decisão será o Corinthians, que também precisou dos pênaltis para avançar. Depois de vitória por 2 a 1 em Itaquera, o Timão perdeu para o Santos por 1 a 0 no Pacaembu, resultado que manteve o agregado empatado. As disputas foram longe, e houve vitória corintiana por 7 a 6.

DATAS E HORÁRIOS DOS JOGOS

A final do Campeonato Paulista será disputada em dois domingos, 14 e 21 de abril, uma semana após a definição dos vencedores das semifinais. O time de melhor campanha na primeira fase tem a vantagem de decidir em casa na partida de volta.

PARTIDAS

- Final - ida: 14 de abril, domingo, às 16h, no Morumbi.
- Final - volta: 21 de abril, domingo, às 16h, na Arena Corinthians.

ONDE ASSISTIR AOS JOGOS?

A definição ainda será feita ao longo da semana, mas tudo indica que as duas partidas da final terão transmissão pela Rede Globo, para o Estado de São Paulo, e pelos Canais Premiere, para o restante do Brasil.



(Foto: Rodrigo Gazzanel/Ag. Corinthians)

OS MAIORES CAMPEÕES

Finalista, o Corinthians é o maior campeão do Paulistão, com 29 títulos. Garantido na decisão, o São Paulo tem 21 e é o quarto no ranking de campeões. Antes do jejum

que se iniciou em 2006, o Tricolor era o segundo da fila.

Disponível em <<https://www.goal.com/br/n-ot%C3%ADcias/final-do-campeonato-paulista-2019-jogos-datas-horarios-onde/12i8v1n1vw6331b6pcb2ui7odk>>

Formula 1: Damon Hill pilotará Lotus 49 usada pelo pai Graham e Jim Clark nas celebrações da corrida 1000



Foto: Getty Images

Carro foi um dos mais emblemáticos e vitoriosos da Fórmula 1 no fim da década de 1960; Xangai receberá milésima prova da história da categoria no próximo dia 14

A corrida da Fórmula 1 em Xangai no próximo dia 14 de Abri promete ser especial. Afinal, será a milésima prova da história da mais importante

categoria do automobilismo mundial. A direção da categoria terá uma série de ações promocionais para o evento na China. Uma das principais será uma série de três exibições do campeão mundial de 1996 Damon Hill com a famosa Lotus 49, um dos carros mais emblemáticos e vitoriosos da década de 1960 e utilizado pelo pai Graham no título de 1968. O modelo também ficou famoso nas mãos do bicampeão Jim Clark, que obteve a primeira vitória do motor Ford na F1, um ano antes. A Lotus 49 ainda foi usada até meados de 1970, e ajudou Jochen Rindt na campanha do título daquele ano. Foi também com este carro que Emerson Fittipaldi fez sua estreia na categoria. Além das exibições de Damon Hill, a Fórmula 1 terá uma Fan Fest em Xangai por intermédio da

cervejaria que patrocina a categoria, com direito a shows musicais. Haverá ainda uma exibição de um carro atual nas ruas da cidade chinesa.

Dentro da pista, as equipes poderão utilizar adesivos com a logo especial dos 1000 GPs idealizada pela Fórmula 1, e os pilotos também terão direito a correr com capacetes de pinturas especiais na terceira etapa da temporada 2019.

Depois de duas corridas, Valtteri Bottas lidera o campeonato com 44 pontos, um a mais do que Lewis Hamilton. Max Verstappen, Charles Leclerc e Sebastian Vettel completam os cinco primeiros colocados na tabela.

Disponível em: <https://tinyurl.com/y4ecfcj5>

McLaren revela carro que Alonso correrá 500 Milhas de Indianápolis em busca da Tríplice Coroa

Modelo da Indy recebe o mesmo esquema de cores daquele usado na Fórmula 1 - que é também uma homenagem ao primeiro carro de Bruce McLaren na categoria, em 1966

A McLaren mostrou ao mundo, nesta segunda-feira, o carro com o qual Fernando Alonso vai em busca da conquista das 500 Milhas de Indianápolis e da Tríplice Coroa do automobilismo (vitória no GP de Mônaco, nas 500 Milhas de Indianápolis e nas 24 Horas de Le Mans). O carro da Indy foi construído na fábrica de Woking, na Inglaterra, e pintado em laranja papaia e azul em homenagem ao primeiro carro de Fórmula 1 construído por Bruce McLaren, em 1966, e ao modelo da temporada 2019. O número #66 é uma

outra homenagem, dessa vez à vitória de Mark Donohue na Indy 500 com um Penske (chassi McLaren) M16 in 1972. - Estou contente de poder finalmente mostrar ao mundo o carro da McLaren que usarei na Indy 500. Todo mundo na fábrica trabalhou duro para construir esse carro e ele está fantástico. Ainda tenho a mesma esperança de vencer e conquistar a tríplice coroa. Ansioso para encontrar os fãs americanos que me receberam tão bem na primeira visita - afirma Alonso.

O carro já partiu da Inglaterra para os EUA, onde participará do primeiros testes no dia 24 de abril, no Indianápolis Motor Speedway. A classificação oficial do grid de 33 carros será realizada entre os dias 18 e 19 de maio. E no domingo 26 de maio, Fernando larga pela 103ª edição da tradicional prova buscando se igualar a Graham Hill e vencer a prova que falta para a Tríplice Coroa - o espanhol venceu os GP's de Mônaco de 2006 e 2007, e as 24 Horas de Le Mans, em

2018.

O espanhol chegou a disputar a corrida americana histórica em 2017, liderou, imprimiu bom ritmo, mas um problema no motor Honda encerrou sua participação de forma precoce. Em 2019, contudo, Alonso correrá com o propulsor da Chevrolet.

Disponível em: <https://globoesporte.globo.com/motor/noticia/mclaren-revela-carro-com-o-qual-fernando-alonso-disputara-as-500-milhas-de-indianapolis.ghtml>



Foto: Reprodução/McLaren

Etec Irmã Agostina participa da Feira Brasileira de Ciências e Engenharia (FEBRACE) de 2019 e alunos do Etim em Química são premiados

Por Melyssa Bianco Durazzo

Nos dias 18 e 19 de março de 2019, os 1os, 2os e 3os anos do Ensino Técnico Integrado ao Médio em Química, juntamente com os 3os anos do Etim, em Administração e Nutrição e algumas turmas dos cursos técnicos do período noturno, participaram da FEBRACE, realizada na Universidade de São Paulo (USP), onde conheceram os projetos desenvolvidos por diversos profissionais e estagiários de engenharia, ciência da computação, jornalismo, relações públicas, publicidade, letras, design e audiovisual, que expuseram suas criações. Ex-estudantes da Etec Irmã Agostina (Livia Pinaso, Victor Marotta, Luana Balarrone, Bruno Soares Miranda, Miguel M.) e a professora Márcia Silva, membros do grupo de TCC de 2018, também fizeram parte de Feira, onde apresentaram o projeto Síntese de Partículas de Magnetita Associadas a Carvão Ativo e Poliuretano para

Adsorção de Corantes e Íons de Cádmio e Cobalto, que recebeu dois prêmios: Menção Honrosa em Física, concedido pelo Instituto de Física da USP e o terceiro lugar na categoria do Conhecimento Ciências Exatas e da Terra.

A FEBRACE, realizada todos os anos desde 2003, é um movimento nacional que busca impulsionar jovens cientistas a utilizarem sua criatividade no desenvolvimento de projetos nas diferentes áreas das ciências e engenharia. Além disso, busca estimular novas vocações nessas duas áreas, incentivar o empreendedorismo, aproximar as escolas públicas e privadas das Universidades e criar uma oportunidade para jovens pré-universitários brasileiros entrarem em contato com diferentes culturas e estarem próximos de reconhecidos cientistas.

Mais informações: <https://febrace.org.br>

A Competição USP de Conhecimentos (CUCo)

A CUCo é um desafio criado exclusivamente para os estudantes do ensino médio da rede pública do Estado de São Paulo para incentivar o ingresso nos cursos de graduação da USP.

Como participar

Todos os alunos do ensino médio das escolas públicas do Estado de São Paulo, poderão participar. As escolas participantes, incluindo as ETECs, Institutos Federais e demais escolas da rede

pública, serão colégios de aplicação.

Como é a prova

A prova é dividida em duas fases. A primeira fase é online com 18 testes de múltipla escolha em um tempo de 2 horas, sobre conhecimentos gerais, ciências, matemática e língua portuguesa. Os que tiverem o melhor desempenho nessa etapa avançam para a segunda fase, que é presencial, e inclui 45 testes, com tempo máximo de 3 horas. São 15

Etec Irmã Agostina, em parceria com a Fundação Telefônica Vivo, dá início ao Programa Pense Grande nas turmas de 1º ano do ensino médio da instituição

Por Melyssa Bianco Durazzo

O Pense Grande, iniciativa da Fundação Telefônica Vivo, é um programa voltado para jovens, com o intuito de promover entre eles o empreendedorismo. O projeto, atuante desde 2013, está presente em diversos estados do Brasil e já contou com a participação de mais de 50 mil jovens, incentivando-os a criar e implementar novas soluções e oportunidades para a transformação de suas comunidades.

Para isso, o projeto busca impulsionar a juventude a reconhecer seus próprios talentos e potencialidades, e se utilizar destes para empreender, gerando modelos de negócio a partir das habilidades que possuem. Para tornar essa atividade empreendedora ainda mais eficiente, o Pense Grande incentiva a utilização da tecnologia como forma de

de português, 15 de matemática, 10 de ciências e 5 de atualidades.

Por que participar da CUCo?

Participar da CUCo é uma oportunidade para o estudante da rede pública melhorar o desempenho em conteúdos de vestibulares. Será premiado o melhor aluno de cada ano do ensino médio de cada escola.

Os participantes com melhor desempenho recebem benefícios, como certificados da USP e visitas à Universidade. Também concorrem a bolsas de pré- iniciação científica, bolsas Santander e vagas de estágio pelo Centro de Integração



Empreendedorismo para jovens, oferecendo novas possibilidades de uso, conteúdo e servindo de ferramenta para execução de suas ideias.

Em parceria com o Centro Paulo Souza, a Agência São Paulo de Desenvolvimento e o Governo do Estado de São Paulo, o Pense Grande se faz presente em diversas instituições de ensino do Brasil, entre elas, a Etec Irmã Agostina, que no ano de 2019 passou a aplicar em sala de aula as formações propostas pelo Programa com as turmas de primeiro ano do ensino médio.

Mais informações: <http://pensegrande.org.br/pense-grande>

Empresa-Escola (CIEE), entre outros.

Os que estiverem no 3º ano do ensino médio recebem isenção da taxa do vestibular da Fuvest, que é o exame de entrada para a Universidade de São Paulo. Os professores e as escolas mais participativas também recebem incentivos.

As inscrições já foram encerradas.

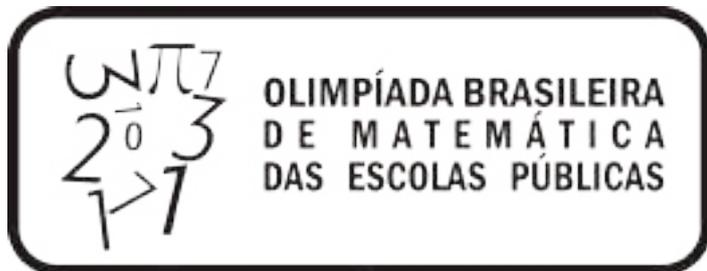
Para saber o seu desempenho na prova, nome de convocados, locais de prova e demais resultados, acompanhe no site fuvest.br

Redator: Júlia Roschel

Fonte:

<<https://tinyurl.com/y534bz53>>

A Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas



Somando novos talentos para o Brasil

A OBMEP é um projeto nacional dirigido às escolas públicas e privadas brasileiras, realizado pelo Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada - IMPA, com o apoio da Sociedade Brasileira de Matemática - SBM, e promovida com

recursos do Ministério da Educação e do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações - MCTIC.

Ela foi criada em 2005 a fim de estimular e promover o estudo da matemática e identificar talentos nesta área. Além

Entrevista: Daniel, aluno da Etec Irmã Agostina e ganhador de três medalhas na OBMEP, fala sobre suas conquistas, motivações e anseios

Daniel Marcolino, aluno do 3º ano do Etim em Química, já conquistou três medalhas na OBMEP: em 2015, ganhou a medalha de bronze, e em 2017 e 2018 ganhou medalhas de prata. Este ano, está decidido por conseguir o ouro. Daniel concedeu uma entrevista à Conexão Etec, na qual falou acerca de seu envolvimento com as Olimpíadas e o que o impulsionou a chegar onde está, além do que espera das competições neste ano. Confira a seguir um pouco de nossa conversa com ele.

“Qual foi a sensação de ganhar as medalhas?”

Daniel nos conta que ao ganhar a primeira medalha de bronze em 2015, achou que era brincadeira. Com o reconhecimento que recebeu por sua conquista, especialmente por parte de sua mãe, se sentiu

incentivado a adentrar cada vez mais no mundo da matemática, e percebeu como recebia um retorno positivo por isso: “É que nem ganhar dinheiro: você tem mais cursos para ver como ganhar dinheiro e esse dinheiro você vai aplicando e vai ganhando mais dinheiro. É que nem conhecimento: quanto mais você conhece, mais você vai se enturmando com pessoas que conhecem mais e assim você vai conhecendo mais. E foi assim, eu me ‘descobri’ com a matemática pela primeira vez [...]”.

“Você teve algum tipo de preparo para realizar a prova? Se não, o que você acredita que mais tenha te ajudado?”

Para a primeira olimpíada, Daniel não contou com nenhum preparo, e fez a prova como qualquer outro aluno do Ensino Fundamental. Já na sua

segunda participação (que se deu em sua passagem do 9º para o 1º ano), se preparou utilizando um caderno que pertencia ao irmão, com conteúdo de matemática para o ensino médio. Além disso, contou com o Programa de Iniciação Científica (PIC), que a OBMEP oferece aos medalhistas. Segundo ele, o programa foi muito importante para seu crescimento: “Aquilo me transformou como pessoa. Você descobre um novo mundo; foi ali que se acendeu o fogo da matemática, quando eu ganhei a OBMEP de 2015. [...] Descobri que eu estava com pessoas que gostavam de matemática do meu lado e eu fiz grandes amigos, e foi ali o momento que eu descobri que amava matemática e esse foi o meu preparo.”

desse, a OBMEP tem outros objetivos, como melhorar a qualidade da educação básica, possibilitando que mais brasileiros sejam acessíveis a material didático de qualidade; incentivar o aperfeiçoamento dos professores das escolas públicas, valorizando o profissional; integrar as escolas brasileiras com as universidades públicas, os institutos de pesquisa e com as sociedades científicas; e promover a inclusão social por meio da difusão do conhecimento.

O público-alvo da OBMEP é composto de alunos do 6º ano do Ensino Fundamental até último

ano do Ensino Médio. Em 2018, mais de 18 milhões de alunos de participaram da olimpíada.

Na 15ª edição da OBMEP, a primeira fase será no dia 21 de maio, dia 18 de setembro será a prova da segunda fase para os classificados, e, somente dia 3 de dezembro, sairá a divulgação dos premiados. Entre os prêmios, estão as medalhas de ouro, prata e bronze, menções honrosas e bolsas de estudos.

Por: Júlia dos Santos Roschel

17/04/2019

Fonte:

<http://www.obmep.org.br/apresentacao.htm>

05/04/2019

15:50

que focar em fazer as questões, o pouco de teoria que eu ainda não tenho, absorver essa teoria’ e esse ano tem que ser ouro, quero muito ganhar ouro na OBMEP, é um objetivo de vida mesmo.”

“Quem foi a pessoa que mais te incentivou?”

Seu principal incentivo foi o apoio que recebeu de sua mãe. “Se não fosse aquela sensação boa de todo dia eu chegar com a lição feita em casa e minha mãe me falar parabéns, [...] provavelmente eu não seria a pessoa que eu sou hoje.” Em segundo lugar, o incentivo do diretor de sua escola, professores do PIC e amigos, que o impulsionavam com seus elogios, o que, segundo Daniel, é muito importante: “[...] Quando você tá fazendo alguma coisa e alguém fala ‘você tá

“Quais são suas expectativas para esse ano?”

EM 2019, seu firme propósito é conquistar o ouro: “Tô estudando bastante desde o início do ano, eu fiz um ‘planejamento’ de ‘eu tenho



fazendo certo' dá aquela vontade de você fazer mais. [...] Fecha assim, o pacote de pessoas que eu tenho no meu coração junto com a matemática, essa ciência maravilhosa."

"O que você acha desse tipo de competições para alunos? Acredita que sirva como incentivo?"

Para Daniel, um dos problemas nas provas da OBMEP é que estas cobram dos estudantes um conhecimento na matemática muito além do que oferecem o ensino fundamental e médio, o que acaba por desanimar os alunos, ao invés de incentivá-los. "Eu acho que o ensino médio é muito deficiente. Além de ser muito deficiente, o que a OBMEP cobra é muito longe do que está no ensino fundamental e no ensino médio. Então é um

baque... [...]. Eu vejo que dentro da coordenação da OBMEP eles tem no pensamento deles de que a prova é incrível, de que o aluno do ensino médio vem preparado, querendo devorar a OBMEP como eu venho. Só que a realidade infelizmente é que a maioria dos alunos do ensino fundamental e do ensino médio acham a OBMEP muito difícil e se desanimam com a prova. [...] Então, ou eles se adequam mais ao conteúdo que é necessariamente cobrado no ensino médio ou essa competição deve vir junto com um projeto de incentivo, de você ter as matérias que caem na OBMEP nas escolas."

Olimpíada Brasileira de Biologia (OBB)



A Olimpíada Brasileira de Biologia é uma competição realizada anualmente desde 2005 com o objetivo de selecionar 4 alunos que participarão da Olimpíada Internacional de Biologia (IBO) e os 4 alunos que irão para a Olimpíada Ibero-Americana de Biologia (OIAB).

Essa prova que se restringe ao Ensino Médio se divide em 3 fases:

• **1ª Fase:** ela é composta por de 30 questões objetivas.

• **2ª Fase:** essa fase consiste em 100 questões objetivas que irão definir a colocação final da fase nacional, determinando os

medalhistas de ouro, prata e bronze.

• **3ª Fase:** ocorre em São Paulo, no Instituto Butantan, na qual apenas participam os medalhistas de ouro (no caso, os 15 primeiros colocados da 2ª fase). Nesta fase, os alunos passam uma semana realizando treinamentos e avaliações práticas de botânica, zoologia, bioquímica, microbiologia, biologia molecular, acompanhados de pesquisadores do Instituto, além de receberem aulas deles. O desempenho obtido nessas atividades vale até metade da nota final, que é

Olimpíada Nacional em História do Brasil



Olimpíada Nacional em História do Brasil

A ONHB traz uma proposta interessante e inovadora de se estudar a história do Brasil, abordando fatos e características importantes para a história do nosso país.

A Olimpíada Nacional em História do Brasil possui formato distinto de outras olimpíadas. Ela é realizada por equipes compostas por 4 pessoas: 3 estudantes (que podem estar em diferentes anos) e o professor de história do colégio. Cada professor tem o direito de orientar quantas equipes ele quiser, mas cada estudante pode fazer parte de apenas uma equipe.

Para a 11ª edição da ONHB, o formato de seis fases online vai ser mantido, com duração de uma semana cada, todas compostas por questões e tarefas diversas. As respostas são enviadas exclusivamente pelo site e serão obtidas pelos participantes por meio de um debate com os colegas de equipe e a pesquisa em livros, internet e a orientação dos professores. Cada questão

traz 4 alternativas, e mais de uma alternativa pode estar correta. A Olimpíada também mobiliza temas interdisciplinares (geografia, literatura, arqueologia, urbanismo, atualidades) e tem um impacto muito positivo na leitura, compreensão e escrita dos estudantes participantes dela.

Desde sua primeira edição, finaliza com uma fase presencial para um mínimo de 800 finalistas, que comparecem à Universidade Estadual de Campinas, onde realizam uma prova dissertativa e aguardam o resultado e entrega de medalhas no dia seguinte. Nesta oportunidade, conhecer e confraternizar com estudantes e professores de história de todos os estados do Brasil.

Monte sua equipe, dê a ela um nome muito especial e venha participar desta aventura!

Por: Lucas Buzzo Ferreira

Fonte:

<https://www.olimpiadadehistoria.com.br/paginas/onhb11/home> 05/04/2019 15:42

complementada por uma prova teórica

• Ao fim da terceira fase, os 4 alunos mais bem colocados são chamados para participar da XV OBB 2019) na XXX IBO, em Szeged na Hungria, de 14 a 21/07/2019, enquanto os 4 restantes são convidados para a XV OBB 2019) na

XIII OIAB, em Cochabamba na Bolívia.

Redator: Lucas Buzzo Ferreira

Fontes:

<https://tinyurl.com/y2rop1xu>

<https://tinyurl.com/yypw2fe>

o



Alunos do curso de Administração da ETEC Irmã Agostina desenvolvem projeto de serviço de Declaração de Imposto de Renda

Por Melyssa Bianco Durazzo

No dia 13 de abril (sábado), os alunos do 1º e 2º ano do Etim em Administração e o 2º ano do MédioTec estiveram na Etec Irmã Agostina

oferecendo serviço de declaração de Imposto de Renda, através do projeto "Imposto de Renda Solidário". No evento, aberto à comunidade, os

alunos fizeram as declarações gratuitamente, pedindo dos participantes apenas a contribuição de um quilo de alimento não perecível.

Orientados pelos professores Anízio, Edilma, Jesus, Elizabel, Vanessa e Luciana, as três turmas trabalharam conjuntamente desempenhando diferentes funções, o que contribuiu para bons resultados: a demanda de declarações (41 ao todo) cresceu em 300% em comparação ao ano anterior, e professores acreditam que tanto eles como seus alunos aprenderam muito com a realização do trabalho. Todo o alimento arrecadado foi doado a um orfanato localizado na Cidade Dutra.

Feira de Profissões

2019

O evento, realizado no dia 18 de maio (sábado), das 9 às 13 horas, contou com a presença de diversos profissionais das áreas de Engenharia, Psicologia, Administração, Direito, Jornalismo, Publicidade e Propaganda, Ciências Contábeis, Marketing e muitas outras. Foram realizadas palestras, análises de currículo, simulações de entrevista de emprego, testes vocacionais e sorteios, além dos diversos estandes e oficinas abertas para o público. O objetivo da Feira foi proporcionar especialmente aos jovens uma oportunidade de conhecer melhor o mercado de trabalho, e também auxiliá-los na descoberta da carreira a se seguir.





Alunos da ETEC Irmã Agostina desenvolvem projeto em homenagem aos povos indígenas do Brasil e recebem visita do grupo Kariri-Xocó

Por Melyssa Bianco Durazzo

Durante o mês de abril de 2019, os alunos dos 10 anos do Ensino Técnico Integrado ao Médio de todos os cursos da unidade trabalharam conjuntamente e se dedicaram a desenvolver um trabalho em homenagem aos povos indígenas presentes no Brasil, o projeto "O Índio de Outrora até a Atualidade". Interdisciplinar entre Língua Portuguesa e Literatura, Artes e Sociologia, e orientado pelas professoras Cíntia, Fátima e Bruna, a iniciativa teve como objetivo incentivar os alunos a explorarem e conhecerem melhor alguns dos diversos

povos indígenas de nosso país e se conscientizarem sobre a importância da preservação e conservação de suas culturas.

Sob orientação da Professora Fátima, alunos das três turmas de 1º ano se uniram na confecção de cadernos para cada grupo indígena, tratando de sua respectiva história, costumes e características próprias; a Professora Cíntia propôs aos alunos a realização de apresentações sobre os diversos povos, com destaque para seus aspectos culturais, e a Professora Bruna introduziu os alunos no



estudo da Antropologia para que pudessem relacioná-la aos grupos pesquisados.

Para concluir o projeto, no dia 2 de maio a ETEC recebeu a visita do grupo indígena Kariri-Xocó, habitantes das proximidades do rio São Francisco, no estado de Alagoas. Com a

participação dos alunos, eles realizaram demonstrações de sua cultura através de danças e músicas, falaram sobre sua história e responderam a perguntas dos estudantes, além de exporem e venderem seus artesanatos.



UBS Autódromo realiza palestra sobre DST's na Etec Irmã Agostina

Por: Maria Eduarda Torres Ventura, quarta feira, 17 de abril - 09h19

Com a missão de promover a conscientização sobre as DST's (doenças sexualmente transmissíveis) a UBS (Unidade básica de saúde) autódromo juntamente com a Etec Irmã Agostina, planejou palestras para os alunos sobre doenças

transmitidas através do sexo e métodos contraceptivos e de prevenção para as mesmas. O projeto consiste em oferecer o conhecimento que muitas vezes os jovens não recebem em casa. Durante a palestra os

funcionários da UBS deram destaque as principais doenças sexuais que atingem principalmente os jovens, como: sífilis, aids, úlcera genital, HIV, além da gravidez que está cada vez mais recorrente entre os adolescentes.

Ao final da palestra foram distribuídos preservativos como incentivo a proteção e ao sexo seguro, e também foi ressaltado a importância da educação

sexual na escola e a quebra do tabu de que tal assunto adianta o início da vida sexual.





Tokyo: Um projeto para sentir São Paulo

Criado no coração de São Paulo, o projeto inicial era para ser um Karaokê com vista para a cidade, mas hoje é bem mais que isso.

Localizado na Rua Major Sertório, 110-Vila Buarque, a poucos metros da estação de metrô República, o prédio de nove andares, pensado pelo arquiteto Oswaldo Arthur Bratke em 1949, conta com uma grande diversidade de entretenimento que veio para agradar todos os públicos.

No prédio, do primeiro ao quinto andar por meio da Economia Criativa, diversos artistas podem fazer exposições, instalações, vendas de produtos e serviços, já os outros quatro andares se dedicam a atividades como Karaokê, em espaço coletivo ou em salas privadas, restaurante, pista de dança e festas. O espaço coletivo tem entrada gratuita das 18h às 20h, quem chegar atrasado paga um preço determinado, então fique de olho no relógio.

Não é permitida a entrada de menores de 18 anos, então se você ainda está na ETEC, ou seja, provavelmente tem menos que 18 anos, saiba que eu também lamento esse critério. Mais se você é maior de idade vale apenas conferir e divulgar um dos pontos mais modernos de São Paulo.

Uma última dica para quem se interessou pelo espaço e quer conhecer mais é, acessar o site oficial, Tokyo.

Redação: Amanda Greyce de S.

Revisão: Laura Alves.

Casa das Rosas

“Museu de si mesma”

A casa das Rosas foi um projeto criado no ano 1928 pelo escritório e arquiteto Francisco de Paula Ramos de Azevedo, e recebeu tal nome por seu belo jardim composto por rosas. Atualmente é um dos cartões postais de São Paulo, pois mostra o grande desenvolvimento econômico e social que ocorreu no decorrer das épocas. É interessante ver os grandes prédios ao redor da casa, e também conhecer como era a Avenida Paulista nos anos 30, já que nesse período a principal fonte econômica era a cafeicultura, sendo a Avenida Paulista o local onde ficavam os casarões pertencentes aos políticos e cafeicultores.

Redação: Amanda G.

Revisão: Laura A.



O ÚLTIMO GUARDIÃO

2ª temporada na Netflix promete trazer muita emoção.

Pra quem não sabe do que eu estou falando, “O Último Guardião” é a primeira série turca lançada na Netflix, com mais de 10 milhões de espectadores, a série conta a história de Hakan (Çağatay Ulusoy) um jovem turco que descobre que tem poderes mágicos e que está destinado a proteger Istambul dos “imortais”.

Pra quem gostou da primeira temporada, no dia 26/04 chega ao streaming a segunda temporada que pode trazer as respostas pra as questões abertas: Por que os imortais querem destruir Istambul? De onde eles vieram? E como vai ficar o relacionamento de Hakan e Leyla (Ayça Ayşin Turan)?

Mesmo não sendo umas das séries mais bem avaliadas pelos críticos, grande parte do público gostou e estão ansiosos para conferir as novidades da próxima temporada. E você, o que achou da produção?

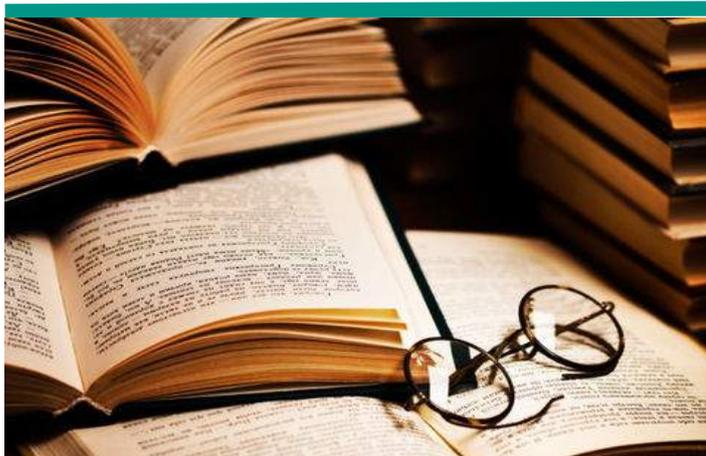
Redação: Amanda Greyce de S. Revisão: Laura Alves.



Estado da Cultura do Governo do Estado de São Paulo.



Rodrigo Capote/Folha Imagem



<https://prouniversidade.com.br/aulasonline/blog/wp-content/uploads/2019/02/literatura.jpg>

livros-literatura Brasileira

O Brasil possui uma literatura bastante rica, com autores conhecidos internacionalmente. Conhecer estes autores e suas obras é essencial para compreendermos sobre o passado, reconhecendo sua influência no presente. A leitura destes clássicos atemporais também é muito cobrada em questões de vestibulares, por isso, segue há baixo um pouco sobre duas grandes obras da literatura brasileira.

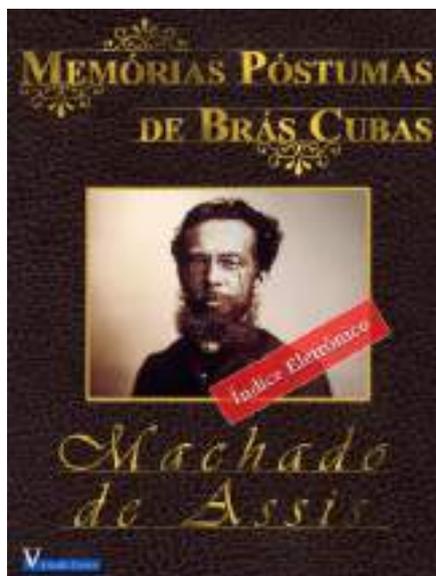
Redação: amanda G.
Revisão: Laura A.

Memórias Póstumas de Brás Cubas

Livro escrito por Machado de Assis, em uma época em que o realismo estava manifestando-se nas artes. O gênero literário desta obra surgiu, pois alguns autores já não estavam satisfeitos com o romantismo e queriam algo que representasse a vida social de forma realista.

O livro é narrado em primeira pessoa por Brás Cubas, um homem já morto que narra sua história partindo de sua morte e chegando até sua infância, isso faz do livro um grande diferencial da época, entretanto, o grande enfoque do livro são seus relacionamentos, sendo o mais importante com Virgília.

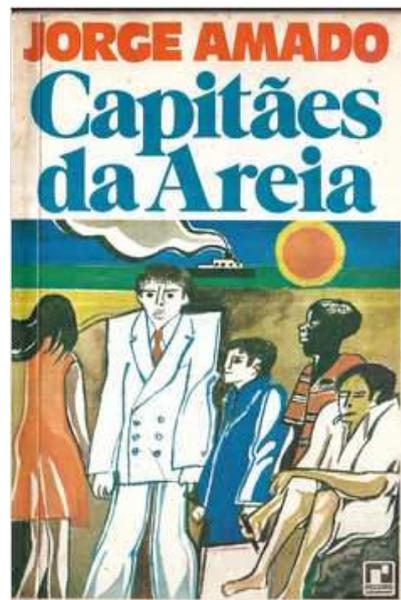
Redação: amanda G.
Revisão: Laura A.



Capitães de areia

Um livro de 1937 que conta uma realidade social vivida nos tempos atuais, ele retrata a história de um grupo de menores infratores do estado da Bahia. O romance foi escrito por Jorge Amado no início de sua carreira, e abre uma grande discussão sobre as vítimas da sociedade, pois mesmo sendo ladrões, o livro mostra como os garotos também eram vítimas da desigualdade social. O livro é repleto de emoções, e nos faz íntimos da vida de cada menino do grupo. Roubos, conquistas, mortes e amores são alguns dos muitos temas que obra aborda.

Redação: amanda G.
Revisão: Laura A.



Bookcrossing

Um mundo ligado por livros

“Ler, registrar e libertar”, com essas poucas palavras expostas no lema do projeto, podemos entender como se dá o funcionamento do Bookcrossing.

Para aqueles que não conhecem, o Bookcrossing é uma idéia praticada em 130 países, com mais 770 mil integrantes. Iniciou-se em 2001, por um programador norte-americano, e com o passar dos anos vem ganhando força. O Projeto incentiva o desapego e o compartilhamento das culturas, assim com a doação de um livro você recebe outro, e não é

para guardá-lo pra si, a idéia é ler e sempre passar para frente.

Para participar acesse o site “BookCrossing.com” e cadastre o livro que deseja compartilhar, o seu livro receberá um código que servirá para um ‘rastreamento’ e com ele, você e outras pessoas poderão adicionar informações sobre a obra e saber quem leu e quem está lendo.



BookCrossing.com
Read and Release!

<https://cdn.papodehomem.com.br/wp-content/uploads/2011/04/04-1.jpg>

Revivendo os Clássicos

Este ano é de grandes lançamentos cinematográficos, em especial nos estúdios da Disney, a empresa que já é dona de outros estúdios como: Pixar, Marvel e recentemente a Fox, vem inovando e mostrando que a criatividade não tem fim.

Esse ano o estúdio já divulgou a continuação de três animações: Wifi Ralph, que estreou em 3 de janeiro, Frozen 2, cujo a data de lançamento do filme no Brasil ainda não foi divulgada e o encerramento da franquia Toy Story com o quarto filme da sequência chegando aos cinemas brasileiros em 20 de junho. Além da produção de três live actions de seus clássicos, Dumbo que estreou em 28 de março, Aladdin e O Rei Leão. Como era de se esperar os fãs do estúdio estão eufóricos e ansiosos para rir e se emocionar com os lançamentos.

Aladdin

O live action de Aladdin, é o remake da animação de 1992, com estréia prevista para 23 de maio. Conta com uma produção incrível trazendo nomes como Guy Ritchie como diretor, Will Smith, como gênio, Mena Massoud como Aladdin e Naomi Scott como Jasmine, a composição musical ficou nas mãos de Alan Menken, compositor de outros grandes clássicos da Disney como a Under the Sea (A pequena sereia) e que também fez parte da composição musical da animação.

Redação: Ana Carolina e Laura Alves

Revisão: Laura Alves



O Rei Leão

Recentemente (10/04/2019), a Disney lançou o novo trailer de "O Rei Leão", que criou ainda mais expectativas nos fãs, o remake do clássico de 1994 chega ao Brasil em 18/07.

Após a divulgação do novo trailer, o designer gráfico do longa chamou a atenção do público e deu o que falar por algumas diferenças em relação ao desenho original.

Uma polêmica gerada pela nova divulgação foi a aparência do vilão Scar (Chiwetel Ejiofor) que não possui a juba preta, nem o pelo alaranjado como na animação, mas há quem defenda que o vilão ficou perfeito e atende todas as características do personagem.

Mesmo que a estréia do longa vá demorar um pouco,

milhares de pessoas já estão ansiosas para conferir a nova versão desse clássico que marcou gerações.

O filme conta com a participação de artistas como Beyoncé (Nala), Donald Glover (Simba) e uma produção espetacular e muito realista de Jon Favreau, Karen Gilchrist e Jeffrey Silver.

Redação: Ana Carolina e Laura Alves

Revisão: Laura Alves



O filme mais esperado do ano

Vingadores: Ultimato é um dos filmes mais aguardado de 2019, ele traz todos os vingadores unidos em um prol comum; após os acontecimentos desastrosos de Guerra Infinita, os sobreviventes têm que lidar com a dor da perda de alguns personagens e ainda enfrentar uma das maiores ameaças já conhecidas, Thanos.

O longa chega aos cinemas em 25/04, e contará com uma duração de aproximadamente 3 horas, o que não desanimou os fãs, que não veem a hora de conferir o filme.

O primeiro teaser de Vingadores: Ultimato bateu o recorde de mais visualizado nas primeiras 24 horas, chegando à marca de 289 milhões de visualizações, ultrapassando Vingadores: Guerra Infinita.

Recentemente vazaram algumas cenas finais do filme, o que levou os diretores Joe Russo, Anthony Russo ao Twitter, onde através de uma carta aberta pediram aos fãs que não compartilhassem as

cenas exposta, subindo a hashtag

#DontSpoilTheEndgame (em tradução livre, não estraguem o Ultimato).

O filme, produzido ao longo de três anos, encerra a história contada ao longo de 22 filmes dos estúdios Marvel (recentemente comprados pela Disney), a venda de ingressos antecipados para o filme superou, no início de abril, a do lançamento de 2015: "Stars Wars - O Despertar da Força".

É certo que antes mesmo de sua estréia Vingadores: Ultimato já é um sucesso!

Redação: Ana Carolina e Laura Alves

Revisão: Laura Alves



Críticas de filmes recém lançados:

Dumbo

“[...] Mais do que embarcar na nostalgia vazia, Tim Burton justifica por que era interessante revisitar Dumbo quase 80 anos depois. Em um tempo de tanta intolerância, é importante lembrar que, em meio à cretinice banal do que é norma, existe uma magia no diferente. E é sempre bom celebrá-la.”
Omelete: 4 estrelas. 4.0



Shazam

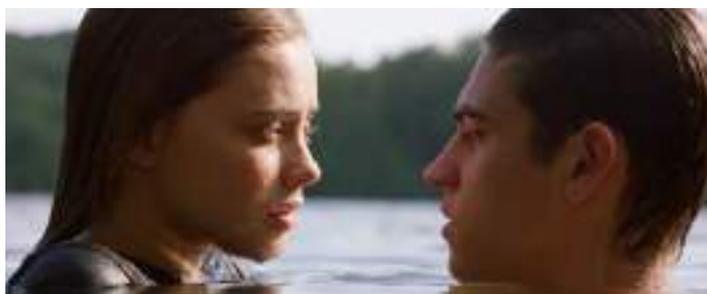
“O longa traz todo um novo clima para o DCEU, conseguindo surpreender das mais diversas maneiras. Divertido e emocionante, o filme deve entreter as mais diversas idades, sendo o espectador fã da personagem ou não.”

Observatório do Cinema UOL: 5 estrelas. 4.5



After

“[...] No fim das contas, é exatamente isso que After propõe: converter para os dias atuais uma história antiga em torno de um amor exacerbado, se possível abrindo espaço para continuações. Exigir dele mais que isso é leviano, ainda mais para um filme que, de forma tão honesta, escancara o que pretende ser.”
AdoroCinema: 3 estrelas. 2.5



<https://d13ezvd6yrslxm.cloudfront.net/wp/wp-content/images/after-700x292.jpg>

De Pernas pro Ar 3

“[...] O bom humor exposto não somente nas personagens como também nas locações e suas cores combina com a vibe de renovação explícita no roteiro. É uma boa comédia com início, meio e fim – finalizada com toques de uma realidade que não soa distante.”

AdoroCinema: 4 estrelas. 3.5



A Cinco Passos de Você

“Drama romântico não foge do trivial, mas é capaz de emocionar por sua dupla de protagonistas.”

Observatório do Cinema UOL: 4 estrelas. 3.5



Dos gibis aos cinemas

A turma da Mônica, que fez parte da infância de muitos brasileiros em breve estará disponível também nas telonas, a clássica turminha dos gibis chega aos cinemas no dia 27 de junho, convidando os fãs de todas as idades a embarcarem em uma aventura imperdível. O longa é uma adaptação do Graphic (histórias dos personagens do estúdio feitas por artistas brasileiros consagrados e com estilos diferentes do padrão das revistas mensais) “Turma da Mônica Laços” escrita pelos irmãos Lu Cafaggi e Vitor Cafaggi e publicada em 2015, quando Floquinho, o cãozinho de cebolinha, desaparece o menino cria um plano infalível para recuperá-lo, não medindo os perigos e consequências, e lógico, contando com a ajuda de seus amigos: Mônica, Magali, e Cascão. “Em apenas 15 dias, mais de 7,5 mil crianças do Brasil inteiro se inscreveram para os testes e 2 mil foram chamadas para fazer testes presenciais em dez cidades brasileiras. Depois, apenas 87 nomes foram levados ao diretor, que foram levados ao diretor, que escolheu junto ao próprio Maurício os quatro protagonistas.” (Cinepop.com.br).

O filme traz Giulia Barreto como Mônica, Gabriel Moreira como Cascão, Laura Rauseo como Magali e Kevin Vechiatto como Cebolinha e conta com a participação especial de Mônica Izzi e Rodrigo Santoro.

Esse longa nostálgico é com certeza uma ótima opção para aqueles que querem relembrar os momentos da infância.

Redação: Ana Carolina e Laura Alves.

Revisão: Laura Alves

MERCADO DE TRABALHO: PROFISSÕES QUE CADA CURSO PODE EXERCER

Os alunos do curso de administração responsáveis pelo mercado de trabalho no jornal, conduziram uma pesquisa para mostrar quais profissões cada curso do Etim está apto a exercer, com detalhes das mesmas, essas serão citadas abaixo.

Administração

O técnico em administração possui uma ampla área de atuação, podendo exercer suas atividades nos setores públicos e privados. No geral, o administrador presta serviços de apoio dentro da empresa, gerenciando sua parte contábil, logística, os recursos empresariais (materiais e humanos), entre outras atividades, aprimorando sua qualificação, um administrador exerce cargos mais importantes e recebem uma recompensa maior.

Dentro de uma empresa, o administrador pode trabalhar nos seguintes setores:

- Administração financeira;
- Gestão de recursos humanos;
- Controladoria;
- Planejamento estratégico;
- Comércio exterior;
- Controle de custos;
- Gestão de informações;
- Marketing;
- Logística;
- Gestão ambiental;
- Controle de produção;
- Gestão de processos;
- Pesquisa de mercado;
- Elaboração de plano de negócios.

Dentro desses setores, a escolha da empresa onde um administrador pode

trabalhar é variada, podendo exercer suas funções em organizações contábeis, hospitalares, gerenciar equipes esportivas, especializar-se no agronegócio, entre outras diversas.

Química

A área da química está em constante crescimento, segundo uma pesquisa realizada pela Associação Brasileira de Química (Abiquim), foi constatado que até 2020 serão necessários 200 mil a 300 mil funcionários, esses números possuem a tendência de crescer mais com o passar dos anos, isso deve-se ao avanço tecnológico e científico, que abrirão portas aos profissionais da área da química.

Por mais que essa área de trabalho esteja em constante crescimento, as empresas contratantes exigem dos profissionais graduação, estágio e estarem registrados no Conselho Regional de Química. Existem 152 faculdades no Brasil que disponibilizam o curso de química de 4 anos, porém algumas das universidades que apresentam cursos de melhor qualidade são:

- Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Belo Horizonte – MG;
- Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Bauri – SP;
- Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Presidente Prudente – SP.

Dentro do estágio, um técnico em química pode exercer as seguintes funções:

- Análises químicas;
- Controle de qualidade;
- Operação de equipamentos;
- Levantamento de dados na literatura;
- Resolução de problemas simples;

- Pesquisa e desenvolvimento de matérias-primas, produtos e embalagens;
 - Desenvolvimento de fornecedores e clientes;
 - Assistência técnica;
 - Treinamento, implantação e acompanhamento do sistema de gestão de qualidade;
- Os salários de um profissional químico variam de acordo com seu nível de graduação, possuindo um salário inicial variando de dois mil até quatro mil reais, no nível médio, o funcionário pode ganhar até 5 mil reais, em seu auge de carreira, após ocupar cargos de grande importância dentro de uma empresa, seu salário chega a seis mil reais.

Nutrição

Ao longo dos anos, os brasileiros buscam uma alimentação mais saudável, segundo uma pesquisa conduzida pelo instituto Euromonitor Internacional, onde até o ano de 2014 o consumo desses alimentos cresceu 98%, elevando o Brasil ao quinto lugar no ranking de países com maior consumo de alimentos saudáveis.

Um técnico em Nutrição tem como competências recuperar e manter a boa saúde das pessoas por meio de uma alimentação saudável, dentre suas atividades podemos destacar:

- Elaborar diagnóstico nutricional dos pacientes;
 - Prescrever dietas e suplementos nutricionais para pessoas saudáveis ou com problemas de saúde;
 - Fazer controle de qualidade dos alimentos em restaurantes e refeitórios;
 - Desenvolver e avaliar produtos que possam ser utilizados na alimentação humana;
- O curso em nutrição também oferece uma área

ampla de trabalho, podendo prestar serviços na área hospitalar, em aeroportos, avaliando os alimentos oferecidos no serviço de bordo, em restaurantes dos mais variados, indústrias alimentícias, entre outros. O profissional pode escolher entre estar vinculado com a empresa ou trabalhar de forma autônoma, atendendo aos serviços quando for chamado. Como forma de manter uma estabilidade de emprego, o mais recomendado é que o profissional mantenha um vínculo com a empresa, para assegurar um salário se manter trabalhando.

Com relação ao pagamento, na área de nutrição ele varia bastante, pois está ligado ao tamanho da empresa e à graduação do profissional, o salário inicial em uma empresa pequena é de aproximadamente dois mil reais, porém, com uma boa graduação e trabalhando em uma corporação de maior renome, ele pode variar entre sete e oito mil reais.

A Etec oferece cursos técnicos integrados ao Ensino Médio muito bons, que possibilitam que ao jovem uma carreira de trabalho ascendente e com uma graduação adequada, ele pode ganhar altos salários independente da área de preferência.

TEXTO POR: João Vitor Marques Bandeira

REPORTAGEM POR: Gabriel Vinícius Assen



MERCADO DE TRABALHO VAGAS NA ETEC VOLTADAS À ADMINISTRAÇÃO

Dentro do corpo administrativo da Etec Irmã Agostina e de sua extensão no CEU Vila Rubi, existem cerca de 20 vagas mensais, 100 semestrais e em média 30 empresas diferentes que fornecem essas vagas, que abrangem nas áreas de auxiliar administrativo, assistente administrativo, técnico administrativo e o técnico em administração.

AUXILIAR ADMINISTRATIVO

Esse profissional auxilia em diversas áreas de uma organização nas rotinas de digitação, arquivo de documentos, distribuição de correspondência e serviços externos. Além disso, ele também elabora relatórios e planilhas de controle.

ASSISTENTE ADMINISTRATIVO

Presta assistência nos processos da área administrativa, auxiliando na organização de arquivos, controle de

entrada e saída de correspondências, emissão e lançamento de nota fiscal, além de elaborar planilhas e relatórios gerenciais. No geral, ele fornece apoio às áreas financeiras e de recursos humanos.

TÉCNICO ADMINISTRATIVO

Em sua área, o técnico administrativo realiza atividades de apoio administrativo, organiza arquivos, elabora documentos e planilhas e estabelece contato com clientes e fornecedores.

TÉCNICO EM ADMINISTRAÇÃO

Por mais que tenha um nome semelhante à área citada anteriormente, esse tópico possui uma qualificação mais aprimorada, onde ele está capacitado para desempenhar tarefas administrativas inerentes ao correto funcionamento das empresas e outras instituições, em áreas fiscal, tributária, financeiro e de recursos humanos, seguindo as diretrizes do planejamento, organização, execução e controle, de acordo com a legislação

aplicável.

Nessa área, o profissional deve mostrar uma postura proativa e perspicaz para compreender a sistemática econômico-financeira, política e social do mundo financeiro, dessa forma, o técnico em administração consegue prever mudanças e manter a empresa com uma prática profissional e ética atualizada.

TEXTO POR: João Vitor Marques Bandeira

REPORTAGEM POR: Gabriel Vinícius Assen



Horóscopo (08/05)

Áries

Sensação de perda, saudades ou antigas mágoas poderão vir à tona. Não alimente emoções negativas. A cura virá do perdão e de lembranças dos bons momentos. Bom para fortalecer a autoestima e recuperar a capacidade de sonhar. Mais segurança financeira. Compra ou venda de imóvel em andamento.

Touro

Fantasia causarão distrações. Talvez você se pegue sonhando alto e com dificuldade de concentração. Imprima mais emoção às palavras e inclua mais poesia em sua vida. Troca de mensagens românticas esquentarão a vida íntima. Empatia nos encontros. Histórias comoventes serão inspiradoras.

Gêmeos

Ideias geniais poderão vir por meio dos sonhos ou num momento de relax e contemplação. Valores afetivos ficarão mais fortes. Eleve seus sentimentos e afaste preocupações. Aproveite este período antes do seu aniversário para se fortalecer interiormente. Amigos estarão presentes. Companheirismo no amor.

Câncer

Lua em seu signo promoverá um efeito de cura emocional. Nada será mais importante do que se cuidar com carinho e dar um tempo para a cabeça. Visualize uma viagem com paisagens bonitas. Deixe portas abertas nos relacionamentos profissionais e adie compromissos formais. Saúde e bem-estar em primeiro lugar.

Leão

Se uma porta se fechar, outra se abrirá imediatamente e apontará a direção dos sonhos. Ideias originais e inovações na carreira consolidarão seu sucesso. Será difícil resistir a um convite de amigos para viajar, embora a rotina não permita. Bom momento para participar de congresso, feira ou grupo internacional.

Virgem

Encontros surpreendentes em uma viagem ou em uma atividade cultural mexerão com seu coração. Se algum relacionamento ficou mal resolvido no passado, será ótimo momento para eliminar resíduos e retomar a relação em bases diferentes. Mudança nos padrões emocionais trará alívio e espaço para novas experiências.

Libra

Aposte em mudanças e abra o caminho para um futuro brilhante. Dificuldades nas relações serão passageiras. Visualize onde quer chegar e desenhe estratégias. O pensamento se voltará para questões existenciais e missão no mundo. Talvez você se envolva com alguma causa "do bem" pela qual valerá a pena lutar.

Escorpião

Planos a dois incluirão a viagem dos sonhos e um projeto em comum rico em significados. Conhecer um lugar histórico ou de origem da família poderá ser altamente inspirador. Saúde mais frágil. Evite se esforçar demais. O dia pedirá cuidado com a alimentação. Não faça mudanças bruscas nos hábitos.

Sagitário

Ansiedade e agitação no trabalho. O dia trará novidades e proposta profissional inesperada. Surpresas, imprevistos, cobranças e alteração da rotina farão parte do pacote. Talvez você não pare nem um minuto. Se nada estiver acontecendo, faça acontecer! Qualquer iniciativa que você tomar produzirá resultados. Sucesso.

Capricórnio

Não cisme com desconfianças fantasiosas. O passado não voltará a se repetir. Cultive emoções positivas, vista sua melhor versão e curta momentos românticos deliciosos. Bom para se expor, brilhar e desenvolver sua criatividade. Soluções originais agilizarão o trabalho. Problema familiar cobrará generosidade.

Aquário

Concretize seus sonhos. Invista no seu conforto, reforme a casa, reformule seus espaços, simplifique a vida e torne o cotidiano mais gostoso. Mesmo que pareça uma tarefa grande demais e de alto custo, os resultados valerão a pena. Cuide do seu patrimônio e da sua família com soluções originais e inteligentes.

Peixes

Dia movimentado por muitas comunicações e contatos estimulantes. Conceitos inovadores e tecnologias mexerão com a sua cabeça. Anote ideias, circule num ambiente diferente e absorva novas informações. O dia trará aprendizado e proposta financeira atraente. Cheiro de paixão no ar. Tudo aberto no amor!



O que são signos?

O que se conhece como signo, na verdade, é o signo solar que é a posição que o Sol ocupa em relação à Terra no momento do nascimento de cada pessoa.

Características dos Signos

Os 12 signos do zodíaco se relacionam com os 4 elementos da natureza. Cada um tem suas principais características.

Signos do Elemento Fogo

ÁRIES 21/03 a 19/04

“Espontaneidade, Coragem e Alegria”
Quem tem o Sol em Áries costuma viver o agora, ação e decisão podem ser algumas de suas marcas. Liderança é uma característica forte no signo, que pode ser usada para empreendedorismo. Tem algumas tendências pelo imediatismo e pela impulsividade.
É regido por Marte “força para lutar”.

LEÃO 23/07 a 22/08

“Criatividade, Autoestima e Nobreza”
Quem tem o Sol em Leão costuma amar plateias e aplausos. O signo tem coragem e humor como marcas registradas, mas também o orgulho e o autoritarismo. Leão geralmente valoriza as oportunidades e aproveita cada momento. Irradia um brilho natural.
Seu regente é o Sol “o centro das atenções”.

SAGITÁRIO 22/11 a 21/12

“Otimismo, Liberdade e Movimento”
Quem tem Sol em Sagitário costuma gostar muito de viajar, sua casa é o mundo inteiro. O signo viaja muito também em sua própria mente. Não tente aprisionar Sagitário de nenhuma forma, ele não gosta de limites. Pode ter exageros e uma dose de deboche. Júpiter rege esse signo “quanto mais... melhor”.

Signos do Elemento Terra

TOURO 20/04 a 20/05

“Persistência, Sensualidade e Teimosia”
Quem tem sol em Touro costuma não abrir mão do que traz conforto e bem-estar, mas pode ter a possessividade em evidência. O signo preza pela beleza física e pela gula. A satisfação de Touro vem do contato com todos os cinco sentidos. É um pouco apegado e tem dificuldades para lidar com mudanças.

Vênus é o regente desse signo “Amor é segurança”.

VIRGEM 23/08 a 22/09

“Objetividade, Humanidade e Organização”
Quem tem sol em Virgem costuma buscar constantemente a perfeição, tudo sempre poderia estar um pouco melhor. Signo observador, que costuma identificar o detalhe que ninguém mais percebe. Virgem tem praticidade e organização, mas também pode ser frio e cético. Consegue fazer mudanças necessárias.

É regido por Mercúrio “A visão crítica e opinativa”.

CAPRICÓRNIO 21/12 a 19/01

“Responsabilidade, Ambição e Persistência”
Quem tem sol em Capricórnio costuma ter seus propósitos e metas bem definidos. Signo de praticidade que segue as regras do jogo tem total noção dos seus limites. Capricórnio é maduro e bem humorado, mas também pode ser frio nas relações e um tanto pessimista. Tem foco e paciência em suas metas.
Seu planeta regente é Saturno “Tudo tem seu tempo”.

Signos do Elemento Ar

GÊMEOS 21/05 a 21/06

“Curiosidade, Inteligência e Liberdade”
Quem tem sol em Gêmeos costuma apreciar novas ideias, novos lugares e novas pessoas. Gêmeos tem carisma de sobra e tende a fazer amigos com muita facilidade. A superficialidade e a inconsequência também podem ser algumas das marcas do signo. Tem agilidade mental e uma efervescência de ideias.
É regido por Mercúrio “Agente da comunicação”.

LIBRA 23/09 a 22/10

“Vaidade, Empatia e Diplomacia”
Quem tem sol em Libra costuma buscar sempre o equilíbrio e conviver com a indecisão. Regido por Vênus, o signo tem uma aproximação natural com as artes. Libra costuma ter ética, mas também pode ter vaidade em excesso e comportamentos considerados de “mau gosto”. Tem forte conexão com a racionalidade.
Vênus rege esse signo “O amor idealizado”.

AQUÁRIO 20/01 a 18/02

“Inovação, Originalidade e Independência”
Quem tem sol em Aquário costuma ter a amizade como cartão de visita e ter uma conexão intensa com a liberdade. Signo idealista, tende a dar preferência aos diálogos racionais. Aquário é solidário e humano, também pode ser radical e bem “do contra”. Tem muito apreço pelo clássico.
Saturno e Urano são regentes desse signo “quebrando regras e paradigmas”.

Signos do Elemento Água

CÂNCER 22/06 a 22/07

“Sensibilidade, Carinho e Família”
Quem tem sol em Câncer costuma buscar o que lhe traz segurança. O signo é maternal e emotivo e tem uma proximidade com o apego ao passado. Câncer costuma ter a intuição acentuada, sentir as coisas no ar e captar tudo logo no primeiro olhar. Seu instinto é agir conforme as emoções.
É regido pela Lua “sentimentos a flor da pele”.

ESCORPIÃO 23/10 a 21/11

“Intensidade, Mistério e Intuição”
Quem tem sol em Escorpião costuma ter muita perspicácia, não é a toa que são naturalmente detetives. O sexto sentido do signo alerta para possíveis “perigos” logo de cara. Escorpião tem uma capacidade de regeneração única, mas também pode ter muito ciúme. É um oceano profundo e inexplorado.
Seus regentes são Marte e Plutão “força transformadora”

PEIXES 19/02 a 20/03

“Solidariedade, Intuição e Desapego”
Quem tem sol em Peixes costuma entender tudo sem precisar de muitas palavras, possuem uma sensibilidade superior. Signo compassivo e inspirador, Peixes tende a ter uma forte conexão com a espiritualidade, mas pode se iludir com certa facilidade. É um oceano de sentimentos.
Júpiter e Netuno regem esse signo “um mundo de imaginações”.

Autora: Yasmin Borges

FALE COM A REDAÇÃO: conexao@etecia.com.br
TAMBÉM NA WEB : conexao.etecia.com.br fb.com/ConexãoEtecia



ETEC Irmã Agostina
Av. Feliciano Correia, sn
etecia.com.br