

SE LIGA ZMB



Clube do Jornal dos alunos da EEM Zélia de Matos Brito - Guaramiranga - CE

Edição - 118 Mês: agosto/2024

DESTAQUES
nessa EDIÇÃO

AoGOSTO

HACKERES
Pág. 2

Cinema
Pág. 2

INTOLERÂNCIA
RELIGIOSA
Pág. 3

NEBULOSAS
Pág. 4

2ª GUERRA
Pág. 4

ASTROLOGIA
Pág. 5

PAPO DE
LEITORA
Pág. 5

EDITORIAL



Olá queridos leitores! Essa edição de agosto demorou um pouquinho mas vale a pena ler, tá irada. Tem matérias para todos os gostos. Começamos com o Aogosto dos alunos, um mês especial para nós estudantes, com uma programação super legal que a SEDUC e nossa escola nos ofereceram. Você tem medo de ter suas contas nas redes sociais hackeadas? Pois não deixe de ler a matéria da página 2, que além desse assunto traz também uma dica de filme que vocês vão gostar. Na página 3 temos um tema muito importante que é sobre a intolerância religiosa, a Constituição Brasileira nos garante a liberdade de expressarmos nossa religião seja ela qual for, princípio fundamental garantido pelo artigo 5º da Constituição Federal Brasileira. Para aqueles que se interessam por astronomia ou história, a página 4 é a indicada. E para finalizarmos temos nosso quadro de astrologia, então se liguem leoninos que nessa edição o sol está em vocês. E é claro que não pode faltar aquela dica de livro, e como sempre a dica é ótima, o clássico Madame Bovary de Gustave Flaubert. Então é isso gente, uma edição imperdível. Boa leitura e até a próxima.



Thayze Rodrigues - 1ªA



Olá galerinha ZMB, hoje vim falar de uma data muito importante para nós alunos o Dia do Estudante que aqui no Brasil é comemorado no dia 11 de agosto. Essa comemoração acontece desde do ano de 1927 e teve como ponto de partida algo que ocorreu 100 anos antes na época do Império Brasileiro quando o então imperador Dom Pedro I permitiu a criação das duas primeiras faculdades no Brasil de Direito, uma em Olinda e outra no Largo do São Francisco (por esta razão aqui no Brasil nesta mesma data também é comemorado o dia do advogado). Então 100 anos após a criação das faculdades em 1827 houve uma comemoração em homenagem a elas, foi então que o advogado Celso Gand Ley que estava presente no local sugeriu que neste mesmo dia fosse instituído o Dia do Estudante, sua sugestão foi acatada e desde

então o Dia do Estudante e do Advogado são comemorados na mesma data. Para comemorar essa data, a secretaria de educação (SEDUC) vai promover o evento *Aogosto do Aluno* com agendas diferenciadas durante todo o mês de agosto, sua programação está recheada de coisas legais como amostra cultural, colóquios temáticos, webinars. Então não perca, vamos aproveitar essa agenda que está com uma programação imperdível. Além disso, nossa escola organizou uma programação diferenciada como: mostra de cinema, torneio esportivo, escolha da garota e do garoto ZMB, etc. Nós estudantes só temos a agradecer a SEDUC, e a ZMB por esse mês especial.

Mariana Lima - 2ªB





HACKERES - COMO SE PROTEGER

Quem são os hackers e como não ter as redes sociais invadidas. Os hackers surgiram na década de 1950 - 1960 nas universidades e demonstravam de fato certa "inconsequência" / "curiosidade" já que o conhecimento de computação era restrito e os indivíduos teriam de ser pesquisadores independentes. Antes de falar sobre os tipos de hackers, descreverei minuciosamente sobre a personalidade dos mesmos e porquê, assim como os cientistas eles são tão importantes na sociedade. Os hackers reais não fazem o que fazem por dinheiro, mas sim porque para eles é instintivo e divertido pesquisar, lidar com algo específico e complexo. O mesmo cabe aos cientistas, porém, a diferença é que um aparentemente é "assombrado" e o outro "minucioso", com uma tendência de viver para pesquisar coisas complexas. Hackers são indivíduos talentosos, minuciosos e treinados para inspecionar e reverter. Em um cenário propício podem ser uma "arma de guerra" ou então as pessoas que vão fazer a diferença total na sociedade. Para quebrar os estigmas sobre quem são e o que fazem, listei algumas diferenças clássicas que passam batidas nos meios de comunicação. Dentro da segurança da informação (segurança da informação é sobre manter seguro qualquer informação e não se refere exatamente aos computadores) existe uma sub área chamada segurança

ofensiva onde se testa a segurança de um sistema através de "ataques" com o único objetivo de obter acesso indevido a informações privilegiadas, (subvertendo o funcionamento do sistema). Os hackers white hat-hackers (chapéu branco) são indivíduos éticos contratados para exercer a profissão de pesquisador de segurança (e outras denominações) legalmente e o contrário disso são os black hats-hackers ou crackers que utilizam do seu conhecimento para promover ilegalmente uma organização, grupo ou a si próprios. - São diversas as classificações e não cabe uma explicação longa aqui. Como hackers invadem contas de redes sociais. Existem alguns passos para se hackear redes sociais, mas grande parte delas se resumem na compreensão da mente humana; compreenda seu alvo e fogue-o utilizando das fraquezas de sua mente (engenharia social). **Estudo da personalidade do alvo**, os humanos deixam traços de personalidade nas redes sociais, dando ao Hacker a possibilidade de estudar as falhas da mente do alvo, de uma maneira que seja possível criar páginas falsas e perfis falsos para obter credenciais de acesso. (Qual sua cor favorita?). **Links Maliciosos** (ou apenas phishing), Phishing significa pescar ou fugar. Essa é uma técnica valiosa que pode ser feita criando páginas falsas (que se passam por serviços reais) e que conectam o

atacante à vítima. **Malwares** (vírus) podem ser utilizados juntamente com o phishing, tornando o ataque mais sofisticado e muitas vezes insano. - Imagine ter acesso às credenciais, câmera, microfone e outros. **SIM swap** - Atacantes podem utilizar de fontes abertas para pesquisar seus dados pessoais, ou mesmo obter indevidamente para sequestrar seu chip, obtendo controle até mesmo da confirmação de duas etapas medida de segurança que necessita de uma segunda confirmação de identidade, seja por chave de autenticação, sms, reconhecimento facial ou outros. O ataque acontece quando o cracker liga para a operadora, e se passando por você pede a portabilidade do número com um chip de outra empresa nas mãos, ele pede para transferir os dados de um para outro como se fosse você. **Como se proteger desses ataques?** A maneira mais eficiente de não ser atacado é conhecer sobre os ataques. De qualquer maneira cuide do que expõe nas redes sociais, seus rastros estão lá. Confirmação de duas etapas com chave de autenticação via APP (como duo mobile) podem ser utilizadas e é a única maneira de não ter às contas sequestradas.



Por JOC, pesquisador de segurança cibernética independente e especialista em contrainteligência - 2ºA @jonhardmode



A magia do cinema

Oi gente. Hoje eu vou falar sobre o filme "DIVERTIDAMENTE 2". Esse filme de animação se passa dentro da mente de uma garota chamada Riley, retrata muito sobre as emoções que enfrentamos na adolescência. O primeiro filme nos mostra mais as emoções de uma criança, da nossa fase infantil, já no 2 as emoções são mais reais para nós que estamos na adolescência. Tem emoções diferentes, como a inveja, tédio, vergonha e a principal, que praticamente todo adolescente passa, que é a ANSIEDADE, mas na realidade o filme está

tentando mostrar como lidar com as emoções, que todos nós estamos passando, passamos ou passaremos na adolescência. Eu achei esse filme muito bom, já que foi a complementação do primeiro, super aconselho você a assistir, e uma dica, assista o filme 1 e depois o 2, assim você vai se encontrar com suas emoções quando criança e agora sendo adolescente e recomendo não só para os adolescentes, é um filme de animação que vai prender a atenção do público de todas as idades, prepara a pipoca e bom divertimento.



Bianca Jardelino - 2ºA.

LIBERDADE RELIGIOSA



O MUNDO É PLURAL!

Olá, queridos leitores, nessa matéria irei abordar um tema muito importante e polêmico que é a intolerância religiosa. “Esse termo descreve a atitude mental caracterizada pela falta de habilidade ou vontade em reconhecer e respeitar práticas e crenças religiosas de terceiros, ou a sua ausência.” A intolerância que chutou santa e queimou terreiros, santa ignorância que remete aos tempos de cativerios. A intolerância religiosa gera preconceitos e malefícios para a sociedade, a intolerância pode ser praticada por membros de religiões dominantes contra outras expressões religiosas e de não religião, e contra pessoas que vivem e interpretam sua fé de forma diferente que as tradicionais. Esse desconhecimento sobre outras expressões religiosas pode causar violência e abuso físico e moral por extremistas que por ignorância e falta de conhecimento, desprezam quem não pensa igual ou quem não segue a mesma religião. Pessoas que dizem acreditar em Deus, em Cristo, não respeitam as pessoas que acreditam e praticam sua fé de forma diferente. Essa violência não faz parte dos que

realmente tem uma religião, porque amar o próximo deveria ser um mandamento universal que todo ser humano deveria seguir, independente da religião praticada e por quem não tem nenhuma religião e não acredita em nenhum Deus, como os ateus que também sofrem. Essa intolerância pode causar na pessoa que está sofrendo esse bullying, crises de ansiedade, síndrome de pânico, isolamento social, depressão etc. A maior parte das vítimas de intolerância é composta por adeptos de religiões de matriz africana, como o candomblé e a umbanda, que juntos, representam 1,6% da população brasileira, também representam cerca de 25% das denunciadas de crimes de ódio e intolerância religiosa. Essa intolerância chega até a gerar guerras. Trata-se, inclusive, de crime de ódio no Brasil, ferindo não só a liberdade, mas a dignidade humana, impedindo a liberdade de culto e de expressão previstas na Constituição Federal Brasileira, mas também na Declaração Universal dos Direitos Humanos. É preciso manter esse debate sobre a intolerância porque é difícil dizer como

acabar com esse mal, isso deve começar na escola pois quanto mais se falar no assunto mais pessoas conhecerão as histórias de outras religiões. A Constituição Federal, no art. 5º, VI, garante que: “é inviolável a liberdade de consciência e de crença, sendo assegurado o livre exercício dos cultos religiosos e garantida, na forma da lei, a proteção aos locais de culto e a suas liturgias.” As pessoas são livres (ou deveriam ser) para expressarem sua fé seja no que for, vivemos uma época em que a pluralidade é ressaltada então vamos respeitar a maneira de viver de cada ser humano e isso vai mais além do que só a intolerância religiosa, temas que podemos discutir na próxima edição do nosso jornal. Para saber mais acesse:

<https://periferiaemovimento.com.br/2024/eagorapemt2e6/> Paz para todos!!!

Ster Rodrigues - 1ºB



Candomblé



Cristianismo



Judaísmo



Hinduísmo



Umbanda



Budismo



Espiritismo



Daoismo



Islamismo



Catolicismo



Expediente: **Profa. Responsável;** Revisão: Andréa Barrocas; **Moderador Ético:** Mariana Lima; **Alunos:** Thayze Rodrigues, Luara Araújo, Nicolas Viturino, Vicente Levi Soares, Ster Rodrigues, Heloisa Maciel, Julianny Mota, Mariana Lima, Bianca Jardelino, Jonas Oliveira, Cauan de Souza, Ana Karoline Paulino, Eduarda Costa, Ana Lara de Oliveira, Grazielli Sampaio, Thamirys Almeida, Vitória Brandão; **Digitação e Editoração:** Equipe do Jornal



NEBULOSAS

Eis aqui um dos eventos astronômicos mais belos, no qual gosto de comparar a uma explosão de cores pinceladas no espaço. Nebulosas são vastas nuvens de gás e poeira, fundamentais para a formação de estrelas e sistemas planetários. As nebulosas se formam a partir do colapsos entre nuvens gigantescas de gás e poeira no espaço, conhecidas como nuvens moleculares. Esse processo é impulsionado por diversos fatores, incluindo a gravidade, choques de ondas de pressão, e interações com outras nebulosas ou eventos astronômicos. Uma nebulosa pode existir por diferentes períodos, dependendo de seu tipo e do ambiente ao seu redor. As nebulosas de formação estelar, como as nebulosas de emissão, podem durar alguns milhões de anos. Durante esse tempo, elas passam por várias fases enquanto estrelas e sistemas planetários se formam dentro delas. Depois de formar estrelas, a nebulosa pode dispersar-se gradualmente devido ao vento estelar e à radiação dessas novas estrelas, um processo que pode levar de alguns milhares a milhões de anos, dependendo das condições. Portanto, a vida útil de uma nebulosa pode variar

bastante, desde alguns milhões até mesmo dezenas de milhões de anos! Em resumo, as nebulosas são o produto de um ciclo contínuo de formação e evolução estelar, desempenhando um papel crucial no crescimento e desenvolvimento do universo.

Momento curiosidade: a famosa Nebulosa de Órion, uma das mais observadas e estudadas, é uma das regiões de formação estelar mais próximas da Terra. Ela está localizada a cerca de 1.300 anos-luz de distância e abriga a chamada *Trapezium*, um aglomerado estelar jovem composto por estrelas massivas que estão moldando e iluminando a nebulosa ao seu redor. Veja um pouco mais sobre a linda história de Órion nos sites:

<https://www.youtube.com/watch?v=L2QzGwBQ0U8>

<https://www.youtube.com/watch?v=VxTjwKbIVQ4>

Ficou curioso e quer saber um pouco mais sobre astronomia? Então dê uma olhadinha nos sites:

<https://www.youtube.com/watch?v=mcfV5vblyRM>

https://www.youtube.com/watch?v=Fi_TV7MrUKc

Luara Araújo - 1ºB



2ª GUERRA MUNDIAL

Sejam bem-vindos queridos leitores. Hoje irei falar de como começou a segunda guerra mundial e as principais causas desse acontecimento. Um dos principais motivos foi a derrota humilhante da Alemanha na primeira guerra mundial, além disso a Alemanha teve que pagar uma grande dívida e isso gerou uma terrível crise financeira para Alemanha. Alguns cidadãos da direita propuseram a reorganização da monarquia e alguns mais radicais propuseram uma ditadura e os da esquerda falavam que o governo era insuficiente e outros propuseram a restauração do regime comunista. Porém tinha mais de 70 grupos com ideais extremistas que culpavam os judeus, os democratas, liberais e os movimentos de

esquerda. Mas dentre esses vários grupos teve um que brilhou muito, que foi o partido trabalhador alemão e no mesmo ano que foi fundado (1919) Hitler ingressou no partido. Em 1920 eles trocaram o nome por NSDAP (partido nacional socialista dos trabalhadores alemães). Em uma conferência eles falaram as suas ideologias: o antissemitismo, o extremo nacionalismo, crítica ao capitalismo nacional e a criação de um forte poderio militar. No mesmo ano foi fundada a polícia paramilitar nazista que anos mais tarde se tornariam a SA. Alguns dos membros extremistas eram movidos pelo ódio aos judeus. Em apenas 3 anos eles conseguiram 55 mil adeptos, tudo isso graças a grande lábia e poder de persuasão de Hitler que praticamente "hipnotizava" as pessoas e a maioria era influente no exército, no governo e membros da alta burguesia. Mas como

tudo isso aconteceu? Simples meu caro gafanhoto, Hitler aproveitou o medo das pessoas sobre o capitalismo, numa era de depressão pós-guerra e o sentimento de humilhação. Com o antagonismo entre capitalismo e socialismo numa Alemanha afundada, o NAZISMO foi a única opção para muitos. Em novembro de 1923 na cervejaria Bürgerbräukeller, Hitler falou sobre a "revolução social" que devolveria a glória a Alemanha.

Ele e seu grupo conspiraram para derrubar o governo, isso aconteceu 10 anos antes dele se tornar o Führer. O golpe foi um fracasso mas isso já é uma outra história.



Nicolas Vitorino - 1ºB

astrologia



Olá leitores do Se Liga ZMB. Nessa edição continuaremos falando sobre astrologia, então, você leonino, fique ligado. Sendo o quinto signo do Zodíaco e segundo do elemento fogo o leão apresenta o máximo da luminosidade no

auge do verão. O áries é o fogo-centelha, instantâneo, que dá partida ao motor que representa a força impulsionadora do Zodíaco. O leão é o fogo que se ampliou e aqueceu, tomando conta do céu inteiro nos meios-dias de verão. Por isso o signo de leão espelha a força da vida, a alegria de viver, a capacidade de amar, as artes e talentos pessoais a serem desenvolvidos. Os leoninos amam seu signo e orgulham-se dele, consideram uma honraria terem nascido sob a regência do Sol. Aliás o nascimento é só a primeira honraria; as outras vem como resultado de sua personalidade magnética que faz com que as pessoas a sua volta acatem suas opiniões e se deixem ser influenciadas. Infelizmente o leonino negativo é uma mistura de complexos, todos derivados de sua vaidade e orgulho doentios o que faz com que não suportem que roubem seus holofotes causando assim carência por atenção, arrogância e prepotência. Como é um signo regido pelo Sol, os tons dourados, amarelos e laranjas combinam com o leonino. O leonino chama atenção naturalmente pelo seu bom gosto e roupas impecáveis. Mesmo em um estilo mais descontraído e informal apostam em peças de boa qualidade, com elegância exuberante. Exigentes, gostam de tecidos nobres como seda, veludo, cetim, brilhos, peles e animal print, apreciam roupas com cores luminosas e modelos diferenciados. Os acessórios são indispensáveis para o leonino.



Pontos Fortes de Leão: leal, criativo, carismático, motivado, líder, generoso, positivo;

Pontos Fracos de Leão: orgulhoso, dramático, vaidoso, teimoso, autoritário;

Leão gosta: elogios e reconhecimento, ser líder em projetos, ser o centro das atenções, atividades sociais;

Leão não gosta: não ser reconhecido, ser ignorado, falsidade, críticas;

Pedra do signo de Leão: Olho de tigre (positividade e energia);

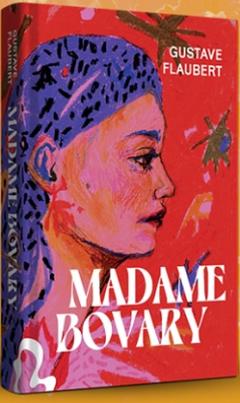
Flor do signo de Leão: Girassol (positividade e energia).

Espero que tenham gostado e até a próxima com o signo de virgem.

Levi Soares - 1ºB



PAPPO DE LEITORA



Por que ler esse livro?

- ★ Para conhecer a escrita dedicada e precisa de Gustave Flaubert, considerado o pai do realismo na literatura.
- ★ Para compreender o pioneirismo de Emma Bovary, uma personagem complexa que rompe paradigmas ao buscar o que deseja.
- ★ O clássico que influenciou o romance moderno e, 165 anos após a primeira publicação, segue inspirando reflexões sobre o desejo humano por emoções e experiências.
- ★ A edição da Antofágica traz artes de Maria Flexa e tradução de Janaína Perotto. Os textos extras que complementam a experiência do livro são assinados por Vivian Villanova, do canal Vivieuví, Maria Rita Kehl, Claudia Pino e Norma Telles.

Olá leitores. O livro do mês é *Madame Bovary* do escritor francês Gustave Flaubert e foi lançado em 1856. Ganhei do meu ex-professor Denny Almeida. Esse livro é considerado o pioneiro dentre os romances realistas. Ele conta a história de Emma Bovary, uma mulher instruída que lia bastante, foi criada no campo e estudou em um convento. Emma era muito influenciada pelos livros que lia e sonhava com uma vida igual a dos romances. Com a cabeça cheia de fantasias românticas e disposta a sair do campo, casa-se com Charles, um médico criado no campo como ela, mas sem nenhuma ambição. Pouco tempo depois do casamento, Emma se dá conta de que a vida de casada não era aquele sonho maravilhoso retratado nos livros. Teve uma filha mas isso não bastava para ela, achava sua vida entediante e ficava cada vez

mais arrependida de ter se casado, pois sabia que Charles jamais conseguiria satisfazer seus desejos. Cada vez mais deprimida e insatisfeita com sua vida, Emma começa a trair o marido na esperança de ter seus sonhos românticos realizados. O restante não posso contar senão é spoiler. Rsrtrs. Boa leitura. **Thamirys Almeida - 3ºB**

