



InFormAÇÃO



www.jnd.ifsp.edu.br

Av. Dr. Cavalcanti, N°396, Complexo Argos, Vila Arens – Jundiáí - SP – 13201-003 Tel: (11) 2448-8500

Esta edição temática está relacionada ao Carnaval.

Terremoto na Turquia: Entenda o que aconteceu

Por Tereza Caroline

No dia 6 de fevereiro, a Turquia e a Síria foram atingidas por dois terremotos com magnitude 7,8 e 7,5 na escala de Richter, os mais fortes na região desde 1939. O epicentro começou na cidade turca Gaziantep, onde tremores alcançaram 7,8. O segundo maior terremoto atingiu Kahramanmaras, também na Turquia, medindo 7,5 na escala Richter.

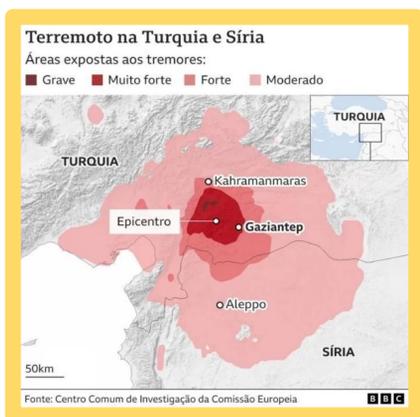


Foto: Reprodução/BBC

O abalo inicial aconteceu na madrugada do dia 06, quando a maioria das pessoas se encontravam vulneráveis. O impacto aconteceu em uma região da Turquia onde não havia nenhum registro de um evento dessa gravidade há cerca de 200 anos, por isso, a população não estava preparada para uma ocorrência como essa. As construções não eram adequadas a receberem o impacto do tremor, fazendo com que as consequências fossem mais evidentes.

Somente em 2022, o território Turco registrou mais de 20 mil terremotos, segundo o Departamento de Gestão de Emergências e Desastres (AFAD), mas nenhum ultrapassou a faixa 4 na escala de Richter. Neste grau de magnitude, não causam grandes danos, entretanto, os abalos que passam de 8 podem destruir comunidades inteiras. O fenômeno que atingiu a Turquia chegou muito próximo desse valor, o que gerou danos massivos. O tamanho da tragédia não é apenas determinado pela força do tremor, também são considerados a resistência das construções e a capacidade de reação da população e autoridades, tudo isso pesa contra esse recente evento.

posicionadas na chamada “Falha Setorial da Anatólia”, onde três placas tectônicas se encontram: anatólia, africana e arábica; além disso, o fato de os tremores terem sido registrados cerca de 10km a 17 km abaixo da superfície da Terra, ou seja, profundidades relativamente superficiais, podem ajudar a explicar porque causaram tantos danos para o povo Turco e Sírio, sendo que quanto mais próximo à superfície mais poder destrutivo o terremoto tem.

As equipes de resgate tentam agora encontrar sobreviventes debaixo dos escombros, tanto do lado Turco quanto do Sírio. O número total de mortos até então passa de 30 mil, e deve subir ainda mais. O último balanço feito registra que o número de mortos na Turquia é de 29.605 e o da Síria de 3.500.

Almoço para os alunos do IFSP Jundiáí

Por Yasmin Almeida

Um ano depois do retorno das aulas presenciais pós-pandemia, os estudantes do câmpus Jundiáí do IFSP passaram a ter acesso ao almoço, refeição fundamental para adolescentes em processo de crescimento e constante aprendizado, oferecido em parceria com a Secretaria de Educação da cidade.

Durante o ano de 2022, os alunos do câmpus Jundiáí tiveram acesso exclusivamente ao lanche seco: normalmente suco ou achocolatado em caixinha, bolacha de maisena ou de água e sal ou bolinho, cabendo a cada um completar suas refeições diárias no período dentro da escola. Nessa realidade, a maioria dos discentes levava marmita de casa para almoçar, além de outros alimentos para compensar o período integral no câmpus. Dada a primeira semana do ano letivo de 2023, na segunda-feira (13 de fevereiro), passou a ser oferecida alimentação nutricionalmente adequada para os alunos do câmpus Jundiáí.

Antes da pandemia havia um acordo para a distribuição do almoço, mas, com o retorno às aulas presenciais, este foi desconsiderado e iniciou-se a luta para o fornecimento: “falamos com a direção do CMEJA, Unidade de Gestão da Educação, Gestor da Casa Civil, Gestor da Unidade de Governo e Finanças, Procurador Federal do MPF em Jundiáí, vereadores, entre outros” afirmou a diretora-geral do câmpus Jundiáí, Karina Maretti. Os pais e responsáveis pelos

estudantes também se engajaram na causa, criando grupos em redes sociais e organizando movimentos e articulações, dentre eles, uma denúncia ao Ministério Público, que foi fundamental para o cumprimento do acordo estabelecido no final de Janeiro deste ano, após inúmeras etapas para a manutenção desse direito básico que é a alimentação.

Hoje, os alunos têm acesso ao almoço que vem sendo oferecido no CMEJA, (Centro Municipal de Educação de Jovens e Adultos), que cede o espaço do refeitório para que os alunos possam se alimentar das refeições oferecidas pela prefeitura, possibilitando assim, a nutrição necessária para aqueles que se empenham a cada dia no câmpus Jundiaí, pois acreditam no poder que a educação de qualidade tem em suas vidas.

Nossos projetos do IF

Por Yasmin Cortes

Primeiramente, calourada, sejam todos bem-vindos! Parabéns pela aprovação em uma das instituições mais bem avaliadas pelo MEC (Ministério da Educação). Aqui no IF, o nosso diferencial é entregar educação de qualidade de forma gratuita e acessível a todos. Além disso, contamos com a manutenção de projetos que são formas de nós, estudantes, demonstrarmos nosso protagonismo, ajudando também na promoção da ciência. Desde já, acrescento que aqui no Instituto cada minuto e segundo contam para seu aprendizado, crescimento social e profissional. Agora, chega de enrolação e vamos aos projetos!

Começando com o Clube de Leitura: esse é um projeto de ensino, orientado pela professora Dra. Ana Helena. O Clube tem como objetivo aprimorar o repertório literário e as competências leitoras e interpretativas dos discentes. Nele, os estudantes escolhem mensalmente, por meio de votação, um livro que será lido e posteriormente discutido em uma deliciosa roda de conversa.

Arduino: o Arduino é um projeto de ensino, dirigido pelo professor Dr. Felipe Abreu e pelo servidor Caio Watzeck, que trabalha no setor da T.I. Nele, os alunos buscam maneiras de resolver o seguinte desafio: como inserir a tecnologia no contexto das aulas e no dia a dia dos estudantes bem como interligar várias áreas do conhecimento para que haja resolução de problemas da sociedade, como por exemplo, a automação da irrigação de hortas e armazenamento de água. O arduino é uma plataforma de prototipagem eletrônica open-source, ou seja, tem o código aberto, permitindo acesso por qualquer pessoa. Os alunos integrantes não ficam só no IF! Eles têm acesso a viagens exclusivas, além de participarem de diversas feiras de tecnologia pelo país.

SARndbox: ou Caixa de Areia, como é mais conhecida, é um projeto de ensino também coordenado pelo professor Felipe, com a contribuição do professor Dr. Daniel Perez, de Biologia, e com o servidor da T.I., Caio Watzeck. A SARndbox é uma

uma plataforma de testes com realidade aumentada, na qual projeta-se diversos relevos e curvas de nível por meio de sensores que se encontram em sua parte superior. Através dela, temos maior compreensão dos diversos fenômenos e características da natureza. Mas não para por aí! Quem faz parte desse projeto realiza palestras, participa de projetos fora do câmpus e tem direito a excursões particulares.

Jornal InFormAÇÃO: esse projeto, também de ensino, é coordenado pela professora Dra. Gabriela Alias, com o auxílio das professoras Ana Helena e Jaqueline Borges, e se configura como um espaço de liberdade de expressão aos discentes de forma que habilidades e conhecimentos sejam desenvolvidos, por intermédio dos textos propriamente ditos ou das outras funções que envolvem a produção do Jornal, como a acessibilidade. Com isso, objetiva-se estimular o espírito crítico e criativo dos participantes. O Jornal possui um perfil no Instagram (aproveitem e sigam lá: @ojornalinformação), no qual é publicado notícias da semana, apresentam pautas em alta no momento e desmentem, de forma verdadeira, eventuais fake news. Esse projeto é inteiramente desenvolvido pelos alunos desde a criação até a diagramação dos textos. Nosso objetivo é incentivar a escrita, a comunicação e o aumento do repertório sociocultural.

O curso de Libras, orientado pelo servidor Lucas, TIL (Tradutor e intérprete de Libras), foi um projeto de extensão já concluído. Nele, não só os alunos, mas também todo o público externo pode participar e aprender mais sobre a comunidade surda, como também a expressar-se em Libras.

O projeto de Iniciação Científica “Lubi Prates e a literatura negra feminina no Brasil”, coordenado pela professora Dra. Jaqueline Borges, objetivou a leitura e a redação de artigos sobre a literatura feminina negra no Brasil. Os dados da pesquisa evidenciaram, por meio da poesia e de discussões teóricas, os conflitos sociais e históricos diariamente enfrentados pelas mulheres pretas em nossa sociedade.

Valentine’s Day

Por Anelize Delegá

A data em que é comemorada por casais, em alguns países é chamado de Dia São Valentim, e acontece em 14 de fevereiro. Essa data é celebrada devido ao amor e união entre as pessoas em seus relacionamentos, tendo o nome Valentine’s Day (em língua inglesa) devido ao bispo da Igreja Católica, Valentim, que continuava realizando e comemorando casamentos durante as guerras, mesmo sendo proibido pela igreja.

Ao longo do século V, a igreja católica decretou o Dia de São Valentim como “Dia dos namorados”, com o intuito de incentivar as pessoas a se casarem de forma legítima e construir famílias. Em consequência disso, o festival romano Lupercalia foi substituído pelo Dia de São Valentim. Portanto, ao longo do tempo, essa data foi retirada do calendário religioso, porque não havia

nenhuma evidência concreta que comprovasse a existência de um santo para a celebração deste dia. Porém, essa data continua sendo celebrada popularmente como o Dia dos Namorados, período em que as pessoas fazem cartas, compram presentes e preparam jantares, de uma forma romântica aos seus amados. Esses atos comemorativos tornaram-se comuns nos dias atuais.

Curiosamente, o Brasil não tem o costume de comemorar esse dia na data de fevereiro, pois é uma tradição de países anglo-saxões. Os brasileiros comemoram o Dia dos Namorados em 12 de junho, na véspera do dia de Santo Antônio, conhecido como Santo Casamenteiro.

Enchentes no Estado de São Paulo

Por Júlia Aguiar

Nas últimas semanas, diversas cidades da região metropolitana de São Paulo sofreram com enchentes e alagamentos decorrentes das fortes chuvas de verão. Os municípios de Franco da Rocha e Francisco Morato foram os mais afetados, impactando diretamente na vida e bem-estar dos moradores locais.

De acordo com nota oficial da prefeitura de Franco da Rocha, na terça-feira (07), o município chegou a registrar 55mm de chuva em apenas uma hora e meia, sendo que, para ser considerada uma chuva violenta, é necessário apenas 50mm durante o dia todo. Ademais, cidades vizinhas como Francisco Morato também sofreram com as fortes chuvas e, segundo o Boletim da Defesa Civil, publicado no sábado (04) – apenas dois dias antes do ocorrido em Franco – a cidade registrou um volume de 60mm em pouco mais de quatro horas.

Para a meteorologista do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), Helena Turon Balbino, o que justifica as fortes chuvas que estamos enfrentando desde o começo do ano, é o período prolongado do fenômeno “La Niña”. Em entrevista para o G1, publicada na terça-feira (14), Helena diz que: “No sul do Brasil e em grande parte de São Paulo, o La Niña auxilia a promover chuvas irregulares, períodos secos, sem chuvas, intercalados com chuvas fortes. No nordeste da Argentina é um período quente e seco. No leste de São Paulo há também a circulação de brisa marítima. O ar relativamente mais frio e úmido (de sudeste e leste) vem do litoral, ganha forte movimento ascendente na Serra do Mar e segue convergindo com a acentuada rugosidade das cidades, causando fortes pancadas de chuva no período da tarde quando o aquecimento diurno é maior”.

Nesse contexto, a maior preocupação em períodos de grandes chuvas são, além das enchentes e alagamentos, os deslizamentos de terra. No ano passado, de acordo com dados do G1, entre os dias 29 e 30 de janeiro, cerca de 18 pessoas morreram em deslizamentos decorrentes das chuvas no município de Franco da Rocha. Entretanto, muitas famílias que presenciaram tais catástrofes no passado, ainda sofrem

com as consequências desse evento, estando desabrigadas e sem um lugar para chamar de lar.

Isto posto, na tentativa de minimizar os danos e evitar novos deslizamentos, a prefeitura de Franco informou que investiu R\$ 1,4 bilhão em obras de prevenção e contenção de chuvas desde 2021, com previsão de estarem prontas somente em abril deste ano. Além disso, as famílias que ficaram desabrigadas passaram a receber o Auxílio Moradia Emergencial (AME), no valor de R\$ 608,94, pago por, no mínimo, seis meses, com possibilidade de renovação por mais um semestre.

Óvnis no Estados Unidos

Por Natália Brunheti

Nos últimos dias, objetos desconhecidos sobrevoaram o céu dos Estados Unidos. Na quarta-feira (01), Joe Biden, presidente dos Estados Unidos, foi informado de um suposto balão chinês espião que sobrevoava o território norte-americano, incluindo áreas militares. O presidente então ordenou que o objeto fosse abatido o mais rápido possível, o que aconteceu no sábado (04). Posteriormente a China se pronunciou, alegando que o mecanismo era de estudo meteorológico e acabou se desviando de sua rota de origem. Os fragmentos do balão foram abatidos e se tornaram objetos de estudo dos Estados Unidos.

Na segunda semana do mês, nos dias 10, 11 e 12 de fevereiro, os Estados Unidos informaram ter derrubado três óvnis, um em seu próprio território e os outros dois no Canadá. Os instrumentos foram associados ao programa de espionagem da China (possível origem do balão, mecanismo de estudo meteorológico que originou a tensão). Os óvnis voavam a 40 mil pés (12 mil metros) de altitude e apresentavam uma série de riscos às aeronaves civis e comerciais da região. Os objetos foram abatidos com “muita cautela”, segundo as autoridades.

A repercussão dessa notícia na mídia trouxe a teoria de que a origem desses mecanismos fosse extraterrestre. Todavia, na segunda-feira (13), a secretária de Comunicação do governo estadunidense, Karine Jean-Pierre, afirmou que não existem sinais que possibilitem qualquer relação com alienígenas. A origem dos aparelhos também foi relacionada à China, mas diferente do discurso feito sobre o balão - possível aparelho de estudo meteorológico - a China negou responsabilidade pelos dispositivos.

Após investigações feitas pelas autoridades norte-americanas, o presidente Joe Biden afirmou que o balão chinês estava sendo “claramente controlado e manuseado”, já os três óvnis não tinham qualquer sinal de controle ou sistema de espionagem, agindo de forma imprevisível. O presidente ainda diz que os aparelhos podem pertencer a empresas privadas com finalidades de pesquisa.

Os responsáveis pelo processo de busca, continuam procurando por qualquer fragmento dos quatro objetos citados a fim de descobrir a origem e o propósito para dar um desfecho ao caso.



FOLHAS & TIRA



Super Bowl

Por Guilherme Castro

O Super Bowl é a final do campeonato de futebol americano (american football), organizado pela NFL (National Football League) e que acontece anualmente nos Estados Unidos. É a principal liga esportiva do país e um dos maiores eventos do planeta. Sua temporada tem início em setembro e vai até janeiro/fevereiro do ano seguinte.

Esta competição é formada por 32 times, que são divididos em ligas, chamadas atualmente de conferências, e compostas por 17 times cada. Dessa forma, existe a NFC (National Football Conference) e a AFC (American Football Conference) e cada equipe dessas conferências joga 17 vezes durante o campeonato regular.

No último domingo (12/02), Philadelphia Eagles e Kansas City Chiefs entraram em campo para disputar o título Super Bowl LVII. A partida foi disputada no State Farm Stadium, em Phoenix, e, como esperado, foi emocionante do começo ao fim. Os Eagles, como são chamados pelos fãs, foram para o intervalo da partida vencendo por 24 a 14. Mas a forte equipe dos Chiefs, comandada pelo quarterback Patrick Mahomes, reagiu no segundo tempo e venceu nos últimos segundos com um Field Goal de 27 jardas, conquistando a partida de 38 a 35 e, conseqüentemente, o campeonato.

Patrick Mahomes, a estrela da equipe, correu o risco de ficar fora da partida por causa de uma lesão no tornozelo. Entretanto, o grande astro voltou e liderou o time em um jogo impecável. Patrick tornou-se o primeiro QB (quarterback) a conquistar dois anéis de campeão e dois títulos de MVP, prêmio de jogador mais valioso da Liga Nacional de Futebol Americano, em seus primeiros seis anos na NFL.

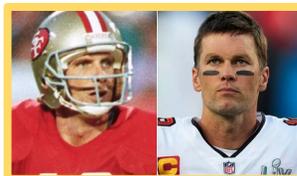
Além do espetáculo apresentado pelos atletas das duas equipes, no intervalo da partida, a estrela mundial Rihanna apresentou-se e deu um verdadeiro show. De acordo com a Fox News Sports, a apresentação alcançou uma média de 118,7 milhões de telespectadores, somando TV e plataformas digitais, sendo a segunda mais assistida da história.

Curiosidades



Durante o evento são consumidos cerca de 15 mil toneladas de petiscos e mais de 1,2 bilhão de litros de cerveja;

O troféu da final custa em torno de 25 mil dólares e, além dele, todos os jogadores e equipe técnica ganham um anel de ouro branco de 14 quilates, cravejados com diamantes e o escudo do time.



Os quarterbacks Tom Brady (ex-marido da modelo brasileira Gisele Bündchen) e Joe Montana são os jogadores que mais ganharam o prêmio de Most Valuable Player. Ambos conquistaram o título três vezes: Joe em 1982, 1985 e 1990, e Tom em 2002, 2004 e 2015;

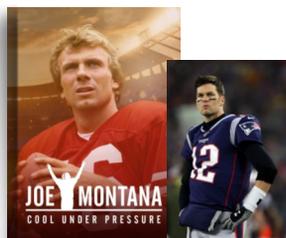


Foto: Reprodução/Google

EXPEDIENTE

Editoração/Revisão: Gabriela Alias, Jaqueline Borges e Ana Helena Fiamengui.

Diagramação: Guilherme Castro, Eduarda Mendes e José Ricardo.

Acessibilidade: Guilherme Castro.
Jornal desenvolvido por alunos do curso Técnico em Logística Integrado ao Ensino Médio do Instituto Federal de São Paulo – Câmpus Avançado Jundiaí.