

DE OLHO NO PLANETA

REVISTA

UMA NOVA VISÃO MUNDIAL



Conhecimento, visão, opinião e muito mais



ECONOMIA



IMIGRAÇÃO



DESIGUALDADE



FAMÍLIA SEC. XXI

DE OLHO NO PLANETA

PROFESSORA RESPONSÁVEL: Mariane Freiesleben

COMPONENTE CURRICULAR: Geografia

DIRETORA DE REDAÇÃO: Bianca Barros

DIRETOR DE EDIÇÃO E PLANEJAMENTO: Bianca Barros e Rafael Costa

REDATORA-CHEFE: Bianca Barros

EDITOR ESPECIAL: Rafael Costa

EDITORES: Bianca Barros e Rafael Costa

DESIGNERS: Rafael Costa

COLUNISTAS: Ana Paula Lucena, André Filipe, Anny Karollyne, Bianca Barros, Cleverson Horing, Daniel Pereira, Ícaro José, Matheus Alves e Samara Santos.

EMAIL: rafaelcosta821@gmail.com



DE OLHO NO PLANETA



DE OLHO NO PLANETA



Sumário

Ecologia

O DESSERVIÇO PRESTADO À NATUREZA POR

DONALD TRUMP - 04

EFEITOS DO FURACÃO IRMA EM PORTO RICO - 06

GEOLOGIA CHILENA: FORMAÇÃO DA CORDILHEIRA

DOS ANDES - 08

População

DESAFIOS DE IMIGRANTES NO MAR MEDITERRÂNEO. - 12

EFEITOS DO SISTEMA ABUSIVO DE TRABALHO NA ÍNDIA - 14

DIÁLOGO ENTRE CIÊNCIA E SOCIEDADE NO BRASIL - 15

ENVELHECIMENTO DA POPULAÇÃO EUROPEIA - 16

DESIGUALDE ÉTNICA E DE GÊNERO NOS ESTADOS UNIDOS - 17

Urbanização

TRÂNSITO E ACESSIBILIDADE NO BRASIL - 19

DETRITOS URBANOS - 20

PROBLEMAS URBANOS NA ÁFRICA. - 21

ECONOMIA

ECONOMIA ALEMÃ - 23

CRISE ECONÔMICA NA VENEZUELA - 25

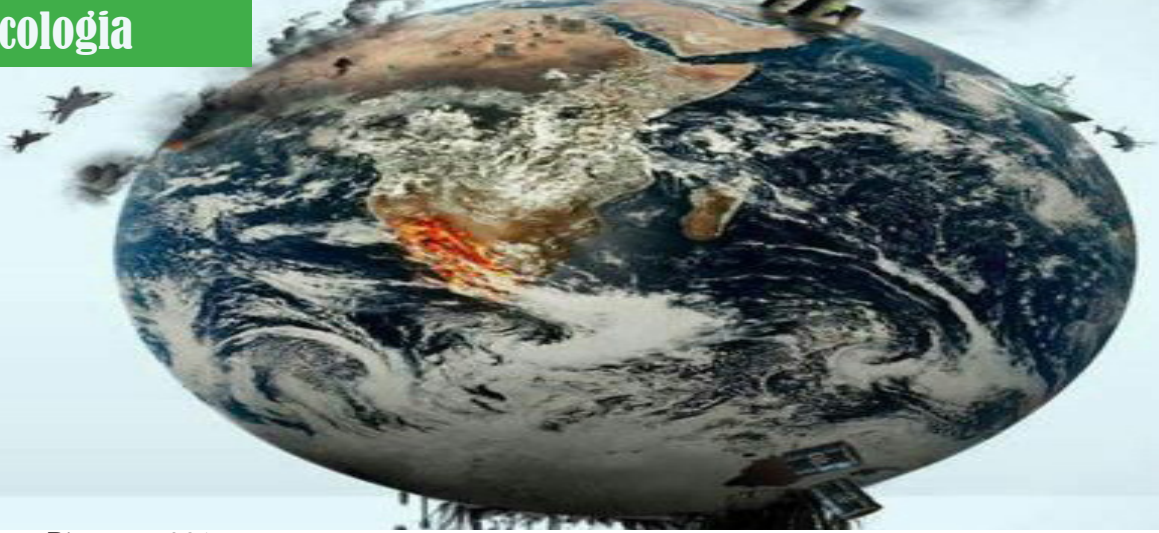
EFEITOS PERSISTENTES DA GUERRA DO VIETNÃ NO SUDESTE ASIÁTICO - 26

CONCEITO DE FAMÍLIA NO SÉCULO XXI - 27

EUROPA E A BUSCA PELO FIM DA OBSOLESCÊNCIA PROGRAMADA - 29

VIOLÊNCIA E MAIORIDADE PENAL NUMA VISÃO EUROPEIA - 30

O CIBERATIVISMO NA ÁSIA - 32



Fonte: Pinterest 2017.

O Desserviço Prestado à Natureza por Donald Trump

Preservação ambiental é a proteção da natureza, sem considerar a questão econômica ou de uso. A ideia da preservação ambiental é proteger o meio ambiente das ações do homem. Apesar de serem usadas como sinônimos, a preservação do meio ambiente e sua conservação são diferentes ideologias, já que a segunda aborda a intenção de proteger, mas também de conviver e de usar racionalmente, sendo dessa corrente ideológica a origem de conceitos como desenvolvimento sustentável.

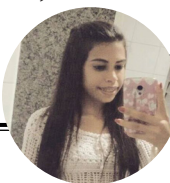
Preservar o meio ambiente possui diversas motivações, o equilíbrio dos ecossistemas, a manutenção da fauna e da flora, que ainda não foram entendidas por completo, pode trazer à humanidade avanços em áreas como a farmácia ou mesmo em administração, vide a descoberta de substâncias na natureza e os aprendizados que as culturas animais trazem para a humanidade. Parte da manutenção da vida humana na Terra depende dessa preservação ambiental, e é esse equilíbrio natural que, a cada vez que é rompido, pode causar danos catastróficos.

Nos Estados Unidos, o ex-presidente Barack Obama, criou em agosto de 2016 a maior área de proteção ambiental do mundo. A reserva, localizada no Oceano Pacífico, próxima ao Havaí, cobre mais de 500 mil milhas quadradas de água e ilhas. Este ato veio para atender pedidos de grupos ambientalistas. Estudos recentes na área apontaram a existência de importantes conexões entre a fauna e a flora para muito além da área preservada anteriormente, demonstrando a importância de proteger uma extensão maior.

Em contrapartida, no dia 08 de fevereiro de 2017, Donald Trump vetou uma lei que proibiria as empresas de mineração de jogar rejeitos em rios. Agora, as mineradoras podem jogar seus rejeitos onde quiserem, inclusive nas águas dos rios. Essa é apenas uma das ações tomadas recentemente pelo governo republicano de Trump em detrimento do meio ambiente e da qualidade de vida nos Estados Unidos e, por extensão, em todo o planeta. “Quando o assunto é fornecer recursos públicos a interesses privados e abolir os padrões ambientais do país, os republicanos não perdem tempo,” disse o deputado Democrata Raul Grijalva, que completa: “Isso não é para o benefício público.”

O principal organismo dos Estados Unidos para o setor é a Agência de Proteção Ambiental (EPA), que conta com cerca de 18 mil funcionários para fazer seu trabalho. “Nossa missão é complexa, mas nossa meta é simples: buscamos que nosso ar seja mais limpo, nossa água mais pura e que nosso território esteja melhor protegido”

O governo Trump proibiu a EPA a falar com a imprensa e também forçou a Agência a suspender bolsas de estudo. O administrador da agência é selecionado pelo presidente americano e Trump já escolheu o procurador da justiça Scott Pruitt, que já processou a agência 13 vezes sobre regulamentações limitando a emissões de poluentes.

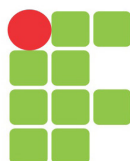


Autora

Samara Santos

3º Agroindústria

Os Grupos de dança “The Ten” e “Milenium” do campus Paraíso do Tocantins, participaram do festival nacional Santa Catarina Dança, em Florianópolis, SC, entre os dias 14 e 17 de setembro de 2017.





Fonte: Revista Veja 2017.

ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS: FURACÃO IRMA ATINGE PORTO RICO.

Porto Rico é atualmente um estado associado aos Estados Unidos, cujo governo tem obrigações com a pequena ilha de 3,4 milhões de habitantes.

O furacão Irma atingiu Porto Rico com chuva torrencial e ventos acima de 250 km/h na noite de quarta-feira, 07, e deixou cerca de 900 mil pontos sem energia elétrica. Mais da metade do país ficou no escuro e ao menos 50 mil pontos também estão sem abastecimento de água.

O Irma segue classificado na categoria 5, a máxima da escala de furacões, com ventos que podem atingir quase 300 km/h. O Centro Nacional de Furacões dos Estados Unidos (NHC) disse que o país não registrava um furacão da potência do Irma desde 1928, quando o San Felipe matou 2.758 pessoas.

As equipes de resgate já estavam empenhadas no auxílio às ilhas do Caribe pelas quais o fenômeno passou durante o dia, deixando ao menos oito mortos. O presidente americano, Donald Trump, declarou estado de emergência em Porto Rico, na Flórida e nas Ilhas Virgens. A declaração acelera o envio de fundos governamentais para desastres. Trump também ordenou ao Departamento de Segurança Nacional (DHS) e à Agência Federal para Gestão de Emergências (Fema) que fiquem em alerta e coordenem todos os esforços de ajuda.



Fonte: Revista Exame. 2017



Autora

Anny Karollyne

3º Agroindústria

Alunos da 3ª série de Agroindústria realizam curso para pequenos produtores ruais



A atividade aconteceu na Cozinha Experimental da instituição, no dia 15 de agosto e foi orientada pelo professor Fernando Moraes. O minicurso faz parte do projeto de extensão “Participando na melhoria da qualidade e processamento do leite de Paraíso do Tocantins”, coordenado pela professora Marta Heloísa Mairesse.



Fonte: Dicas do Chile. 2017

GEOLOGIA CHILENA: FORMAÇÃO DA CORDILHEIRA DOS ANDES

▲ geologia (do grego geo, terra e logos, estudo) é a ciência que estuda a crosta terrestre, a matéria que a compõe, seu mecanismo de formação, as alterações que estão experimentando desde sua origem e a textura e estrutura que sua superfície possui atualmente.

No Chile, em Cajón del Maipo na altura de Lo Valdés e do vale El Morado se encontram fósseis marinhos, o que é bastante curioso, entretanto explicado pela formação geológica peculiar do país, segundo Reynald Charrier, professor da Universidade do Chile.

Após a separação entre a África e a América, do grande continente Gondwana, a América teve um movimento para o oeste, durante o qual, enfrentou uma placa oceânica, com a qual começou o processo de subdução, ou seja, o colapso do prato oceânico, mais denso, sob o Prato continental, mais leve. Quando a placa subdutora atinge uma profundidade à qual começa a desidratar, a água liberada produz a fusão da parte superior do manto dando origem do vulcanismo.

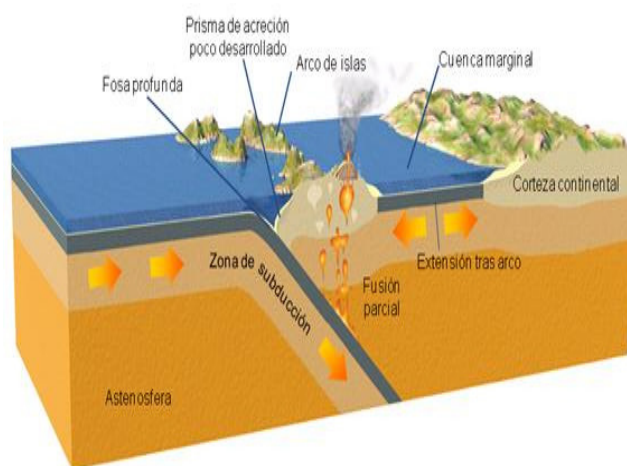
Portanto, a resistência que esta placa exerceu contra a margem continental foi muito escassa, praticamente nulo, favorecendo condições extensas.

Neste período, o vulcanismo produzido pela desidratação da crosta oceânica estava localizado no que é a Cordilheira da Costa. Na época, a paisagem fora constituída de vulcões um tanto alinhados ao longo de uma faixa, que provocou uma bacia (depressão na superfície) e essa terra afundava abaixo do nível do mar.

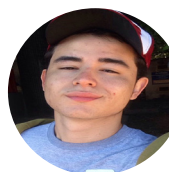
O mar atravessou o cordão das ilhas vulcânicas e inundou as regiões deprimidas da borda do continente ocidental.

Isto determinou a presença de um mar raso a leste do codão vulcânico, naquele casca que tinha sido estendida e que por essa razão estava abaixo do nível do mar. Neste mar, viveram diferentes espécies marinhas, que ao morrer deixaram seu descanso ou esqueletos, que foram gradualmente cobertos por sedimentos e assim fossilizados após um longo período de tempo.

Este longo tempo permitiu compressão e aumento no território chileno e levou às rochas que contêm fósseis formados na bacia marítima pós-arco a aumentar e permanecer expostos no que é atualmente a maior parte da cordilheira dos Andes dessa região, formando a paisagem atual, característica do Chile.



Fonte: Geologia. 2017



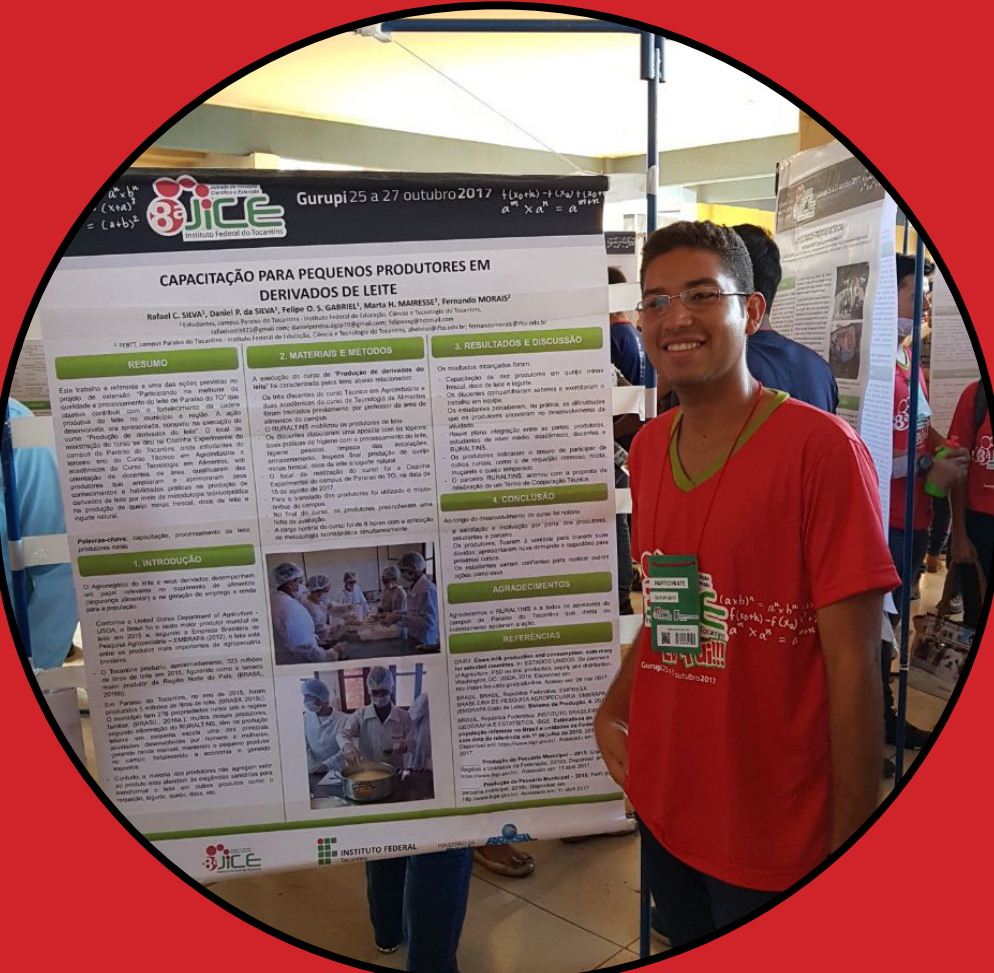
Autor

André Filipe

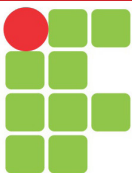
3º Agroindústria

O aluno Daniel foi um dos participantes da 8º Jice, ele apresentou seu projeto de extensão “Capacitando Pequenos Produtores Rurais em Derivados do Leite”.

Seja como o Daniel



A Jice ocorre todos os anos e são os estudantes que dão cara ao evento. Não fique de fora, participe!



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
TOCANTINS**
Campus Paraíso do Tocantins



Fonte: Opera Mundi 2017.

RIO NILO E A BARRAGEM DE ASSUÃ

O continente africano possui poucos rios, principalmente nas áreas que correspondem, ao deserto. Os que são encontrados localizam-se nas regiões tropicais e equatoriais, e são muito extensos e volumosos, alguns chegam a atravessar o deserto.

O principal rio da hidrografia africana é o rio Nilo que possui uma grande importância histórica e também é o segundo maior rio do mundo, perdendo apenas para o rio Amazonas. Este rio situa-se no nordeste do continente africano, nascendo ao sul da linha do equador e desaguando no mar Mediterrâneo, banhando países como: Uganda, Tanzânia, Ruanda, Quênia, Congo, Etiópia, Sudão e Egito.

O Nilo é tão importante para o Egito que grande parte da população, cerca de 90% encontram-se estabelecidas em suas margens. Este rio possuía cheias e vazantes que contribuíam para a fertilidade das terras próximas as suas margens, porem em 1971 foi construído a barragem de Assuã que deu origem ao lago Nasser, esta barragem seria responsável por três fatores: o controle das cheias do rio, armazenamento da água das cheias afim de que esta pudesse ser liberada em um ritmo mais lento, e a geração de energia elétrica.

A grande represa de Assuã acabou com as devastadoras cheias do Nilo, recuperou mais de 400 mil km² de terras desérticas para o plantio e tornou possível o cultivo em outras vastas áreas doze gigantes cas turbinas passaram a produzir cerca de 10 bilhões de kW/h anualmente, proporcionando um tremendo incremento à economia egípcia água acumulada no lago Nasser, foi dividida entre o Egito e o Sudão e foi crucial durante os anos de estiagem africana.



Fonte: Lamma UFRJ 2017.

A despeito das enormes vantagens, a grande represa de Assuã produziu diversos efeitos secundários negativos dentre eles podemos destacar extremos problemas de erosão no delta do Nilo, a difusão da esquistossomose pelos caracóis que viviam no sistema de irrigação criado pela barragem, ocorreu também a redução dos nutrientes carregados pelas correntes fluviais até o Mediterrâneo, que foi responsável pelo declínio dos cardumes de anchovas no Mediterrâneo oriental. O fim da inundação reduziu também drasticamente o número de peixes no Nilo, muitos dos quais eram migratórios.

Além disso essa barragem causou também a alteração do regime do rio, que resulto na perda dos períodos de cheias e vazantes, impedindo o processo natural de fertilização do solo, levando os produtores a utilizarem cada vez mais insumos agrícolas no cultivo, e estudos comprovam que o limo que era responsável por esta fertilização das margens do rio, agora fica depositado no fundo do lago, e foi este mesmo limo que levou o pensador grego Heródoto a pronunciar a frase “O Egito é uma dádiva do Nilo”.



Fonte: Professor James Onnig 2017.



Autora

Ana Paula Lucena

3º Agroindústria



Fonte: El Parana Diario. Ano de acesso 2017.

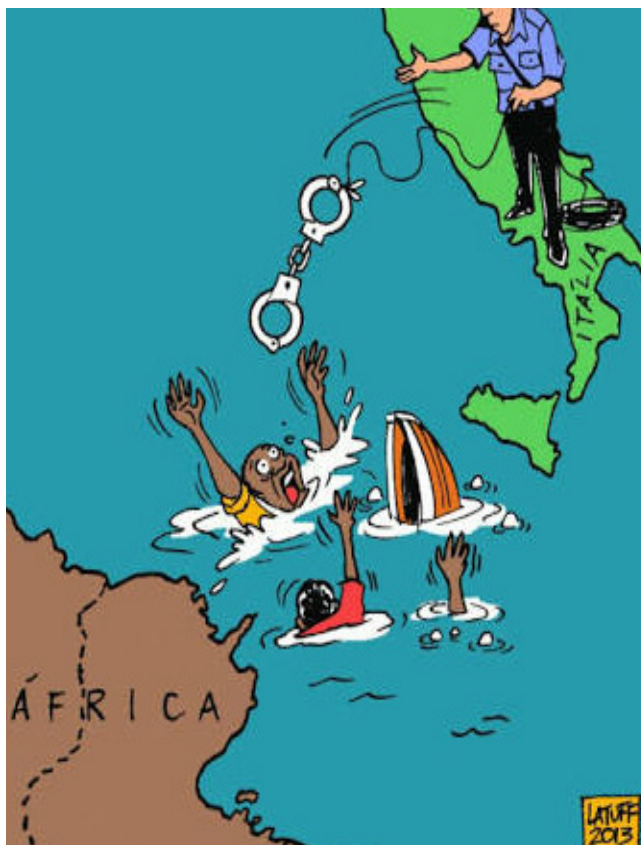
IMIGRAÇÃO NA EUROPA: DESAFIOS DE IMIGRANTES NO MAR MEDITERRÂNEO.

Os processos migratórios sempre existiram ao longo da história humana. Geralmente ocorrem diante de um momento de crise de uma determinada região, quando milhares de pessoas procuram emigrar para entrar em outro país em busca de uma melhor qualidade de vida. Diante disso a Europa se tornou uma válvula de escape para pessoas que estão vivendo momentos de conflitos políticos, sociais e econômicos em seus países.

Atualmente a Líbia se tornou o principal porto de saída de migrantes rumo a Itália. Em janeiro a média que era de 176 migrantes por dia chegou a 698, uma alta quase de 400%. A maioria vem da Nigéria, Níger, Gama, Sudão, Eritreia e Síria, países que enfrentam guerras civis, instabilidade econômica política e social. A rota usada por esses refugiados é pelo Mar Mediterrâneo, usando embarcações super lotadas levando ao naufrágio na maioria das vezes, o governo Italiano já resgatou centenas de imigrantes do norte da África.

Em 24 de maio deste ano ocorreu mais uma tragédia de imigrantes no Mar Mediterrâneo, este novo naufrágio deixou cerca de 31 mortos. De acordo com o centro operacional da Guarda Costeira da Itália, o acidente ocorreu a 30 milhas da costa da Líbia autoridades temem que cerca de 500 pessoas estivessem no barco no momento do acidente, dezenas de imigrantes foram retirados do mar com vida, mas entre os corpos vistos no local grande parte deles eram de crianças. Dados da OIM (Organização Internacional para as Migrações) informam que 1.252 pessoas já morreram ou desapareceram na travessia entre o norte da África e a Itália.

A EU(união Europeia) pressiona a Líbia para aumentar a vigilância e impedir os refugiados de cruzar o mediterrâneo, a guarda costeira por sua vez tem apenas seis botes de borracha e dois barcos de alumínio para patrulhar 660 km de costa e os dois barcos são usados contra a facção terrorista do estado islâmico, “os europeus estão obcecados com os migrantes, querem que nós os impeçamos de cruzar mas temos só seis barcos, e nossa prioridade é o contrabando de armas e petróleo”, diz Reda Issa, comandante da guarda costeira.

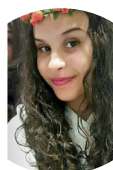


Fonte: La Recacha 2017.

Além de situações precárias vivida durante a travessia, esses refugiados passam também por abusos e muitas vezes são levados por traficantes de pessoas para serem explorados, já que a fiscalização quase não existe. Os que conseguem chegar ao seu destino no novo país, enfrenta na maioria das vezes pressões de grupos xenófobos, além de intolerância racial, social e religiosa. Por fim apesar de muito ser falado sobre esse aspecto Henrique acredita que solução para a crise de refugiados está em resolver os problemas nos países de origem, para evitar que a população saia de lá, “ tem que ser colocado em questão o que acontece nas regiões em que esses refugiados estão, porque se não você só vai ‘enxugar gelo’ e não vai resolver o cerne do problema” afirma o geografo Henrique Alckmin, professor universitário.



Fonte: R7 Notícias 2017.



Autora

Ana Paula Lucena

3º Agroindústria



Fonte: Esquerda.net 2017.

Efeitos do Sistema Abusivo de Trabalho na Índia

Demografia é uma ciência, relacionada à Geografia, voltada para o estudo da população. A Demografia utiliza a Estatística para organizar e analisar os diferentes aspectos de uma população. Além disso, analisa o crescimento demográfico, emigração, taxa de natalidade, taxa de mortalidade, expectativa de vida, distribuição populacional por áreas, faixas de idade, entre outros. Na Índia, a população cresce 0,000000001 por segundo e já ultrapassa mais de 1 350 698 140, de acordo com o site Country Meters que atualiza e apresenta estatísticas em tempo real.

No dia 2 de setembro de 2016, mais de 150 milhões de trabalhadores indianos participaram do que seria posteriormente a maior greve até hoje vista em números de grevistas participantes, o que está atrelado a falta de empregos e condições justas de trabalho para a população. Ademais, uma das principais empresas de consultoria de negócios internacionais informou que 680 milhões de indianos vivem na pobreza. Estas pessoas (praticamente metade da população indiana) são privados dos fundamentos da vida, como alimentos, energia, habitação, água potável, saneamento, saúde, educação e segurança social.

No quesito trabalho informal, a Índia ainda é conhecida por ser o país capital de exploração infantil no trabalho, sendo estimado que mais de 60 milhões de crianças estão submetidas a trabalhos braçais, como em tapeçarias e indústrias, manuseando objetos perfurocortantes e sendo afetadas psicologicamente e fisicamente pelo grande período e desgaste do trabalho, ocorrendo ainda, em muitos dos casos abusos sexuais sofridos nesses meios.

Medidas precisam ser tomadas para sanar os atuais impasses da Índia, a população não pode se calar. A última greve na Índia mostrou que a população não está acomodada e quer mudança. Portanto, as indústrias e empresas devem ser monitoradas para que não haja trabalho infantil até a idade de 14 anos, fazendo valer a lei do país, os olhos do Governo indiano precisam ser voltados para o acesso estudantil e hospitalar da população e promoverem também a mão de obra qualificada e incentivos em indústrias locais, levando em conta tamanha população.



Fonte: Pacto Global CREA-PR. 2017



Autor

André Filipe

3º Agroindústria



Fonte: Wallonia.be 2017.

Dialogo entre Ciencia e Sociedade

Vivemos em um século onde a ciência tem um avanço importante para a sociedade atual. A ciência moderna está exercendo grandes influências em nossas vidas, com grandes descobertas de soluções para algumas doenças no mundo dos medicamentos, possibilitando grandes melhorias para a sociedade.

No Brasil, em 2011 foi realizado uma importante descoberta para a sociedade como o tratamento e prevenção do vírus do HIV. Os estudos demonstraram que o portador do vírus pode aderir a um tipo de terapia eficaz, que é antirretroviral que reduz a transmissão para o parceiro ou parceira que não esteja infectado. Essa pesquisa começou a partir de 2005 e foi concluída usando vários casais para se obter o resultado final em 2011.

O conflito entre a sociedade e a ciência no Brasil ainda é grande, pelo fato de poder mudar eventualmente a cultura da sociedade. Com passar do tempo a ciência e a sociedade vem tendo atritos que prejudicam a população criando paradigmas, por esse motivo vem criando alguns conflitos que afetam todos.

Além disso, o Brasil hoje vem tendo um grande avanço no programa espacial na América Latina, o país está avançando muito no lançamento e também na fabricação de satélites. Esse programa começou em 4 de outubro de 1997 que foi quando o Brasil

assinou o contrato com a nasa permitindo treinar e estudar sobre lançamento e fabricação de foguetes, e também treinado seu primeiro astronauta.

A sociedade está em constante evolução pelos grandes avanços tecnológicos principalmente na área da medicina onde a ciência encontra soluções para a melhoria da população.



Fonte: Controversia 2017.



Autor

Ícaro José

3º Agroindústria



Fonte: ACEGIS 2017.

ENVELHECIMENTO DA POPULAÇÃO EUROPEIA

A população economicamente ativa (PEA) corresponde aos habitantes que representam capacidade produtiva para o país, ou seja, aqueles que têm potencial de mão de obra. Demográfica e economicamente falando, existe uma série de termos utilizados para mensurar e estabelecer estatísticas sobre as características socioeconômicas e espaciais de um país ou território. Um dos mais importantes é o conceito de População Economicamente Ativa (PEA).

Em uma definição mais simples, costuma-se dizer que a PEA é a população empregada ou que possui condições de trabalhar e que realiza algum esforço para isso. Consequentemente, este termo refere-se às pessoas não classificadas como ocupadas e desocupadas, isto é, aquelas que não possuem idade, interesse ou condições de exercer algum ofício.

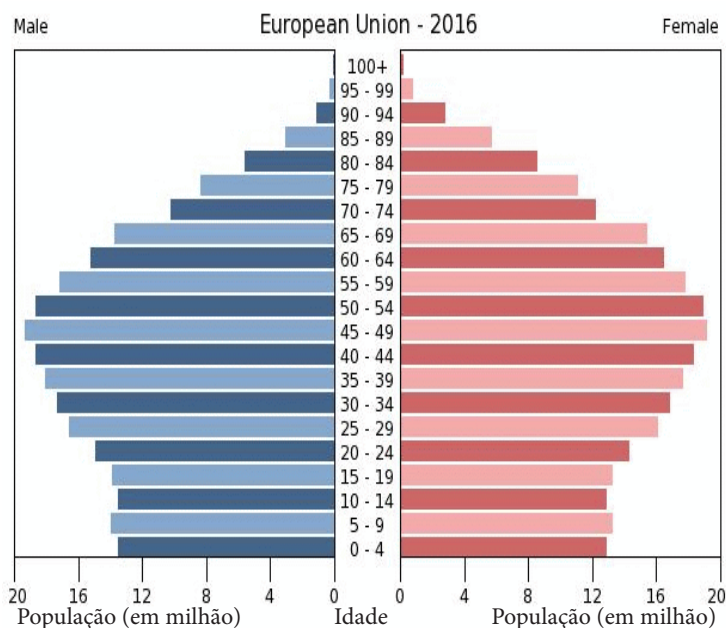
A partir disso, um dos principais problemas atualmente existentes na Europa é o envelhecimento médio de sua população. Esse processo acontece em função de dois fatores conjunturais principais: a queda das taxas de mortalidade (em função das melhorias nas condições de vida) e a queda acentuada das taxas da natalidade (que só foram mais baixas em períodos de grandes catástrofes, como a difusão de doenças e a realização de guerras).

O resultado disso é a preponderância de uma população mais velha na maioria dos países europeus, a exemplo dos dramas vividos por França, Itália e Alemanha. Nesses países, a população idosa, ou seja, que possui mais de 60 anos de idade, é superior ao número de habitantes que possuem até 15 anos, fator que vem se agravando nos últimos anos.

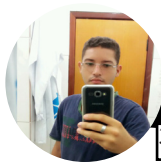
O número médio de nascimentos gira em torno de 1,5 criança por mulher, enquanto a expectativa de vida, em alguns países, já está próxima aos 80 anos.

Uma das medidas adotadas em vários países é o chamado “Bônus Bebê”. Na Alemanha, o governo realiza um pagamento de 13 parcelas quinzenais que oscilam entre um valor equivalente a R\$650 e R\$1500. Além disso, incluem-se outros bônus, como o auxílio-maternidade e outros.

As medidas públicas tomadas pelos países europeus em relação ao tema em tela devem ser observadas com atenção pela maioria dos países emergentes (com exceção de Índia e China), que vêm passando pelo mesmo processo e, no futuro, poderão ter de enfrentar o problema.



Fonte: IndexMundi 2017



Autor

Daniel Pereira

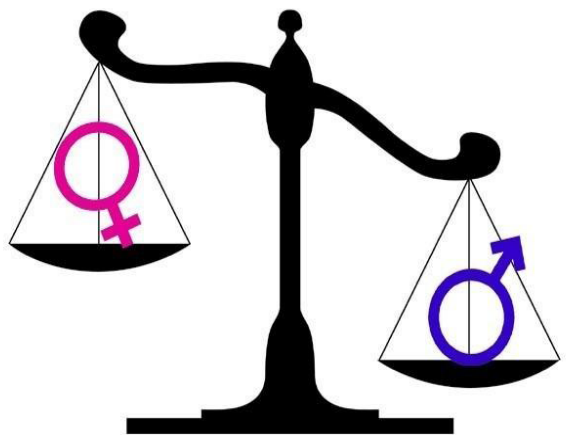
3º Agroindústria



Fonte: Imirante.com 2017.

Desigualdade Étnica e de Gênero nos Estados Unidos

Nos Estados Unidos, a origem racial e de gênero podem ser causadoras das grandes desigualdades sociais presentes no país. Destarte, não só pessoas negras, como também mulheres, enfrentam dificuldades grotescas no dia a dia, quanto a educação, trabalho e preconceitos. Assim, a desigualdade de gênero é um dos grandes problemas enfrentados por mulheres no ambiente social e de trabalho, sendo um agravante ainda maior o preconceito contra mulheres negras, piorando ainda mais a situação. Segundo um relatório da Fundação Annie E. Casey, as crianças afro-norte-americanas, hispânicas e indígenas encontram-se expostas aos mais altos índices de pobreza, atraso escolar e menores perspectivas de vida em relação a seus similares brancos e asiáticos. A Fundação, que durante décadas se empenhou em melhorar o bem-estar da infância em território estadunidense, apresentou um índice sobre a base de 12 indicadores, entre eles concorrência em leitura e matemática, data de graduação do curso secundário, perspectivas de emprego, rendimento familiar, bem como níveis de educação e de pobreza. Depois da análise dos dados, com uma pontuação em escala de um a mil, os jovens asiáticos e brancos têm as melhores qualificações.



Fonte: HypeScience 2017.

No entanto, os índices para seus similares hispânicos, indígenas estadunidenses e os afro-americanos são lamentavelmente inferiores, indicou o relatório.

Outrossim, destaca-se a diferença nos salários ofertados às mulheres, mostrando a inferioridade do salário recebido por elas, comparado aos homens. Uma organização sem fins lucrativos dos EUA colocou na ponta do lápis o custo de ser mulher em um ambiente de trabalho marcado pela desigualdade de salários, e o valor é alto. Ao longo de uma carreira de 40 anos, uma trabalhadora americana ganhará US\$ 480.430 a menos que um colega homem.

Os dados foram calculados pelo Centro Nacional de Direito da Mulher (NWLC, na sigla em inglês) com base em

informações do Censo americano e não consideram a inflação, nem avanços nas próximas décadas. Nos EUA, a renda das mulheres equivale a 79% da dos homens. De modo analógico, a discrepância de salário entre homens e mulheres nos Estados Unidos ocasiona graves problemas de desigualdade de gênero, uma vez que a desvalorização do trabalho feminino faz-se evidente no país, tendo em vista a supremacia masculina no ambiente de trabalho, afetando também o âmbito social. Da mesma forma, a discriminação étnica é um dos grandes problemas a serem

solucionados no país, uma vez que essas gerações ocupam uma parcela significativa da população, podendo afetar diretamente no desenvolvimento do país, mostrando-se necessitada de medidas afim de promover o desenvolvimento dessa parte da sociedade. Portanto, tal cenário deve-se prestar uma especial atenção, porque o futuro nacional será muito diferente da realidade atual. Por isso, considera-se que na mesma medida em que o rosto da nação muda, as políticas de governo precisarão se modificar também.



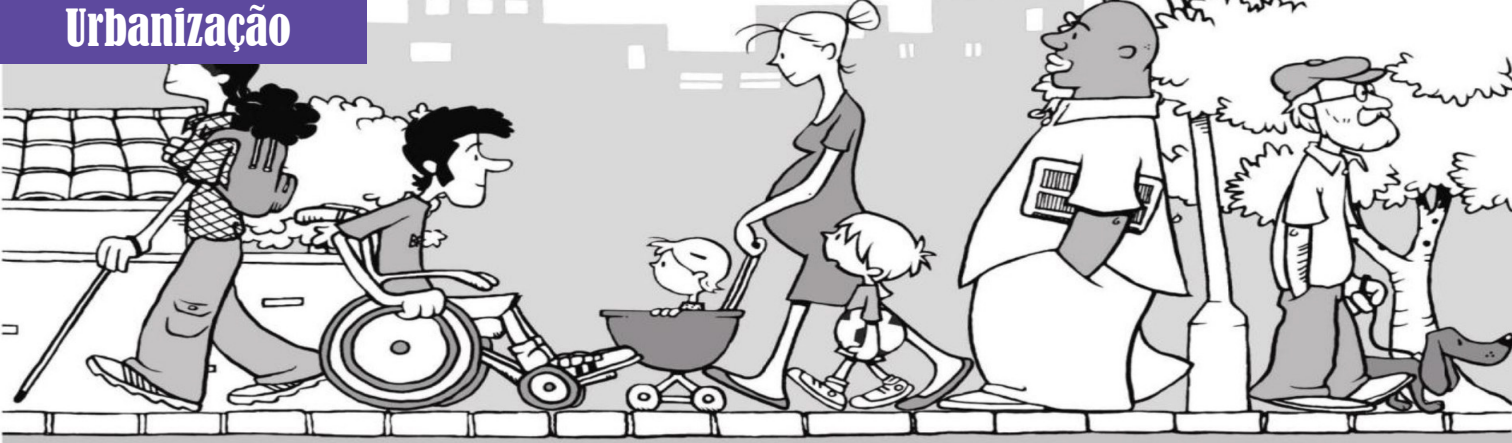
Fonte: Sindicato dos Bancários de Itabuna 2017.



Autor

Rafael Costa

3º Agroindústria



Fonte: ArchDaily 2017.

Trânsito e Acessibilidade no Brasil

Entende-se por acessibilidade no trânsito permitir que pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida alcancem e utilizem, de forma segura e autônoma, o transporte público e automóveis. Para a implantação deste direito o governo brasileiro criou uma lei que garante a acessibilidade através de adaptações no transporte coletivo, em estacionamentos tanto privado como público e através da permissão para dirigir automóveis adaptados.

No que diz respeito ao transporte coletivo, é obrigatório que haja assentos reservados para portadores de deficiência e seus acompanhantes. Além disso, a implantação de elevadores nos ônibus para auxiliar o transporte de cadeirantes no momento de embarque e desembarque, e o direito ao passe gratuito à portadores de deficiência comprovadamente carentes.

Nesse sentido, os estacionamentos tanto de âmbito público ou privado é obrigatório uma certa porcentagem reservada a deficientes físicos ou visuais, que são demarcados com o "Símbolo Internacional de Acesso". O direito de utilizar essas vagas é dado pelo órgão de trânsito, lhe concedendo uma identificação que deve ser colocada em local de ampla visibilidade no veículo.

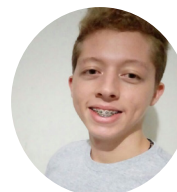
ACESSIBILIDADE



Fonte: Emissora Rural 2017.

Quanto a permissão para a condução de veículos, é praticamente igual aos não portadores de deficiência. O candidato passar por avaliações que indicam as adaptações veiculares necessárias para o seu caso. Além disso, portadores de necessidade especial e seus representantes legais contam com benefícios na hora de comprar um carro.

Devido estas medidas tomadas pelo governo brasileiro, o processo de inclusão e direitos iguais vem sendo aplicado de forma bem-sucedida na sociedade, garantindo o direito de pessoas com necessidade especial. Essas medidas vêm sendo implantadas através da mídia com campanhas de conscientização e leis que objetivam a melhor convivência na sociedade.



Autor

Cleverson Horing

3º Agroindústria



Fonte: O Globo 2017.

Detritos Urbanos No Brasil

A concentração de pessoas nas grandes cidades brasileiras gera vários detritos ou sujeiras provocadas pelas relações sociais (industriais, comerciais, culturais e residenciais). O lixo urbano, um dos principais problemas dentro deste âmbito, são resíduos que não têm mais uma função útil em residências ou indústrias e são descartados, contaminando as águas e solos, aumentando índices de doenças, além de produzir gás metano (CH₄) que contribui consideravelmente com o efeito estufa. Ademais, o déficit nos serviços de saneamento básico contribui para o cenário de degradação ambiental, bem como a poluição sonora e visual.

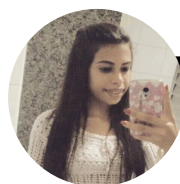
Nos grandes centros industrializados, os problemas ambientais são mais alarmantes. Nesses locais, a emissão de gases dos automóveis e das fábricas polui a atmosfera e retém calor, intensificando o efeito estufa. Com isso, vários transtornos são gerados à população: doenças respiratórias, chuvas ácidas, inversão térmica, ilhas de calor, etc.

Outrossim, a expansão da rede urbana sem o devido planejamento ocasiona a ocupação de áreas inadequadas para a moradia. Encostas de morros, áreas de preservação permanente, planícies de inundação e áreas próximas a rios são loteadas e ocupadas. Os resultados são catastróficos, como o deslizamento de encostas, ocasionado a destruição de casas e um grande número de vítimas fatais.

O Brasil produz quase 100 mil toneladas de lixo doméstico por dia. Sem contar o lixo hospitalar, radioativo e industrial.

Todo esse material pode ter quatro destinos diferentes: depósitos a céu aberto (lixões), aterros sanitários, incineração ou reciclagem. Dentre esses, os mais utilizados são os lixões, que causam problemas de poluição das águas subterrâneas e, além disso, esgotos e resíduos industriais são despejados em rios, que normalmente “morrem”, tornando-se imundos e com mal cheiro.

Em Setembro de 2017, contabilizou-se que cerca de sete mil toneladas de lixo por dia têm destino irregular no estado do Rio de Janeiro. O quadro preocupante se dá a partir da pesquisa nacional da Associação Brasileira das Empresas de Limpeza Pública e Resíduos Especiais (Abrelpe), onde o estudo revela que o estado, no primeiro trimestre deste ano, tinha 29 lixões, quando, há dois anos, este número era 17. O presidente da Abrelpe considera que o Rio tem uma das situações mais graves do país, embora a estagnação se repita nacionalmente.



Autora

Samara Santos

3º Agroindústria



Fonte: Nova Escola 2017.

Problemas Urbanos na África

O mundo está passando por um intenso processo de urbanização. Esse processo teve destaque primeiramente durante o século XVIII, nos países envolvidos na Revolução Industrial. Desde a década de 1950, a população rural começou a migrar em busca de melhores oportunidades de emprego e ascensão social. Atualmente, 18 países africanos possuem a maior parte das pessoas vivendo nas cidades.

A África vive um processo de urbanização iniciado na década de 1950. Com o fim da Segunda Guerra Mundial, o consumo de matérias-primas e combustíveis fósseis aumentou e o continente passou a exportá-los. A infraestrutura criada para suprir essa demanda e escoar os produtos concentrava-se nas maiores cidades e, naquela época, ainda era bastante precária.

De acordo com Jean-Pierre Elong-Mbassi, geógrafo e urbanista camaronense, é notável que as nações não souberam se preparar para tal mudança. O problema, de acordo com ele, é que na África, de modo geral, 70% dos recursos públicos estão nas mãos do governo federal.

Sem infraestrutura adequada, se o torna visível que umas das consequências desse desenvolvimento desordenado é o trânsito intenso, já que não há oferta adequada de transporte público. Sofrem com esse problema, por exemplo, a Cidade do Cabo, na África do Sul, Kinshasa, dentre outros. Vale ressaltar que o quadro se agrava com as moradias precárias e sem saneamento básico que se espalham pelos bolsões de pobreza nos grandes centros.

Apesar de a urbanização mal planejada acarretar problemas sociais e de infraestrutura, ainda assim a possibilidade de viver nas grandes cidades atrai grande parcela da população. Junto com a diversificação da economia e a maior oferta de empregos, vêm também maiores possibilidades de acesso a serviços de saúde e de Educação.



Fonte: Escola Kids Uol 2017.



Autora

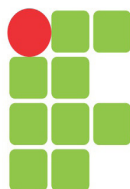
Anny Karollyne

3º Agroindústria

Trabalho de aluno do campus Paraíso do Tocantins fica entre os melhores em desafio na Campus Party



Do Campus Paraíso o destaque é para a participação do aluno Saymon Macedo, cujo trabalho foi um dos finalistas no “Desafio UX do Banco do Brasil”. Nesse caso, os participantes tiveram que criar propostas de inovação para os serviços do aplicativo do banco, com base na satisfação dos usuários.





Fonte: Brasil Alemanha News 2017.

Economia Alemã

Uma das economias mais ricas localizada na Europa é a Alemanha. Em virtude da função da tecnologia empregada e pela grande eficiência, a indústria alemã é altamente desenvolvida. Dois pontos se destacam que são os setores de serviços e o outro de finanças. Com a crise econômica mundial que aconteceu em 2008 a Alemanha foi atingida, mas o impacto não foi tão grande quanto nos outros países da Europa, e cada ano que se passa a Economia Alemã vêm aumentando cada vez mais e de acordo com o PIB de 2015, atualmente, a Alemanha possui a 4ª maior economia do mundo.

De acordo com a Agência Federal de Estatística Destatis, ocorreu um crescimento econômico na Alemanha que acelerou 0,6% no primeiro trimestre de 2017, onde tudo isso foi estimulado pela demanda de exportações e internas. Tudo isso é um dado provisório que coincide com a previsão dos analistas entrevistados pela consultoria Factset (a Factset oferece acesso a dados e análises a analistas, gestores de portfólio e banqueiros de investimento em instituições financeiras globais. A empresa não oferece produtos para investidores individuais.). E, de acordo com o Produto Interno Bruto (PIB), a Alemanha registrou crescimento de 0,4% no quarto trimestre de 2016.

Os meses de Janeiro a Março apresentaram a maior economia europeia registrada, um forte aumento dos investimentos na área de construção e equipamentos industriais, segundo a Destatis. Além disso, o consumo total ‘progrediu levemente’.

“O resultado da economia alemã é a história de um êxito sem fim”, disse Carsten Brzeski, economista chefe da ING-Diba. “Um mercado de trabalho sólido e salários em alta sustentam o consumo privado, as taxas de juros baixas alimentam a atividade na construção, o fluxo de refugiados conduziu a um gasto público mais importante e o euro desvalorizado sustenta as exportações”.



Fonte: O Jornal Econômico 2017.



Autor

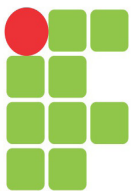
Matheus Alves

3º Agroindústria

Aluno do Campus Paraíso do Tocantins é vice-campeão em Copa Internacional de Judô



O estudante Weverson Aires, do curso de Licenciatura em Química do Campus Paraíso do Tocantins do Instituto Federal do Tocantins, foi vice-campeão da Copa Internacional Cielo de Judô, realizada na cidade de Fortaleza - Ceará, no dia 12 de novembro, e trouxe a medalha de prata na bagagem.



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
TOCANTINS**
Campus Paraíso do Tocantins



Fonte: Desconversa 2017.

A Crise Econômica na Venezuela

A Venezuela passa hoje pela pior crise da sua história. Índices econômicos baixíssimos, instabilidade política e violência são alguns dos componentes desse mosaico. Consequências do governo do presidente Nicolás Maduro, a Venezuela vem enfrentando uma onda de protestos, que deixou pelo menos 32 mortos nos últimos dias. As manifestações ganharam força após a decisão da Suprema Corte do país de assumir as funções da Assembleia Nacional, em 30 de março. O tribunal considerou que o Congresso agia em desacato por manter três deputados suspensos por suspeita de fraude eleitoral. A medida foi revogada dias depois, mas o episódio serviu de combustível para inflamar as manifestações da oposição contra o governo de Maduro.

Então Maduro entregou ao conselho Nacional Eleitoral o decreto de convocação de uma nova Assembleia Constituinte no dia 3 de maio, onde o objetivo principal do presidente é alternar a Constituição dos pais, promulgada em 1999. A oposição acusa Maduro de manobrar para formar uma Assembleia repleta de representantes de seu grupo de apoio. Além do quadro de polarização política, os protestos têm origem na grave crise econômica enfrentada pelo país. A Venezuela enfrenta um cenário de recessão e aumento da pobreza. A taxa de inflação está acima de 800% ao ano e faltam itens básicos nos supermercados, como alimentos, produtos de higiene e remédios.

A Crise do Petróleo de 1979 também teve grande impacto na economia venezuelana, já que a exportação do petróleo por parte dos países produtores foi afetada, o que fez o preço do barril bater recordes. Como consequência, observou-se o aumento dos juros internacionais, altamente prejudicial para a Venezuela, já que a dívida externa do país estava aumentando rapidamente.



Fonte: Epoch Times 2017.



Autor

Matheus Alves

3º Agroindústria



Fonte: Carta Capital 2017.

Efeitos Persistentes da Guerra do Vietnã no Sudeste Asiático

A Guerra do Vietnã foi um conflito entre o Vietnã do Norte (socialista), aliada da URSS e o Vietnã do Sul (capitalista), aliada dos Estados Unidos, devido suas diferenças políticas e ideológicas. Com esse fato, em 1959, guerrilheiros comunistas chamados vietcongues invadiram uma base norte-americana existente no Vietnã do Sul, dando assim início ao conflito.

Desde o início da guerra em 1959, até 1964, apenas o Vietnã do Norte e do Sul se enfrentavam, deixando assim a guerra restrita apenas as suas diferenças políticas. Porém a partir de 1964 o EUA resolveu entrar de fato na guerra, enviando soldados e armamentos ao seu aliado. A falta de reconhecimento do território por parte dos soldados norte-americanos devido ser repleto de florestas tropicais fechadas e uma enorme quantidade de chuva, levaram a morte e captura de muitos soldados pelos vietcongues, que tiveram muita vantagem por conhecerem cada centímetro do território.

Com a desvantagem encontrada pelos americanos, a solução para este problema foi o despejamento de cerca de 80 milhões de litros de herbicidas e desfolhantes sobre o Vietnã do Sul, com o objetivo de dizimar a selva onde o inimigo se escondia. A principal toxina utilizada foi apelidada de agente laranja.

As principais consequências da Guerra foram o enorme número de mortos, mutilados e feridos, o grande prejuízo econômico e o arrasamento dos campos agrícolas, sem contar na pior consequência, o efeito do agente laranja, que é visível até os dias atuais, através da alta incidência de deficiência como síndrome de down, paralisia cerebral e desfiguração facial extrema mesmo após a terceira geração.



Fonte: G1 - Globo.com 2017.



Autor

Cleverson Horing

3º Agroindústria



Fonte: Expresso Ilustrado 2017.

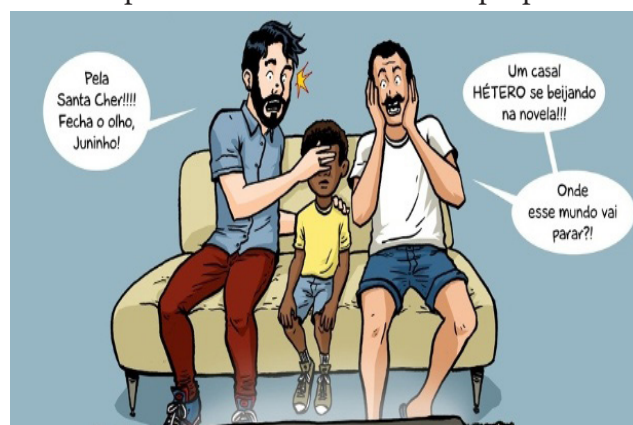
Família: Conceito do fenômeno entra em discussão no Brasil

Ao longo do processo de formação do Estado brasileiro, do século XVI ao século XXI, o conceito da palavra família ganhou significados e ressignificados no âmbito civil e estatal. Se, outrora a família tradicional era formada por um homem e uma mulher, que geravam filhos, na atualidade diversos indivíduos enxergam de uma forma diferente. A família é um fenômeno social presente em todas as sociedades e um dos primeiros ambientes de socialização do indivíduo, atuando como mediadora principal dos padrões, modelos e influências culturais; se define em um conjunto de normas, práticas e valores que têm seu lugar, seu tempo e uma história.

No Brasil, o conceito de família teve diferentes abordagens. Na Constituição Federal de 1967, anterior ao regime democrático, o artigo 167 descrevia que “a família é constituída pelo casamento”. Com a promulgação da Constituição da Constituição Federal de 1988 o conceito de família foi ampliado e passou a ser entendido como “a comunidade formada por qualquer dos pais e seus descendentes”. Entretanto, com o passar do tempo, novas combinações e formas de interação entre os indivíduos passaram a constituir diferentes tipos de famílias contemporâneas: a nuclear tradicional (um casal de homem e mulher com um ou dois filhos, sendo a relação matrimonial ou não); matrimonial; informal (fruto da união estável); homoafetiva; adotiva; anaparental (sem a presença de um ascendente); entre outras.

Com isso, o maior problema enfrentado é reconhecer a legitimidade desses novos tipos de famílias, no âmbito jurídico e social. Desse modo, quando não reconhecida pelo Estado e pela sociedade, o não reconhecimento acaba estimulando modos de vida e desestimulando os modos de vida de outrem.

O mais importante nesta questão é que a diversidade da vida afetiva e familiar seja abordada de maneira que seu contexto e papel sejam compreendidos antes de serem julgados e que garanta a igualdade dos indivíduos – no acesso a recursos e ao reconhecimento social, e também na sua autonomia para tomar decisões sobre a própria vida.



Fonte: UOL Vestibular 2017.

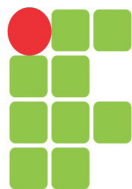


Autor

Rafael Costa

3º Agroindústria

A chave que tranca a porta da ignorância está escondida dentro das páginas de um bom livro."
Luis Alves



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
TOCANTINS**
Campus Paraíso do Tocantins





Fonte: Canaltech 2017.

Europa e a Busca Pelo Fim da Obsolescência Programada

Uma das grandes responsáveis pelo aumento da geração de lixo e do consumo, a obsolescência programada representa o lançamento de mercadorias programadas para estragar, ou seja, quando um produto lançado no mercado se torna inutilizável ou obsoleto em um período de tempo relativamente curto para que sejam rapidamente descartados, estimulando o consumidor a comprar novamente.

Afim de incentivar a reparação e lutar contra a obsolescência programada da indústria, o Parlamento Europeu busca definir critérios mínimos de resistência para os produtos e informar melhor os consumidores sobre a sua durabilidade.

Em Julho deste ano o Parlamento votou um relatório em que pede medidas concretas para lidar com este desperdício de dinheiro, energia e recursos. O relatório defende que os consumidores devem ter a possibilidade de recorrer a reparadores independentes, dissuadindo soluções no domínio da técnica, da segurança ou do software que impeçam a reparação fora dos circuitos autorizados.

Além disso, foi solicitado à Comissão a propor uma definição europeia de “obsolescência programada” para bens tangíveis e software e a analisar a possibilidade de criação de um sistema independente que consiga testar e detectar a obsolescência incorporada nos produtos.

“Devemos restabelecer a reparabilidade de todos os produtos colocados no mercado”, enfatizou Pascal Durand, relator do Parlamento. “Temos de garantir que as baterias não sejam mais coladas nos produtos, e sim, parafusadas,

para que não tenhamos que jogar fora um telefone quando elas não funcionem mais. Precisamos garantir que os consumidores tenham conhecimento de quanto tempo duram os produtos e como eles podem ser consertados”.

Esta iniciativa está dentro do modelo de economia circular demonstrado abaixo, que tem como objetivo reduzir os desperdícios através da reutilização, reciclagem e reparação. Tal medida deveria ser adotada em todos os grandes países industriais e até mesmo em todo o mundo, para garantir aos consumidores produtos duráveis, de alta qualidade, e que possam ser reparados e atualizados, afim de reduzir desperdícios.



Fonte: Stylo Urbano 2017.



Autora

Bianca Barros

3º Agroindústria



Fonte: Pragmatismo Político 2017.

Violência e Maioridade Penal numa Visão Europeia

A maioridade penal é um tema largamente discutido ao redor de todo o mundo. Países desenvolvidos e subdesenvolvidos enfrentam problemas quando o assunto é punir ou não um adolescente menor de 18 anos, como se fosse um adulto. Na maioria dos países a idade mínima para uma pessoa ser punida pelos seus atos é de 18 anos. Entretanto, alguns países apostam em reduzir essa idade para 16 ou menos, a fim de reduzir a violência e o número de adolescentes que entram na criminalidade.

Contudo, observa-se que dos 54 países que diminuíram a idade penal, nenhum teve o índice de violência diminuído. Países como Alemanha e Espanha voltaram atrás na decisão de criminalizar menores de 18 anos. Atualmente 70% dos países estabelecem idade penal mínima de 18 anos. Esses dados provam a ineficiência da redução da menoridade penal, já que adolescentes não devem ser tratados como adultos.

Pesquisas indicam que, dos países considerados mais seguros do mundo, nenhum deles apresentam idade penal abaixo dos 18 anos. É o caso, por exemplo, da Irlanda, A idade de início da responsabilidade está fixada aos 12 anos porém a privação de liberdade somente é aplicada a partir dos 15 anos. Mas são punidos como adultos a partir dos 18 anos.

Muitas pessoas confundem responsabilidade penal juvenil com idade penal. Responsabilidade penal juvenil é o dever jurídico de responder pela ação delituosa que recai sobre o agente imputável". Ao cometer um delito, um indivíduo considerado responsável será submetido a uma pena. Essa idade pode variar muito, depende inteiramente do

país, podendo chegar a idade mínima de 10 anos. Já Maioridade penal é a idade a partir da qual o indivíduo responde pela violação da lei penal na condição de adulto, sem qualquer garantia diferenciada reservada para indivíduos jovens. O indivíduo é, pois, reconhecido como adulto consciente das consequências individuais e coletivas dos seus atos e da responsabilidade legal embutidas nas suas ações. Ou seja, a partir dos 18 anos.

O fato é que a idade penal não apresenta muita influência quanto aos níveis de criminalidade de um país, visto que as ações a serem tomadas depende muito de cada país, mas o meio mais indicado para as diminuições das taxas de criminalidade dos países é o investimento em educação e melhores condições de vida.



Fonte: Por Dentro 2017.



Autor

Daniel Pereira

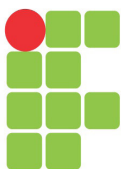
3º Agroindústria

Eleições Para o Grêmio Estudantil

Fiquem Antentos!



Escolha sua chapa e vote no melhor para os estudantes.
Dia 22 de novembro vote consciente.



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
TOCANTINS**
Campus Paraíso do Tocantins



Fonte: Site Ciberativismo e Guerra 2017.

O Ciberativismo na China

Apesar de estar inserido no âmbito da comunicação digital e atingir a grande população conectada diariamente, o termo Ciberativismo ainda é desconhecido por muitos. Essa palavra refere-se a uma maneira de se disseminar ideias através das mídias digitais, como as redes sociais, onde o principal foco é convencer o leitor a se manifestar a respeito, ou seja, uma forma de ativismo dentro da internet. A partir disso, se torna indispensável salientar a situação vivenciada pelos ciberativistas asiáticos, em especial os chineses, que vivem em um ambiente onde a liberdade de expressão ainda se mostra cotada.

Em 1º de Julho deste ano entrou em vigor a lei chinesa que proíbe o anonimato dentro das redes, exigindo que empresas até mesmo estrangeiras também identifiquem seus usuários. Ao mesmo tempo, a nova lei proíbe os internautas de publicarem conteúdos que atentem contra "a honra nacional", "perturbem a ordem econômica ou social" ou que estejam destinados a "derrubar o sistema socialista", ou seja, o PCC.

O Partido Comunista Chinês (PCC) já restringe há algum tempo o acesso a sites estrangeiros (entre eles Google, Facebook, Twitter, YouTube e Instagram), graças a um programa chamado "Grande Muralha Eletrônica". Em 2012, portais e ativistas chineses deram início a um manifesto virtual, assinando uma declaração em que condenam e classificam como ilegais as políticas de censura na rede adotadas

pelo governo. Porém, as restrições continuam dentro do cenário chinês e agora com base legal.

Apesar da censura, a China representa atualmente um sonho de consumo de aplicativos, mídias sociais e empresas de tecnologia da informação, já que o volume de vendas é muito alto. Isso explica o fato de que até mesmo a grande empresa Apple acata os requerimentos das autoridades em troca do sinal verde para operar dentro do país, fato que leva os ativistas do país a criticarem essa empresa.



Fonte: Revista Exame 2017.



Autora

Bianca Barros

3º Agroindústria



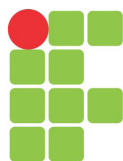
Autor

Ícaro José

3º Agroindústria



Já foram selecionados os alunos que irão participar do Intercâmbio á Argentina pelo IFTO. Parabéns aos três!



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
TOCANTINS**
Campus Paraíso do Tocantins

ABC, Marlon, Você sabe o que é 'Ciberativismo'?, 2017; Blasting News. Disponível em: <<http://br.blasting-news.com/sociedade-opiniao/2017/07/voce-sabe-o-que-e-ciberativismo-001880447.html>> Acesso em: 2 de nov. 2017.

BAEZ, Alvin, Furacão Irma Dois Mortos em Porto Rico, 2017; Diário de Notícias.PT. Disponível em: <<https://www.dn.pt/mundo/interior/furacao-irma-dois-mortos-em-porto-rico-8756022.html>>. Acesso em 17 de nov. 2017.

BRASIL, Ansa, Mais de 30 pessoas morrem em novo naufrágio no Mar Mediterrâneo, 2017; Notícias R7. Disponível em: <<http://noticias.r7.com/internacional/mais-de-30-pessoas-morrem-em-novo-naufragio-no-mar-mediterraneo-24052017>> Acesso em: 10 de nov. 2017.

BRIZUELA, Nicolás; LÓPEZ, Sofía, Evolución Geológica de Chile, 2014. Disponível em: <<http://www.geologia.uchile.cl/wp-content/uploads/2014/03/Evoluci%C3%B3n-geol%C3%B3gica-de-Chile.pdf>> Acesso: 18 de nov. 2017.

CANAL TECH, Europa pede o fim da obsolescência programada, 2017. Disponível em: <<https://canaltech.com.br/produtos/europa-pede-o-fim-da-obsolencia-programada-96844/>> Acesso em: 2 de nov. 2017.

CORREIO 24 HORAS, Após Devastar Ilhas do Caribe Furacão Irma Deixa Porto Rico no Escuro, 2017. Disponível em: <<http://www.correio24horas.com.br/noticia/nid/apos-devastar-ilhas-do-caribe-furacao-irma-deixa-porto-rico-no-escuro/>>. Acesso em 17 de nov. 2017.

COUNTRYMETERS, População da Índia. Disponível em: <<http://countrymeters.info/pt/India>> Acesso em: 18 de nov. 2017.

CUNHA, Carolina, Crise política na Venezuela: Entenda a onda de protestos no país. 2017. Disponível em: <<https://vestibular.uol.com.br/resumo-das-disciplinas/atualidades/entenda-a-onda-de-protesto-na-venezuela.htm>> Acesso em: 14 de nov. 2017.

CUNHA, Renato, Obsolescência programada : Parlamento Europeu quer criar medidas para garantir a durabilidade dos produtos, 2017; Stylo Urbano. Disponível em: <<http://www.stylourbano.com.br/obsolencia-programada-parlamento-europeu-quer-criar-medidas-para-garantir-a-durabilidade-dos-produtos/>> Acesso em: 11 de nov. 2017.

DECININO, Ronaldo, Poluição nas cidades: Problemas ambientais urbanos aumentam no Brasil, 2007; UOL Educação. Disponível em:< <https://educacao.uol.com.br/disciplinas/geografia/poluicao-nas-cidades-problemas-ambientais-urbanos-aumentam-no-brasil.htm>> Acesso em: 19 de nov. 2017.

DIAS, Má, Atualidades: Crise na Venezuela, 2014; Descomplica. Disponível em: <<https://descomplica.com.br/blog/atual/atualidades-crise-na-venezuela/>> Acesso em: 14 de nov. 2017.

EBAH, Problemas Urbanização na África. Disponível em: <<http://www.ebah.com.br/content/ABAAABZBEAI/problemas-urbanizacao-na-africa>>. Acesso em 17 de nov. 2017.

- EFE, Furacão Irma Entra no Território de Porto Rico, 2017; Revista Exame Abril. Disponível em: <<https://exame.abril.com.br/mundo/furacao-irma-entra-no-territorio-de-porto-rico/>>. Acesso em 17 de nov. 2017.
- ESQUERDA.NET, Índia: a maior greve geral do mundo, 2016. Disponível em: <www.esquerda.net/artigo/india-maior-greve-geral-do-mundo/44580> Acesso em: 18 de nov. 2017.
- FARIA, Caroline, Infoescola, Demografia; Infoescola. Disponível em: <<https://www.infoescola.com/sociologia/demografia/>> Acesso em: 18 de nov. 2017.
- FRANCISO, Wagner de Cerqueira e, Problemas urbanos; Alunos Online. Disponível em: <<http://alunosonline.uol.com.br/geografia/problemasurbanos-.html>> . Acesso em 18 de nov. 2017.
- FREITAS, Eduardo de, Os imigrantes na Europa, Mundo Educação. Disponível em: <<http://m.mundoeeducacao.bol.uol.com.br/geografia/os-imigrantes-na-europa.htm>> Acesso em: 10 de nov. 2017.
- GALDO, Rafael, Sete mil toneladas de lixo têm destino irregular no estado do Rio, 2017; O Globo. Disponível em: <<https://oglobo.globo.com/rio/sete-mil-toneladas-de-lixo-tem-destino-irregular-no-estado-do-rio-21779509>> Acesso em: 19 de nov. 2017.
- INDEX MUNDI, European Union Age structure, 2016. Disponível em: <http://www.indexmundi.com/european_union/age_structure.html> Acesso em: 15 de nov. 2017.
- JÚNIOR, Marcos, Guerra do Vietnã – Historia, causas e fotos; Estudo Prático. Disponível em: <<https://www.estudopratico.com.br/guerra-do-vietna-historia-causas-e-fotos/>>. Acesso em 17 de nov. 2017.
- JUSTO, Marcelo, O segredo que faz da Alemanha a economia mais sólida do mundo, 2016; BBC. Disponível em: <http://www.bbc.com/portuguese/noticias/2016/01/160131_segredo_alemanha_economia_ab> Acesso em: 15 de nov. 2017.
- MARÇAL, Jéssica, Crise de refugiados: especialistas comentam possíveis soluções, 2015. Disponível em: <<https://noticias.cancaonova.com/mundo/crise-de-refugiados-especialistas-comentam-possiveis-solucoes/>> Acesso em: 10 de nov. 2017
- MARTINS, Andreia, Família: Sociedade coloca conceito do fenômeno em disputa, 2015; UOL Educação. Disponível em: <<https://vestibular.uol.com.br/resumo-das-disciplinas/atualidades/familia-sociedade-coloca-conceito-do-phenomeno-em-disputa>> Acesso em: 13 de nov. 2017.
- MATSUURA, Sergio, Apple é alvo de críticas por acatar ordens da China, 2017; O Globo. Disponível em: <<https://oglobo.globo.com/sociedade/tecnologia/apple-alvo-de-criticas-por-acatar-ordens-da-china-21657374>> Acesso em: 9 de nov. 2017.
- MELLO, Patrícia Campos, Líbia vira rota mais letal para refugiados e imigrantes da África, 2016; FOLHA UOL. Disponível em: <<http://www1.folha.uol.com.br/mundo/2016/07/1797302-libia-vira-rota-mais-lethal-para-refugiados-e-imigrantes-da-africa.shtml>> Acesso em: 10 de nov. 2017.

MELLO, Patrícia Campos, Líbia vira rota mais letal para refugiados e imigrantes da África, 2016; FOLHA UOL. Disponível em: <<http://www1.folha.uol.com.br/mundo/2016/07/1797302-libia-vira-rota-mais-letal-para-refugiados-e-imigrantes-da-africa.shtml>> Acesso em: 10 de nov. 2017.

MUDA TUDO, Estados Unidos Criam Maior Área de Preservação Ambiental do Mundo, 2016. Disponível em: <<http://mudatudo.com.br/vida-sustentavel/estados-unidos-criam-maior-area-de-preservacao-ambiental-mundo/>> Acesso em: 18 de nov. 2017.

PACIEVITCH, Thais, Geologia, Infoescola. Disponível em: <<https://www.infoescola.com/ciencias/geologia/>> Acesso em: 18 de nov. 2017.

PARLAMENTO EUROPEU, PE propõe incentivos para produtos mais duradouros e reparáveis na UE, 2017. Disponível em: <<http://www.europarl.europa.eu/news/pt/press-room/20170629IPR78633/pe-propoe-incentivos-para-produtos-mais-duradouros-e-reparaveis-na-ue>> Acesso em: 20 de nov. 2017.

PENA, Rodolfo F. Alves, Envelhecimento da População da Europa; Alunos Online. Disponível em: <<http://alunosonline.uol.com.br/geografia/envelhecimento-populacao-europa.html>> Acesso em: 15 de nov. 2017.

PENA, Rodolfo F. Alves, O conceito de População Economicamente Ativa (PEA); Mundo Educação. Disponível em: <<http://mundoeducacao.bol.uol.com.br/geografia/o-conceito-populacao-economicamente-ativa-pea.htm>> Acesso em: 15 de nov. 2017.

PENA, Rodolfo F. Alves. “Urbanização na África”; Brasil Escola. Disponível em <<http://brasilecola.uol.com.br/geografia/urbanizacao-na-africa.htm>>. Acesso em 17 de nov. de 2017.

PENSADOR ANÔNIMO, Os 9 países mais seguros do mundo e sua Maioridade Penal, 2015. Disponível em: <<https://pensadoranonimo.com.br/os-9-paises-mais-seguros-do-mundo-e-sua-maioridade-penal/>> Acesso em: 12 de nov. 2017.

PEREIRA, Eduardo, Estados Unidos: Sistema de Proteção Ambiental em Processo de Desmantelamento?, 2016; Xapuri Socioambiental. Disponível em: <<https://www.xapuri.info/ameacas-ambientais/protacao-ambiental-eua/>> Acesso em: 18 de nov. 2017.

PIRES, Fátima, Brasil faz a maior descoberta científica do mundo em 2011, 2012. Disponível em: <http://www.rankbrasil.com.br/Recordes/Noticias/06V./Brasil_Faz_A_Maior_Descoberta_Cientifica_Do_Mundo_Em_2011.> Acesso em: 17 de nov. 2017.

PORTAL SÃO FRANCISCO, Economia da Alemanha, 2016. Disponível em: <<http://www.portalsao-francisco.com.br/turismo/economia-da-alemanha>> Acesso em: 15 de nov. 2017.

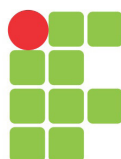
PRAGMATISMO POLÍTICO, A maioria penal nos 9 países mais seguros do mundo, 2015. Disponível em: <<https://www.pragmatismopolitico.com.br/2015/07/a-maioridade-penal-nos-9-paises-mais-seguros-do-mundo.html>> Acesso em: 12 de nov. 2017.

PRESSE, France, China aprova leis de vigilância na internet e censura cinematográfica, 2016; G1. Disponível em: <<http://glo.bo/2fz4gEr>> Acesso em: 9 de nov. 2017

Alunos do 3º Ano de Agroindústria realizam aula ao ar livre, orientados pela professora Paula Jucá



A experiência, segundo eles, foi muito prazerosa, podendo aproveitar o tempo para declamar poesias, cantar e fazer um lanche.



SEMANA CULTURAL

CAMPUS PARAÍSO DO TOCANTINS

**A turma do 3º ano de Agroindústria vence as disputas dos festivais da X Semana Cultural do Campus Paraíso!
As apresentações emocionaram os espectadores e foram bastante elogiadas por todos os jurados.**

