

# Novo Jeito



## Aquecimento Global

Fotógrafa divulga imagem de ursa desnutrida para alertar sobre mudanças climáticas



Por Google imagem

*Contradição:  
Grécia apioa  
casamento gay e  
proibe adoção  
homoafetiva*



## Poluição: um problema real, mas não tão lucrativo para ser divulgado

Muito se fala sobre o aquecimento global, efeito estufa, derretimento das calotas polares e dematamento. Enfim, existe somente um fato, o planeta está dando seus sinais de esgotamento, e a cada vez com muito mais intensidade. Há alguns anos atrás uma fotografa divulgou a foto de uma urso desnutrida na Noruega. Mesmo com o passar dos tempos a imagem continua a ser chocante, na época ela atraiu a atenção das Nações Unidas. Em todas as conferências da ONU o meio ambiente torna-se o principal tema, o que já é de se esperar, pois dele obtemos matéria prima para movimentar a economia mundial e é por meio da natureza que conseguimos subsistir. Sim, o meio ambiente está comprometido, mas as nações, e principalmente os emergentes, recusam-se a tomar medidas drásticas para parar a destruição da natureza. O desenvolvimento



<http://www.pensamentoverde.com.br/wp-content/uploads/2014/03/img.jpg>



<http://econexos.com.br/wp-content/uploads/2012/02/IV-Reuniao-Comissao-Naciona.png>

## Alemanha

---

Trânsito e acessibilidade  
Detritos Urbanos  
Problemas Urbanos

## Grécia

---

Economia  
Crise Econômica  
Conflitos Mundiais  
Diálogo entre Ciência e Sociedade  
Conceito de família no século XXI

## Inglaterra

---

Obsolescência Programada e perceptível  
Violência e Maioridade Penal  
Ativismo em redes sociais

## Noruega

---

Preservação Ambiental  
Alteração Climática  
Geomorfologia

## Polônia

---

Imigração  
Demografia  
População Economicamente Ativa  
Desigualdade Étnica e de gênero



## Alemanha, a monstruosa potência também assusta quando se trata de trânsito e acessibilidade.

por Daniel Santos

Desenvolvimento sustentável, acessibilidade e padrões de vida elevados, são atributos marcantes quando nos referimos à Alemanha. Sua economia ocupa uma parcela significativa na economia mundial, se destacando na exportação, um dos quesitos que impulsionam o crescimento de seu PIB (Produto Interno Bruto). Um dos grandes investimentos dos alemães é proporcionar aos habitantes conforto e padrões de vida relativamente altos, comparado com outras potências. Isso alinhado a todo um processo histórico de perdas socioeconômicas, no entanto, atualmente possui um dos mais sofisticados

polos industriais do mundo, sendo destaque na produção de automóveis. A grande demanda na produção de veículos implicou na necessidade de investir não somente no trânsito habitual, mas também na acessibilidade quanto às pessoas portadoras de necessidades especiais. Essa é uma problemática constante em todo o mundo, e que está longe de ser sanada, isso devido às barreiras sociais e culturais existentes. Em contraste com o Brasil, que é uma grande potência da América Latina e do mundo, mas que não faz investimentos que, realmente funcionem, em políticas públicas para o benefício dos deficientes físicos e visuais; embora esse não seja um problema exclusivo do Brasil.

Berlim é o grande destaque alemão em relação à acessibilidade, pois adotou uma política de estrutura sem barreiras. O que alterou toda a configuração da infraestrutura berlinense, desde as passarelas até a criação de áreas públicas e privadas acessíveis. Nota-se que no trânsito há muito respeito por parte dos motoristas, o cumprimento das medidas de segurança (respeitar limites as substituem). O governo

alemão proporciona aos cadeirantes duas pessoas que as busquem em casa para auxiliar na locomoção do mesmo até o seu destino, e se necessário no retorno também.

Os países em desenvolvimento precisam se espelhar no desenvolvimento de políticas de acessibilidade do governo alemão, que se mostram bastante viáveis e extremamente benéficas para a população; estabelecendo parcerias com empresas alemãs especializadas no ramo. E claro, não podem se acomodar, precisam desenvolver suas próprias tecnologias, consequentemente incentivando avanços tecnológicos e econômicos.



<http://prosalivre.com/dia-internacional-da-pessoa-com-deficiencia-4-cidades-exemplo/>



## Lixo Alemão é utilizado como alternativa socioeconômica sustentável

por Daniel Santos

O capitalismo associado aos processos industriais resultou na incessante busca pelo consumo, um dos quesitos principais presentes na política capitalista. Os processos industriais proporcionaram ao homem inovação tecnológica e métodos de produção quantitativamente eficientes, ou seja, a fabricação de produtos em pouco tempo e em larga escala.

O consumo exagerado implicou na sociedade globalizada, a necessidade da troca incessante de bens, devido o mesmo ter se tornado "ultrapassado" – isso segundo as informações transmitidas pela mídia cotidianamente – pois descartamos frequentemente produtos que possuem sua vida útil longe de ser acabada. A partir disso a destinação do lixo vem se tornando uma problemática mundial, bastante analisada e pesquisada a fim de obter uma solução sustentável.

O descarte ambientalmente correto agregado à sustentabilidade é um modelo vivenciado e propagado educacionalmente nas políticas públicas da Alemanha, sendo o maior destaque da Europa, quando se trata da destinação sustentável dos detritos urbanos. E esse posto de um dos melhores países da Europa no tratamento de lixo não é à toa, pois segundo o relatório da Comissão Europeia "Alemanha é considerada um dos seis países mais eficientes no tratamento de lixo e é o campeão de reciclagem".

O que nos faz cogitar ainda mais, é que a prática do desenvolvimento sustentável alemão influenciou

diretamente o meio ambiente e indiretamente a economia do país, pois a reutilização do lixo para a fabricação e produção de novas fontes de consumo, resultou na geração de empregos, pois necessita da demanda de mão de obra para a efetivação do processo de tratamento dos detritos urbanos, beneficiando assim a economia e criando alternativas para eventuais problemas financeiros.

De acordo com números do Eurostat, o órgão de estatísticas da União Europeia, do total de lixo alemão, cerca de 45% é reciclado, um quantitativo significativamente alto em relação aos demais países desenvolvidos do mundo. E a porcentagem de lixo que é destinado aos aterros é nula, porém nem tudo é esplendido na Alemanha, há controvérsias de que parte do lixo usado na fabricação de biocombustíveis não são utilizados para essa finalidade, sendo depositados nos aterros sanitários, distorcendo então a afirmação da Alemanha de que não porcentagem de lixo destinado aos aterros.

No entanto, mesmo com os óbices quanto aos aterros alemães, ela ainda continua como um modelo admirável para os demais países do mundo. Não é necessário descartar para novamente fabricar determinado produto, o interessante seria reutilizar tudo, pois assim não haveria escassez de matéria-prima, os problemas ambientais, as infestações de doenças e epidemias e entre outros tantos problemas ocasionados a partir da incorreta



# Anjo da Guarda



No projeto Anjo da Guarda o aluno com dificuldade é auxiliado por um colega



Professora  
fundadora  
do projeto:  
Mariane  
Freiesleben

## O lixo da Alemanha de bronze tornou-se ouro

Por Nathália Larissa

A Alemanha está entre os seis países mais eficientes da União Europeia (UE) quando o assunto é o tratamento de lixo. Levando em conta a alta lucratividade do lixo urbano, o completo desenvolvimento da reciclagem tornou-se um objetivo a ser alcançado pelo governo alemão, embora ainda haja muito no que investir, a Alemanha recicla 100% dos resíduos reaproveitáveis e faz compostagem do resíduo orgânico. Segundo o site Dw, em 2010 foi reciclado na Alemanha quase metade de todos os resíduos urbanos.

Com base na matéria do site Dw, vários ambientalistas reprovam a quantidade de elogios direcionados à reciclagem alemã, alegando ainda haver muitas irregularidades e omissões de informações. A Alemanha queima muito dos seus lixos, o que não é uma tarefa muito favorável para o meio ambiente. O fato de uma grande potência se destacar na reciclagem não a torna perfeita nesse sentido, de fato, existe áreas que precisam ser desenvolvidas; com tempo e investimento, esse quadro pode se

Portanto, o governo resolveu criar uma usina com o intuito de produzir energia elétrica através da queima do lixo das cidades Colônia e Niehl, Alemanha, que fora criada há 15 anos. Com a expectativa de receber constantemente muita quantidade de lixo, as autoridades optaram por construir uma usina com uma capacidade muito grande, porém não recebem a quantidade necessária de lixo e conseqüentemente precisam comprar energia, o que faz o preço aumentar significativamente.

Contudo, é interessante os países desenvolvidos se empenharem para alcançar o mesmo estágio de desenvolvimento na reciclagem que a Alemanha alcançou, pois isso significa menos lixo nos lixões, menos solos poluídos e menos lençóis subterrâneos contaminados. Sem deixar de ser lucrativo, porque o lixo deixará de ser visto como um problema, tornando-se uma fonte de renda.



Usina de queima de lixo de Bremen, Alemanha.  
[www.portalresiduossolidos.com/wp-content/uploads/2013/07/ScreenHunter\\_149-Jul.-26-12.54.jpg](http://www.portalresiduossolidos.com/wp-content/uploads/2013/07/ScreenHunter_149-Jul.-26-12.54.jpg)



Lixeiras para vidros na Alemanha.  
[http://3.bp.blogspot.com/-zW\\_0PMZ2AsY/UalrNw85OTI/AAAAAADs/tD-pvehj0o/s320/IMG\\_0768.JPG](http://3.bp.blogspot.com/-zW_0PMZ2AsY/UalrNw85OTI/AAAAAADs/tD-pvehj0o/s320/IMG_0768.JPG)



**O Projeto Biosfera  
beneficia a população  
e o meio ambiente  
educando de forma  
sustentável.**



Professor Éber  
fundador do projeto Biosfera.  
Com sua 1ª edição no  
ano de 2015.



# População economicamente ativa

Por Oscar Henrique

Com o avanço da globalização o mercado mundial procura evolução de todo o seu sistema incluindo capacitação e faixa etária. A idade dos indivíduos ativos dentro do mercado de trabalho tem se tornado precoce.

Possuir uma população economicamente ativa é a base de um país evoluído e a necessidade de uma nação emergente, uma vez que essa faixa população garante o crescimento econômico.

Dentre os problemas causados por esse tipo de crescimento se destaca a busca por qualificação profissional que acarreta a um individuo o dever de estar acima das exigências estabelecidas. Além disso, não se enquadrar em qualquer área do mercado gera outra problemática o aumento do desemprego. É de extrema importância a manutenção da faixa economicamente ativa de uma população uma vez que esta é responsável pelo aumento socioeconômico de um país. Qualquer nação que se preocupa com sua economia, deve investir em tal manutenção por meio de políticas publicas que foquem no auxilio ao individuo que dela faz parte. Atribuindo ao país a característica de estabilidade da faixa econômica e um mercado eficiente.



Trabalhadores numa linha de montagem do Fiat Panda, na fábrica de Tychy, Polónia.  
<http://www.voxeurop.eu/files/images/article/flat-tychy.jpg>



[http://www.forgottenbuffalo.com/images/428\\_Unnamed\\_on\\_Pechman\\_St\\_2.jpg](http://www.forgottenbuffalo.com/images/428_Unnamed_on_Pechman_St_2.jpg)





# Curso de capacitação continuada

Preparando o aluno para desenvolver redações  
com base nos critérios do enem





## Economia Grega

Há dez anos a Grécia registrou déficits negativos dos que eram verdadeiramente, o que levou a Grécia para a atual crise econômica. Nesse período ocorreu um grande endividamento tal público como também privado.

A real situação da economia grega é de total devaste. A crise há combinações de gastos gerando endividamento público e crise financeira mundial, em 2009, um total de 13,6% do PIB (Produto Interno Bruto), quatro vezes acima do que é permitido pelas regras da zona do euro. Segundo estimativas de 2009, o país acumulou uma dívida de 300 bilhões de euros. O déficit foi de cerca de 255,3 bilhões de euros no orçamento grego.

Baseado na credibilidade por ser membro da zona do euro, a Grécia continua negociando financiamentos por bancos estrangeiros, pois apesar de não cumprir regras fiscais do tratado de Maastricht, o que se torna outro custo por poder tomar dinheiro nos bancos que continuam a cair. Em dezembro de 2009, a nota de crédito da Grécia ficou considerada abaixo de A, por agência internacional de crédito. Dessa forma, foi desencadeada uma grande onda especulativa. O central problema ocorre, porque a Grécia deverá refinarçar 53 bilhões de euros da dívida no ano seguinte. Em meio as especulações de que a Grécia anunciará o congelamento dos funcionários públicos como uma das medidas para diminuir o déficit. Além de cortes de cerca de 10% nos gastos dos ministérios e impostos sobre combustíveis.

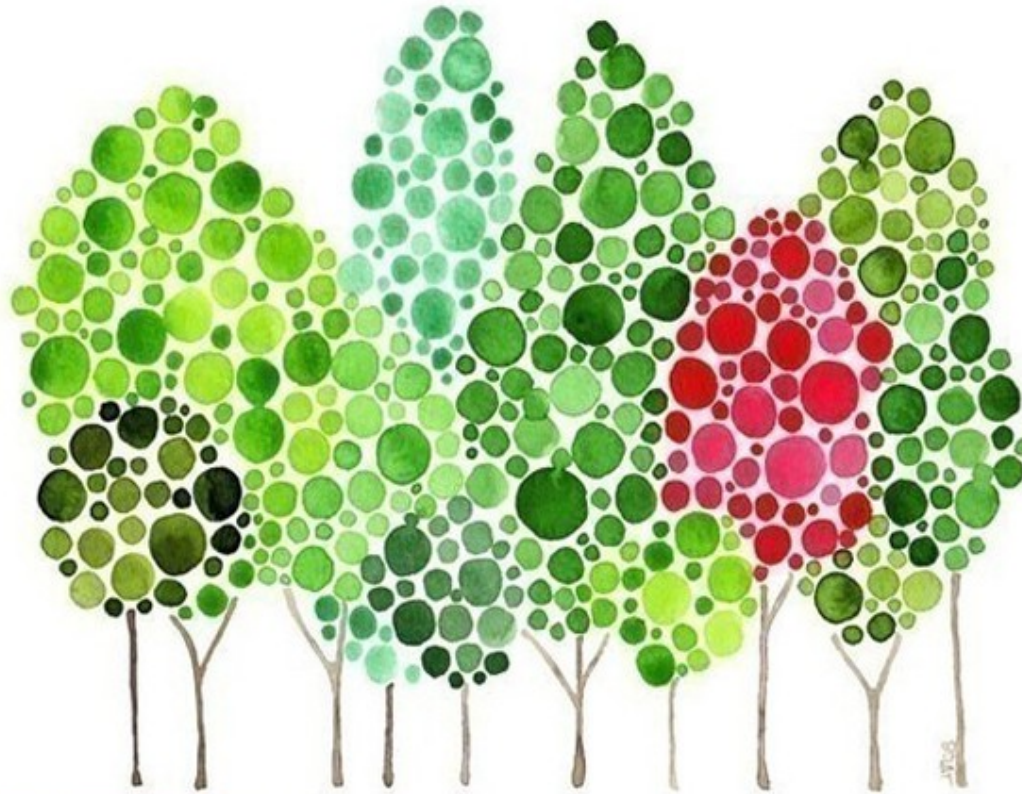


<https://jornalismodigitaltalestaciotaarde.wordpress.com/2010/06/16/com-crise-economia-grega-deve-encolher-3-em-2010/>

O governo também anuncia, no mesmo mês, planos especiais de ajuste contra a crise. Cortes salariais, aumento de impostos e cortes de outros gastos. Segundo dados recentes, a economia Grega registrou uma contração de 1% no primeiro trimestre em relação ao quarto trimestre do ano passado.

Dessa forma a economia da Grécia, a partir do momento que a mesma está inserida na União Europeia, que afeta diretamente todos os países do mundo, especialmente os europeus, com o enfraquecimento do euro. Isso serve como um teste para manutenção da supremacia da União Europeia, enquanto o bloco econômico internacional, com a demonstração do fortalecimento das relações enquanto bloco especialmente em momento de crise financeira, assim como modelo para a condução de possíveis em outros países europeus, ou seja, que encontra-se passíveis de situação similares.

# Plantação de Fava de Bolota



Um novo experimento do IFTO para reflorestamento de áreas urbanas



Professora fundadora do projeto:  
Cristiane Miranda Martins



## Conflitos mundiais na Grécia

por Aline Lobo

Em tempos que a Grécia reflete hoje nas ruas conflitos históricos. Os exemplos como Atenas em chama onde milhares de pessoas foram para as ruas o que levou a população a ficar aterrorizada, com distúrbios que desestabilizaram o governo que deixam pergunta no ar sobre a violência que assola a Grécia. O Estado de Direito entra em perigo, pela democracia em crise. Manchetes de jornais, que não à primeira vista seria associada a uma metrópole europeia, comentam ainda hoje sobre a morte a queima roupa de um jovem de 15 anos, que foi morto por um policial nas ruas da cidade de Atenas. Isso tudo gerou sérios confrontos entre forças policiais e manifestantes, mas se esses protestos foram iniciados por grupos de esquerda, que aos poucos recebem a adesão de sindicalistas, professores, escolares e vários outros grupos da sociedade. Várias pessoas estão indignadas com o comportamento da polícia em incidente que não é o único na história recente do país.

"- O que estamos vendo tem a ver com a forma que a polícia vê o cidadão. Por razões quaisquer que sejam, a polícia acredita que pode fazer valer a lei com as próprias mãos. No passado, um estudante foi espancado por um policial até ir parar no hospital. Sua família teve que apelar para tribunais europeus, a fim de que fosse feita justiça. Presenciamos conflitos da polícia contra estrangeiros, contra membros da etnia rom, contra desempregados. A polícia exerce a função de braço extenso da lei", descreve Roubanis (Árvore de Natal em chamas:



<http://g1.globo.com/economia/noticia/2015/07/gregos-protestam-em-atenas-contra-aprovacao-de-reformas.html>

' não ' à violência policial gera violência).

Entretanto toda essa violência gerou conflitos que também afetou a economia do país que parecia estabilizada, mas que tentar se recuperar a seguir em frente e deixar todos esses acontecimentos para trás e seguir para um futuro menos conturbado. O que talvez faça com que a Grécia viva em situações de conforto para uma população que está revoltada com o que vem acontecendo há anos, que muitas das vezes afetam em maioria parte dela. Em discurso à nação na segunda-feira (8/11), o premiê Costas Karamanlis tentou reafirmar a postura de que o Estado não vai tolerar os distúrbios nas ruas. 'Os tumultos, no entanto, continuaram acontecendo. De lá para cá, não são apenas os ativistas de esquerda que estão protestando, mas representantes de vários segmentos da sociedade, até mesmo escolas inteiras. E a tendência é que cada vez mais gente se disponha a participar das manifestações'. Mas será que isso vai adiantar alguma coisa, vai mudar algo, irá fazer com que essas famílias tenha seus entes queridos de volta? A resposta mais óbvia e que "NÃO" vai adiantar nada, mas isso que eles pensam e controlar tais conflitos.



# Dançando para Educar

Ampliando o repertório cultural e potencialidades criativas e expressivas da comunidade através da dança



Danças propostas:  
Zumba e Dança de rua



<http://www.zumba.com.br>  
<http://www.zumba.com.br>  
<http://www.zumba.com.br>



Professor e fundador do projeto:  
Roberto Lima Sales  
Participantes: Alunos e comunidade-

# Diálogo entre ciência e sociedade

Por Rízia Araújo

Os gregos não eram “um só povo”, tratava-se de vários povoados em que todos tinham um antepassado em comum, o ‘pater’. Isso perdurou por muito tempo, e todos os “mistérios” da humanidade eram respondidos pela vasta mitologia da época, até que em VII a.C. chegou o momento em que eles já não se sentiam satisfeitos com mitos, daí então surge o questionamento à realidade, e a busca pelas respostas, essa ciência posteriormente se chamará Filosofia, com seus vários períodos e representantes, mas o mais importante e considerado o pai dessa ciência é Tales de Mileto, pelo fato de nessa época ainda não haver distinção dos saberes muitos dos filósofos -é importante lembrar que Filosofia naquele período compreendia várias áreas de conhecimento, relacionadas principalmente com a natureza- exerciam outras atividades como até mesmo líderes religiosos, ou matemáticos, e a sociedade da época não os enxergava com maus olhos.

A partir da educação ateniense e espartana era um povo que valorizava muito o conhecimento, tanto que os meninos eram ensinados a questionar os mistérios do mundo, esse conhecimento era passado até para as meninas através de suas mães que valorizavam que fossem adultas cultas mesmo com a sociedade extremamente machista da época e os soldados não eram treinados somente com o físico, mas com estratégias também.



Poseidon, segundo a mitologia grega, deus da água.  
<http://blogdolele.blog.uol.com.br/images/poseidon1b.jpg>



Sócrates, um dos maiores filósofos gregos.  
<http://1.bp.blogspot.com/-1oqDwo378V4/UAG9h1r1W6I/AAAAAAts/mN0tgXkqdME/s640/socrates+3.jpg>



# Feira de Física

Venha participar da 4ª edição!

**A cada feira uma  
árvore é plantada.  
Divirta-se  
aprendendo!**



**Professor organizador:  
Luís Flecha**



## Família no século XXI

Para entendermos o conceito de família no atual século, é necessário entendermos o passado, na Grécia Antiga a família era constituída por esposo, esposa e filhos.

O esposo exercia o papel de sustentar a esposa e os filhos, e trabalhar (geralmente no exército), já a esposa tinha o papel de educar os filhos e cuidar da casa, não tendo nem um valor para a sociedade, casavam-se ainda adolescentes, geralmente com homens mais velhos, com as únicas funções de procriar, mantendo a linhagem do marido.

A sociedade era extremamente machista, onde as mulheres não tinham direitos nem mesmo ao amor, tanto que numa sociedade feita para os homens, o amor era direito exclusivo deles, portanto eles tinham relacionamentos extraconjugais, homossexuais em sua maioria.

Segundo uma pesquisa realizada com a população grega, de 12 de maio deste ano (2015), à respeito do casamento entre pessoas do mesmo sexo 56% dos 1431 perguntados responderam que são a favor, 35% contra e 9% não souberam. A respeito da adoção de filhos por casais homossexuais, 56% contra, apenas 30% favoráveis e 14% não soube.

A legislação grega ainda não considera válidos casamentos civis de pessoas do mesmo sexo. Isso se deve a influência da cultura da Grécia antiga, que apesar da aceitação da homossexualidade na antiguidade, levando em consideração que os gregos não tinham a noção de sexo limitado a gênero, a família servia apenas para a manutenção. Tanto como da influência da Igreja Ortodoxa, que transformou a Grécia em um país cristão no Império Bizantino, sendo que tem 97% de adeptos no país atualmente. Além disso, judicialmente a a lei grega define família como esposo, esposa e filhos, e num outro nível, os ancestrais dos progenitores.



<http://i.huffpost.com/gen/3507036/images/o-GAY-IL>  
LUSTRATION-facebook.jpg



[http://glt411.com/wp-content/plugins/rss-poster/cache/cce34\\_AFP\\_Getty-511590220.jpg](http://glt411.com/wp-content/plugins/rss-poster/cache/cce34_AFP_Getty-511590220.jpg)





# Obsolescência programada e perceptível

por Lucas Aires



Foto: <http://www.lucaspeperaiio.com.br/>

Vivemos em um mundo onde a forma de produção é pautada em dois tipos: a obsolescência programada e a perceptível. As indústrias produzem visando seus lucros, então o consumo precisa aumentar. A estratégia voltada para realização de um grande número de consumismo está diretamente ligada aos dois tipos de obsolescência citadas.

O primeiro tipo é a obsolescência perceptível que acontece quando as pessoas são induzidas a consumir bens que se tornam obsoletos antes do tempo, ou seja, que a validade de uso dos produtos eletrônicos, por exemplo é reduzida em comparação ao que deveria ser o tempo de validade de fato. Com o tempo de uso menor de certo produto o consumidor leva este para o concerto o que não chega a ser algo favorável e este se vê obrigado a comprar outro, aumentando assim o consumo e favorecendo as indústrias.

As grandes publicidades que ocorrem na Alemanha também estão ligadas a obsolescência perceptível, pois induz o consumidor a se adequar ao que há de mais novo no mercado.

Já na obsolescência programada a vida útil do produto é determinada para ter um fim com certo tempo de uso. Grandes corporações fazem seus produtos de modo que sejam inúteis tão rápido quanto possível para os consumidores descartarem e voltar a comprar outro. Isso é óbvio em sacolas ou copos de plástico, mas agora se verifica isso em produtos maiores como DVDs, máquinas fotográficas, churrasqueiras, e os computadores. Um computador, por exemplo, muda sua tecnologia rapidamente, mas não basta apenas trocar uma única peça, mas o computador todo.

Atualmente, a Inglaterra é um dos maiores exportadores do continente europeu, o que o torna um grande produtor.

Mas uma grande preocupação tem rondado o país. Com toda essa demanda, o fluxo de lixo produzido tem crescido significativamente, o que daqui alguns anos pode ser um grave problema para o meio ambiente.

Na Inglaterra se é pensado hoje como se produzir mais, mas as consequências pro futuro não estão sendo pensadas ainda.

# Produção de objetos de aprendizagem digital



Ferramentas desenvolvidas pelos próprios alunos para benefício de outros



Alunos e professores participando de aulas com inovação tecnológica.

[https://www.google.com.br/search?safe=off&ncj=1&ibm=loch&se=1&q=ferramentas+digitais&og=ferramentas+digitais&gs\\_l=img.3...4701218.4711988.0.4712108.21.14.0.1.1.0.803.1983.2-2j1j6-1.4.0...0...1c.1.64.img..17.4.1358.MRiU5mWhoIngdI=ryYJem0dyA8CTM%3A%3BryYJem0dyA8CTM%3A%3Bsn3DURW3ecMcW%3A&imgo=ryYJem0dyA8CTM%3A](https://www.google.com.br/search?safe=off&ncj=1&ibm=loch&se=1&q=ferramentas+digitais&og=ferramentas+digitais&gs_l=img.3...4701218.4711988.0.4712108.21.14.0.1.1.0.803.1983.2-2j1j6-1.4.0...0...1c.1.64.img..17.4.1358.MRiU5mWhoIngdI=ryYJem0dyA8CTM%3A%3BryYJem0dyA8CTM%3A%3Bsn3DURW3ecMcW%3A&imgo=ryYJem0dyA8CTM%3A)  
[https://www.google.com.br/search?blw=1280&blv=599&ibm=loch&se=1&q=sala+de+cinema+desenho&og=sala+de+cinema+desenho&gs\\_l=img.3...018130.53676455.53687613.10.53688214.54.24.1.0.0.0.66.9.2351.3-2j1j2.5.0...0...1c.1.64.img..48.5.1929.OiY.WYv3PBUDpr=1&cad=cbr&sei=DN1VsuML4WVwASr1b1Y%2Fsafe=off&ibm=loch&og=passos+maxendo+no+computador+desenho&imgo=qfNAq8B6-2PRyW%3A](https://www.google.com.br/search?blw=1280&blv=599&ibm=loch&se=1&q=sala+de+cinema+desenho&og=sala+de+cinema+desenho&gs_l=img.3...018130.53676455.53687613.10.53688214.54.24.1.0.0.0.66.9.2351.3-2j1j2.5.0...0...1c.1.64.img..48.5.1929.OiY.WYv3PBUDpr=1&cad=cbr&sei=DN1VsuML4WVwASr1b1Y%2Fsafe=off&ibm=loch&og=passos+maxendo+no+computador+desenho&imgo=qfNAq8B6-2PRyW%3A)



Projeto fundado e organizado pela professora:  
Paula Jucá Sousa



## Violência e maioridade penal na Inglaterra

Por Fernanda Veloso

O mundo tem vivido nos últimos anos uma espiral de violência. Ao longo da história da sociedade, em seu âmbito político ou social, a violência aparece como um fator rotineiro. Não existe a menor dúvida quando se afirma que a violência é o ponto comum presente nas relações entre os indivíduos. A tese não está equivocada, é o que se vê, lê e ouve em todos os meios de comunicação. É uma realidade assistida a olho nu.

A idade em que um certo indivíduo pode responder pelos seus próprios atos vem mudando ao longo dos anos na Justiça inglesa. Julgar uma certa idade a partir da qual uma pessoa pode ter de enfrentar a Justiça criminal não é tarefa fácil. Porém, a tendência é de, cada vez mais, aumentar. Ainda assim, é impensável imaginar que a Inglaterra chegará até os 18 anos, como acontece em outros países.

Segundo o site Consultor Jurídico, atualmente, uma criança de 10 anos que comete um crime pode ir para a cadeia. A diferença é que o sistema prisional na Inglaterra é dividido de forma diferente, está dividido em três faixas etárias: adolescentes de até 17 anos, jovens de 18 a 25 anos e todos os condenados a partir dos 26 anos. Até os 17 anos, se condenado, o menor cumpre a pena em presídios desenhados especialmente para menores de idade.

Em um estudo divulgado no país, a organização argumentou que o cérebro de um ser humano não está totalmente desenvolvido aos 10 anos de idade. O córtex, por exemplo, que é responsável por tomar as decisões e controlar os impulsos, só pode ser considerado maduro perto dos 20 anos. Os cientistas, no entanto, não apontaram qual seria a idade ideal para estabelecer a responsabilidade criminal. Para eles, definir um número é difícil porque cada ser humano se desenvolve num ritmo.



<http://2.bp.blogspot.com/-M-ox5CJucKs/VRuCP-PfpOI/AAAAAAAYc/O6QRZ8FOn54/s1600/maioridade-penal.jpg>



Name **JON VENABLES**  
Date **20.2.93**  
2 At Lower Lane



Name **ROBERT THOMPSON**  
Date **18.2.93**  
No 7 At Walton Lane

Assassinato cometido pelos meninos Robert Thompson e Jon Venables motivou a redução da maioridade penal na Grã-Bretanha para 10 anos de idade.

<http://www.pragmatismopolitico.com.br/wp-content/uploads/2015/06/xassassinato-meninos-reducao-maioridade-penal.jpg.pagespeed.ic.zPcr2achyW.webp>



**Promovendo a consolidação,  
expansão e internacionalização da  
ciência e tecnologia por meio de intercâmbios  
internacionais**





# Hidrologia Norueguesa

Por Nilse Souza.

A categoria de hidrografia da Noruega divide-se em três elementos rios lagos e geleiras. Os rios noruegueses são curtos e rápidos e com declives acentuados acima das águas dos fiordes. Esses rios são congelados durante o inverno e no verão durante o degelo formam-se inumeráveis cascatas.

A grande quantidade de gelo que derrete no verão faz com que apareça rios em todos os lugares. Dos vales até os cumes das montanhas esses rios tem circulação para o mar.

Portanto os rios não são navegáveis, mas são usados no transporte de madeira quando estão congelados e é utilizados na produção de energia elétrica, para a indústria tradicional que move o seu juízo aproveitando a abundância de água.



<http://trueexperience.com.br/site/wp-content/uploads/2012/10/destino-noruega.jpg>



Salmon River é um rio em Finnmark, no norte da Noruega.

[http://d1fy7ceoqli51q.cloudfront.net/ProductImages/TellUs/TellUs\\_5825\\_315\\_large.jpg](http://d1fy7ceoqli51q.cloudfront.net/ProductImages/TellUs/TellUs_5825_315_large.jpg)

# Noruega sofre com os efeitos do aquecimento global

por Lucas Aires

O clima da Noruega pode ser oceânico, continental, subártico e alpino, com verões amenos e invernos rigorosos, com ventos fortes e alta precipitação de neve. Encontra-se na mesma latitude do Alasca, Groelândia e Sibéria, entretanto possui um clima muito agradável comparado ao destas regiões, com áreas litorâneas aquecidas pela Corrente do Golfo, por exemplo. O período quente fica entre o final de julho e o começo de agosto, com dias longos e ensolarados, nessa época a umidade do ar fica muito baixa. Mas a principal característica do país é o seu clima gelado, intensificado durante o inverno, onde a maior parte da Noruega fica totalmente coberta pela neve; a parte norte e sul apresentam as temperaturas mais baixas.

Entretanto, a Noruega vem sofrendo com os efeitos do aquecimento global, suas imensas geleiras estão passando por um sério processo de derretimento. Há algum tempo a revista norueguesa Cicerone publicou um estudo que alarmou toda a sociedade, onde os estudiosos fizeram uma projeção de cem anos para o derretimento total das geleiras do país. Todos concordaram que esse problema se principalmente pela ação do homem, e também por fatores naturais. A natureza da Noruega já vem dando sérios sinais de desgaste, devido ao crescente aumento da temperatura do globo terrestre, que causam o derretimento das geleiras polares; ocasionando o aumento do nível dos oceanos e, conseqüentemente, diversos outros problemas.

Esse é um dos motivos que levam o governo norueguês a buscar a preservação da natureza, lançando medidas de proteção ao meio ambiente; se não houver redução do ritmo de poluição as conseqüências serão cada vez mais severas.

Em 2009 o secretário-geral da ONU, Ban Ki-moon, visitou a geleira de Blomstrandbeen, Noruega. Diante da constatação do rápido derretimento da geleira do Ártico norueguês, Ban enfatizou a necessidade de a comunidade internacional agir rápido, para que haja avanço na luta contra o agravamento do aquecimento global. O derretimento das geleiras é só uma das inúmeras catástrofes naturais em todo o mundo, essa realidade já não pode continuar a ser mascarada, a situação é alarmante e os atuais governantes, tanto os da Noruega quanto de todas as outras nações, estão cientes disso. De fato, conciliar o desenvolvimento econômico ao ambiental envolve percas e gastos, muitos gastos e isso é o que impede avanços imediatos na busca por soluções na grave situação do meio ambiente atual.





# Geologia Norueguesa

Por Nilse Souza

Na Noruega há muitos vales rochosos que são conhecidos como fiordes e devido a fusão do gelo foram inundados pelo mar. O resultado disso foi a formação de vales estreitos que também foram inundados por causa das altas temperatura da Terra que fez o gelo derreter fazendo alagar vales rochosos imensos .

É um lugar onde a beleza é extremamente espetacular e atrai muitos turistas.



Uma das principais atrações da Noruega são os seus fiordes.  
[www.edukbrasil.com/blog/outros-destinos/volta-ao-mundo-noruega-e-seus-fiordes/](http://www.edukbrasil.com/blog/outros-destinos/volta-ao-mundo-noruega-e-seus-fiordes/)

## Noruega, a nação mais desenvolvida é também exemplo em desenvolvimento sustentável.

por Lucas Aires

Levando em conta o cenário global das últimas décadas, a palavra "desenvolvimento sustentável" é constantemente posta em pauta quando se trata de preservação ambiental. O grande dilema das nações desenvolvidas e, principalmente, das emergentes é conciliar o crescimento econômico com o desenvolvimento ambiental e social. Segundo o site SWU, a Noruega é referência em desenvolvimento sustentável, ocupando a posição de terceiro país mais sustentável do mundo; e é uma das principais financiadoras do Fundo da Amazônia – projeto que visa preservação da floresta amazônica. Ou seja, é um país atuante quando se trata de preservação ambiental, ultrapassando suas fronteiras.

A Noruega localiza-se na parte setentrional da Europa, destaca-se por seu altíssimo índice de desenvolvimento humano (IDH), um dos maiores do mundo. O governo norueguês busca sempre melhorar a qualidade de vida de seus cidadãos, mas sem esquecer-se da natureza; enquanto a maior parte das nações o lixo recebe uma destinação inadequada, lá ele é transformado em energia elétrica, que abastece metade de sua capital, Oslo. A título de curiosidade, a Noruega importa lixo de países desenvolvidos, como a Irlanda e a Inglaterra, que em vez de imitar o país optam por vender seus resíduos descartáveis.

Embora, a maioria dos governos saibam dos benefícios do reaproveitamento do gás metano – gás liberado pelo lixo em decomposição – não o aproveitam.

O país que descobriu o petróleo na década de 70, e que passou a exportar todo o excedente, percebeu que sua matriz energética era muito dependente das hidroelétricas, portanto, o governo norueguês passou a investir na busca por energia limpa. A demanda por energia elétrica é alta no país, o que justifica a busca por outras fontes. A Noruega conta com usinas osmóticas e uma infinidade projetos, que expandem suas fronteiras – algumas empresas norueguesas estão presentes em países emergentes para atuar na área da produção de energia, buscando a inovação. Essa iniciativa é ótima, pois além de dar a segurança às empresas, por causa de sua riqueza energética, a Noruega preserva sua natureza, beneficiando tanto a presente geração quanto a vindoura.

Os noruegueses desfrutam de uma ótima qualidade de seus recursos naturais. Com base em uma matéria publicada no site OECD Better Life Index, 94% das pessoas declaram estar satisfeitas com qualidade da água, acima da média da OCDE, que é de 81%. E a população desfruta de um ar com baixo índice de poluição, isso refletindo diretamente na qualidade de vida, resultado é a diminuição de problemas recorrentes da inalação de ar contaminado, como problemas respiratórios.



# Polônia impõe condições para a entrada de imigrantes no país

Por Alexssandra Teixeira

Nos últimos meses temos ouvido notícias de milhares de refugiados chegaram às fronteiras da Europa. Resultado das guerras, da pobreza e da violência do Oriente Médio.

Segundo fontes a Europa tem vivido crise humanitária desde o fim da Segunda Guerra.

A Polônia que antes se posicionava contra a entrada de imigrantes ilegais que todos os anos passavam pelas praias da Itália, Grécia e Espanha diz aceitar novos imigrantes caso a União Europeia aumente a segurança de suas fronteiras.

O secretário de estado Rafal Trzaskowski disse que a Polônia estava pronta para mostrar mais solidariedade já que a crise de é de escala humanitária.

"Temos que garantir, com firmeza, a segurança nas fronteiras externas da União Europeia, temos que claramente distinguir os imigrantes econômicos daqueles que precisam de ajuda porque estão fugindo da morte ou da perseguição." Disse.

O que dizem a população?

Com a crise de refugiados a PiS (Partido de Lei e Justiça da Polónia) criou o primeiro projeto político de orientação e questionamento dos valores europeus.

O PiS defende uma sociedade guiada pelos princípios católicos ultraconservadores. A crise dos refugiados foi usada para aumentar a campanha do projeto político e ainda mais a xenofobia (aversão a estrangeiros) não só na Polónia, mas em toda a Europa.

Milhares de pessoas saíram nas ruas de Varsóvia portando cartazes com frases como "O Islã é a morte da Europa." São todos católicos e opõe-se fervorosamente contra a entrada de muçumanos no país.

"estamos aqui para que a nossa voz chegue ao governo e para que a decisão de acolher os muçumanos seja abandonada."



Manifestantes pró-imigração mostram o cartaz "Bem-vindo, humanos amáveis" em Varsóvia, na Polónia.  
[http://imguol.com/c/noticias/89/2015/09/12/12set2015---manifestantes-pro-imigracao-mostram-o-cartaz-bem-vindo-humanos-amaveis-em-varsovia-na-polonia-como-uma-resposta-a-um-ato-de-direita-contra-os-imigrantes-realizado-ao-mesmo-tempo-a-1442095782873\\_615x300.jpg](http://imguol.com/c/noticias/89/2015/09/12/12set2015---manifestantes-pro-imigracao-mostram-o-cartaz-bem-vindo-humanos-amaveis-em-varsovia-na-polonia-como-uma-resposta-a-um-ato-de-direita-contra-os-imigrantes-realizado-ao-mesmo-tempo-a-1442095782873_615x300.jpg)

## Êxodo dos poloneses

Por Alexssandra Teixeira

No ano em que a Polônia entrou para a União Europeia (2004), o país perdeu cerca de 1 milhão de habitantes. Com o acesso de livre comércio entre os países da união, os poloneses viram melhores oportunidades de trabalho nos países de economia desenvolvida.

Com o déficit populacional, a Polônia teve vários setores de sua economia afetada. E para tentar amenizar a situação o país teve de flexibilizar as leis de imigração.

Somando a saída dos poloneses com a baixa taxa de natalidade, fez com que a população diminuísse ainda mais. O crescimento populacional foi de -0.12 % no ano de 2014.

O novo presidente polonês pretende mudar a imagem da Polônia para que os emigrantes retornem.

Andrzej Duda eleito em 2015, afirma que trará novos conhecimentos e novas famílias, uma vez que o país enfrenta baixos índices de natalidade e o envelhecimento de grande parte da população. Sr. Duda busca mudar a imagem do país no exterior, através de reforço no ensino e oferecer incentivos para os que quiserem voltar para Polônia.

Temos consciência de que muitos de nossos compatriotas em outros países já perderam a nossa nacionalidade, falam outra língua e não conhecem nosso idioma." Diz o ministro das Relações Exteriores da Polônia, Grzegorz Schetyna.

Um plano bastante ambicioso para "reeducar" milhões de poloneses espalhados do globo.

" Não é uma tarefa fácil, uma vez que na Polônia os salários são muito baixos e quase não dispomos de auxílios sociais.



Andrzej Sebastian Duda, presidente da Polônia. Está empenhado em solucionar a crise demográfica da Polônia.  
<http://www.fakt.pl/m/crop/1200/0/faktonline/635554839517046948.jpg>



# População economicamente ativa

Por Oscar Henrique

Com o avanço da globalização o mercado mundial procura evolução de todo o seu sistema incluindo capacitação e faixa etária. A idade dos indivíduos ativos dentro do mercado de trabalho tem se tornado precoce.

Possuir uma população economicamente ativa é a base de um país evoluído e a necessidade de uma nação emergente, uma vez que essa faixa população garante o crescimento econômico.

Dentre os problemas causados por esse tipo de crescimento se destaca a busca por qualificação profissional que acarreta a um indivíduo o dever de estar acima das exigências estabelecidas. Além disso, não se enquadrar em qualquer área do mercado gera outra problemática o aumento do desemprego. É de extrema importância a manutenção da faixa economicamente ativa de uma população uma vez que esta é responsável pelo aumento socioeconômico de um país. Qualquer nação que se preocupa com sua economia, deve investir em tal manutenção por meio de políticas públicas que foquem no auxílio ao indivíduo que dela faz parte. Atribuindo ao país a característica de estabilidade da faixa econômica e um mercado eficiente.



Trabalhadores numa linha de montagem do Fiat Panda, na fábrica de Tychy, Polónia.  
<http://www.voxeurop.eu/files/images/article/fiat-tychy.jpg>



[http://www.forgottenbuffalo.com/images/428\\_Unnamed\\_on\\_Pechman\\_St\\_2.jpg](http://www.forgottenbuffalo.com/images/428_Unnamed_on_Pechman_St_2.jpg)



# Processo Seletivo 2016

Ensino Técnico Integrado ao Ensino Médio  
Ensino Superior



facebook.com/IFTOparaiso

## Alunos:

Alexssandra Teixeira de Oliveira;  
Aline Lôbo de Azevedo;  
Daniel Santos Costa;  
Fernanda de Sousa Veloso;  
Lucas Aires Araújo;  
Nathália Larissa Carvalho Lopes;  
Nilse de Souza;  
Oscar Henrique Oliveira;  
Rízia de Araújo Assunção;  
Thayne Pereira de Carvalho.

## Turma:

Médio Integrado - Informática (3º ano).

## Componente:

Geografia.

## Professora:

Mariane Freisleben.



