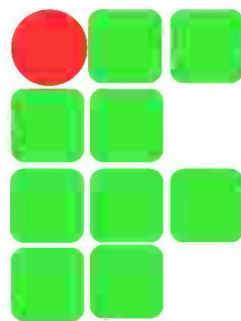


INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ
Campus Foz do Iguaçu



Novembro 2011

Edição Especial

Av. Araucária, 780 - Vila A - Foz do Iguaçu - PR - CEP 85860-000
Telefone: (45) 3422-5300 E-mail: secretaria.foz@ifpr.edu.br Site: www.ifpr.edu.br

PROFESSORA LUCIANA QUADROS PARTICIPA DE BANCA NO IFPR - PALMAS



A professora Luciana Espíndula de Quadros, Diretora Geral Substituta, do campus de Foz do Iguaçu, esteve em Palmas entre os dias 27 a 29 de Setembro para compor a Banca examinadora do concurso público de provas e Títulos para provimento de cargo para professor da Carreira do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, do IFPR. A banca para a disciplina Matemática foi presidida pela Prof^a Luciana e pelo Prof. Luiz Sérgio Soares da Silva, do Campus de Palmas, contou também como membro externo com a Prof^a Rosangela Maria Stalschmidt. A diretora do campus de Palmas, Profa. Ivânia Marini Piton, agradeceu ao campus de Foz do Iguaçu, pelo profissionalismo da Profa. Quadros no concurso.

Por: Luciano dos Santos

TEM COISA BOA PINTANDO POR AI...

No dia 13 de setembro a comissão de implantação do IFPR – Campus Cascavel reuniu-se com o prefeito de Cascavel Edgar Bueno. Dentre os membros da comissão destacam-se o professor Luiz Carlos Eckstein e o Reitor professor Colombo. O prefeito reafirmou a parceria e entregou um termo de compromisso de transferência dominial da área cedida pela prefeitura para implantação do Campus. A expectativa é de que em, no máximo um ano e meio, seja inaugurada a sede própria do campus, que será construído na região norte de Cascavel. O projeto para a obra é de 6 mil metros quadrados. O IFPR de Cascavel é sem dúvida um projeto que irá cumprir sua missão de construção da qualificação profissional. O Campus de Cascavel e o prefeito Edgar Bueno merecem um conceito A!!!!



Por: Luciano dos Santos

IFPR ARREMESSANDO CELULARES...

O 4º Campeonato Sul Americano de Arremesso de Celular e Notebook nasceu como parte das comemorações da semana de segurança interna da Itaipu Binacional ganhou forma e fama há quatro anos. O objetivo do evento é alertar a população quanto à correta destinação do lixo eletrônico.

O IFPR – Campus de Foz participou deste evento no domingo, dia 24 de setembro realizado no gramadão da Vila A de Itaipu. O evento contou a presença de algumas instituições de ensino, dentre elas o IFPR. Um estande foi montado no local com objetivo de expor os trabalhos realizados por professores e alunos bolsistas. Os diferentes cursos, bem como seus objetivos didáticos foram apresentados à comunidade. Parabéns ao IFPR por apoiar uma causa nobre como essa.

Por: Luciano dos Santos

INSTITUTO FEDERAL PARTICIPA DA FEIRA DA ACIFI



Foz do Iguaçu realizou mais um evento de grande sucesso. A terceira Feira da Associação da Indústria e Comércio de Foz – ACIFI - aconteceu no Rafain Convention Center no período de 07 a 10 de setembro. Os professores e técnicos do Instituto organizaram o estande, que contou com a ornamentação adequada aos seus cursos. Um aquário foi montado e as espécies de peixes cultivados nos tanques do IFPR foram expostos, o que chamou a atenção dos visitantes da Feira, além disso os banners de todos os cursos estavam expostos nas paredes. Segundo o professor Luciano, a participação do Instituto neste tipo de evento é essencial para a visibilidade que o IFPR necessita durante o período de consolidação do mesmo na cidade e região.

Ainda segundo ele “é necessário que comunidade conheça os cursos e atividades desenvolvidas aqui.” O evento contou com exposição de estandes de diferentes empresas da cidade, além de shows e apresentações culturais. O Instituto Federal marcou presença em mais um evento de grande porte, o que enche de satisfação a todos os envolvidos. Nota 10 para a iniciativa!

Por: Luciano dos Santos

CONSTRUÇÃO DO LABORATÓRIO DE AQUICULTURA

Em 2011 o IFPR abriu licitação para selecionar empresas responsáveis pela reforma e ampliação do Laboratório de Aquicultura no *campus* de Foz do Iguaçu. As empresas se apresentaram no dia 21 de março, na sede do IFPR (Curitiba) com um orçamento para executar a obra. No dia 17 de março, os empreiteiros puderam fazer uma visita técnica no local, assim poderiam estimar um valor para executar a reforma e ampliação do laboratório de aquicultura, que funcionava no antigo Restaurante do Floresta Clube, Gallitos. O laboratório ficaria pronto em Setembro. Atualmente, o IFPR – *Campus* Foz oferta curso Técnico em Aquicultura, porém quando concluído o laboratório, o *Campus* estará pronto para oferta curso superior em Aquicultura, de acordo com o professor diretor Luiz Carlos Eckstein.

Por: Márcia Alves

ALUNA DO IFPR – CAMPUS FOZ PARTICIPA DO JMJ



A aluna Mariana Zilio da turma de TE2011 (Técnico em Edificações 2011) participou do JMJ 2011, um encontro entre jovens de várias partes do mundo com o Papa que ocorre a cada 3 anos, em Madrid. O evento ocorreu entre 16 e 21 de agosto e contou com vários jovens da Espanha, Itália e, claro, Brasil. Mariana apreciou muito o evento e pretende participar novamente em 2013, que acontecerá no Rio de Janeiro. Na foto Mariana aparece enroscada na bandeira nacional.

Por: Márcia Alves

PONTO DA MEMÓRIA: RESGATANDO O PASSADO

O Instituto Federal do Paraná – *Campus* Foz desenvolve muitos projetos de pesquisa, dentre eles o chamado ‘Ponto da Memória’, conduzido pela Professora Roseli Bernadete Dahlem. O projeto resgata o passado da sede do atual *Campus* Foz através de fotos e pesquisas, também merece os créditos por grande parte das fotos tiradas dos eventos que ocorrem no *Campus*. A iniciativa da professora Roseli desperta nos alunos a curiosidade necessária para o estudo da história e para a busca da identidade histórica e socialmente construída. A equipe do IFnews felicita aos componentes do projeto e agradece o apoio especial que recebe deste grupo.

Por: Márcia Alves



MODA XADREZ

Todos sabem que hoje em dia a camisa xadrez faz parte da moda feminina e masculina. A estampa xadrez sempre está em alta no clima frio. De maneira sutil ou mais vigorosa, a estampa sempre aparece na moda inverno. Porém o xadrez não é uma “regalia fashion” apenas no inverno. Quem gosta pode usar quando quiser. São vários tipos de xadrezes existentes. Há uma variedade incrível de estampas no mercado. A moda xadrez faz parte do cotidiano de muita gente. Não é um elemento básico do guarda roupa masculino, mas vários homens enlouquecem por esse tipo de camisa. O que faz toda a diferença é a combinação que se faz. O problema é que muitos homens escolhem a estampa xadrez que não combina com seu tom de pele, com sua personalidade, usa a modelagem errada ou faz combinações assustadoras com essa peça. O legal da camisa xadrez é que se você não tiver uma você poderá emprestar do seu pai ou do seu namorado não há diferenças visíveis sobre a camiseta masculina para a feminina então pode emprestar sem problema algum.



Dicas para mulheres:

- Se você usar a camisa xadrez por cima e aberta com qualquer blusinha básica (de preferência nas cores branca e preta), um shorts jeans curto e um sapato fechado baixinho, não tem erro!

- Da pra usar camisa xadrez com saias também, mais de preferência prefira mini o micro saias.

Tanto faz você fechar a camisa ou colocar por dentro da saia ou deixá-la aberta.

- As camisas xadrez de comprimento maiores ficam lindas com *leggings* ou com um shorts e uma meia calça.

ESTAMPAS FLORIDAS DÃO CHARME ÀS ROUPAS

Ao dia eu recomendo a saia florida com uma blusa clara básica, nada de estampa, pode ser larguinha ou até mesmo apertadinha, tomara-que-caia, que seja com a cor mais clara pode apostar em qualquer modelo! Esses tipos de saia combinam com qualquer rastreirinha, recomendo a não apostar as de cano alto, porque se não fica um *look* muito bruto. Esse tipo de *look* é tão flexível que até mesmo um tênis baixo combina, e fica totalmente estiloso!

A noite eu recomendo saias com blusas escura, ou com blusas claras e casaquetas, boleros em uma cor mais escuras, no *look* da noite você já pode apostar em bastantes acessórios, colares, brincos grandes, pulseiras e muito mais. Os sapatos podem ser altos e agressivos, mais em um tom neutro, como preto, marrom, cinza, nada de azul, verde ou rosa, com a exceção da saia ser preta! Pra quem gosta de meia calça vale a pena colocar também.

Novembro 2011

O QUE FAZ DO BARCELONA O MELHOR TIME DO MUNDO?

O Barcelona é considerado atualmente o melhor time do Mundo, não somente por que tem Messi, mas também porque tem o conjunto.

Quando se quer falar em um time perfeito logo se usa um nome para definir este adjetivo, Barcelona. Mas por que o este time é tão falado e quase impossível de ser derrotado? Muitos vão dizer: “Ah o Messi faz toda a diferença, sem ele o time catalão não seria nada.”, mas estes estão errados, claro que um time que tem um jogador habilidoso e rápido como Messi já tem grande vantagem sobre o adversário,

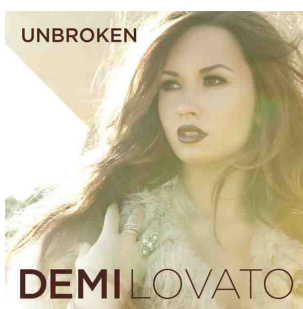


mas o Barcelona tem mais do que somente um jogador, ele tem um conjunto, muito bem formado, com jogadores que tem muita capacidade de jogar “futebol arte”. O estilo de jogo do Barcelona foi implementado no time espanhol há cerca de 35 anos, quando os dirigentes do clube contrataram o técnico Rinus Michels que introduziu no clube o estilo de jogo da Seleção Holandesa da Copa do Mundo de 1974 (conhecida como Laranja Mecânica). Este estilo de jogar presa a posse de bola e o toque refinado, isto deixa o adversário literalmente sem saber pra onde ir, pois nunca se sabe quem marcar, para onde a bola vai, se o jogador tentará fazer uma jogada individual ou um toque para o companheiro na cara do gol. O time catalão não faz grandes contratações internacionais, porque confia na sua base que sempre corresponde à altura oferecendo jogadores como: Puyol, Piqué, Busquets, Pedro e Valdés. As categorias de base do clube jogam como o time principal, o que ajuda na adaptação quando um jogador é promovido dentro do clube. Alguns jogadores que merecem destaque são:

- Messi – Atualmente o melhor jogador do mundo, muito rápido, em jogadas individuais pode definir um jogo;
- Xavi – Jogador que arma as jogadas, sabe onde colocar a bola, sempre acha um espaço para um toque requintado deixando um companheiro na cara do gol;
- Iniesta – Jogador muito habilidoso e oportunista, ao lado de Xavi torna-se um grande e avassalador poderio de ataque e posse de bola.

Por: Jean Cardoso

Adivinhem quem está de volta? Não, não é o Justin Bieber.



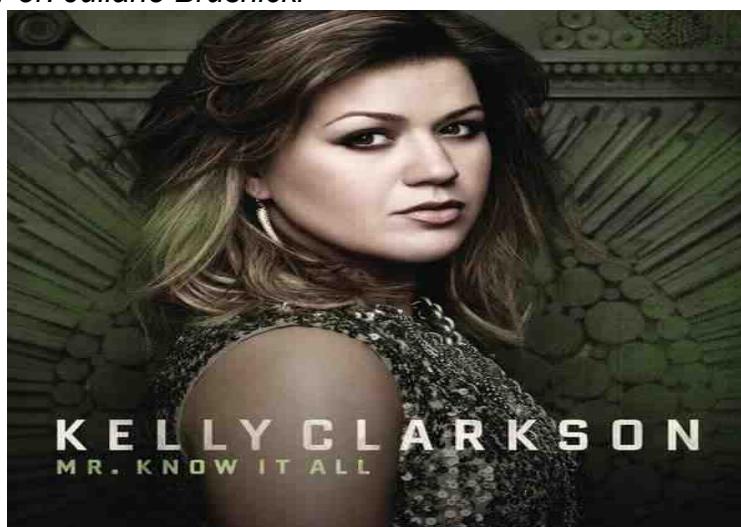
Demetria Devonne Lovato. SIM, a Senhorita Lovato, famosa pelos filmes adolescentes do Disney Channel e por seus dois álbuns de estúdio, voltou com tudo depois de

todo o bafo da rehab e do namoro #fail com o cantor Joe Jonas. No dia 20 de setembro, Demi e a Hollywood Records, lançaram seu terceiro disco, o aclamado, e de longa espera “Unbroken”. Um dos álbuns mais aguardados de 2011. Por quê? Simples. 1 - Seu último disco foi lançado no primeiro semestre de 2009 e 2 – No final do ano passado/começo deste ano ela passou por uma fase complicada e definida como a mais “obscura” de sua vida, onde ela ficou de molho por meses na recuperação. Numa fase meio que “desveiculada” da Disney, mais madura, voltada para o pop/r&b e “Femme Fatale”, lançou “Skyscraper” como carro-chefe e agora botou tudo pra quebrar com “Who’s That Boy”, segunda música de trabalho, em parceria com a cantora que não sai da Jovem Pan, a dona DEV. Pasmem: no novo trabalho ainda há participações do produtor renomado Timbaland, Missy Elliot e outros menos conhecidos por aqui, como Iyaz e Jason Derulo. A voz dela fala por si só. Sem dúvidas, uma das mais notáveis vozes da década.

Outra sumida, finalmente deu as caras e lançou música nova

Recentemente, a vencedora do primeiro American Idol, Kelly Clarkson, resolveu dar o ar da graça, para a alegria de seus fãs, e acabou de lançar “Mr. Know It All”, nova música do aguardado quinto álbum de estúdio, intitulado “Stronger” (a ser lançado em Outubro). Desde 2009, com o lançamento do “All I Ever Wanted”, Kelly não lança nada de inédito. A canção, gravada em fevereiro deste ano, foi lançada dia 5 de setembro para mainstream e traz um diferencial dentre todas as outras músicas já lançadas por ela. Muito conhecida por seu pop/rock marcante e por sua voz, Kelly iniciou uma nova fase em sua vida, trazendo “Mr. Know It All” (“Senhor Sabe Tudo”) com uma vibe Pop/Soul/R&B, dona de batidas fortes e de uma letra, de certo modo, irônica. Para quem a acompanha desde os tempos de “Since U Been Gone” e “Breakaway”, a música pode desapontar, porém o talento de Kelly é inegável. O jeito é esperar por “Stronger”, que promete estar diferente de tudo o que já fez antes.

Por: Juliano Brusnicki



SPACECROSS



O principal destaque do salão do automóvel de Buenos Aires o Spacecross. Uma versão da Spacefox, que é para quem gosta de aventura, ela chega ao Brasil disponível em dois câmbios o l-motion e o manual. Além da nova suspensão elevada, e do novo visual modificado por para-choques e frisos negros, enormes faróis de neblina, rack no teto ele traz entre os itens de serie o retrovisor interno eletrocromico, faróis com acendimento automático, sensor de chuva, sensor de de estacionamento na traseira, trio elétrico, ar condicionado, direção hidráulica, air bag dianteiro e freis abs. O Spacecross vem equipado com o motor 1.6 VHT Total Flex que desenvolve 104 cavalos abastecido com o etanol, e 101 abastecido com gasolina, e o cambio e o famoso MQ200 de cinco marchas que e famoso na Volkswagen. A versão a mecânica vai de 0 a 100 km/h em 11,5 segundos e atinge a velocidade máxima de 177 km/h com etanol e na gasolina vai de 0 a 100 em 11,8 segundos e chega ate 175 km/h, já com a transmissão automática ele vai de 0 a 100 em 12 segundos e chega ate 177 km/h no etanol e na gasolina ela vai de 0 a 100 em 12,3 e atinge 175 km/h. o seu consumo e satisfatório, com o motor 1.6 no etanol ela faz 9,3 km/l e na gasolina ela faz 13,8 km/l. Ela irá custar R\$ 57.990 na versão manual e na versão l-motion ela tem o valor de R\$ 60.690.

Por: Guilherme

CHEVROLET OPALA

Produzido em 1968 o Opala teve seu comercio por mais de 20 anos no mercado Brasileiro, ele foi o primeiro Chevrolet a ser fabricado no Brasil, e também foi o primeiro a atingir um milhão de unidades vendidas, o sedan de luxo alimentou muitas famílias daquela época, que trabalhavam na linha de produção deste automóvel. Sua produção foi interrompida em 1992 mas a decisão de interromper a produção já tinha sido tomada a um tempo atrás em 1988 mas não era precisamente dito quando ia parar de produzir o veiculo decido então parar de produzir em 1992 em uma reunião que teve na fabrica de São Caetano do sul em são Paulo, o final da produção deste veiculo teve grande repercussão na montadora muitas pessoas emocionadas por ver aquele carro que por mais de 20 anos esteve presente em seus cotidianos. Hoje o José Carlos Pinheiro Neto o vice-presidente da General Motors no Brasil, é o proprietário do ultimo opala fabricado e tem o prazer de mostrar o seu Chevrolet Opala com 167 km rodados. Sua produção foi interrompida pelo fato que o Brasil naquela época só crescia e tinha que mudar o conceito de carro para o Brasil então foi posta a decisão de interromper a produção deste veiculo, ele foi substituído pelo Chevrolet Omega

Por: Guilherme

KIA PICANTO



O novo hatchback da Kia foi apresentado mundialmente no ultimo salão do automóvel, e esta chegando ao mercado brasileiro para satisfazer o publico que gosta de um carro pequeno. Sob seu o capô o pequeno motor de três cilindros e 1000 cilindradas que proporcionam 16 cavalos a mais que seu modelo anterior, além de seu motor econômico e forte ele tem baixa emissão de Co2. No seu interior ele traz itens de um carro de luxo, entre esses itens são comando do som no volante, ar condicionado, trava centrais das portas e porta-malas, e na sua versão mais top ela traz freios abs, air bag, e faróis de led, banco do condutor e volante com regulagem de altura, chave keylees, conexões para ipod e usb e diversos outros da extensa lista.

O novo Picanto teve maior espaço interno graças a seu novo espaço entre eixos que foram aumentados deixando as pessoas que vão atrás mais confortáveis, no seu retrovisor ele traz as setas de led, ante embasamento, e o sistema de rebatimento elétrico e seu cambio automático da a ele uma cara de tecnológica para os dias de hoje.

Por: Guilherme

O JEEP GRAND CHEROKEE GANHARÁ NOVA TRANSMISSÃO

A Chrysler vai implantar uma nova transmissão de oito marchas da ZF. Antes que fique pronta a transmissão de nove marchas que a Chrysler esta desenvolvendo, o Grand Cherokee fara o uso do cambio ZF-8 Speed, que equipara tanto as versões v6 e v8. A nova transmissão vai proporcionar uma nova economia de combustível e menos emissões de CO2.

Por: Guilherme

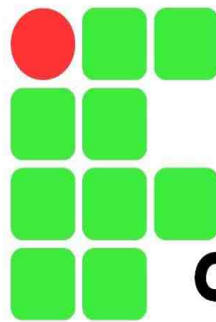


REAJUSTE NOS PREÇOS DA LINHA FOX

A Volkswagen anunciou que ira reajustar os preços da linha Fox, a montadora fez algumas reduções nos preços do modelo, esses reajustes irão de 565 R\$ a 805 R\$, os veículos terão o reajuste a partir do dia 04/10. A marca reduziu os preços para manter a marca de vendas. Abaixo a tabela mostra os reajustes de cada modelo da linha Fox.

		Preço de Lista até 03/10/11	Novo Preço de Lista a partir de 04/10/11	Redução	
Fox MY 2012	Versão	Model Code			
	1.0 2 portas	SZ31R4	R\$ 32.650	R\$ 32.085	R\$ 565
	1.0 4 portas	SZ31R4 + P4P	R\$ 34.190	R\$ 33.625	R\$ 565
	1.6	SZ31E4	R\$ 37.040	R\$ 36.335	R\$ 705
	1.6 I-Motion	SZ31E6	R\$ 39.770	R\$ 39.065	R\$ 705
	1.6 Rock in Rio	SZ3RE4	R\$ 40.990	R\$ 40.285	R\$ 705
	1.6 Prime	SZ32E4	R\$ 42.080	R\$ 41.275	R\$ 805
	1.6 Prime I-Motion	SZ32E6	R\$ 44.810	R\$ 44.005	R\$ 805

Por: Guilherme



COMPORTAMENTO?!

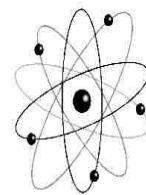
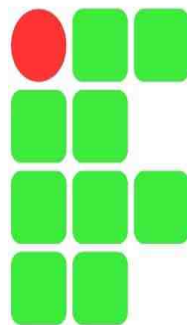
Novembro 2011

O TAMANHO DOS PROCESSADORES

Estamos tão acostumados a pensar nos processadores como sendo o “cérebro” da máquina que, às vezes, nem lembramos que eles também possuem um “órgão vital” em seu interior. Esse componente é o *die*, um pequeno chip que contém o circuito principal da CPU. Cabendo na ponta do dedo indicador, o die possui circuitos tão pequenos que requerem uma técnica especial de fabricação. Parte desse processo consiste na fabricação dos circuitos integrados do die, que se dá por meio de uma técnica conhecida como fotolitografia. Grosso modo, o diagrama de circuitos do processador é “projetado” por luz ultravioleta sobre uma lente. Essa lente, responsável por reduzir drasticamente o tamanho do diagrama, direciona a projeção para o die. A superfície do chip, coberta por um material fotorresistente, retém, então, a imagem dos circuitos. Com o passar do tempo, essa técnica evoluiu e o ser humano foi capaz de produzir componentes cada vez menores, equiparando-os ao tamanho de vírus e de partes minúsculas de bactérias. Por isso, essa técnica de fabricação possui uma nomenclatura especial e que define, de certa forma, a geração em que ela se encontra.

IMAC – SUPERANDO A CONCORRÊNCIA EM TODOS OS PONTOS

Série de computadores criada nos anos 90 pela Apple, que revolucionavam pelo design arrojado e cores fortes. O iMac foi desenvolvido pela equipe de Steve Jobs e revolucionou o mercado na época de seu lançamento. É um tipo de computador all-in-one, ou seja, todos os seus componentes são agrupados na CPU. Feito de plástico especial com entradas USB, teclado e mouse o se destacava por ser um aparelho muito a frente de seu tempo, que descartava algumas coisas básicas e entravam com novidades pouco conhecidas na época. Compactos e pequenos, os iMac’s sempre estão revolucionando o mercado anualmente, por lançarem sempre máquinas com uma configuração e processamento superior aos computadores existentes no mercado atual. Seus novos modelos já possuem processador com quatro núcleos e a melhor interface gráfica do mercado, além de ser um computador totalmente compacto que não utiliza fios, se mantendo na tecnologia wireless e economizando todo o espaço possível onde for instalado. Apesar do preço alto, o iMac é um ótimo investimento, pois conta com um poder de processamento muito além das máquinas comuns, e permite muito mais facilidade ao usuário já familiarizado com as plataformas Linux. O iMac chega a ser até 10 vezes mais caros que seus concorrentes. Mais nem tudo é perfeito nos iMac’s, ele também apresenta alguns pequenos problemas. Os mais relatados são problemas na tela, ruídos e sensibilidade dos botões do mouse, o que dificultam, e muito, o trabalho. Mais isso não retira em nenhum momento a diferença dos iMac’s para seus concorrentes.



CIÊNCIA

Novembro 2011

TPM – UM PROBLEMA SOCIAL



A TPM (Tensão Pré-menstrual) é uma companheira (ir)regular de todos os homens que convivem ou tem laços emocionais com mulheres. Durante até uma semana antes da menstruação, a mulher pode sofrer com uma série de sintomas, como: depressão, vontade de chorar, falta de sono, fome excessiva ou falta de apetite, inchaço, acne, ansiedade e os dois piores irritabilidade e agressividade. Como se sabe, as mulheres tem muitas variações hormonais no decorrer da vida, graças a isso temos variações intensas de humor.

Não é anormal que de uma hora para a outra sua namorada, amiga, mãe ou irmã passem de felizes e carinhosas para agressivas e violentas. Obviamente muitas mulheres se aproveitam disso, culpando a TPM e se utilizando dela para obter vantagens em relacionamentos, como saber se a mudança de comportamento é resultado de birra feminina ou TPM? Não faço ideia. Resta aos homens simplesmente lidar com as mulheres e suas mudanças (muitas vezes súbitas) de comportamento, já que não vivem sem elas. Agora, para vocês homens que sofrem com as mulheres nesse período ou para vocês mulheres que pensam na continuidade da humanidade, algumas dicas sobre como aliviar os sintomas da TPM. Em primeiro lugar: é provado que o chocolate é uma forma de trazer ao corpo a sensação de felicidade instantânea, então é uma boa opção. Depois, é importante que a mulher se conheça e que os homens que vivam ao redor dela a conheçam também. Atividades que proporcionam prazer são muito bem vindas. Evitar marcar compromissos importantes nesses dias é uma boa forma de não se complicar. Essa é uma temporada onde torna-se proibido discutir com uma mulher, ela está sensível, você vai magoá-la. Mas dependendo da mulher ela pode simplesmente sair no tapa com quem discutir com ela. Existem casos em que a TPM é tão extrema, que é preciso fazer um tratamento. Lembrando aos homens que não devem dizer isso as mulheres durante o período de tensão. Obviamente é indicado que a mulher vá a um ginecologista antes de começar qualquer tipo de tratamento, mas existem resultados não cientificamente comprovados mostram que a vitamina B6 (piridoxina), a vitamina E, o cálcio e o magnésio podem ser usados com melhora dos sintomas. Muitas mulheres podem se beneficiar do uso da pílula anticoncepcional que suspende a ovulação. Nos Estados Unidos, a FDA aprovou a pílula com drospirenona e etinilestradiol, para mulheres que têm sintomas de TPM e desejam anticoncepção hormonal. Enfim, TPM é real, não frescura. Se você conhece uma mulher e sofre com a TPM dela, lembre-se: não é culpa dela! Fica a dica.

Por: Márcia Alves