

Nosso foco é o seu sucesso!



IDEIAS Natureza & sociedade, um conceito em expansão!

NEGÓCIOS Santa Catarina tem a mais avançada indústria da carne

CULTURA & LAZER Ativismo judicial

SAÚDE Saúde dos cabelos

MODA Tie Dye

talento MasterChef BRASIL COM Aurora.

A Aurora Alimentos é patrocinadora oficial do MasterChef Brasil 2020.

Acompanhe toda terça-feira, às 22h45, na TV Band.



Veja todos os episódios e as delícias com os produtos da Aurora.



Natal eReveillon

Aproveite as celebrações de final de ano para compartilhar momentos inesquecíveis com quem você ama.

PACOTE DE DEZEMBRO

- 23 Qua Jantar Festival Tropical
- 24 Oui Ceia de Natal e Festa de Natal com a presença do Papai Noel, com mesa de frutas e ilha de caipirinhas.
- 25 Sex Jantar Uma Viagem à Itália com repertório italiano
- 6 Sáb Almoço à Brasiliana. Jantar Festival morango e chocolate. Música ao vivo na área das piscinas.
- 27 Dom Almoço Churrasco do Thermas

PACOTE REVEILLÓN

- 28 Seg Jantar Festival Risotos e Grelhados
- 80 Qua Jantar Festival Tropical
- 31 Qui Ceia de Reveillón. Show da Virada na piscina externa com musica ao vivo + mesa tropical com frutas + Ilha de Caipirinhas.
- 01 Sex Jantar Uma Viagem à Itália com repertório italiano
- 02 Sáb Almoço à Brasiliana. Jantar Festival morango e chocolate. Música ao vivo na área das piscinas
- 03 Dom Almoço Churrasco do Thermas



Reserve no whatsapp

(49) 3553-0000

Solicite uma proposta e faça sua reserva!

reservas@thermaspiratubahotel.com.br







10 **IDEIAS**Natureza





16 **NEGÓCIOS** Carne em Santa Catarina





34
CULTURA





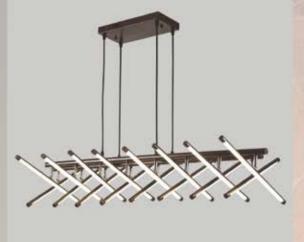
Ideias

54 SAÚDE Saúde dos cabelos





Natureza & sociedade Revestimentos para fachadas	10 14
Negócios Carne em Santa Catarina Melhoramento genético vegetal do feijão Teoria da resiliência Sebraetec fortalece competitividade Ecossistemas de Inovação	20 22 24
Cultura & Lazer Ativismo judicial	36 38 40 42 44 46
Saúde Saúde dos cabelos Costelinha à moda do Cheff Mueller Mountain bike: alimentação e saúde Ora-pro-nóbis	56 58
Moda	

















Os produtos da Elétrica Rocha são referência em design, sofisticação e sistemas elétricos. Elementos certos para compor cenários e criar experiências únicas para cada ambiente.

Dos materiais básicos aos mais imponentes lustres, a Elétrica Rocha leva você para o mundo de cores, tons e possibilidades.



Rua Barão do Rio Branco, 122 D - Centro - Chapecó - SC Fone: (49) 3323-2069 / (49) 98922-8375 () / () @eletricarocha

MODA

Editorial

12 anos de Jornalismo comprometido com você!

Querido leitor,

Seja bem-vindo a mais uma edição da Revista Mais Dinâmica. Queremos te convidar a desfrutar do conhecimento e das informações que trazemos ao longo das páginas desta edição. Tempos difíceis e turbulentos não alteram a nossa missão e nem travam o nosso trabalho, mas nos mostram o propósito pelo qual existimos, atuando com um Jornalismo sério e consciente, levando até suas mãos temas e abordagens pensadas para fazerem determinada diferença em sua vida, afinal a comunicação possui esse poder transformador.

Um motivo de imensa alegria para nós é que nesta edição comemoramos 12 anos de um Jornalismo exemplar, feito com carinho e responsabilidade em todos os seus processos. Ao longo de nossa história, comemoramos muitas conquistas e enfrentamos muitos desafios, porém podemos olhar para cada ano vivenciado com graça e gratidão, pois conseguimos projetar compromisso e credibilidade nos espaços onde atuamos e em todos os lugares onde a Revista Mais Dinâmica está presente. Agradecemos a todos os amigos, parceiros e fornecedores que fazem parte de nossa história, todos são essenciais para o trabalho que realizamos.

O ano de 2020 foi desafiador, mas se pararmos para pensar, todo novo ano chega com novos desafios a serem superados. Alegrias, conquistas e batalhas marcam a vida de projetos duradouros, que resistem às turbulências e delas tiram licões valiosas. Queremos agradecer seu tempo junto à nós e desejar que você permaneça por aqui, construindo nossa história junto com a gente.

Nesta edição você irá acompanhar nossas produções que tratam de diversos setores da sociedade. Boas novas também fazem parte deste trabalho, e podem ser conhecidas na matéria sobre o amor em uma perspectiva divina. Leia, aprecie e compartilhe com as pessoas que você ama. Saúde, beleza e bem-estar também compõem as páginas desta edicão, pois além de tudo, trazemos informação que cuida e gera valor. Moda, arquitetura, negócios e literatura fazem uma menção aos projetos que acontecem e dão vida ao cotidiano, gerando resultados, conectando pessoas e construindo o futuro. Nesta edição, trabalhamos algumas pautas de educação e conhecimento. Aproveite para tirar lições importantes e compartilhar com as crianças temas extremamente essenciais, para o presente e para o futuro. Aproveite cada matéria e desfrute dos novos conhecimentos ganhando forma em seu intelecto. Obrigada pelo seu tempo e boa leitura!

"Mas a vereda dos justos é como a luz da aurora, que vai brilhando mais e mais até ser dia perfeito". **Provérbios 4:18**

Máisbinámica

JORNALISTA REPONSÁVEL

Marcos A. Bedin MTB-SC 00085/JP SJSC 0172

EDITORA

Marli B. Roberto

DIRETORES ADMINISTRATIVOS

Marli B. Roberto José Roberto

DIAGRAMAÇÃO

Leonardo Bonetti

CAPA

Agência City

ANÚNCIOS

Jéssica Balbinot Roberto Jônathas Roberto

REPORTAGEM E PRODUÇÃO

Oueren H. Barrabarra MTE 0006473/SC

DEP. COMERCIAL

Marli B. Roberto José Roberto

DEP. JURÍDICO

Adv. Iônatas Nunes Correia OAB/SC 48025

IMPRESSÃO

Gráfica e Editora Grafbello Ltda. CNPJ: 10.416.174/0001-93 Fone: (46) 3547-1327

ATENDIMENTO AOS **LEITORES, ASSINATURAS** E ANÚNCIOS

© (49) 99927.4071 (49) 3322.9978

redacao@revistamaisdinamica.com.br falecom@revistamaisdinamica.com.br www.revistamaisdinamica.com.br

Artigos assinados e opiniões de entrevistados não representam necessariamente a opinião da revista. A revista Mais Dinâmica não se responsabiliza pelo conteúdo dos anún cios e informes publicitátios. É proi-bida a reprodução total ou parcial dos textos sem autorização prévia da IM Editora, A revista Mais Dinâmica está registrada no Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tec-nologia com o nº ISSN 2357-8084.







RevistaMaisDinamica



(a9)99927-4071 • (49) 3322-9978

www.revistamaisdinamica.com.br



Natureza & sociedade, um conceito em expansão!



roporcionar uma interacão real entre as vivências cotidianas e sociais aos um dos principais desafios da modernidade. Cada vez mais a natureza e suas múltiplas formas, cores e disposições orgânicas surgem para integrar espaços urbanos e até mesmo conviver dentro dos lares. A presença de vegetação nos projetos é um diferencial que abraça essa essência natural e conecta suas características ao cotidiano. É importante saber de forma clara que a vegetação não é simplesmente uma decoração, sua eficiência está além do aspecto visual e estético. A vegetação tem mostrado seu potencial como um componente arquitetônico, com vida própria e soluções fluídas, que se transformam e se expressam de forma relevante e viva. Os efeitos da vegetação são expressivos nos ambientes onde ela está presente, aliado à capacidade de melhorar a temperatura, elaborar aspectos acústicos e até mesmo transformar a qualidade do ar onde estão inseridas de forma correta.

Ecossistemas integrados são inteligentes e pensados para uma funcionalidade consciente como um todo. Nesse aspecto de arquitetura consciente, a vegetação e a natureza interagem em prol de questões ambientais e estruturais, promovendo novos olhares e perspectivas sobre os espaços e a presença das pessoas que fazem

"Se a rela é o caminho mais curlo entre dois pontos, a curva é o que faz o concreto buscar o infinito. De um traço nasce a arquitetura. E quando ele é bonito e cria surpresa, ela pode atinqir, sendo bem conduzida, o nível superior de uma obra de arte. Meu trabalho não tem importância, nem a arquitetura tem importância para mim. Para mim o importante é a vida, a gente se abraçar, conhecer as pessoas, haver solidariedade, pensar num mundo melhor, o resto é conversa fiada. Ö mais importante não é a arquitetura, mas a vida, os amigos e este mundo injusto que devemos modificar. Não entendo quem tem medo dos vãos livres. O espaço faz parle da arquilelura. Arquitelura é antes de mais nada construção, mas, construção concebida com o propósilo primordial de ordenar e organizar o espaço para determinada finalidade e visando a determinada intenção.

Oscar Niemeyer



uso de seus elementos e propósitos. A importância de um bom projeto paisagístico é notável, afinal, além da beleza dos elementos. é preciso pensar na estrutura ideal e no uso consciente e adequado dos elementos naturais. As plantas possuem vida própria e suas particularidades em relação ao clima, exposição ao Sol e a necessidade única de receber água. Não são todas as plantas que funcionam em determinados ambientes. O uso adequado da natureza em espaços urbanos promove respeito e consciência, além de evitar conflitos com outros elementos construtivos, por isso é importante ter embasamento técnico e profissional para compor os ambientes com elementos orgânicos e naturais.

Conceitos como bioarquitetura, e técnicas como telhado verde, ou o uso intensivo de vegetação em edificações crescem expressivamente. Nas últimas décadas, as edificações ecologicamente responsáveis ganharam destaque no ramo da Arquitetura e Engenharia Civil. O tema era visto e sentido por muitas pessoas como mero aspecto decorativo ou paisagístico, no entanto, a relevância do tema tem o evidenciado como uma estrutura fundamental para as construções e o futuro do conceito de habitação. Projetos assim têm sido propostos em todo o mundo para a construcão de edifícios verdes, idealizando e prevendo a redução de consumo energético, evitando o uso de materiais agressivos e poluentes. É a arte da arquitetura passando a recriar a natureza ou integrá-la de forma real e consciente.



com necessidades sociais

naturais estão cada vez mais presentes na Arquitetura e na Engenharia, são os dados quantitativos das áreas. Desde 2012, o setor de energia solar gerou mais de 160 mil postos de trabalho e a procura por profissionalização cresceu 50% entre janeiro e julho deste ano. No primeiro semestre do ano, 40 mil postos de trabalho no setor de energia solar foram gerados, segundo levantamento da Associação Brasileira de Energia Solar Fotovoltaica - Absolar. Mesmo com a presença de uma pandemia, o setor apresentou crescimento de 45% em número de instalações, no mesmo período. Desde 2012, o mercado de geração fotovoltaica gerou 162 mil empregos, de acordo com a associação. Com a alta demanda por profissionais qualificados, também cresceu a procura por cursos na área, o que revela que o assunto não é uma tendência, mas sim uma necessidade cada vez mais significativa para o futuro das edificações.

Certamente, a arquitetura do futuro consistirá em recriações da natureza. Um fator positivo dentro do setor brasileiro da cons-

da construção civil é a implementação I FFD (I eadership in Energy mental Design). um selo verde e atesta o comprome timenio de um projeto com os princípios da sustentabilidade e qualidade para a construção

projeto com os princípios da sustentabilidade e qualidade ambiental para a construção civil. Esse modelo já pode ser visto em vários lugares do mundo, principalmente em países com economia desenvolvida. Emitido em mais de 130 países do mundo, o selo é considerado hoje uma das principais certificações de projetos sustentáveis para os empreendimentos do Brasil, que conta com mais de mil projetos registrados e certificados pelo LEED, ocupando a quarta posição, e somente perdendo para Canadá, China e Índia. Criar projetos de Arquitetura e Engenharia Civil em harmonia com a natureza não é mais um aspecto futurista, mas sim uma realidade do presente. Os projetos urbanos de maior destaque tem como característica comum a proposta de reduzir impactos ambientais e valorizar a humanização em suas estruturas e características de atuação.

Queren Hapuque Barrabarra

Alternativas naturais interagem Certamente a trução civil é a implementação arquitetura do da certificação LEED (Leadership futuro consistirá Uma prova de que as questões em recriações in Energy and Environmental Deda natureza. sign), um selo verde que orienta e **Um fator positivo** dentro do setor atesta o comprometimento de um brasileiro

VAN HAUS MARCENARIA ARTESANAL

Van Haus é uma empresa especializada em marcenaria artesanal que vem conquistando cada vez mais o mercado com objetivo de materializar sonhos através da arte.

Nossa empresa desenvolve, projeta e executa projetos residenciais e corporativos de forma personalizada, pois acreditamos que a essência do cliente não deve se perder em nenhum destes processos.

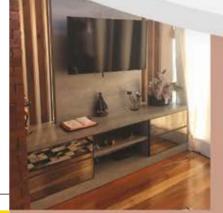
Serviços:

- Móveis Residenciais
- Móveis Corporativos
- Projetos Diversos

Rua São Luiz, 333 - Bairro São José - Pinhalzinho-SC - CEP: 89.870-000

vanhaus@vanhaus.com.br

@ www.vanhaus.com.br 49 98882-2192



















Tudo para Móveis. Esquadrias e Mecânica.

(49)3321.7777 www.mepar.com.br Rua Fernando Machado, 3240-D Cep 89.805-203, Chapecó/SC

Revestimentos para fachadas

fundamental muito bem antes de aplicar algum revestimento em sua fachada, e avaliar as questões funcionais, a manutenção e a estética. Esses materiais serão responsáveis pela proteção externa da sua edificação, sendo a primeira barreira contra ações como a chuva e os desgastes naturais do tempo. Para alinhar as atribuições técnicas e harmonizar com a estética, é preciso considerar alguns fatores, como os custos, as características do meio ambiente ao redor, e a eficiência da vedação externa. Por isso, é necessário conhecer bem os tipos de revestimento, escolher materiais de qualidade e desenvolver com antecedência um bom projeto para a fachada. Só assim o sucesso do resultado final da obra será garantido.

pensar **Cimentícios**

Os revestimentos cimentícios estão entre os líderes da atualidade quando falamos de fachadas. São muito nobres, altamente duráveis e proporcionam um efeito estético muito interessante. Podem ter uma infinidade de formatos e cores, e de fato transformam qualquer simples fachada em uma obra linda. Mas lembre-se que isso só é possível através de um bom projeto, que utilize adequadamente o material escolhido, pensando no equilíbrio de sua composição, nas proporções e formas de aplicação mais adequadas para cada caso.

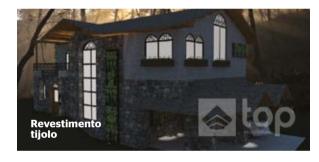
Pedra

Historicamente as pedras foram utilizadas na construção de edificações, e atualmente são muito aplicadas como revestimento, proporcionando um acabamento ao

mesmo tempo rústico e atemporal para a sua fachada. Você pode usar pedras polidas ou brutas, em formatos de mosaicos ou filetes. O revestimento em pedra não exige manutenção frequente, apenas uma boa limpeza, o que torna o investimento mais barato e duradouro.

Tiiolo

É um material muito durável, que pode ser usado em toda fachada externa, esse material cria uma estética rústica e bastante característica, e podemos recordar até do estilo Toscano, como na imagem do projeto abaixo. É necessário cuidado na aplicação para que ele mantenha um padrão harmonioso e esteticamente agradável. Não exige grandes cuidados com manutenção e pode ser combinado com outros tipos de revestimentos, ficando muito harmonioso também.











ACM

O ACM (Alumínio Composto) é um material muito durável e pode ser aplicado em fachadas comerciais e residenciais. São grandes placas, que podem ser modeladas conforme o projeto de paginação de fachada, adequando o seu formato da melhor forma possível para compor a estética desejada. O ACM pode ter várias cores e acabamentos, variando entre opções brilhantes, foscas, texturizadas, acetinadas e metalizadas. Como é um material que não sofre ação de ferrugem, é de fácil manutenção, exigindo apenas uma limpeza de tempo em tempo para parecer sempre novo.

Porcelanatos

Se o seu objetivo é a sofisticação, o porcelanato é uma ótima escolha. O material é impermeável e bastante resistente, o que auxilia a evitar



umidade do ar e ajuda no controle da temperatura interna. A instalação é prática e fácil, e o resultado é uma fachada clean, elegante e moderna. É indicado para locais com muita umidade, pois tem grande durabilidade, demora anos para apresentar os primeiros sinais de desgaste e exige pouca manutenção. Uma ótima escolha são os porcelanatos madeirados, que deixam sua fachada um charme. Outro fator muito importante, é o fato de contratar uma mão de obra qualifi-

Revestimento

cada para instalar de forma correta e segura este material, visto a responsabilidade de estar aplicando na fachada, que pode ser bem alta.

Pode ser considerado o revestimento mais simples, econômico e de fácil aplicação que existe. Por essas características é também o mais utilizado. A mão de obra e o material têm o preço mais baixo entre tudo que existe quando se trata de revestimento. Exige cuidado com a manutenção, que será mais frequente, pois uma fachada revestida apenas com pintura pode ser facilmente danificada por ações externas, como a chuva e exposição ao sol.

Jussandra Motta Arquiteta e Urbanista CAU A.55454-5

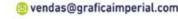






SOLICITE UM ORÇAMENTO! (46) 3547-1327







Santa Catarina tem a mais avançada indústria da carne



agroindústria brasileira, ao longo de mais de 60 anos, vem desenvolvendo um produto de alta qualidade no mercado mundial, e assim é reconhecida. Os pioneiros do agronegócio na produção nacional de aves e suínos são empresas que surgiram em Santa Catarina e se tornaram empresas globais. As cadeias produtivas da avicultura e da suinocultura catarinense situam-se entre as mais avançadas do planeta. A avaliação é da Associação Catarinense de Avicultura (ACAV) e do Sindicato das Indústrias de Carnes e Derivados do Estado de Santa Catarina (Sindicarne).

O setor se especializou em um tripé que o levou ao topo do mercado global de proteína animal. Fazem parte deste tripé a sanidade, nutrição e genética. No aspec-

to sanitário, o Estado foi pioneiro na erradicação da febre aftosa sem vacinação do rebanho em suínos e na eliminação de doenças em aves, e detém um monitoramento rigoroso de suas ações junto ao poder público em interação constante para manutenção do status sanitário concedido pela OIE. Quanto à nutrição, as agroindústrias desenvolveram rações balanceadas para a alimentação dos animais fazendo com que o aproveitamento energético destes traga um produto nutritivo e saudável. Por fim, o melhoramento genético da cadeia produtiva fez com que o rebanho de suínos e aves seja de excelência, inclusive com a exportação de matrizes.

Além da qualidade dos animais, é importante destacar toda a logística envolvida na produção, desde o homem do campo que

produz os insumos da alimentação como milho, por exemplo, até os criadores de animais no sistema de cooperação e integração.

Outro aspecto relevante para o sucesso do setor é, sem dúvida, a produção industrial que atualmente possui em Santa Catarina mais de 60.000 empregados diretos, 480.000 postos de trabalho indiretos, produzindo em torno de 3 milhões de aves e 30 mil suínos por dia, respondendo por 34% do PIB (Produto interno bruto) de Santa Catarina. O setor representa praticamente 67% de toda a exportação do Estado e envia seu produto para mais de 190 países.

O Brasil atualmente é 1° produtor e exportador de aves em escala mundial e o 4° maior produtor e exportador de suínos, sendo que a carne suína é a proteína animal mais consumida no mundo. Santa Catarina ocupa o topo brasileiro em produção e exportação de carne suína e o 2º lugar na produção e exportação de aves.

O setor se espe-

cializou em um

ao topo do mercado global de

Fazem parte deste tripé a sa-

nidade, nutrição e genética.

Todo esse sucesso se deve sempre ao esforço conjunto de empregados, que trabalham em um ambiente de extrema segurança para sua saúde, de empresas que investem no desenvolvimento de tecnologias para melhoramento de seus processos produtivos e do homem do campo que se profissionalizou, principalmente ao longo destes últimos 20 anos. Tudo isto só é possível quando há uma integração entre quem está produzindo e o mercado consumidor, que assim reconhece a produção catarinense como a melhor do mundo. Este é o compromisso do setor, ou seja, produzir com qualidade e segurança.

Proteção total à saúde do trabalhador

O setor frigorífico adotou rígidos protocolos para a segurança dos trabalhadores e dos alimentos produzidos. São procedimentos que vão desde o transporte, o acesso aos frigoríficos, vestiários, refeitórios e áreas de descanso dos frigoríficos, além de diversas medidas adotadas nas linhas de produção.

Há grande desinformação circulando neste período de pandemia, o que gera julgamentos injustos contra quem trabalha para o abastecimento e a segurança de quem produz. Todos os cuidados tomados na prática, deixam claro que os frigoríficos são ambientes seguros.



Alguns cuidados adotados pelos frigoríficos:

Afastamento de todos os colaboradores identificados como grupo de risco, e intensificação das ações de vigilância ativa, com o monitoramento da saúde dos funcionários:

Adoção de medidas contra aglomerações em restaurantes, transportes e outras áreas. Onde foi verificada a necessidade. até catracas foram extraídas;

A cada pausa na produção (diversas vezes ao dia), toda a planta frigorífica é higienizada com desinfetantes apropriados, que também eliminam o coronavírus;

Intensificação dos processos de higiene entre os colaboradores;

Campanhas de conscientização interna e setorial:

Proteção buconasal (máscara cirúrgica), faceshield e outros, além dos habituais uniformes, luvas, máscaras e outras camadas de proteção;

Barreiras laterais, impedindo contato entre os colaboradores na linha de produção.





O setor frigorífico adotou rígidos protocolos para a segurança dos trabalhadores e dos alimentos produzidos.

O setor produtivo segue a legislação e hoje tem como parâmetro adicional um protocolo aprovado cientificamente pelo Hospital Israelita Albert Einstein, um guia com 256 páginas de recomendações envolvendo todas as etapas do processo produtivo e todas as instalações das empresas.

O setor adotou medidas antes mesmo da quarentena no Brasil, intensificando os cuidados que já eram rigorosos em nosso setor. Nosso primeiro protocolo setorial é de 12 de março, um dos primeiros do país.

Foram desenvolvidos outros quatro protocolos, de acordo com os avanços nas informações disponibilizadas pelos órgãos de saúde nacionais e internacionais, como a ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) e a Organização Mundial da Saúde. São regramentos com bases técnicas, alicerçados com a validação de epidemiologistas, que preservam a segurança de quem atua no setor.

MB Comunicação | Para a revista Mais Dinâmica





(49) 3324-5565

Rua Borges de Medeiros, 2370 E Passo dos Fortes, Chapecó/SC Plantão (49) 98828-0062 0 www.imobiliariaarival.com.br contato@imobiliariaarival.com.br



Melhoramento genético vegetal do feijão

Epagri desenvolve atividades de pesquisa, difusão e extensão na ultura do feijão desde a década de 90. Desde esta época, a Epagri mantém um programa de melhoramento genético, que considera entre os seus objetivos a integração e colaboração com outras instituições para a ampliação do número de cultivares à disposição dos agricultores catarinenses. Ao longo dos últimos anos, este trabalho tem dado suporte ao registro de novas cultivares para o estado, pela Embrapa (Empresa de Pesquisa Agropecuária Brasileira), IAPAR (Instituto Agronômico do Paraná) e IAC (Instituto Agronômico de Campinas), conforme acordado pelas instituições reunidas na CTSBF (Comissão Técnica Sul Brasileira de Feijão). Como frutos desta cooperação destaca-se a publicação das Informações Técnicas para o Cultivo de Feijão na Região Sul Brasileira. Esta publicação disponibiliza todas as informacões técnicas para o planejamento e manejo da cultura do feijão e vem reestabelecendo critérios técnicos para qualificar a assistência técnica e o produtor rural. Destaca-se ainda que o PMGF da Epagri está em pleno andamento, de forma que existem genótipos em todas as fases do melhoramento, de populações híbridas de 1ª geração, até linhagens em pré-lançamento.

O PMGF visa a obtenção de cultivares com maior potencial agronômico, tolerantes a intempéries climáticas, tolerantes a antracnose e com alta qualidade de grãos, agregando valor comercial a qualidade de grãos obtidas pelos produtores. Está localizado no Centro



A Epagri desenvolve atividades

difusão e exten são na cultura

do feijão desde

época, a Epagri

a década de 90. Desde esta

mantém um

programa de

genético, que considera entre

instituições para a amplia-

vos a integração e colaboração

ção do número

de cultivares à disposição dos

agricultores catarinenses.

de pesquisa,

de Pesquisa para Agricultura Familiar – CEPAF em Chapecó, mas possui experimentos de caracterização de linhagens e cultivares (VCU) em outros sete municípios do estado, sendo eles: Campos Novos, Canoinhas, Ituporanga, Lages, Ponte Serrada, Urussanga e Xanxerê. Estas regiões participam com grandes volumes na produção comercial de feijão no estado.

Nos últimos anos, o PMGF lançou e mantém a produção de sementes genéticas de três cultivares obtidas recentemente pelo melhoramento SCS204 Predileto (2014), SCS205 Riqueza (2017) e o lancamento deste ano SCS206 Potência (2020).

O processo de melhoramento dessa nova cultiva tinha como objetivo ampliar a variabilidade no germoplasma de feijão preto cultivado em Santa Catarina e no Brasil, a Epagri/PMGF, realizou o cruzamento entre as cultivares BRS Campeiro e FTS Soberano em 2004, obtendo a população segregante de plantas. Após 4 ciclos de seleção pelo método de Bulk, foram identificadas famílias superiores, utilizadas na safra seguinte em Ensaio de Famílias Preto, sendo selecionadas as melhores para compor no ano seguinte o Ensaio Preliminar Preto, sendo identificados os melhores genótipos com a obtenção da linhagem CHP 04-239-01. No ano seguinte

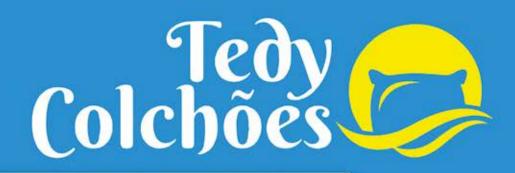
foi realizado o Ensajo Intermediário Preto e selecionadas as melhores linhagens para produtividade. sanidade e qualidade dos grãos.

Após a avaliação em experimentos de Valor de Cultivo e Uso (VCU), em 20 ambientes do estado de Santa Catarina, entre 2014 e 2017, a linhagem CHP 04-239-01 apresentou desempenho agronômico superior às demais para porte, sanidade, cor, tamanho, uniformidade e produtividade dos grãos, justificando sua inscrição no Registro Nacional de Cultivares (RNC nº 39.427) e no Serviço Nacional de Proteção de Cultivares (SNPC n°21806.000213/2018), sob a denominação SCS206 Potência. A partir da safra 2019/20, este cultivar passa a ser recomendado para o cultivo nas duas épocas de semeadura nos estados de Santa Catarina, Paraná e Rio Grande do Sul, de acordo com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

SCS206 Potência apresentou produtividade superior às testemunhas em todos os locais avaliados em três anos de cultivo. superando a média das duas testemunhas em 11.02% na avaliação geral. Comparando o rendimento de grãos em relação as cultivares Uirapuru e BRS Campeiro, apresentou produtividade superior de 116,52% e 106,02% respectivamente. Com potencial produtivo de 4.800 kg/ha e rendimento médio de 3.400 kg/ha em Santa Catarina durante o período de águas.

A campo apresenta resistência moderada à antracnose. Sob inoculação em laboratório, o SCS206 Potência é resistente às raças 83 e 337, do patógeno, e apresenta reação intermediária às raças 89, 81, 65, 91 e 73.

Sydney Antonio Frehner Kavalco Engenheiro-agrônomo - FAG/PR Mestre em Biotecnologia e Fitomelhoramento - UFPel/RS Doutor em Biotecnologia e Fitomelhoramento - UFPel/RS Péc doutor em Agronomia Agrico Pós doutor em Agronomia: Agricultura e Ambiente - UFSM / Frederico Westphalen/RS Pesquisador em Melhoramento Vegetal da Epagri - Cepaf - Chapecó/SC







Acão Preventiva

Ação Relaxante

Auxilia na prevenção do

estresse, fadiga muscular

e conduz a pessoa ao

sono REM (profundo).

A correria do dia-a-dia compromete a produtividade e concentração. Nosso sistema tem o poder de acalmar a pessoa, reduzindo a ansiedade e agitação.



Ação Circulatória

O sistema Premium estimula o corpo provocando o aumento da circulação sanguinea, promovendo a oxigenação celular e redução de toxinas.



Ação Restauradora

Relaxa a musculatura enrijecida por tensões de estresse ou após atividade



A. 28 x **L.** 1.93 x **C.** 2.03 m

A. 28 x **L.** 1.58 x **C.** 1.98 m

A. 28 x **L.** 1.38 x **C.** 1.88 m

A. 28 x **L.** 0.88 x **C.** 1.88 m

Agende uma visita com um representante, sem compromisso

Contato:

(49) 98807-2591 e (49) 99158-4729 tedycolchoes@gmail.com

Teoria da resiliência



Acontece que todos eles, já tiveram que treinar, ensaiar e jogar mesmo com muita dor, estando machucados e ou lesionados, entre outras impossibilidades.

Para eles, o lema: No Pain, No Gain (Sem dor, sem ganho!) é algo real, por isso alcançaram em suas carreiras "Status" mais elevados marcando gerações com suas vitórias e troféus.

O mais interessante é que ser uma pessoa e ou um profissional resiliente, não tem relação nenhuma com a personalidade, mas é uma competência que podemos desenvolver.

A resiliência pode ser aprendida por meio de estímulos, por influência cultural, pelo ambiente ao redor e pela trajetória de vida que levamos (esta é a mais comum). Embora a resiliência seja uma

competência que podemos desenvolver, por outro lado ela também precisa ser cuidada e trabalhada. uma vez que ela não é duradoura e apresenta picos ao longo da vida.

Todo indivíduo nasce com a tendência de ser forte e valente (resiliente), quer um exemplo? Repare as crianças que muitas vezes caem durante uma brincadeira, se machucam, choram a dor (afinal temos que vivenciar o luto das situações) e depois de tudo, se esquecem da queda/trauma e voltam a brincar. Eis aqui, os primeiros sinas de resiliência!

Em nossa trajetória empreendedora e profissional, vamos encontrar diversos obstáculos, muitos, mas muitos momentos de estresse e até mesmo momentos de sucesso, e quando isso acontecer (se é que já não está acontecendo), como vamos reagir?

Será que seremos como os atletas que sempre encontram uma maneira de se restaurar facilmente, se adaptar à má sorte, às mudanças, e os conflitos, ou vamos entrar numa espiral autodestrutiva como vimos no termômetro da Amy Winehouse?

"Sem administração da dor não há êxito"!

Conversando com vários executivos, pessoas milionárias e profissionais extraordinários, eu percebi que no processo e decorrer de suas carreiras, eles precisaram ser resilientes por inúmeras vezes. Para todos eles, se a intenção de um sujeito é ser bem-sucedido, o primeiro passo é ser resiliente, superar as adversidades e o estresse sempre.

Trata-se em aguentar firme, às circunstâncias exigentes, de pressão e estresse, seja por causa do sucesso ou quer seja por causa dos problemas existentes. Independente dos fracassos, das perdas e dos problemas: Seja forte. Sê valente e corajoso!

Marcelo Simonato Palestrante e escritor

e "bate pronto"; Você diria que é um profissional resistente e flexível ou você se desmotiva e desiste facilmente?

Segundo a Física, resiliência representa a propriedade que alguns corpos apresentam em retornar à forma original após terem sido submetidos a uma deformação elástica.

Já o sentido figurado da famosa palavra "resiliência" representa a capacidade de se recobrar facilmente, ou se adaptar à má sorte, às mudanças e aos conflitos que surgem na carreira e na vida pessoal. Ou seja, se desejamos conquistar novas condições na carreira e na vida, precisamos aprender a ter a capacidade de nos restabelecer agilmente.

Autor do livro "Resiliência", o professor da universidade FGV - Paulo Sabbag disse: "A resiliência é um conceito psicológico emprestado da física. Por definição, é a capacidade de o indivíduo enfrentar situações extraordinárias, seja o sucesso ou a perda, em situações de grande estresse."

Uma pesquisa realizada pelo professor Sabbag, mostrou que a resistência pode se medir. E justamente por meio deste termômetro, após analisar o perfil da cantora Amy Winehouse, ele notou que Amy foi um bom exemplo de baixa ou nenhuma resiliência. Segundo Sabbag, não havia resiliência nela ao lidar com o estresse causado pelo sucesso ou pelas perdas (caso mais comum entre as pessoas). Amy era talentosa, bem educada e tinha fama, mas a partir daí, ela entrou em uma autodestrutividade sem fim.

Em contra partida, podemos ver pessoas que ao invés de se autodestruírem em momentos de estresse, perdas ou conflitos, conseguiram se superar e ainda desenvolver novas habilidades.

Se conversarmos ou acompanharmos a história dos maiores atletas paraolímpicos brasileiros, dançarinos de Ballet ou jogadores de futebol, por exemplo, veremos que todos eles, quer seja para vencer um Campeonato Mundial, para se apresentar em um palco renomado, ou para conquistar novas medalhas, têm algo em comum: o poder de administrar a dor.



Trata-se em aguentar firme, as circunstâncias exigentes, de pressão e estresse, seja por causa do sucesso ou quer seja por causa dos problemas existentes. **Independente dos fracassos**, das perdas e dos problemas: Seja forte. Sê valente e corajoso! #FicaDica #EuSouResiliente



Precisou? Ligue 49 3026 0909





B. Esplanada

R. São Vicente de Paula, 344E

B. São Cristóvão

R. Osvaldo Cruz, 760

B. Cristo Rei

R. Faxinal dos Guedes, 312E

Sebraetec fortalece competitividade em sete cadeias produtivas

ara promover as potenciais cadeias produtivas da região oeste catarinense, o Sebrae/SC realiza o Programa de Consultoria Tecnológica (Sebraetec), nas áreas de leite, apicultura, vitivinicultura, erva-mate, implantação da caprinocultura, ovinocaprinocultura e piscicultura. Por meio do programa, o Sebrae/SC analisa a realidade das empresas rurais, identifica quais processos tecnológicos precisam ser implantados ou aperfeiçoados, e as conecta a um prestador de serviço especializado para atender a demanda.

As consultorias tecnológicas melhoram os processos, produtos e serviços, propõem inovações nas empresas e nos mercados, além de contribuírem para tornar as empresas mais competitivas no mercado e para superarem desafios internos e externos. O objetivo é fortalecer a competitividade dos pequenos negócios, estimulando a transferência de tecnologia entre instituições e empresas para que possam superar limitações e barreiras tecnológicas.

"Observamos a contribuição do Sebraetec ao analisarmos os resultados obtidos no aumento de produtividade, melhoria dos processos de produção e incremento de renda aos empresários rurais. Sem dúvida, o programa tem transformado a realidade do campo por onde as soluções são implementadas", avalia o gerente do Sebrae/SC nas regiões oeste e extremo oeste, Udo Martin Trennepohl.

O Sebraetec disponibiliza serviços para adequação à legislação, redução de custos e conquistas de novos mercados, como



serviços metrológicos para ensaios e calibrações, prototipagem de produtos, certificações, consultorias, adequação às normas técnicas, design de comunicação para buscar novos clientes, programas de saúde e segurança no trabalho e eficiência energética.

Atuação no oeste catarinense

Na **cadeia leiteira**, os produtores são orientados sobre utilização de técnicas para a gestão da propriedade, aperfeiçoamento da reprodução, melhoria da qualidade do leite e melhoramento genético. Entre as atividades desenvolvidas estão: checklist inicial sobre a gestão da empresa rural, com a utilização de planilhas para análise do custo de produção, além de análises e controle das despe-



sas e receitas; avaliação da área destinada para produção de leite com o planejamento forrageiro para o ano e implantação das Boas Práticas de Produção (BPP).

Segundo o analista técnico do Sebrae/SC, Thiago Dalla Rosa, os produtores de leite também recebem informações sobre o uso do ultrassom no controle reprodutivo; inseminação artificial; implantação de biotécnicas reprodutivas; manejo de ordenha; necessidade de selecionar touros que melhorem os sólidos do leite e observar a longevidade das vacas e da implantação de calendário vacinal para prevenção das principais doenças dos animais.

Na apicultura, a atuação está voltada em viabilizar a atividade como mais uma fonte de renda às famílias. O intuito é orientar os produtores quanto à utilização de técnicas mais eficientes para melhorar a produção e a média por kg/caixa/ano; sugerir adaptações dos equipamentos e materiais utilizados; explicar técnicas de manejo nas colmeias; e ensinar a elaboração de um complemento de pastagens apícolas a partir de um calendário anual de floradas de boa produção de mel. As etapas realizadas compreendem: diagnóstico; planejamento; gerenciamento apícola; povoamento de colmeias; alimentação; revisão de inverno e de primavera; manejo de produção; sanidade apícola; e melhoramento genético.

Para a produção de uva e vi**nho**, o objetivo é aumentar a produtividade dos vinhedos existentes com aplicação de técnicas de adubação e controle de pragas nas videiras; incentivar a instalação de

novos vinhedos; melhorar a qualidade dos vinhos produzidos com aprimoramento técnico do cultivo e do processamento da fruta: e desenvolver um projeto de inspeção municipal para esses produtos. Entre os resultados esperados estão: adequação do produto às exigências do mercado; aumento das vendas e do percentual de faturamento; diferenciação do produto; diminuição de desperdícios e dos custos operacionais; geração de empregos; e aperfeiçoamento da mão de obra.

Na produção da **erva-mate**, as consultorias tecnológicas buscam melhorar a produção primária com implantação de boas práticas de produção e controles produtivos e de custos, pois a atividade na região tem se apresentado como boa opção econômica, social e ambiental. As atividades propostas compreendem: diagnóstico atual de cada propriedade; ações corretivas para cada problema; métodos para garantir produtividade e rentabilidade ideais e médias para que o sistema extrativista seja rentável sem agredir o meio ambiente. Segundo Dalla Rosa, espera-se como resultados a adequação do produto às exigências do mercado com atendimento da legislação específica, o aumento da produtividade e do percentual de faturamento, e a redução dos impactos ambientais.

Para a implantação de uma nova atividade na região - a ca**prinocultura** – estão previstas orientações sobre práticas de manejo associadas às soluções tecnológicas, como planejamento e gestão dos custos de produção e aquisição de matrizes para



formação dos planteis, que exige conhecimentos zootécnicos e características fenotípicas, raciais e morfológicas específicas na produção de carne. Pelo Sebraetec é realizado o mapeamento tecnológico da propriedade para levantar os pontos fortes e fracos e elaborar o plano estratégico de ação individual; planejamento das instalações e infraestruturas necessárias; avaliação zootécnica dos animais para formação do plantel e acompanhamento da produtividade; diagnóstico de gestação por ultrassonografia; adoção de Boas Práticas Agropecuárias (BPA) para atingir os níveis de eficiência produtiva de forma sustentável; formulação e balanceamento de dietas específicas para caprinos de corte; e exame coproparasitológico

Na **ovinocaprinocultura**, as atividades estão voltadas ao aperfeicoamento no sistema reprodutivo atual e da eficiência reprodutiva dos rebanhos, com redução de mortalidade em cordeiros/cabritos; aumento da taxa de desfrute com planejamento dos nascimentos para ofertar animais ao mercado nos períodos da safra e entressafra; e ações de controle zootécnico, sanidade, acabamen-

de fezes para analisar o grau de in-

fecção dos animais do rebanho.







atividades previstas são de planejamento e gestão da atividade: introdução de tecnologias para obtenção dos resultados no manejo reprodutivo com critérios de seleção de matrizes e borregas: implantação de calendário de vacinação e protocolos sanitários para as principais enfermidades. com exame coproparasitológico, identificação de princípios ativos resistentes; e controle dos fatores ambientais que interferem na proliferação de doenças.

As consultorias tecnológicas na área da **piscicultura** visam introduzir novas formas de produção e padronizar os manejos nutricionais e sanitários - fatores que comprometem a produtividade e elevam a mortalidade. Entre as ações previstas estão aperfeiçoamento dos piscicultores para que atinjam produção em escala comercial; orientações sobre adequações na infraestrutura dos viveiros, melhorias no sistema produtivo, otimização dos manejos nutricionais de acordo com a espécie e do manejo sanitário para controle da mortalidade dos viveiros.

MB Comunicação | Para a revista Mais Dinâmica



Ecossistemas de Inovação

cossistemas de inovação são pólos tecnológicos criados para o desenvolvimento e expansão de empresas, organizações e instituições. Sua atuação é focada em Ciências, Tecnologia, Engenharias e Matemática, com o incentivo e investimento de universidades, empresas e governo. O Brasil, por exemplo, conta com alguns pólos de grande importância nesse sentido. Ecossistemas de inovação dizem muito sobre as culturas de negócios, cooperação e colaboração, desenvolvimento, fomento ao empreendedorismo, tecnologias e startups.

Estas são apenas algumas expressões que envolvem o DNA dos chamados ecossistemas de inovação. São eles que estimulam a interação entre diversos setores de uma empresa. O assunto é crescente, e é possível perceber o movimento presente em várias empresas que têm investido na criação de ambientes e



pensamentos colaborativos, avançando sobre velhos paradigmas e dialogando com novas disposições de negócios, ideias e talentos. Nesse modelo, as instituições se beneficiam significativamente com o aumento da capacidade de cooperação, além do fato positivo de que os profissionais crescem em suas respectivas áreas e expandem sua atuação em direção ao coletivo.

Programa de verticais

as verticais de negócios, "são clusters constituídos por empresas de

De acordo com a DEATEC/ACATE.

- Qualquer empresa
- Qualquer parceiro formal da DEATEC/ACATE;
 - Parceiros LinkLab;
 - Parceiros MIDITEC;
- Universidades, Entidades como FIESC, SENAC;
- Qualquer entidade parceira componente do setor de tecnologia e inovação, desde que possua envolvimento com o segmento da vertical em questão.

Sinara Perosa, Presidente da DEATEC.

A parceria com a ACATE vem de longa data.

Foi um trabalho construído pelos diretores

que nos antecederam, e que só foi se solidificando com o passar do tempo. Fizemos parte

de muitos momentos da Acate, acompanhamos várias transformações e no ano passado

também da ACATE, isso facilita nossa comuni-

cação, nos coloca a par de todos os movimen-

com o ecossistema como um todo, e através

da Acate, nos aproximarmos de todos os Po-

los estaduais, tornando nossa matriz econô-

mica cada vez mais significativa e atuante."

firmamos uma conexão ainda maior. Hoje todos os nossos associados são associados

tos do setor a nível estadual e nacional.

Acreditamos que podemos contribuir

tecnologia associadas que atuam em um mesmo segmento de mercado, tais como Saúde, Educação, Segurança, Construção, entre outras. O modelo estimula os empreendedores a se conhecer, trocar experiências e buscar o desenvolvimento conjunto. Criadas em 2009, as Verticais de Negócios são um dos grandes diferenciais da entidade e continuam crescendo e gerando novos projetos". O propósito do programa é desenvolver e fomentar o crescimento das empresas de tecnologia associadas e parceiros e assim fortalecer os diversos segmentos de mercado a partir da tecnologia.

Sinara Perosa, Presidente da DEATEC explica que as Verticais são muito importantes para os associados, "pois conectam as empresas a negócios do mesmo segmento em todo o nosso estado. Faz com que parcerias aconteçam, bem como, troca de informações e experiências. É uma conexão de empresas com os mesmos interesses."

Queren Hapuque Barrabarra



- de tecnologia associada à DEATEC/ACATE:



Tudo que você precisa e espera quando pensa em móveis sob medida!









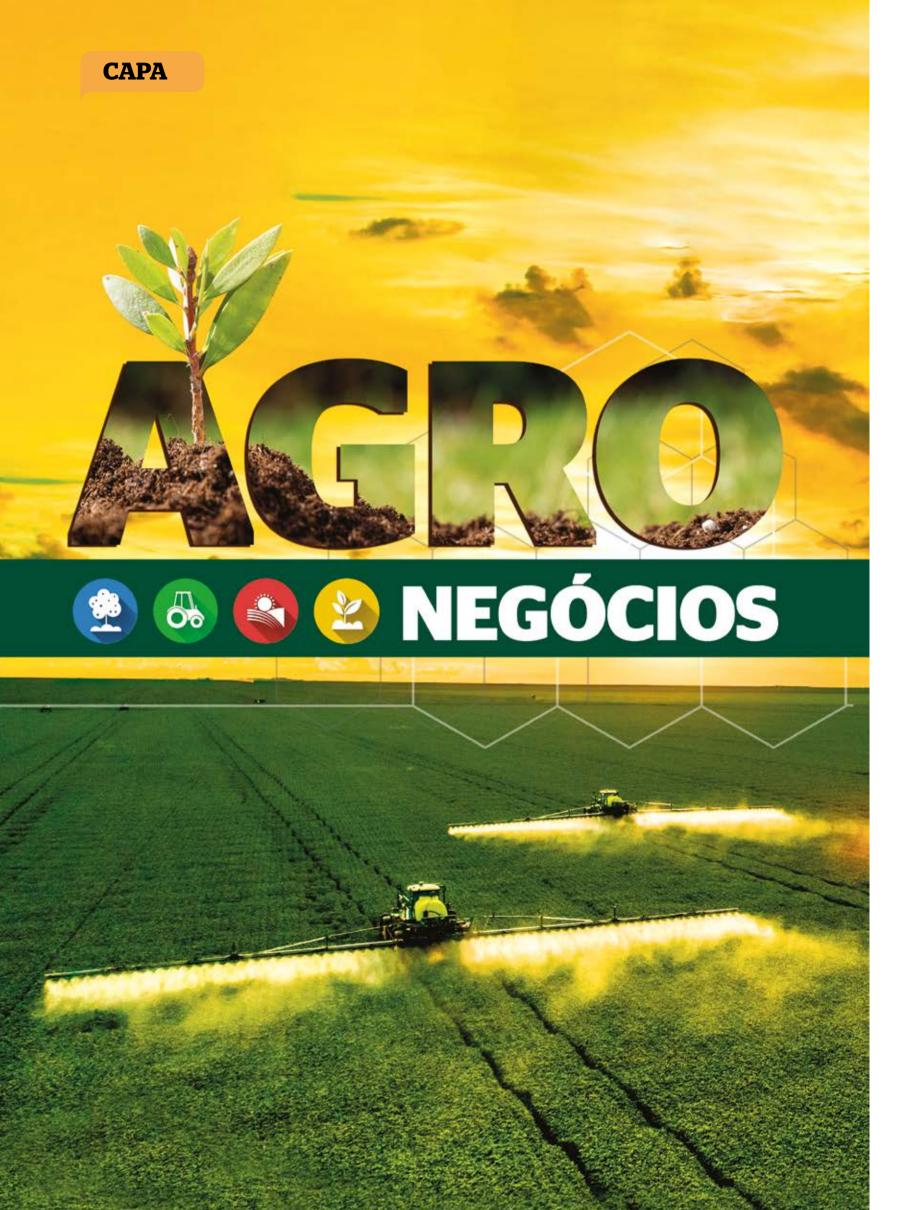






Rua:Tiradentes - 385 Bairro: São Cristóvão Chapecó/SC

© 98880-4845 @ mbmoveissobmedida MB Móveis Sob Medida mario.g.b@hotmail.com



Tecnologias na agricultura para reduzir desconfortos

Toda tecnologia que é adotada pelos agricultores necessariamente precisa reduzir o tempo gasto, o esforço e o custo (TEC). Qualquer tecnologia que se dispõe a entregar isso, será adotada. Aquela que não reduz o TEC, por mais que se disponibilize para os agricultores, não terá adesão. Veiamos os fatos históricos da adocão das tecnologias, começando pela agricultura como um todo.



esde 10 mil anos atrás, o homem busca reduzir desconfortos fixando-se num local a partir do cultivo dos seus alimentos. Neste processo, que hoje chamamos de agricultura, altera-se o modo de vida da comunidade, não necessitando mais a peregrinação (nomadismo). Com a agricultura e a fixação num local, oportuniza-se tempo para outras tarefas menos desconfortáveis e mais produtivas. Portanto, podemos tratar a agricultura como um dos primeiros conjuntos de tecnologias adotados pelo homem visando a redução de tempo, esforco e custo. Foi a agricultura que fez surgir a vida em comunidade, e assim oportunizou o surgimento das primeiras cidades.

Lógico que as tecnologias associadas a agricultura naquela época eram muito incipientes, baseadas apenas no empirismo. Por exemplo, era observado que colocando algumas sementes no solo e esperando um certo tempo, podia-se colher os frutos. Não se conhecia a fertilidade do solo, o melhoramento das sementes, o melhor período para semear, não se possuía máquinas, não se contabilizava as produções, e por aí vai. Na realidade, quase nada existia de tecnologia e tudo estava para ser desenvolvido.

O próprio desenvolvimento da escrita, que inicialmente tinha uma função contábil, surgiu pela necessidade de controlar melhor a produção de alimentos. Outras ciências, como a própria geometria e a topografia e todas as ciências relacionadas, surgiram da necessidade de se demarcar áreas para

a produção de alimentos para a população. Tudo isso com o único objetivo de tornar a vida mais confortável. Para saber o momento ideal da semeadura, necessitava-se saber o melhor período para semear cada cultura, entretanto o problema é que não existia calendários. Então, surgiu a necessidade do conhecimento das constelações estelares como ferramenta de calendário agrícola. Explico. As constelações na cultura ocidental, são doze e equivalem aos meses do ano. Ouando determinada constelação surgia no céu, sabiam que aquele era o momento para realizar a semeadura, e que a partir desta semeadura, alguns meses após, podia-se fazer a colheita no tempo ideal. Ainda, a própria importância da fertilidade do solo. foi "descoberta" mais tarde, com a agricultura sendo realizada nos vales dos rios Tigres e Eufrates.

Milhares de anos se passaram e a agricultura não evoluiu muito do ponto de vista de tecnologias adotadas. No máximo houve a adoção da tração animal e de algumas máquinas e implementos, como o arado e a carroça, para preparo do solo e transporte de produtos. Por volta do ano de 1700 surgiu a primeira semeadora, inventada por Jethro Tull (1674-1741), avó das semeadoras modernas, que tinha por objetivo a deposição de sementes em sulcos, com controle da profundidade das sementes. Claro que ainda tracionada por animais, porém, notava-se que estas semeadoras reduziam o tempo de operação, o esforço em semear e o custo total desta operação. Portanto, tornou-se uma máquina adotada até hoje na agricul-

tura, sendo que o conceito dela é o mesmo e o que mudou foram suas tecnologias embarcadas.

Um pouco mais tarde, com o advento da revolução industrial e com a construção dos primeiros motores, isto já no final do século XIX e, com a concepção dos primeiros tratores, é que a agricultura mundial percebeu o seu primeiro grande movimento com o uso de tecnologias na agricultura.

A agricultura atual

Desde o início do século XIX, o mundo observa um crescimento exponencial na população mundial. Naquela época, chegamos ao primeiro bilhão de habitantes na Terra. Nos idos dos anos 1920, chegamos ao segundo bilhão, e em menos de 100 anos já estamos com aproximadamente 7,5 bilhões de pessoas. Nunca tantas pessoas viveram ao mesmo tempo na Terra. Nunca houve tanta demanda por alimentos.

A agricultura mundial é praticada, predominantemente, nas áreas rurais, e predominantemente, as pessoas moram nas cidades e não cultivam seus alimentos. Moram nas cidades essencialmente por comodidade e pelo desejo universal de cada indivíduo de buscar a redução dos seus desconfortos.

Para atender à necessidade de alimentar as pessoas, os agricul-



tores precisam produzir para se alimentar e gerar excedentes para alimentar a população urbana. A esta necessidade, de produzir alimentos para além do consumo próprio, é que decorre a demanda por sistemas produtivos altamente eficientes. E para ter alta eficiência é necessária a adoção de tecnologia.

Esta breve exposição, pode responder de maneira rápida, porém substancial, o principal motivo do êxodo rural. Não é a adoção de tecnologia no campo que faz com que as pessoas busquem a cidade. É a busca pela redução de desconfortos que motivam estas pessoas a



saírem do campo. As que permanecem no campo também buscam a redução de desconfortos e por isso adotam as tecnologias. Portanto, deve-se ter o entendimento que a busca por tecnologias na agricultura, é a forma que o agricultor encontra de reduzir seus desconfortos. Neste contexto, de todas as tecnologias disponíveis, ele adotará aquelas que reduzem o TEC.

Um exemplo de tecnologia, os tratores que sem sombra de dúvidas, são considerados a principal tecnologia que identifica a agricultura nos tempos modernos. Sua utilização remonta há mais de um século de atividade, sem grandes alterações na sua concepção original, sendo basicamente a fonte de potência para tração dos implementos, substituindo a tração animal. Lógico que atualmente a tecnologia embarcada nos tratores é muito superior à que existiam no início de sua utilização. Estas tecnologias de forma isolada não possuem muita utilidade, mas acopladas aos diferentes implementos podem executar uma série de operações de maneira ágil, barata e com menos esforços do que a tração animal. Portanto, é uma tecnologia que reduz o TEC de maneira significativa, sendo adotada atualmente por muitas propriedades que fazem agricultura.

Agora, imaginem a situação: por que os agricultores substituem seus tratores a cada perío-

Metalúrgica e esquadrias de Alumínio

AMÉET















Esforço e dedicação para concretizar ideia e projetos de nossos clientes.

(49) 3323 4191 / 98407 0692

esquadriasalufer@hotmail.com



do, se o trator, na sua concepção, está disponível há mais de um século? O que move os agricultores a trocar de trator e comprar outro maior e mais moderno? É justamente as tecnologias que vêm embarcadas. Hoje em dia, ao entrar no posto de operação de um trator e observar as tecnologias que estão presentes e a ergonomia de trabalho presente nele é algo que impressiona e algo inimaginável há pouco tempo.

As máquinas são meios para se produzir na agricultura e não a finalidade da produção. A finalidade são os produtos agrícolas gerados, com maior produtividade e menor custo possível. Aliados a um bom preço de venda, gerando o maior lucro possível. Este é o objetivo da produção agrícola que nossos produtores rurais, que geram excedente de produ-

ção para alimentar as pessoas nas cidades precisam almeiar. O lucro. Então, como podemos gerar mais lucro se periodicamente adquirimos máquinas maiores e mais modernas? Isso não diminui o lucro? A resposta é não. Explico o porquê. A aquisição de uma máquina só ocorre se quem adquire perceber que ela reduz o tempo, o custo e o esforco. A máguina maior reduz o tempo de operação e a máquina com mais tecnologia reduz o esforço. Estas duas dimensões são fáceis de compreender. O custo, num primeiro momento parece que aumenta, mas de fato, ao longo da vida útil desta máquina, o custo de aquisição desta tecnologia tende a ser diluído por aumento de eficiência e capacidade de operação.

Quando um agricultor adquire um trator com sistema de



Para atender à necessidade de alimentar as pessoas. os agricultores precisam produzir para se alimentar e gerar excedentes para alimentar a população urbana. A esta necessidade. de produzir alimentos para além do consumo próprio, é que decorre a demanda por sistemas produtivos altamente eficientes. E para ter alta eficiência é necessária a adoção de tecnologia.

prazo, o custo operacional.

auxílio de direção por GPS (piloto automático), ele desembolsa um valor adicional comparado a um trator sem esta tecnologia embarcada. Ouando ele adquire o GPS, ele espera mais do que tudo, reduzir desconforto (no caso o esforço em ter atenção ao direcionamento do trator durante todo o tempo de operação, causando fadiga e aumentando o risco de falhas na operação), reduzir o tempo de trabalho (pelo aumento da eficiência operacional, com menores sobreposições, por exemplo) e reduzir, ao longo

Mas nem todo agricultor adota esta tecnologia. Aí vem o questionamento: por que uns adotam o sistema GPS para uso no trator e outros agricultores não adotam? A resposta é muito simples. Porque os agricultores que adotam a tecnologia enxergam nela uma redução do TEC para eles e os que não adotam não vislumbram isso. E tudo se resume ao indivíduo, na sua liberdade de escolha, e nos seus desconfortos. Cada um, baseado nas suas experiências e nos seus objetivos, realiza suas escolhas, entre as diferentes tecnologias disponíveis



e se adquirem elas ou não. Para quem oferece estas tecnologias para os agricultores, saibam que a tecnologia só é adotada se ela reduzir o TEC e por aqueles indivíduos que estão desconfortáveis com determinada situação.

Por fim, podemos compreender que qualquer indivíduo, na sua razão de existir, busca constantemente alcançar um nível de conforto para si e sua família. Isto é o que motiva as pessoas a agirem, assim, se o indivíduo está confortável com sua situação, ele não age. Portanto, cada pessoa sabe o que lhe causa desconforto, e este é o propulsor para a ação humana.

Gismael Francisco Perin Eng. Agrônomo, Dr. em Engenharia Agrícola, Vice Reitor da Universidade Federal da Fronteira Sul

Sicoob MaxiCrédito: há 36 anos levando oportunidades em soluções financeiras

Sicoob MaxiCrédito é uma instituição financeira cooperativa que tem como berço o município de Chapecó. Nasceu em novembro de 1984, através da iniciativa de líderes cooperativistas que buscavam por mais acesso ao crédito no setor rural, especialmente em municípios da região Oeste de Santa Catarina, e em 2020 completa 36 anos de atuação.

Ao longo dos anos o Sicoob MaxiCrédito foi expandindo suas atividades. Em 2005 tornou-se uma cooperativa de livre admissão de associados, ou seja, a partir daquele momento, tanto pessoas físicas,



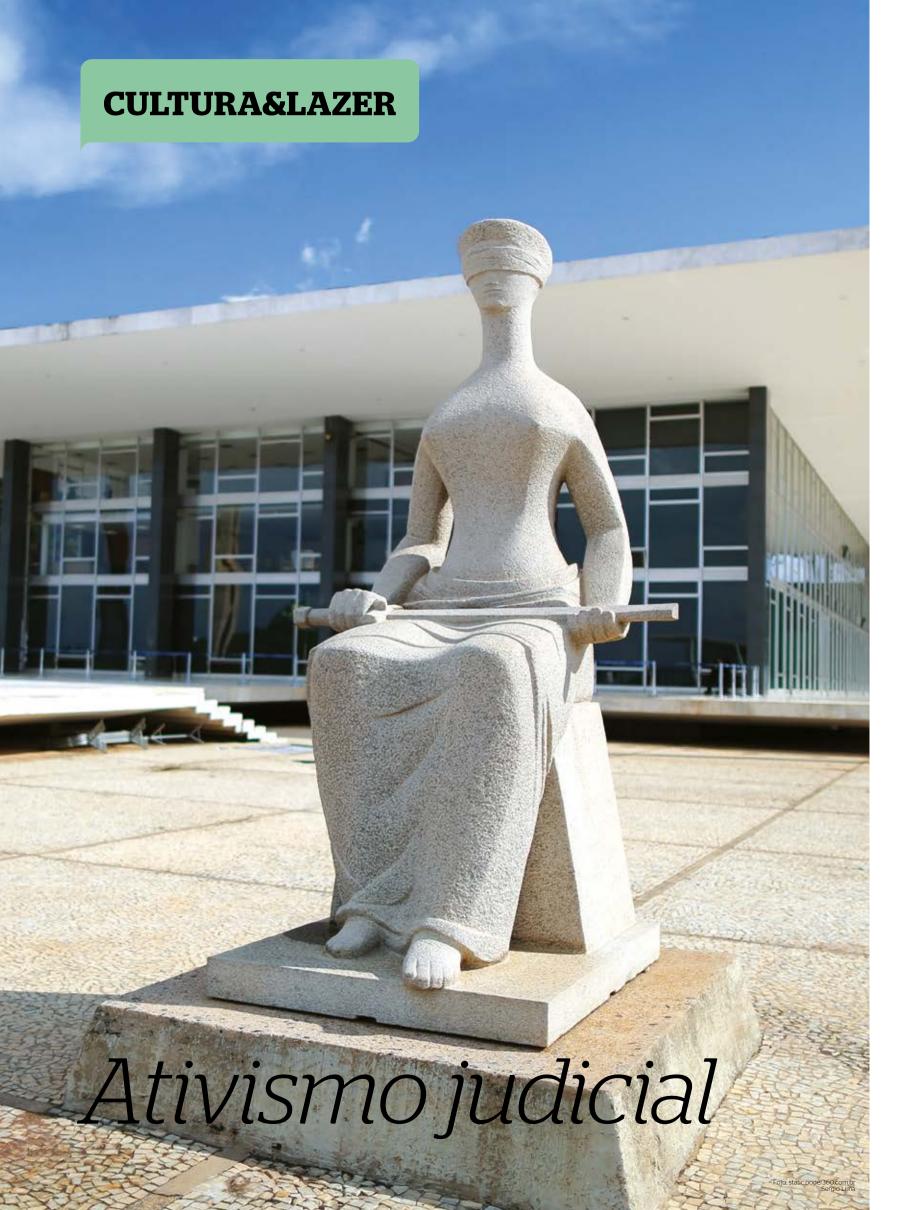
quanto jurídicas poderiam fazer parte da instituição, independente do ramo de atuação. Em 2012 expandiu sua área de atuação para a Grande Florianópolis e em 2016 para o Vale do Itajaí, através de incorporações.

Hoje o Sicoob MaxiCrédito está em 44 municípios de Santa Catarina, levando oportunidades de acesso a produtos e serviços financeiros para mais de 170 mil cooperados pessoas físicas e empresas, que são atendidos em 78 agências. Com estes números, figura entre as maiores instituições financeiras cooperativas do Brasil, não apenas do Sistema Sicoob, mas considerando os demais sistemas.

Trabalha com todo o portfólio de uma instituição financeira tradicional, com a diferença de ser uma cooperativa, ou seja, conta com taxas e tarifas mais acessíveis e a distribuição de resultado ao final de cada ano, movimentando a economia a economia local, levando prosperidade de forma sustentável. Além disso, se preocupa com a comunidade, estando presente através da realização de projetos e apoio a demandas locais, prezando por valores cooperativistas sólidos.

Ouer saber mais sobre o Sicoob MaxiCrédito, acesse o site www.maxicredito.coop.br ou as páginas da cooperativa nas redes sociais Facebook, Instagram e Linkedin.







Supremo Tribunal Federal (STF) tem protagonizado decisões polêmicas sobre os rumos econômico, político e social do País. A pergunta que se faz é se cabe ao Supremo expandir o alcance da lei para tais questões ou deve balizar sua atividade em critérios compatíveis ao princípio da divisão dos poderes, com as normas constitucionais e princípios democráticos? O ativismo judicial algumas vezes chega a ser positivo. No entanto, em qualquer dos casos, trata-se de uma espécie de intromissão indevida do judiciário na função legislativa, usurpando a tarefa do legislador. Uma espécie de ultrapassagem das linhas demarcatórias da função jurisdicional, em detrimento, principalmente da função legislativa, mas também da função administrativa. Alguns exemplos: reconheceu a união estável para casais do mesmo sexo no ano de 2011. No ano de 2019 o STF criminalizou atos de homofobia e de transfobia por oito votos a favor e três contra.

Nestes casos há de se reconhecer que se não fosse o STF, tais direitos dificilmente passariam pelo Congresso. Porém, há clara usurpação da função do legislador. Outro caso vergonhoso ocorreu no impeachment Dilma Rousseff, onde Renan Calheiros e Ricardo Lewandowski chancelaram a decisão

de cassar o mandato da ex-presidente, mantendo seus direitos políticos - fatiamento esse que não está embasado em nenhuma lei da CF (Constituição Federal). A Constituição de 1988 estabeleceu que "ninguém será considerado culpado até o trânsito em julgado da sentença penal condenatória". No ano de 2009, pronunciandose a respeito, o STF entendeu que o cumprimento da pena antes de transitar em julgado a decisão era uma antecipação da pena, sendo inconstitucional. (HC - habeas corpus 84.078). Posteriormente em fevereiro de 2016, com composição diversa, mudou o entendimento permitindo o cumprimento da pena após julgamento em segundo grau - HC 126.292. Importante destacar que apesar de tal entendimento, os próprios ministros da Corte passaram a decidir monocraticamente, de forma contrária à decisão colegiada. Em vez de um, se transformou em onze



A pergunta que se faz é se cabe ao Supremo expandir o alcance da lei para tais questões ou deve balizar sua atividade em critérios compatíveis ao princípio da divisão dos poderes, com as normas constitucionais e princípios democráticos?

por conta própria através de liminares. Em 07/11/2019 o STF volta atrás prevendo o esgotamento de todos os recursos com trânsito em julgado da condenação para início do cumprimento da pena - (Ações Declaratórias de Constitucionalidade - ADC) 43, 44 e 54. Já no campo econômico e administrativo o STF endureceu regras para as privatizações e decidiu que estatais não podem ser vendidas sem o aval do Congresso (caso Eletrobrás). O pior é que Ministros tomam decisões monocráticas sobre decisões dos representantes do povo legitimamente eleito. É o caso do juiz de garantia. Uma lei votada pelo Congresso e sancionada pelo Presidente, que foi suspensa monocraticamente, primeiro pelo MinistroJosé Antônio Dias Toffoli, e posteriormente pelo Ministro Luiz Fux. Outro caso diz respeito a nomeação do Diretor da Polícia Federal, ato exclusivo do Presidente da República, porém, o Ministro Alexandre de Morais monocraticamente suspendeu a nomeação. Alguns ministros do STF que, pela liturgia do cargo deveriam manter posição discreta longe dos holofotes da mídia, agem como verdadeiros ponstar políticos concedendo entrevistas para emissoras, opinando sobre vários assuntos. Um deles chegou a dizer que o STF não iria validar as decisões do presidente contrárias às orientações da OMS (Organização mundial da saúde) - uma verdadeira afronta à soberania nacional. Conclui-se que o Supremo Tribunal Federal não tem vinculação aos seus próprios julgados com orientação jurisprudencial, de forma que há decisões em contradição com seus próprios precedentes, gerando insegurança jurídica e afastando investidores. Em nosso modesto entendimento, não pode o Supremo ter se transformado indevidamente em legislador positivo, eis que o poder de inovar o sistema normativo constitui função típica da instituição parlamentar.

supremos cada ministro decidindo

Dr.Irio Grolli Juiz de Direito - Aposentado

Você é a favor que os ministros do STF sejam nomeados por posição política e não por competência através de concurso?



Dileusa Piazza Gerente Administrativo Dal Pont Otimização Industrial Chapecó/SC

É uma resposta complexa, porém os Ministros têm imunidade, e isso torna-os intocáveis. Hoje temos conhecimento de muitos fatos que antes não eram possíveis de tomar conhecimento, ou seja, a transparência nos seus atos, e "nada podemos fazer". Já, no concurso público, teriam estabilidade de emprego? O que mudaria? Na verdade o STF deveria ser extinto, para que nada disso mais tivesse custos, que por exemplo, poderiam ser aplicados em outros projetos, enfim, daria uma grande matéria. Sei que desviei da resposta, mas para um bom leitor a resposta está nas entrelinhas.



Jatir José Balbinot Advogado Chapecó/SC

Atualmente os ministros do STF (Supremo Tribunal Federal) são nomeados por meio de uma lista tríplice, com indicação do Presidente da República. É a forma constitucional de nomeação dos magistrados do Supremo. Antes de tomar posse, são sabatinados pelo Senado Federal, e tem que demonstrar uma conduta ilibada, bem como grande conhecimento jurídico. Na minha visão, a indicação política pelo Presidente da República vincula muito os ministros do Supremo, os quais deveriam ser nomeados por meio de competência através de concurso, por merecimento, e não nomeados por meio de indicação do Presidente da República.



Jair Antonio Gomes Diretor/presidente da Companhia Hidromineral de Piratuba Piratuba/SC

Na minha opinião, para ocupar uma cadeira de Juiz no Supremo Tribunal Federal, maior instituição da hierarquia do poder judiciário, os ministros teriam que ser nomeados por meritocracia, além do candidato ter um currículo compatível ao cargo, no mínimo ser Juiz Federal. Poderiam seguir o exemplo do sistema militar, onde o soldado passa por toda a hierarquia para chegar à categoria de General, maior patente do exército brasileiro.

O que acontece no Brasil é incorreto! Juízes são indicados para defender bandeiras políticas, com currículos e históricos duvidosos, deixando o País em uma instabilidade judicial, onde só "eles" têm a razão. Mandam prender e mandam soltar. Interferem nos poderes Executivo e Legislativo, ignorando a liberdade dos poderes. Tentam desestabilizar o primeiro presidente, que desde a instalação da república, tem como pilares Deus, família e a pátria.



Eduardo Baldissera Carvalho Salles Advogado, Doutorando na PUCRS/ Universidade de Sevilha-Espanha Chapecó/SC

O concurso não premia o mais competente, mas escamoteia a ideologia na formulação das questões. Sem contar, que as habilidades necessárias para ocupar os altos cargos de Poder, são difíceis de mensurar: poderíamos cogitar concurso para Presidente da República e Governador de Estado e escolher um intelectual lunático. Além disso, o Presidente da República nomeia não apenas os ministros do STF, mas também ministros, desembargadores e reitores de universidades. Se formos reformular essas instituições, a escolha popular talvez fosse a melhor alternativa, e não apenas para o STF. Não seria interessante eleições para Juiz, Promotor e Delegado?



Geovania de Sá Deputada federal e presidente do PSDB de Santa Catarina Criciúma/SC

Competência, por meio de concurso público.

Passaria maior segurança jurídica à população e respeitaria o princípio defendido pela Constituição Federal. Atualmente o presidente da República é o responsável pela indicação dos ministros, os que tornam questionáveis as decisões tomadas no tribunal. Além disso, o princípio da ampla acessibilidade aos cargos, empregos e funções públicas, declara solenemente que tais postos são acessíveis aos brasileiros que preencham os requisitos estabelecidos em lei, assim como, aos estrangeiros na forma da lei.



Yonatan Carlos Maier Advogado, especialista em Direito Penal e Processo Penal Chapecó/SC

O concurso público por si só não é parâmetro fidedigno de competência. Uma série de fatores influenciam
em uma aprovação por este modelo. No Brasil, já fora
noticiado inúmeras vezes acerca de fraudes, bem como,
aprovações convenientes de algumas bancas sobre
certos candidatos, entre outros problemas evidenciados
com frequência por aqueles que participam de certames.
Acredito que a melhor forma de ingresso aos tribunais
superiores seria por meio de eleições entre algumas
classes, como por exemplo, Advocacia, Ministério Público
e Magistratura. Creio que as pessoas mais capacitadas para eleger a composição dos tribunais, sejam as
que presenciam diariamente as glórias e as barbáries
correspondentes aos julgamentos destas cortes.



Roseli E. Sversuti Lustosa Contadora - Eficaz Contabilidade Alta Floresta/MT

Com certeza precisa ser um cargo nomeado por competência por meio de concurso, por se tratar de ministros que tem todo poder em suas mãos. Um cargo desta importância nomeado por meio de indicação política faz com que a corrupção continue, pois sempre existirão promessas para que os mesmos sejam indicados.

MAIS DINÂMICA | Setembro, Outlubro e Novembro de 2020

MAIS DINÂMICA | Setembro, Outlubro e Novembro de 2020

12 anos Revista Mais Dinâmica

dealizar um projeto e investir em seu crescimento é um desafio expressivo. Torná-lo relevante para as pessoas e a sociedade é uma missão que os empreendedores buscam imprimir na sociedade de forma diária, em diferentes setores da vida social, cultural e profissional. Assim acontece com a Revista Mais Dinâmica, em seu meio de atuação busca alinhar jornalismo, conhecimen-

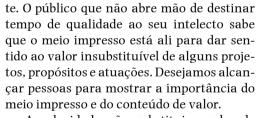
to, empreendedorismo e inovação. A sociedade vive um fluxo exaustivo de informações, na era do imediatismo, todo mundo sabe um pouquinho de tudo, mas em profundidade e qualidade, esses número diminuem drasticamente. Imediatismo e superficialidade são palavras que não combinam com a Mais Dinâmica. pois a Revista sabe o valor de um conteúdo construído de for-

ma sólida e comprometida. 12 anos de história expressam isso em sua própria biografia.

O compromisso com a informação e com o conhecimento sempre foi um Norte bem definido para a Revista e seus moldes de trabalho. Na contramão do excesso midiático a Revista Mais Dinâmica preserva seus valores e reserva um tempo de qualidade para seu público, levando editorias essenciais e conteúdos relevantes para seus leitores, com a missão de fazer parte de suas vidas e ajudar a construir uma base sólida de informação de qualidade. A linguagem da Revista respeita o compromisso de levar conhecimento, ao abordar assuntos de educação, literatura, consciência e sustentabilidade. Inúmeros setores da sociedade também ganham espaço nas páginas da Revista ao falar de negócios, empreendedorismo, arquitetura, engenharia, saúde, nutrição e até mesmo moda, sob um viés democrático e relevante. Buscamos o 'x' da questão com um olhar analítico e além do senso comum.

Para a Mais Dinâmica é uma honra poder tratar de tantos assuntos e ser uma referência quando o assunto é credibilidade. Afinal é preciso pensar no uso dos meios de comunicação com claros objetivos educacionais e relevantes na integração do cidadão à sociedade. Em uma era digital, criar e desenvolver um meio impresso é um ato de coragem!

Muitas questões já foram levantadas acerca da existência e sobrevivência dos meios impressos, porém, sempre haverá espaço para projetos sérios, donos de um posicionamento resiliente e leal aos seus princípios. A Internet e a velocidade das mídias digitais não anula o papel do meio impresso, mas efetiva seu valor diante de quem consome materiais e conhecimento consisten-



A velocidade não substitui o valor de um bom trabalho impresso, apenas sacia a curiosidade imediata, enquanto o meio impresso contextualiza e estabelece uma relação de pertencimento entre o leitor e sua revista. Para desfrutar do conhecimento que o meio impresso pode oferecer, basta reservar um tempo para alimentar o cérebro, um lugar tranquilo para ler e a mentalidade que o digital jamais poderá proporcionar a intimidade e o relacionamento que as páginas podem oferecer. Ler é uma experiência marcante, desde a textura das páginas à consistência do conhecimento, que ama o impresso só tem a receber.



Nossa história e objetivos, uma construção de 12 anos...

"Quando começamos qualquer desafio é necessário confiar no Criador do Universo. No ano 2008 nascia a Revista Mais Dinâmica, com determinação e coragem, a Revista começou em meio uma crise existente no Brasil. O nome foi um dos primeiros desafios, vieram várias opções e quando chegamos a um consenso ficou registrado como Revista Mais Dinâmica. Um nome que representa nossa identidade e a forma como aluamos em nosso trabalho. Sabemos que iniciar um negócio é sempre um desafio muito expressivo, principalmente quando o assunto é empreender em um País onde a burocracia de aberlura de empresa assusta qualquer empresário, mas com fé e coragem começamos o nosso negócio. Hão línhamos muitos recursos para lazer o investimento, porém isso não nos impediu de manter a esperança de sequirmos em frente. Nesse ano de 2020 estamos completando doze anos de história, uma trajetória marcada por muitas lutas e batalhas. Temos reconhecimento e gratidão, afinal com a ajuda de Deus e de nossos colaboradores estamos vencendo todos os desafios, até mesmo neste ano de 2020 com a chegada de uma pandemia e as incertezas do cenário alual. Cremos que vamos vencer todos os desafios que estamos vivendo e sabemos que novos desafios virão, mas como está escrito na Bíblia,

podemos todas as coisas Naquele que nos fortalece, e que nos dá força e saúde para vencermos os obstáculos, maior que todos os problemas é a nossa fé e confiança em Deus".



Qual a importância de ter um veículo de comunicação sério e comprometido com a sociedade?



Carlos Eduardo Carvalho Professor, Vice-reitor do Campus Chapecó, da Unoesc Chapecó/SC

A atividade de comunicação social é fundamental para a sociedade, tanto no sentido de informar. quanto no sentido de formar opinião. Neste sentido, veículos sérios são essenciais. Em tempos em que as redes sociais, que ao mesmo tempo favorecem o exercício da liberdade de expressão, também facilitam a proliferação de fake news e da desinformação. Veículos comprometidos com a verdade e com o desenvolvimento da sociedade assumem um papel determinante no esclarecimento da população.



Richard Spirandelli Empresário - Messe Brasil - Feiras Joinville/SC

A sociedade precisa de veículos de comunicação comprometidos com os fatos reais. A imprensa quando atua comprometida com a sociedade contribui com a construção de uma democracia forte. Atualmente no Brasil. a maioria da mídia atua com interesse político e com informações que tem por objetivo manipular a opinião pública, muitas vezes distorcendo os fatos. Precisamos do compromisso dos veículos de comunicação para a construção de um país melhor.



Roberto Bacovis Gerente de Marketing e Vendas ITÁ THERMAS RESORT & SPA

Garantir uma imagem positiva para toda a sociedade é um dos objetivos de qualquer veículo de comunicação, para isso, entre tantas ações, é necessário agir com transparência, seriedade, ética, e ser comprometido com a verdade. Isso vai trazer a credibilidade para o consumidor final, garantindo que empresas corporativas procurem estes veículos de comunicação para associar e divulgar sua marca.



Cheff Mueller Cheff de cozinha Joinville/SC

É de extrema importância para que possamos estar muito bem informados e em sintonia com os fatos nacionais e internacionais. Hoje e sempre, a informação é um dos nossos bens mais valiosos. Obrigado pela oportunidade e fiquem com Deus meus amigos!



Branca Rubas Empresária e CEO da Perfetto Chapecó/SC

É de suma importância, pois em um momento como esse, que as fake news só aumentam, e surgem amadores dizendo ser profissionais querendo divulgar exclusividade de notícias, sem sequer validar fontes, deixando a população à mercê da desinformação.



Roberto Winter Gestor administrativo da empresa Única Odontologia Moderna Chapecó/SC

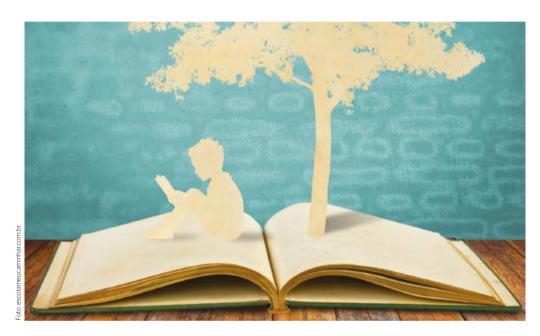
É primordial, quando realmente sério, sem viés de qualquer natureza, pois informa e influência diretamente na vida das pessoas, da família e da sociedade. Permite e fomenta o desenvolvimento e a interação. Aglutina, impacta, e promove. A COMUNICAÇÃO é mais do que importante, ela é desejada e fundamental para a vida em sociedade.



Roberto Lorenzon Jornalista/Empresário e proprietário Pinhalzinho/SC

É uma missão, principalmente para oportunizar às pessoas a obtenção da informação com credibilidade e responsabilidade, sendo o emissor dos acontecimentos, para que a mensagem chegue até as pessoas de forma correta, podendo compartilhar em suas vidas.

O hábito que move o caráter para além do senso comum



hábito de ler e os benefícios expressivos dessa prática exercem efeitos extraordinários no cérebro humano. Expandir o conhecimento, enriquecer o vocabulário e conceder habilidades comunicativas são apenas alguns itens da extensa lista de maravilhas proporcionadas pela leitura. É uma pena que esse hábito esteja cada vez mais raro entre as novas gerações, tão conectadas às plataformas digitais e cada vez mais distantes das páginas e capítulos literários que compõem a arte de ler e escrever. São inúmeras as pesquisas que comprovam que ler aumenta as conexões neurais, fazendo com que o cérebro funcione significativamente melhor! É como alimentar o conhecimento e exercitar sua capacidade.

A habilidade de ler e ser constante nesse hábito, forma pessoas com estimável senso crítico, ca-

pazes de fazer muitas perguntas e ótimas perguntas. Despertar o senso crítico faz com que as pessoas questionem as coisas e estejam aptas a enfrentar ideologias, sistemas e organizações. Através de reflexões e questões ávidas por justica e compreensão, é que se formam personalidades honestas, corajosas e líderes que fazem a boa diferença nos lugares sociais em que estão inseridos.

Um estudo publicado na revista Psychology Today revelou que a leitura tem o poder de aumentar a capacidade de sentir empatia. Um sentimento que compreende e se solidariza emocionalmente com seus semelhantes. Isso acontece porque a leitura possibilita uma real conexão com outras personalidades e histórias, sejam elas reais ou fictícias, e torna possível entender o que é ser aquela outra pessoa e vivenciar seus desafios, alegrias e desfechos.

Leitura, um presente para as crianças

Promover o contato das crianças com os livros e as histórias faz toda a diferença na formação de sua conduta, além de enriquecer sua criatividade e intelecto, com boas raízes literárias, certamente serão leitores na juventude e na vida adulta, pois quando ensinados desde pequenos, o hábito passa a ser cultural. A capacidade de interagir com as histórias auxilia no desenvolvimento psicomotor, cognitivo e intelectual das crianças. Além de todos os benefícios já citados anteriormente, a fala e o rendimento escolar também melhoram significativamente quando a criança interage com livros, personagens, histórias e novas realidades.

Desenvolver amor pela leitura, na vida das crianças, é uma missão nobre e um desafio árduo. O ideal é que exista uma parceria entre a escola e a família. Atividades para fazer junto com os pais, tempo para ler, contar histórias e conhecer os personagens, interações com a comunidade escolar, colegas e professores, tudo isso faz diferença e conecta a criança a uma vida literária relevante. Estudo mostram que o exemplo faz acontecer, quando os adultos demonstram interesse nos livros, e interagem com a literatura em casa, automa-



"O declínio da literatura indica o declínio de uma nação".

Johann Goethe

ticamente as crianças se sentem atraídas para o mundo da leitura. tornando o caminho intuitivo e dinâmico. Bill Gates, famoso por suas estimáveis conquistas como magnata, empresário, diretor executivo, investidor, filantropo e autor americano, disse a seguinte frase: "Meus filhos terão computadores, sim, mas antes terão livros. Sem livros, sem leitura, os nossos filhos serão incapazes de escrever inclusive a sua própria história". O poder da leitura é declarado pelas mentes mais brilhantes e audazes. Promover uma iniciação nesse universo é munir um indivíduo de uma das mais poderosas ferramentas intelectuais para enfrentar os mais variados desafios da vida.







lurdesmbalbinot@hotmail.com

Geopolítica, conhecimento sobre o mundo e seus rumos

crítico para as mais variadas questões humanas, sociais, econômicas, culturais e políticas, deveria ser um pré-requisito básico na formação de todos os indivíduos. As notícias que compõem as manchetes, as decisões de líderes e personalidades em destaque, tudo sobre saúde, educação, agenda ideológica, passa despercebido pela maioria das pessoas, tornando o senso comum uma regra que prevalece sobre as massas, de acordo com sua aceitação de agendas, narrativas e jogos de poder.

Nesse contexto, um assunto que deveria ser explorado é a Geopolítica, uma área de estudos e conhecimentos preocupada em compreender as relações de poder entre os Estados, considerando variadas formas e vertentes diplomáticas e militares. O assunto é diferente da geografia política, por exemplo, que é a área responsável por estudar a interação entre a política e o território, a cerca e a respeito de administração. É notável que a Geopolítica mundial evoluiu para incluir as dinâmicas populacionais e econômicas dentro deste jogo de poder, em um cenário político internacional. Compreender o tema e seus reflexos é como desenvolver uma forma eficiente de ler o mundo e seus cenários, com interesses e decisões.

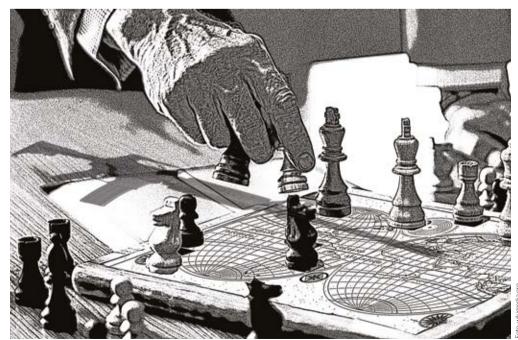
Assuntos imprescindíveis como imigração e refugiados de guerra; herança política da Guerra Fria; disputa pelo controle das reservas de petróleo e gás natural; disputa pela influência política na região;

conflitos entre muculmanos, judeus e cristãos; todos envolvem de forma significativa a Geopolítica. São assuntos pouco aprofundados pela maioria das pessoas e que fazem parte de um cenário complexo, e é nesse ponto que a Geopolítica procura estabelecer todas estas conexões para entender o jogo em termos abrangentes.

Evidentemente existe uma arena internacional que inclui a Organização das Nações Unidas, a tão comentada e noticiada ONU, e que também é um pilar principal das relações de poder entre as nações. Adentrando às formulações deste cenário global, existem muitas subdivisões regionais, com conflitos e tensões de naturezas diversas. Um exemplo muito conhecido é a guerra na Síria, cenário que envolve várias potências

militares, trata de diversas questões econômicas e sociais, e ainda afeta o mundo de formas variadas. Tudo isso, sem deixar de ter um foco, um centro geograficamente localizado, o Oriente Médio.





Geopolítica

e conhecimento climático

Uma questão que é narrativa central em muitas plataformas, são as questões climáticas. Compreender como e porquê estes assuntos são evidenciados de forma intensa por mídias, personalidades famosas e causas midiáticas, pode ser a chave para compreensões maiores. As infraestruturas de conhecimento climático podem sim estar intimamente relacionadas às dimensões Geopolíticas do regime de mudanças climáticas. É essencialmente importante pensar em como se relacionam os países desenvolvidos e em desenvolvimento na composição da base científica do Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas - IPCC - Intergovernmental Panel on Climate Change.

Um estudo publicado em maio de 2019, aborda um dos autores do

tema em curiosa reflexão sobre o caráter globalista acerca do tema. A construção de uma infraestrutura global de conhecimento climático envolve diferentes grupos científicos, de distintas realidades nacionais e culturais. O globalismo infraestrutural em meteorologia e ciências afins, no pós-guerra, foi um agente-chave tanto da globalização técnica quanto da cultural.

Uma questão fundamental para pensar e refletir é a de como diferentes grupos científicos atuam para conectar ciência e política em diferentes contextos nacionais, e como essas conexões se somam para criar uma infraestrutura global. Compreender a dinâmica destes cenários, disputas e estratégias de poder, através de suas várias manifestações, é essencial para uma lucidez e conhecimento sobre tudo ao nosso

Uma questão fundamental para pensar e refletir é a de como diferentes grupos científicos atuam para conectar ciência e política em diferentes contextos nacionais, e como essas conexões se somam para criar uma infraestrutura global.

> redor, e ainda porque o desdobramento destas disputas, por mais regionalizado que possa se apresentar, tem impactos no restante do mundo, chegando até cada um de nós, e a forma como vivemos.

Queren Hapuque Barrabarra



Com muito orgulho celebramos os 103 anos de Chapecó. Uma cidade que se desenvolve a cada dia, mantendo as tradições, mas sempre com o olhar no futuro. O Sicoob MaxiCrédito parabeniza o povo desta terra que traz desde muito cedo, na alma e no coração, o sentimento de cooperação, sabendo que unindo forças, chegamos sempre mais longe.



Jovem, promissora e eficiente!

hapecó é a cidade brasileira que carrega na origem do seu nome o carinho e o respeito pelo campo, ou pela 'roça', como algumas pessoas ainda chamam as vivências rurais. Chapecó é um lugar repleto de contexto histórico e cultural. A essência do nome está relacionada ao povo Kaigang e seu significado aponta para 'Donde se avista o Caminho da Roça'. Apesar do seu expressivo crescimento, o significado conceitual do nome e muitos dos seus símbolos expressam uma relação de pertencimento com a vida no campo. Chapecó é dona de uma expressiva atuação em negócios e empreendedorismo, se tornou uma referência para mais de 200 municípios da Região, o que envolve um número significativo de aproximadamente dois milhões de habitantes. Nomeada a maior cidade da Região Oeste de Santa Catarina, é polo nacional no desenvolvimento do agronegócio. Considerada um dos maiores pólos agroindustriais do país, Chapecó detém títulos importantes ligados à economia nacional. A região é favorável para a produção agrícola por conta da disponibilidade de energia elétrica e do alto potencial do Mercado Comum do Sul (Mercosul).

A cidade é repleta de cenários belíssimos e uma infraestrutura que agrada seus visitantes e turistas. O Desbravador, por exemplo, é um dos símbolos que contam sua história e conecta a arte à sua cultura. Seus 14 metros de altura simbolizam o trabalho de construção de Chapecó, uma nobre menção aos primeiros colonizadores da região. Localizada entre diversas rodovias federais e estaduais, Chapecó tem acesso facilitado aos diversos países do Mercosul. A Argentina, por exemplo, se encontra



a menos de 160 quilômetros do local. Além disso, a arquitetura de pontos centrais surpreende pela sua originalidade e beleza. A praça Coronel Bertaso, localizada exatamente ao Centro, é um ponto de encontro para os chapecoenses, um bom chimarrão nos finais de semana e aos finais de tarde complementam a paisagem brindada por um pôr do Sol extraordinário. A praça também abriga as atrações artísticas e culturais da região.

Destague nacional em geração de empregos

A matéria divulgada pela Prefeitura mostra os dados promissores da cidade em relação ao contexto profissional. "Chapecó continua sendo uma vitrine para o mundo, tanto na geração de emprego quanto no incentivo aos novos negócios. O comportamento do mercado de trabalho formal do







tudo isso em contato com a natureza gerando tranquilidade e bem-estar!

Relaxar também é Saide.. Aqui você desfruta de:

- HIDROMASSAGEM
- •SPA E SALÃO DE BELEZA
- PISCINAS
- •TRILHAS
- •4 REFEIÇÕES
- BEBIDAS SELECIONADAS

DIÁRIAS EM ATÉ NO CARTÃO

(55) 3745-1419 (55) 98457-4467 (55)

reservas@ajtermasirai.com.br

f O, a j t e r m a s i r a i







Município no primeiro semestre de 2020 mostra que o nosso saldo de empregos está acima dos índices do Estado e do Brasil, com base números do Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (Caged), divulgados pelo Ministério da Economia", expressa a matéria recentemente publicada no portal da Prefeitura e ainda aborda aspectos importantes no setor. Para o Secretário de Desenvolvimento Econômico e Turismo, Arthur Badalotti Smaniotto, "Chapecó alcança o sétimo lugar em saldo de empregos no primeiro semestre deste ano, mostrando novamente que está na contramão da crise, puxado principalmente pelo destaque da indústria de transformação. O Balcão de Empregos também observa esta dinâmica, ampliando semanalmente o número de vagas ofertadas, para os mais diversos setores".

Estilo náutico nas águas do rio Uruguai

Um pouquinho além dos limites urbanos de Chapecó, há um centro náutico na divisa do Rio Grande do Sul com Santa Catarina e que virou alternativa de turismo. O Porto *Goio-En* é um dos convites naturais para turistas e visitantes que chegam à terrinha. Cercado pelas montanhas dos municípios de Erval Grande e Chapecó. No lado catarinense do Rio Uruguai, há uma marina que oferece uma ótima estrutura para descansar e desfrutar da paisagem maravilhosa que cerca o local. Aos aventureiros, o espaço oferece uma tirolesa

interestadual. A tirolesa começa no município de Erval Grande, no Rio grande do Sul, atravessa o Rio Uruguai, e termina em Chapecó. A aventura oferece 1.300 metros de extensão e uma altura inicial de 80 metros de altura. A velocidade da descida promete um cenário deslumbrante que dura cerca de um minuto e pode chegar a 100 quilômetros por hora.

Chapecó é cultura para todos!

Após um centenário de conquistas importantes, portas abertas para diferentes povos e culturas, Chapecó se preocupa em promover e efetivar o acesso à cultura para a sua população. Um exemplo que



103 anos de existência a história de Chapecó seu notável potencial

bens culturais e ao saber. Ofertado desde 2008, busca atender gratuitamente demanda social no intuito de contribuir com a formação humana e até mesmo profissional dos alunos". O ingresso aos cursos acontece de forma democrática e aberta. Os alunos podem ingressar nos cursos a partir dos oito anos de idade, não havendo restrição de idade final. Os cursos abrangem diferentes linguagens artísticas, como a música (violão, cordas, sopros, percussão, canto, coral) o teatro, e a danca (balé, jazz, urbanas). "O programa conta com mais 30 profissionais (alguns efetivos e alguns contratados em regime temporário, pela prefeitura de Chapecó, através da Secretaria de Cultura), os quais atendem em torno de 1500 alunos por ano, dos quais em torno da metade são crianças e ou adolescentes, em mais de 20 diferentes espaços parceiros". A cultura ainda ganha novas narrativas através das diversas programações, como o Encontro Brasileiro de Orquestras, o Festival de Teatro e o Programa Arte Ci-

une conhecimento e cultura é

o Programa Arte Cidadã, "uma

proposta de trabalho itinerante

que visa democratizar na comu-

nidade chapecoense o acesso aos

Oueren Hapuque Barrabarra

to e construção social.

dadã, mencionado anteriormente.

Juntos, representam a educação

cultural como fonte de crescimen-

INTERAGIR E CURTIR A PROGRAMAÇÃO DA VANG FM ESTÁ CADA VEZ MAIS FÁCIL!



OUÇA A NOSSA PROGRAMAÇÃO ONDE VOCÊ ESTIVER ACESSE:

www.vanguarda.fm.br

VANG FM - 30 ANOS, CADA VEZ MAIS APAIXONADA POR VOCÉ! SÓ NA VANG FM VOCÊ TEM...

- * PEÇA CANTANDO
- * PENSE RÁPIDO
- * A MENSAGEM DO DIA
- * HORÓSCOPO COM JOÃO BIDU
- * ORAÇÃO DA MANHA

E AVE-MARIA

(PADRE REGINALDO MANZOTTI)

- * A TRADUÇÃO DO DIA
- * VANG NOTÍCIAS
- * PREVISÃO DO TEMPO
- (RONALDO COUTINHO)
- * JORNADA ESPORTIVA



- **PARA PEDIR SUA MÚSICA: (49) 99151-2162**
- PARA PARTICIPAR DOS SORTEIOS E PROMOÇÕES: (49) 3353-8888
- **PARA ANUNCIAR NA VANG: (49) 3353-8888**

O amor é uma verdade eterna

Porque Deus amou o mundo de tal maneira que deu o seu Filho unigênito, para que todo aquele que nele crê não pereça,

João 3:16

amor é uma verdade eterna e transcendente, desde que se tem notícias das mais variadas vivências e culturas, o amor é a força que move a humanidade em harmonia com a forma mais elevada de sua consciência. O amor é o tema universal que inspira canções, poesias, histórias e toda forma de Arte. Um tema inesgotável capaz de inspirar, conectar e transformar!

O que a Bíblia diz sobre o amor de Deus

As narrativas bíblicas revelam

grandes propósitos para a vida do homem. Missões que se tornam possíveis através do amor, o amor de Deus para seus filhos e o amor dos filhos para com seu Deus e seus irmãos. O propósito de amar a Deus é o primeiro e maior propósito para a vida do homem, seguido do amor que deve ser destinado à humanidade. No evangelho de Marcos, capítulo 12 e versículo 29, conseguimos observar a passagem onde Jesus manifesta o mandamento através das suas palavras: "E Jesus respondeu-lhe: O primeiro de todos os mandamentos é: O Senhor nosso Deus é o único Senhor. Amarás, pois, ao Senhor teu Deus de todo o teu coração, e de toda a tua alma, e de todo o teu entendimento, e de todas as tuas forças; este é o primeiro mandamento. E o segundo, semelhante a este, é: Amarás o teu próximo como a ti mesmo. Não há outro mandamento maior do que estes. E o escriba lhe disse: Muito bem, Mestre, e com verdade disseste que há um só Deus, e que não há outro além dele; E que amá-lo de todo o coração, e de todo o entendimento, e de toda a alma, e de todas as forças, e amar o próximo como a si mesmo, é mais do que todos os





holocaustos e sacrifícios. E Jesus, vendo que havia respondido sabiamente, disse-lhe: Não estás longe do reino de Deus. E já ninguém ousava perguntar-lhe mais nada".

A vida de Jesus e o ápice de sua missão na Cruz, é a maior manifestação do amor de Deus para a humanidade, evidenciando o quanto você é amado e a consequência deste propósito, amar aos outros! A mensagem da Cruz declara o amor do Pai destinado

aos homens, agora seus filhos por adoção. O filho de Deus se tornou filho do homem, para tornar os filhos do homem filhos de Deus (C.S. Lewis). O amor ganhou forma e amou a humanidade, e é preciso coragem para render-se a esse amor, séculos após sua manifestação mais pura e divina, no nascimento de Jesus. É preciso coragem para ser alvo deste propósito, compreendendo que amar é decidir, todos os dias e em todos os detalhes que nos são propostos.

O Livro Sagrado nos revela os anseios do coração de Deus, o Criador que nos fez a Sua imagem e semelhança. Em suas promessas e propósitos, encontramos o caminho mais pleno do amor. O propósito e desejo que o Senhor tem revelado para a humanidade em seu plano divino, é que, ninguém se perca, ou viva afastado, mas recebam a vida eterna, com uma vida de comunhão com Ele, se arrependam do seus caminhos maus, reconheçam seus erros e confessem que, Jesus é o Cristo, seu Filho amado.



Carta de Paulo sobre o amor

1 Coríntios capítulo 13

Pinda que en falasse as línguas dos homens e dos anjos,

e não livesse amor, seria como o metal que soa ou como o sino que line.

E ainda que livesse o dom de profecia, e conhecesse lodos os mistérios e loda a ciência, e ainda que livesse loda a fé, de maneira lal que transportasse os montes, e não livesse amor, nada seria. E ainda que distribuísse toda a minha fortuna para sustento dos pobres, e ainda que entregasse o meu corpo para ser queimado, e não livesse amor, nada disso me aproveitaria. O amor é sofredor, é benigno; o amor não é invejoso; o amor não trata com leviandade, não se ensoberbece. Não se porta com indecência, não busca os seus interesses, não se irrita, não suspeila mal; Não folga com a injustiça, mas folga com a verdade; Tudo sofre, tudo crê, tudo espera, tudo suporta.

O amor nunca falha; mas havendo profecias, serão aniquiladas; havendo línguas, cessarão; havendo ciência, desaparecerá; Porque, em parte, conhecemos, e em parte profetizamos; Mas, quando vier o que é perfeito, então o que o é em parte será aniquilado. Quando eu era menino, falava como menino, sentia como menino, discorria como menino, mas, logo que chequei a ser homem, acabei com as coisas de menino. Porque agora vemos por espelho em enigma, mas então veremos face a face; agora conheço em parte, mas então conhecerei como também sou conhecido. Agora, pois, permanecem a fé, a esperança e o amor, estes três, mas o major destes é o amor.

(f) (i) IGREJAGETSEMANICHAPECO Getsêmani horário dos cultos **qui** 19:30 ter 14:30 · 19:30 seg 19:30 qua 19:30 dom 9:00 · 18:00 · 19:30 Sex 14:30 · 19:30 sab 17:00 · 20:00 **BAIXE O APP Cetsêmani** GETSÊMANI CHAPECÓ 49 3329-6380 - 49 98404-0992 E FIQUE POR DENTRO DAS NOSSAS PROGRAMAÇÕES! igrejagetsemanichapeco@gmail.com DISPONÍVEL PARA Rua Guaporé, 738 - Pres. Médici, Google Play Chapecó/SC - CEP 88801-101. App Store

Oueren Hapuque Barrabarra

Educação ambiental, o cuidado com a natureza deve começar na infância



educação ambiental é um dos temas mais urgentes que a humanidade precisa aprender e interagir. O assunto é evidência em todos os meios sociais, educação, moda, economia, cultura, política e todos os ambientes sociais que se possa lembrar. Isso acontece porque o meio ambiente, a natureza e os recursos naturais estão denunciando de forma intensa as crises geradas pela atividade humana de forma abusiva e prejudicial. Jamais os assuntos de educação ambiental, minimalismo e consciência foram tão discutidos como hoje.

Para tratar de forma efetiva um conhecimento tão significativo e urgente é preciso começar cedo. Apresentar o assunto para as crianças de forma constante e variada, é uma estratégia que começa em casa e continua na escola, com a comunidade de colegas e professores. Um dos pilares que sustenta essa iniciativa é proporcionar proximidade com a natureza, com uma educação que estimule a criança a olhar para os ecossistemas e perceber a sua importância para viver e sobreviver, possibilitando ainda a interação da criança com o meio em que ela habita, com respeito e consciência por seus elementos.

Os primeiros anos da criança são fundamentais para a formação de sua conduta, por isso é fácil compreender a importância de fundar a Educação Ambiental em seu modo de perceber e interagir com o mundo e a sociedade. Os resultados positivos dessa prática já foram analisados e estudados por especialistas e nos provam a força da educação na vida dos mais jovens. A Universidade de Stanford analisou, em 2017, a forma como esse conhecimento beneficia expressivamente os estudantes, desde o ensino infantil até o ensino



Veja algumas formas de criar memórias e promover a educação ambiental com as crianças em casa e na escola!

- Incentivar a separação do lixo orgânico do lixo reciclável, ensinando sobre os seus efeitos positivos;
- Começar uma horta e cultivar junto com os pais, plantar uma árvore, cuidar de uma plantinha;
- Reutilizar materiais descartáveis para fazer brinquedos sustentáveis;
- Promover e estimular o contato com a natureza, passando menos tempo com celulares, tablets e computadores e mais, muito mais tempo ao ar livre e com animais de estimação;
- Visitas ecológicas a parques, zoológicos e lugares ao ar livre;
- Levar as crianças para a feira, deixar que escolham produtos naturais e orgânicos de sua preferência;
- Ampliar seus conhecimentos ecológicos, em assuntos como energia, paisagem, ar, água, recursos naturais e vida silvestre;
- Pinturas e trabalhos no papel usando pigmentos de folhas, terra, água e o que mais estiver ao seu alcance, derivado do ambiente ao seu redor.



médio. Depois de consultar mais de uma centena de estudos científicos publicados entre 1994 e 2013 por outras instituições sobre esse assunto, eles concluíram que 83% dos estudantes melhoraram seu comportamento ecológico e 98% ampliaram seu conhecimento em outras matérias como matemática e ciências. O resultado dessa prática, realizada de forma constante em uma parceria bem estabelecida entre a família e a escola, certamente irá revelar um mundo mais sustentável e melhor para viver.

Promover um cenário de interação intuitiva e sensível para as crianças, é tornar tal conhecimento palpável e efetivo, para além das palavras. Ter experiências e conexões com a natureza desperta sentimentos e exercita todos os sentidos. Ver e compreender a natureza como o resultado de inúmeras re-



lações de causa e efeito, é a forma mais espontânea de contribuir para uma religação, um novo despertar para a valorização do todo. A educação das novas gerações é de responsabilidade de todos, um trabalho integrado entre todos que de alguma maneira participam da educação das crianças. As novas gerações serão os governantes e líderes mundiais do futuro, e terão que compreender e solucionar grandes desafios, como o aquecimento global ou o estresse hídrico. Além disso, precisarão estar a frente de decisões cruciais para toda humanidade. O futuro estará em suas mãos, por isso a educação que lhes proporcionamos hoje lança sementes essenciais para o futuro.

Queren Hapuque Barrabarra

Closer





Produtora de vídeo chapecoense. Equipe especializada e equipamentos de última geração. Atuamos em:

- Produções de vídeo clipe;
- Vídeos publicitários:
- Vídeos corporativos;
- Programas de televisão;
- Curta e longa metragem;
- Aftermovies;
- Same day edit;
- Transmissões ao vivo:
- Estúdio para produção de vídeo.

49 9.8405.1312 49 9.9147.7723



closercco@gmail.com



instagram.com/closercco facebook.com/closercco

Nosso portfólio



youtube.com/closercco



idar da saúde dos cabelos é primeiro passo para conquistar a beleza almejada para a estética das madeixas. A beleza externa de fios bem cuidados, hidratados e saudáveis começa pelos cuidados estruturais dos cabelos, de dentro para fora. Reclamações e insatisfação com oleosidade, pontas duplas, ressecamento, fios quebradiços, questões de volume, fragilidade e queda são comuns principalmente entre as mulheres. Um cuidado integrado, com os produtos corretos e suplementos eficientes pode ser o fim de todos esses problemas.

Conquistar uma saúde integrada, além da estética, exige uma predisposição em investir e cuidar de si mesmo. Produtos eficientes que cuidam da saúde dos seus cabelos, refletem na beleza e aparência dos fios. A beleza é consequência de uma saúde bem pensada e estruturada. Uma das principais causas da queda de cabelo é a utilização de muitos produtos químicos, como alisamentos e colorações, chapinha, babyliss e até mesmo por estresse e genética. Para tratar estresse ou problemas genéticos, o ideal é procurar um médico responsável. Porém os problemas causados por outros produtos e seu uso inadequado, já podem ser solucionados com o uso de tecnologia especializada, além disso é importante lembrar que deve-se evitar ao máximo uso de água quente e nunca friccionar ou arranhar o couro cabeludo.

Para cuidar da saúde dos cabelos é preciso ter muito cuidado com receitas caseiras e histórias contadas na internet. Não é aconselhável testar produtos inusitados e técnicas desconhecidas nos cabelos, isso pode prejudicar ainda mais, além da perda de tempo e dinheiro. Procure por especialistas que saibam realmente como identificar e diagnosticar a causa dos seus problemas, para assim, saber com precisão como tratar e quais produtos aplicar. Evidenciar a saúde dos cabelos exige carinho com os fios e seriedade e responsabilidade para administrar produtos e medicamentos.

Cápsula Capilar - Biotina Ionizada

A cápsula capilar é uma ferramenta que reúne os melhores elementos para os cabelos, associados à tecnologia ideal para garantir a saúde capilar. As cápsulas ionizadas são uma inovação na área e garantem resultados expressivos nos tratamentos capilares, cada vez mais importantes para temas de estética e saúde na vida moderna. A exclusiva tecnologia da ionização permite que sejam potencializados os benefícios gerados pelos nutrientes presentes na fórmula inovadora do IonsCap Hair. O primeiro efeito observado é a interrupção do processo de queda dos cabelos, de uma maneira em que os nutrientes chegam com facilidade ao bulbo capilar, trazendo resultados positivos em poucas semanas.

Os resultados aparecem de forma natural e rápida e comprovam a eficácia das cápsulas ionizadas, responsáveis por agir na raiz capilar e promover a saúde dos cabelos de modo singular. O crescimento geralmente é observado em cerca de 7 a 12 semanas após o uso contínuo, levando em conta os fatores particulares de cada pessoa que fará uso do tratamento.

IonsCap Hair contém complexos de substâncias ativas especialmente formuladas, que auxiliam no combate à queda capilar e através da tecnologia avancada MHR - processo de ionização, auxilia na renovação celular, contribuindo assim para a formação de cabelos mais fortes e saudáveis. As cápsulas capilares carregam em sua composição:

- Biotina;
- cisteína;
- colágeno hidrolisado;
- zinco quelato;
- vitaminas do complexo B;
- selênio;
- picolinato de cromo.
- O IonsCap Hair passa pelo processo de ionização denominado MHR, Magneto Hidro Ressonance, tecnologia revolucionária para cápsulas, cuja função é de transformar cátions (íons positivos prejudiciais à saúde) em ânions (íons negativos que trazem benefícios à saúde).
- A ação do zinco quelato aliado ao selênio e a ionização, faz com que este produto também ajude na imunidade do organismo.
- Produto natural registrado na Anvisa e sem efeitos colaterais.







Rua Sete de Setembro, 525 D | Sala 01 Bairro Presidente Médici Chapecó - SC | CEP: 89801-145

WhatsApp (49) 9 9916-0654 (49) 9 8405-1226

Telefone (49) 3323 2953



Costelinha'a moda do Cheff Mueller

Ingredientes:

- 01 costelinha suína:
- 150mL de suco de uva branco integral;
- Purê de aipim;
- Salsa e cebolinha picada;
- Alecrim:
- 100g de queijo roquefort;
- Figos frescos:
- 01 cebola picada;
- Tomilho e manierição
- Sal Rosa do Himalaia;
- Pimenta branca a gosto.

Modo de preparo: Faça o corte na costelinha suína em pequenos pedaços, tempere com as ervas frescas, especiarias e a salsa e a cebolinha e um pouco do sal, coloque em uma fôrma, e acrescente 150mL de suco de uva branco integral, e leve ao forno previamente aquecido por aproximadamente 10 minutos, deixe assar a carne por mais ou menos 01 hora a 160 graus, e deixe-a por mais 20 minutos a 200 graus até o ponto de dourar. Na sequência acenda a chama de seu fogão e, em uma panela bem aquecida doure a cebola utilizando algumas gotas de água potável, depois acrescente o queijo roquefort e o purê de aipim, acerte o sal e sirva os figos frescos juntamente com a costelinha e tenhaum ótimo apetite.

Dica do Cheff Mueller: Um dos benefícios do manjericão é a melhora do sistema imunológico. Suas folhas são utilizadas no tratamento de resfriados. É recomendável mastigá-las para o alívio de resfriados e gripes. As fortes propriedades antibióticas do manjericão protegem o organismo contra bactérias e as infecções causadas por elas.









ODONTOLOGIA BUSNELLO

Nós da **Odontologia Busnello** temos como objetivo a excelência em saúde e estética odontológica, desde uma simples limpeza até uma reabilitação mais complexa. Para atingirmos este objetivo contamos com uma equipe multi profissional altamente capacitada para poder entregar o que há de melhor e mais moderno em todas as áreas da odontologia, em um único local, facilitando assim a vida corrida dos nossos pacientes.

As irmãs Dra. Samanta Busnello e Dra. Synara Busnello possuem aproximadamente quatro anos de empresa na cidade de Chapecó.

Recentemente, mudaram-se para uma nova localização em um espaço mais moderno e muito aconchegante, para que nele, cada paciente possa se sentir como ele realmente é para nós: ÚNICO!

Dra. Samantha Busnello é responsável pelas áreas de implantodontia, estética com lentes em porcelana, e apaixonada pela harmonização oro facial.

Dra. Synara Busnello realiza tratamentos Ortodônticos com os melhores aparelhos e técnicas do mercado, além da área de Endodontia (tratamento de canal) realizando a moderna técnica automatizada, na qual os tratamentos de canal são realizados em sessão única, muito confortáveis, e com alto índice de sucesso.

Além de todo tempo já dedicado para conhecimento, somos aliados de uma boa tecnologia. E entendemos que assim como os estudos, ela está diretamente ligada à obtenção de ótimos resultados.



DRA SAMANTHA CRO-SC 13278

Especialista em:

- Endodontia
- Ortodontia
- · Implantodontia

RESIDENTE em Harmonização Orofacial

Aperfeiçoada em Estética com Lentes em Porcelana

DRA SYNARA CRO-SC 15789

Especialista em:

- Endodontia
- Ortodontia

Aperfeiçoada em Cirurgia Oral Menor

Aperfeiçoada em Dtm (disfunções temporo mandibular)

Implantes

Ortodontia

Harmonização

Endodontia

Lentes de Contato

Clínica Geral

**** 49 3328.8447

© 49 99161.4459

/odontologiabusnello



(☑) /odontologiabusnello



Av. São Pedro, Nº 829-D | Sala 01 | B. Passo dos Fortes | Chapecó | SC

Mountain bike: alimentação e saúde



ountain bike é uma modalidade esportiva que vem ganhando cada vez mais adeptos. É uma atividade destinada a quem gosta de desafios, pois o objetivo é transitar por vários obstáculos, como trilhas em matas e montanhas, estradas de chão, singletracks e até mesmo asfalto. Sem dúvidas é um esporte que envolve resistência, destreza e auto-suficiência.

Neste cenário, uma alimentação saudável que forneça energia, proteínas, boas gorduras, vitaminas e minerais é essencial para o desempenho durante a atividade e para a recuperação após a atividade.

Diferente do que muitos pensam, não só as refeições antes e após a prática de atividades fí- como whey protein, queijo ricota

sicas são importantes, mas sim todas as refeições que compõem o programa alimentar, isso porque leva um tempo até que o alimento ingerido se transforme em energia para o organismo.

Entre as dúvidas mais frequentes estão: o que comer antes, durante e após da prática de mou-

Antes de qualquer atividade física é indicado o consumo de alimentos que forneçam energia e que sejam de fácil digestão para não prejudicar o desempenho. Também é indicado que o consumo de alimentos seja feito pelo menos 1 hora antes da atividade. Proteínas podem ser evitadas nesta refeição, mas se forem incluídas, que sejam de rápida absorção

ou cottage light e clara de ovos. Gorduras e excesso de fibras devem ser evitadas por dificultarem a digestão. Carboidratos complexos são indicados por fornecer energia constante, sem causar quedas drásticas na glicose no sangue. Boas fontes são batata doce ou batata inglesa, aveia, pão integral, macarrão integral, entre outros. Confira abaixo algumas opções de refeições para fazer antes da atividade:

- / Batata doce cozida;
- Mingau com aveia, whey protein e banana;
- Pão integral com queijo ricota.

O consumo de alimentos durante a atividade física é indicado quando a duração é de mais de 1 hora. Nestes casos é indicado o consumo de carboidratos simples. que são de rápida absorção, como por exemplo frutas e sucos de frutas sem fibras. No caso de suplementação, géis de carboidratos são indicados. Abaixo alguns exemplos:

- ✓ Mel de abelha:
- Suco de beterraba com laranja;

Diferente do que muitos

pensam, não

a prática de

físicas são

importantes.

as refeições

o programa

isso porque

até que o

alimento

ingerido se transforme em

energia para

que compõem

só as refeições

Após atividade é indicado que se faça uma refeição visando a recuperação muscular, que seja composta por carboidratos complexos, proteínas e gorduras boas. Um exemplo simples é uma refeição com arroz, feijão, frango grelhado/assado, verduras e legumes. Veja abaixo mais alguns exemplos:

- Shake com whey protein, aveia, banana e pasta de amendoim;
- / Iogurte semidesnatado
- com aveia, castanhas e banana; Batata doce ou batata inglesa com frango ou carne vermelha magra.

As quantidades de alimentos variam de acordo com as necessidades e obietivos de cada indivíduo. por isso consulte seu nutricionista.

Em relação à saúde, essa modalidade promove benefícios físicos e mentais. No aspecto físico, auxilia principalmente no processo de perda de gordura, na manutenção da massa muscular, além de proporcionar maior resistência muscular e aeróbica. Já no aspecto mental, a modalidade

nos apresenta novas amizades, nos promove sensação de bem -estar, pela liberação de endorfinas no organismo, que ajudam a aliviar o estresse, a ansiedade e a depressão. E o próprio contato com a natureza que a modalidade propicia, já faz um bem imenso para o corpo e mente.

Elisângela Meneguzzo Nutricionista CRN 10/6763







BÍONS BS 10: ionizador, magnetizador e mineralizador com ação antibacteriana, altera as moléculas da sua água deixando-as estruturadas

IONIZADOR: nanotecnologia presente no BÍONS BS 10 com turmalina negra e tecnologia MHR (magnetohidroressonante) que irradia na sua água por meio da transformação dos cátions (prejudiciais à saúde) em ânions (que são benéficos à saúde), atuando como um antioxidante que combate os radicais livres.

MAGNETIZADOR: os potentes imãs presentes no BÍONS BS 10 magnetizam sua água, reorganizando as moléculas em estruturas lineares que proporcionam melhor fluidez e absorção da mesma.

INFRAVERMELHO LONGO: gera rotações nas moléculas da água, quebrando os clusters de gorduras e separando as impurezas das moléculas da água.

INFRAVERMELHO PRÓXIMO: gera vibrações nas moléculas da água que acelera a eliminação de gorduras e impurezas, evitando, assim, que elas venham a se acumular novamente

MINERALIZADOR: presente no BÍONS BS 10, contém dolomita – extraída de rochas de origem calcária – que tem na sua composição carbonato de cálcio e carbonato de magnésio.

AÇÃO ANTIBACTERIANA: por meio da prata coloidal.

Rua: sete de setembro 525-D Sala - 01 / centro Fone/WhatsApp: (49) 99916-0654 Chapecó-SC













Artes marciais & saúde

O Centro de Treinamento Zanchettin foi fundado pelo atleta e professor de Muay Thai Cristiano Zanchettin em 2018 e conta com aulas e treinos de Muay Thai – regulamentados pela Federação Catarinense de Muay Thai Muay Boram (FCMM) e ministrados pelo professor Cristiano; de Jiu-jitsu – regulamentados pela Confederação Brasileira de Jiu-Jitsu (CBJJ) e ministrados pelo professor Alessandro Soares da equipe Rilion Gracie; de Krav Maga—regulamentados pela Israel Defense System (IDS) e ministrados pelo professor Vanderlei Grahl da equipe Vander Team; Boxe, regulamentados pela Federação Catarinense de Boxe (Fecaboxe) e ministrados pelo professor Adones Almeida, e Funcional, dança e step ministrados pela professora Vanuza Iohann (CREF 024852-G/SC).

Promovendo saúde

Dentre os muitos benefícios para os praticantes das modalidades oferecidas no Centro de Treinamento Zanchettin estão a queima de energia, podendo alcançar até 1.500 calorias por aula; fortalecimento cardiorrespiratório, fazendo com que mais nutrientes e oxigênio percorram o organismo; a resistência muscular, elevando o tônus muscular; a postura, trabalhando regiões do core – grupo de músculos responsáveis pela sustentação da coluna vertebral; mente, extravasando a tensão e o estresse, equilibrando o corpo e a mente; e a coordenação motora, aprimorando a precisão e elasticidade por meio de golpes e exercícios que incitam a amplitude dos movimentos. A prática de atividades físicas também aumenta a imunidade contra doenças virais como gripes e resfriados.

Além dos benefícios para a saúde física, praticar exercícios é uma excelente forma de manter

Além dos benefícios para a saúde física, praticar exercícios é uma excelente forma de manter a saúde mental e é recomendada por muitos psicólogos por ajudar na redução do estresse e no tratamento da depressão, agindo como uma válvula de escape com grandes descargas de energia e adrenalina. Os benefícios vão além quando se trata das artes marciais, que despertam os sentidos de defesa, ajudam a lidar com a ansiedade, aumentam a autoestima, a autoconfiança, desenvolvem o caráter e melhoram a concentração, resultando em uma oportunidade para aliviar a tensão do cotidiano. A necessidade de concentração, paciência e disciplina também é uma aliada, já que a calma e o equilíbrio são os responsáveis pela sensação de bem-estar que as pessoas tanto procuram. As equipes de Muay Thai, Jiu-Jitsu e Boxe do Centro de Treinamento Zanchettin contam com o

As equipes de Muay Thai, Jiu-Jitsu e Boxe do Centro de Treinamento Zanchettin contam com o treinamento para atletas e conta com uma infraestrutura completa com material e professores aptos para preparar os atletas desde o nível amador ao profissional.

Rua: Martinho Lutero 220E Bairro: São Cristóvão

Chapecó/SC

Telefone/Whatsapp: (49) 99197-9794

 \bigcirc

ctteamzanchettin



CT Team Zanchettin











Ora-pro-nóbis, conheça a planta que tem muito do que você precisa!





Ora-pro-nóbis é a prova do quanto a natureza tem a medida perfeita de tudo que o ser humano precisa. Ora-pro-nóbis, do Latim 'ora por nós', chama atenção pela alta quantidade de benefícios e a riqueza nutricional que carrega consigo. A planta que é popularmente conhecida pelos mineiros, é considerada uma Planta Alimentícia Não Convencional - PANC, isso significa que é uma planta convencionalmente não consumida e que nasce de forma espontânea. A folha da planta fornece minerais como manganês, magnésio, ferro, cálcio, além de vitamina C e fibras, nutrientes importantes para manter a imunidade em alta performance. Além disso, contém uma grande quantidade de compostos fenólicos que protegem as artérias.

Quem já ama essa planta são os vegetarianos e veganos, pois ela é uma excelente fonte de proteína, já que pode concentrar de 17 a 32% de proteína em matéria seca. Sua farinha pode ser usada na produção de bolos, pães e massas, aumentando assim o consumo de proteína na dieta, já que a cada 100 gramas da planta, de 17 a 23 gramas são de proteína, uma verdadeira fonte de riqueza para a saúde, sendo boa parte desta composição aminoácidos essenciais, como a arginina, leucina e o triptofano.

A planta pode ser preparada e consumida de diversas maneiras,

uma delas é o preparo in natura através de chás, saladas e sucos. Também podem ser refogadas ou cozidas em diferentes receitas de sopas. tortas, salgados, omeletes e também acrescentadas ao arroz. Desidratadas e trituradas, podem enriquecer a farinha usada no preparo de massas e pães, pode ser inserida no iogurte e em sobremesas, além do que mais a criatividade permitir.

Motivos para amar Ora-pro-nóbis!

A Ora-pro-nóbis apresenta uma expressiva quantidade de proteína e ferro, isso faz dela uma importante aliada no combate a doenças como anemia. Uma publicação da Universidade Federal do Rio Grande do Sul indicou a planta com eficiente atuação no combate a doença. Entre os principais sintomas da anemia encontram-se cansaço, fraqueza, falta de memória e tonturas. Muitas vezes a doença é causada pela deficiência do mineral, que ocasiona a diminuição na concentração da hemoglobina ou da produção de hemácias. Ao sentir qualquer um dos sintomas, consulte o médico. A indicação de uso medicinal da planta é complementar à postura consciente de procurar ajuda profissional em caso de dúvidas relacionadas a sua saúde.

Aproximadamente 25% da planta é fonte desse macronutriente. Por isso funciona perfeitamente como uma fonte substituta à carne para veganos e vegetarianos. A *Ora-pro-nóbis* pode ser uma fonte complementar de proteína para qualquer indivíduo. Visto que a falta de proteínas influência na disposição diária, na formação

Informação nutricional *Ora-pro-nóbis* Em 100 gramas de folhas

de Ora-pro-nóbis,

- Calorias: 26kcal
- Proteína: 2 g
- Carboidratos: 5 g
- Lipídios: 0.4 g
- Fibras: 0.9 g
- Cálcio: 79 mg
- Fósforo: 32 mg
- Vitamina C: 23 mg
- Ferro: 3,6 mg - Retinol: 250 mcg
- Vitamina B1: 0,02 mg
- Vitamina B2: 0,1 mg
- Vitamina B3 (niacina): 0,5 mg

muscular, na saúde das unhas e dos cabelos. Além disso, age como um anti-inflamatório e possui propriedades cicatrizantes. Como a planta é capaz de combater processos inflamatórios, também age como analgésico, com atuação relacionada à redução de dores causadas por inflamação.

A Ora-pro-nóbis auxilia na diminuição dos níveis de colesterol ruim, o LDL. Sua ação antioxidante também chama atenção. pois contém fenóis conhecidos pelas suas propriedades antioxidantes, que atuam no combate



da ação dos radicais livres. Seus benefícios rendem ações positivas em diversas partes do organismo, pois a planta possui ácido fólico em sua composição, um nutriente essencial para gestantes no início da gravidez e que auxilia na formação do cérebro e previne defeitos na estrutura embrionária. A Ora-pro-nóbis tem esse nutriente e pode ser indicada em benefício das gestantes e seus bebês.

Ora-pro-nóbis em casa

É possível cultivar a planta em casas ou até mesmo em apartamentos. Como ela está cada dia mais popular é fácil encontrar mudas em lojas de jardinagem e até mesmo em feiras orgânicas ao ar livre. Como a planta é uma trepadeira, é importante pensar em uma estrutura, em como apoiar seus galhos em estacas posicionadas na terra, ou pilares de bangalôs ou varandas, o importante é lembrar que a planta precisa de uma sustentação.

Mantenha o recipiente que abriga a planta em local com luz do Sol, próximo de janelas. A terra nunca pode ser encharcada, então nada de molhar todo dia, o ideal é regar a cada dois dias apenas. Depois de plantar, o ideal é esperar 120 dias para colher as primeiras folhas e depois disso, a cada 2 meses você deve fazer a poda para o crescimento ideal. Para seu cuidado e cultivo, lembre-se sempre de usar luvas, já que a planta tem espinhos.

Queren Hapuque Barrabarra





IMPRESSÃO DIGITAL CARTÕES / FLYERS / FOLDERS / PASTAS RASCUNHOS / BLOCOS / TAGS / CONVITES



IMPRESSÃO GRÁFICA ADESIVOS / BANNERS / FACHADAS / ACM PVC / BRINDES DIVERSOS / CALENDÁRIOS









Moda consciente, criativa e artesanal!

Tie Due, do inglês 'amarrar e colorir', é uma das técnicas mais famosas quando se fala em customização e criatividade. Para quem ama um colorido é o estilo perfeito! O *Tie Dye se tornou febre nos anos 60* e 70 e continua fazendo fãs até hoje em diversas culturas e países. Fazer um Tie Dye é basicamente tingir e colorir peças e tecidos, com uma escala de cor variada e cheia de vida, estampas com muita personalidade e que incentivam o seu lado de ser artista.

A customização das roupas é uma ótima alternativa para quem pensa em moda consciente, afinal, você cria suas peças e evita o consumismo, consumindo menos e criando mais! É uma forma prática de abracar o lado sustentável da moda e ainda criar pecas exclusivas. Formas criativas e variadas aparecem através dos diferentes tipos de amarrações na peça escolhida, as combinações de cores também aumenta a exclusividade da peça, criando formas e desenhos únicos e com uma personalidade artesanal.

É importante pensar que o impacto da moda no meio ambiente não termina no momento da compra da roupa. Evitar o consumismo é uma maneira de melhorar o seu relacionamento com gastos desnecessários. Peças como o tie dye são formas práticas de preservar a natureza, bem como o uso abusivo de recursos naturais. Toda mudança é essencial, cada passo importa, porque não começar por você? A natureza agradece e o seu bolso também.

Inspiração boa é inspiração realizada!

Faca o seu Tie Due!

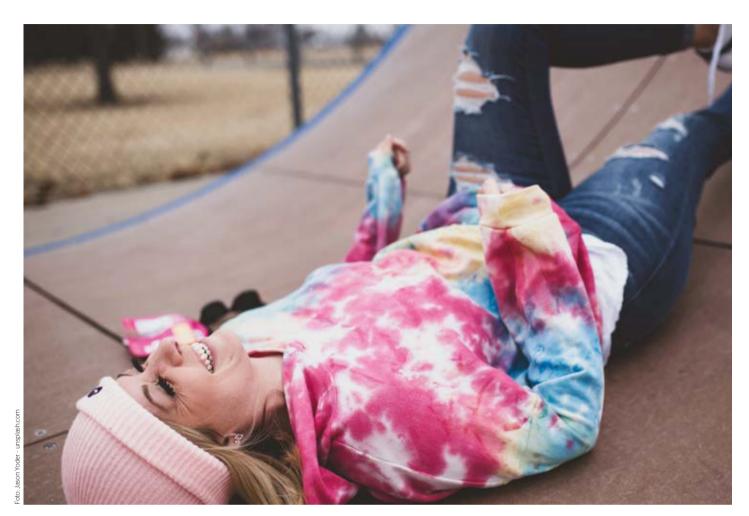
O que você irá precisar: - Camisetas ou peças de algodão que você queira tingir; - Água e recipientes para cada cor que você queira usar; - Tinta de tecido (de várias cores): - Barbante e elásticos: - Um garfo.

Para fazer o tie dye você precisará dobrar o seu tecido, alternando os lados da dobra. Se você usar uma camiseta, por exemplo, pode torcê-la bem e finalizar com um nó. Esse é apenas um exemplo, o tipo de amarração proporciona um tipo relacionado de desenhos e formas.

Primeiramente, certifique-se que o tecido está limpo. A sujeira pode prejudicar a aplicação da técnica e comprometer o resultado final com falhas na estampa. Lave o tecido da peça escolhida normalmente e deixe secar.

Para fazer um tie dye com estampa espiral, basta torcer a peça esticada em sentido horário partindo do centro, isso proporciona um efeito caracol no fim do processo. Usando um barbante ou o elástico de borracha, amarre o rolinho formando um X e dividindo o tecido amarrado em quatro partes.









Tingimento

Ferva um pouco de água em panelas diferentes, de acordo com a quantidade de cores que você deseja colocar na camiseta. Se você preferir trabalhar com tintas de tecido, dilua-as em copinhos de água sequindo as medidas e instruções contidas nas embalagens do produto. Depois, você pode borrifar um pouco de água na camiseta amarrada, para umedecer sem deixá-la encharcada. Em cada parte dividida pelo barbante ou elástico, insira os líquidos coloridos aos

pouquinhos, alternando as cores para criar efeitos mais divertidos.

Fixação

Após 30 minutos, já dá para fazer a fixação do corante para que as cores da peça durem por bastante tempo. No caso da tinta de tecido, essa etapa pode ser desconsiderada. Para fixar, você pode utilizar um fixador de corante, que pode ser encontrado em lojas de tintas para tecido e afins.

Em uma panela, ferva um litro de água e acrescente uma colher de sopa de sal grosso, uma colher de sopa de vinagre branco e uma última de amaciante. Deixe o tecido repousando na solução por 10 minutos e retire da panela.

Finalizando o Tie Dye

Mantenha a peça de roupa em um local seco, bem ventilado e longe do Sol até que o tecido seque por completo. Corte as amarras e lave o Tie Dye normalmente, com água e sabão neutro, para retirar os excessos de tinta e evitar da peça manchar outras roupas. Deixe secando no varal e, quando finalizar, utilize o ferro de passar para finalizar o produto.

Queren Hapuque Barrabarra | Redação revista Mais Dinâmica



VOCÊ DE CASA NOVA PAGANDO MEIA PARCELA



CRÉDITO	PRAZO	PARCELA 50%
R\$54.309,00	147	R\$226,29
R\$70.600,00	147	R\$294,17
R\$86.894,00	147	R\$362,06
R\$108.617,00	147	R\$452,57
R\$150.000,00	177	R\$510,59
R\$200.000,00	177	R\$680,79
R\$250.000,00	177	R\$850,99
R\$300.000,00	177	R\$1.021,19

^{*}Valor referente a meia parcela

Consulte nossa equipe para mais opções de planos. Prazos de 147 meses para planos até R\$108.617.00 e 177 meses para planos a partir de R\$150.000,00. Os valores das parcelas acima dizem respeito a metade da parcela ideal. No ato da contemplação, o consorciado poderá optar por continuar com meia parcela e ficar com metade do crédito contratado ou reajustar a parcela para retirar o crédito total. Os valores desta tabela são válidos até dia 15/09/2020.



Of @rafanoconsorcios

www.rafanoconsorcios.com.br

Av. Nereu Ramos, 970E | Ed. Las Vegas - Sala 10 - Chapecó/SC | (49) 3323-0330 Av. Sete de Setembro, 901 | Ed. Plaza Boa Vista - Sala 32 - Erechim/RS | (54) 3519-4555

[&]quot;Opção de metade da parcela até a contemplação