



Sábado, 7 de março de 2020

CLÍNICA DERMATOLÓGICA

Dra. CLARICE VERONESE MATOS
DERMATOLOGISTA
 CRM 16352 - RQE 20099

DERMATOLOGIA CLÍNICA E CIRÚRGICA
 TERAPIA FOTODINÂMICA
 ESTÉTICA E LASER
 BOTOX E MICROAGULHAMENTO

Avenida Rio Grande do Sul, 1111, Ed. Alpha Center, 10º andar, Salas 1003 e 1004 - Santo Ângelo-RS
 Fone/WhatsApp: (55) 3312 5508 - CEP: 98801-029 - Email: cveronesem@yahoo.com.br

Dr. Jaime Barbosa
 CRMEMS 22.433
 RQE 13559
 TEOT 7325

Especialista em cirurgia do joelho

- Reconstrução ligamentar artroscópica
- Artroplastias do joelho (próteses)
- Vídeuartroscopia
- Osteotomias
- Instabilidade patelar

Ortopedia e Traumatologia geral

Artroplastias do quadril (próteses)

Ortotrauma Clínica
 ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

Rua XV de Novembro, 1168 - Santo Ângelo - RS
 ☎ (55) 3313-5656 - Cel. (55) 9976-8717
 E-mail: drjaimebarbosa@terra.com.br

IV Vitrine Tecnológica da URI terá 5 temas em torno da soja



A URI realiza dia 21 de março, a sua IV Vitrine Tecnológica, contando com apoio da + Soja.

Com abertura agenda para às 14h, o evento será realizado na área experimental do curso de Agronomia.

As duas primeiras Estações deverão abordar os temas

“Manejo de soja para altas produtividades”, com a Equipe FieldCrops, da UFSM; “Manejo de Pragas na cultura da soja”, a cargo do doutor Juliano Farias, professor no curso de Agronomia da URI Santo Ângelo.

Na sequência, o doutor Marcelo Madalosso, professor na Agronomia da URI Santo Ângelo

o e URI Santiago falará sobre “Manejo de doenças em soja”; o doutor Vitor Girardello, professor da URI Santo Ângelo abordará “Perfil do Solo: Construção e Manejo” e o doutor Glauber Stürmer, agrônomo da NUFARM, tratará o tema “Plantas daninhas no sistema produtivo”.

DB
DANIEL BARAZZETTI
 CIRURGIA PLÁSTICA
 CRM/SC 21440 - ROE 16420

PROCEDIMENTOS

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO CAPILAR:
 Tratamento medicamentoso da calvície;
 Transplante capilar fio-a-fio (técnica FUE);
 Mesoterapia, laser e MMP capilar;

PROCEDIMENTOS NÃO-INVASIVOS:
 Toxina botulínica;
 Preenchimentos faciais (M4 Codes);
 Lasers;
 Estimuladores de colágeno;

CIRURGIAS PLÁSTICAS:
 Lipossucção de alta definição (Lipo HD);
 Cirurgia das mamas (Prótese, redução e Lift);
 Abdominoplastia;
 Otoplastia (Orelhas de abano);
 Rinoplastia;
 Blefaroplastia (cirurgia das pálpebras).

Clínica Casagrande Trompowsky Medical Center
 Av. Trompowsky, 346
 6º andar - Centro, Florianópolis - SC
 Telefone: (48) 3225-9255 | (51) 98026-2778
 @espehomeoplastica
 www.clinicasagrande.com.br

mais Natural
 produtos naturais
 « A natureza cria »
 e nós levamos até você!

- Produtos a granel
- Encapsulados
- Sem glúten
- Sem lactose
- Integrais
- Orgânicos
- Diet e Light
- Chás e temperos

☎ (55) 9 9962-9999

📍 Rua Antônio Manoel, nº 1095, sala 02 - Centro Santo Ângelo/RS | (55) 9 9962-9999

PATOLOGIAS MUSCULARES, ARTICULARES E REUMÁTICAS

Dr. Enio Cadore
 CRM 14159 - RQE 8014

- ESPECIALISTA EM ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA TEOT 8210
- PÓS GRADUAÇÃO EM REUMATOLOGIA
- MÉDICO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE TRATAMENTO POR ONDAS DE CHOQUE

Rua 15 de Novembro, 1068 Sala 108 | Santo Ângelo
 www.sbto.org.br www.sbo.org.br | ☎ 3312.5033



Comercial Acqua
filtros e purificadores de água

55 3312-3283 / 98447-9359
loja@comercialacqua.com.br
Av. Getúlio Vargas, 1199 - Santo Ângelo - RS



Dr. Juliano
Bohrer Gressler
CRM 33390

Cirurgião Geral e Videolaparoscopia
Cirurgião Do Aparelho Digestivo
CRM 33390 | RQE 26546 | RQE 30921

Um novo espaço
para cuidar de você!

Para melhor atendê-lo, estamos em um novo espaço, moderno e aconchegante! Visite-nos na Av. Rio Grande do Sul, 1140 - Sala 403*.

(55) 3312-3821
*em frente ao Hospital Unimed.

Sequenciamento do Coronavírus por cientistas brasileiros permite monitorar epidemia em tempo real



Apenas dois dias após o primeiro caso de coronavírus da América Latina ter sido confirmado na capital paulista, pesquisadores do Instituto Adolfo Lutz e das universidades de São Paulo (USP) e de Oxford (Reino Unido) publicaram a sequência completa do genoma viral, que recebeu o nome de SARS-CoV-2.

Os dados foram divulgados

na sexta-feira, 28 de fevereiro de 2020, no site Virological.org, um fórum de discussão e compartilhamento de dados entre virologistas, epidemiologistas e especialistas em saúde pública.

Além de ajudar a entender como o vírus está se dispersando pelo mundo, esse tipo de informação é útil para o desenvolvimento de vacinas e testes diagnósticos.

“Ao sequenciar o genoma do vírus, ficamos mais perto de saber a origem da epidemia. Sabemos que o único caso confirmado no Brasil veio da Itália, contudo, os italianos ainda não sabem a origem do surto na região da Lombardia, pois ainda não fizeram o sequenciamento de suas amostras. Não têm ideia de quem é o paciente zero e não sabem se ele veio diretamente da China ou

passou por outro país antes”, disse Ester Sabino, diretora do Instituto de Medicina Tropical (IMT) da USP.

De acordo com Sabino, a sequência brasileira é muito semelhante à de amostras sequenciadas na Alemanha no dia 28 de janeiro e apresenta diferenças em relação ao genoma observado em Wuhan, epicentro da epidemia na China.

Mulheres são mais cautelosas no trânsito

No mês em que se comemora o Dia Internacional da Mulher, a Seguradora Líder divulga um relatório especial que comprova que elas são mais cautelosas no trânsito. O estudo “Mulheres no Trânsito” mostra que, em 2019, das mais de 353 mil indenizações pagas por acidentes de trânsito, apenas 25% foram destinadas às vítimas do sexo feminino. Se considerados apenas os pagamentos por acidentes fatais, a diferença entre os sexos é ainda maior: só 18% das vítimas eram mulheres, sendo a faixa etária dos 45 a 64 anos a mais atingida.

Para o superintendente de Operações da Seguradora Líder, Arthur Froes, as mulheres são mais prudentes: “Dados da Polícia Rodoviária Federal apontam que a maioria dos acidentes ocorridos no último ano foram causados por falta de atenção, desobediência às normas de trânsito e velocidade incompatível com a permitida e nesse aspecto, as mulheres costumam ser mais cautelosas quanto à legislação de trânsito”, avalia.

Já em uma análise por tipo de vítima, 16%



das vítimas motoristas eram mulheres, enquanto 84% eram homens. A maior parcela das vítimas do sexo feminino era de passageiras dos veículos, representando 56% do total das indenizações pagas. Quando analisada a categoria do veículo envolvido nos acidentes, 50% dos acidentes fatais envolvendo mulheres foram em automóveis e 37% motocicletas. Das vítimas do sexo feminino que ficaram com algum tipo de invalidez permanente, 76% se envolveram em acidentes com motos e 19% com automóveis.



Você se cuida
você brilha

Com a fórmula de emagrecimento do Chá do Sol + Cápsulas de Psyllium que reduzem a absorção de gorduras, seus quilos extras estão com os dias contados. Comece a tomar hoje mesmo!

EMAGREÇA ATÉ 10kg em 30 dias

Farmácia Santo Ângelo

TELENTREGA 3312.6611

Tchê FARMÁCIAS
Na vida tudo tem remédio.

Rua Mal. Floriano, 1500 (Em Frente à Praça do Brique)

Tratamento contra o câncer de mama pode ficar menos agressivo

Uma substância inédita desenvolvida no Instituto de Química de São Carlos (IQSC) da USP apresentou resultados promissores na busca por um tratamento menos agressivo para pacientes com câncer de mama. Após ser misturado com a Doxorubicina – um dos quimioterápicos utilizados no combate à doença –, o novo composto permitiu que o medicamento tivesse 95% de sua concentração reduzida, mantendo a mesma eficácia.

“Diminuindo a concentração do fármaco, é possível evitar uma série de efeitos colaterais, como queda de cabelo, náuseas, perda de peso, problemas cardíacos, entre outros. Muitas vezes, esses efeitos são tão fortes que o paciente precisa tomar outros remédios para conter os sintomas”, explica Andrei Leitão, professor do IQSC e orientador do estudo. Além de reduzir os efeitos colaterais, a utilização de medicamentos em menores concentrações no combate ao câncer de mama poderá baratear o custo de seu tratamento, possibilitando que mais pessoas sejam atendidas.

Durante a realização do trabalho, que levou cerca de dois anos para ser concluído, os cientistas estudaram diversas substâncias criadas no Grupo de Química Medicinal & Biológica (NEQUIMED) do Instituto com o objetivo de combiná-las com fármacos já disponíveis no mercado para o tratamento do câncer. “Nós fizemos várias análises para entender os mecanismos de ação de alguns compostos e descobrir qual era o mais promissor para impedir a evolução da doença”, revela Talita Alvarenga, autora da pesquisa e doutoranda do Programa de Pós-Graduação em Bioengenharia, oferecido em parceria pelo IQSC, Escola de Engenharia de São Carlos (EESC) e Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (FMRP).

A substância selecionada pelos pesquisadores é constituída, basicamente, de aminoácidos quimicamente modificados. O novo composto tem potencial para “frear” uma eventual migração da doença pelo organismo (metástase) e foi combinado com a Doxorubicina, quimioterápico conhecido por sua utilização no tratamento de vários tipos de câncer. “A pergunta que norteou nosso trabalho foi a seguinte: o que aconteceria se misturássemos



Foto: Henrique Fontes

Cientista analisou a bioatividade de diversas substâncias desenvolvidas no Grupo de Química Medicinal & Biológica do Instituto

um medicamento que, sabidamente, mata as células cancerosas com uma substância que inibe sua multiplicação?”, questiona Andrei.

Após aplicarem a combinação desenvolvida em células humanas com câncer (testes in vitro), os cientistas foram surpreendidos pelos resultados. “Utilizando a nossa substância em conjunto com o medicamento, foi possível obter a mesma eficácia que ele teria se fosse aplicado sozinho, mas com uma concentração de quimioterápico 33 vezes menor, o que equivale a uma redução de 95%”, comenta Talita, que teve sua pesquisa financiada pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP). Outro resultado interessante observado pelos pesquisadores foi que o composto combinado passou a se comportar de forma mais seletiva, ou seja, atacando majoritariamente as células cancerosas e preservando as células saudáveis.



Kelly Kercher

Nutricionista

kellyunijui@outlook.com

Instagram: @kellynutrition

Permeabilidade Intestinal

Leaky gut (intestino permeável) é caracterizado pela alteração da permeabilidade intestinal e ruptura das “tight junctions” (junções entre as células intestinais), permitindo a entrada de antígenos, o que pode promover respostas imunológicas locais e sistêmicas. Inúmeros fatores podem afetar a permeabilidade intestinal, como vários compostos derivados da dieta, consumo de álcool e disbiose. Estudos demonstram que consumo de dieta pobre em fibras desencadeia a expansão de bactérias degradadoras de muco. O muco mais fino e a função da barreira intestinal comprometida levam a uma maior suscetibilidade a certos patógenos. Além disso, uma dieta rica em gordura saturada, consumo crônico de álcool e aditivos alimentares também estão correlacionadas com alterações da permeabilidade intestinal. Assim, várias doenças podem surgir ou serem exacerbadas devido a um intestino permeável, incluindo Alzheimer, câncer, doença do fígado gorduroso não alcoólica, quadros depressivos e vários distúrbios autoimunes, como doença inflamatória intestinal, doença celíaca, hepatite auto-imune, diabetes tipo 1 (T1D), hashimoto, esclerose múltipla e lúpus eritematoso sistêmico (LES). Há dois mil e quinhentos anos atrás, Hipócrates afirmou que “todas as doenças começam no intestino”, de fato, há evidências crescentes de que a permeabilidade intestinal, o sistema imunológico e microbioma intestinal; juntamente com predisposição genética e exposição a gatilhos ambientais, constituem a “tempestade perfeita” para o desenvolvimento de doenças inflamatórias crônicas. Portanto, a melhor forma de prevenção é evitar alimentos ultraprocessados, álcool, ter uma dieta rica em fibras e baixa em gorduras saturadas. Contudo, quando o quadro de Leaky gut já encontra-se instalado, estratégias como uso de probióticos e a retirada de alimentos conhecidos como “FODMAPs” podem ser alternativas ao tratamento. Entretanto, o tratamento é individual e deve ser avaliado pelo profissional Nutricionista.



Dra. Lisoneide Terhorst

Clínica Médica (RQE 20147)

Hematologia e Hemoterapia (RQE 20190)

CREMERS 28774

Anemias, Alterações série branca e plaquetária, Coaguloplastias, Leucemias, Linfomas, Mielodisplasias, Mieloma múltiplo, Trombofilias.

Fone: (55) 3312-8118

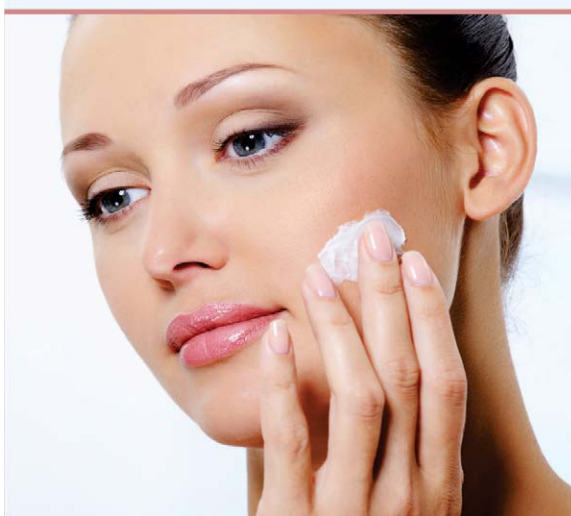
Rua Bento Gonçalves, 526



Dra. Lislaine Bomm

Dermatologista

CREMERS 37528 - RQE 25135



Dermatologia clínica e estética
Adultos, crianças e idosos

Rua Marquês do Herval, 1145

Santo Ângelo-RS - Fone: 55 3313.5709

E-mail: lislainebomm@gmail.com

Pistache



O pistache possui uma alta quantidade de ácidos graxos, sendo benéfico para a saúde do coração, além de fibras, proteínas e vitaminas. Por possuir propriedades antioxidantes e anti-inflamatórias é um importante aliado na inativação de radicais livres e na preservação do envelhecimento precoce.

Esse e muitos outros produtos você encontra na Kanto Verde.



KANTO VERDE

PRODUTOS NATURAIS COM QUALIDADE DE VIDA
R. 25 de Julho, 1316, sala 1
Contato: 55 98448-8568

O teletransporte quântico

Pela primeira vez, cientistas conseguiram “teletransportar” um Qutrit - uma partícula quântica. A façanha pode melhorar muito a eficiência da comunicação e da computação quântica, principalmente em segurança cibernética, uma vez que com o teletransporte as informações chegam mais rápido e em maior quantidade ao destino.

Existe um modo bem simplista, mas eficiente, de se explicar o que é um qutrit. Por comparação, os “bits” são, em linguagem de computação, o 0 ou 1. Enquanto isso, os qubits são o “e” 1 ao mesmo tempo. Portanto, os qutrits existem no estado 1, 0 e 2, ao mesmo tempo, em um fenômeno conhecido como superposição. Por causa disso, seu poder de processamento e computação é muito maior.

O Qutrit

Existe um experimento clássico que passa um fóton por duas fendas, criando um padrão semelhante a ondas. Cada fenda é um estado de 0 e 1, porque o fóton passou por ambas. Portanto, adicione mais uma fenda, que será o estado 2, e seu Qutrit está

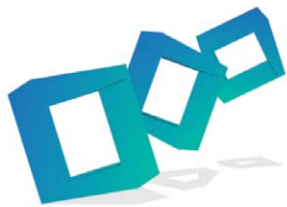


pronto.

As equipes ainda tiveram que entrelaçar quanticamente dois qutrits e provar que eles estavam de fato entrelaçados— o que é essencial para extrair informações deles com alta fidelidade.

Como funciona o teletransporte?

Não acredite que o teletransporte nesse caso é igual ao dos filmes de ficção científica, mas seu conceito é o mesmo, já que ele transporta instantaneamente dados de um lugar para o outro. Essa informação quântica pode ser transmitida por meio de fótons de luz, e um uso que poderemos ver no futuro é criar redes de internet inacessíveis, porque os Qutrits são protegidos contra interferência.



demonstre harmonia.

Paola Flach Perim
CRORS 14122 odontologia especializada

Aparelhos dentários
Discretos, inovadores e eficientes

Edifício Leonardo da Vinci
Rua 15 de Novembro, 1203
Sala 403 - Tel.: 55 3314 0312

LABORATÓRIO
Missões

ANÁLISES CLÍNICAS E
TOXICOLÓGICAS
REALIZAMOS COLETAS
DE URGÊNCIA

Exames Toxicológicos
para concursos com
preços diferenciados



SANTO ÂNGELO - RS | Rua Antunes Ribas, 1199 - Fone/Fax (55) 3314-1391
ENTRE-IJUÍ - RS | Rua Integração, 305 - Sala 02 - Fone/Fax (55) 3329-1103
EUGÊNIO DE CASTRO - RS | Rua Alfredo Bechoner, 1099 - Fone/Fax (55) 3335-1263

CLÍNICA DE OLHOS VERONESE

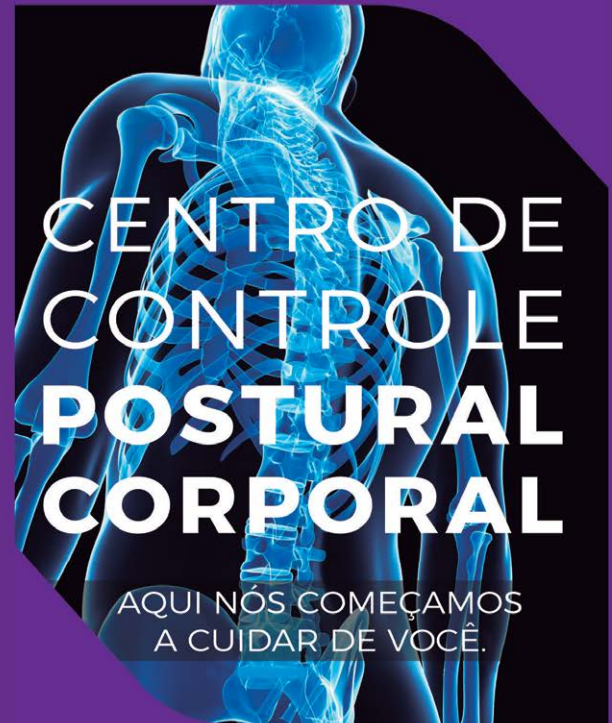
Clínica e cirurgia de olhos, Lentes de contato
Especialista em Oftalmologia pela A.M.B.

Lentes de contato, Lentes de contato coloridas com grau, Auto Kerato, Refrator computadorizado, Campo visual computadorizado, Tonômetro computadorizado de não contato para medida da pressão intra-ocular-teste de Glaucoma, Equipamentos de última geração.

Dr. Pedro Veronese

CREMERS 02336 - RQE 26449

Rua Marquês do Herval, 1331 - Centro / ☎ (55)3312-2187 - Santo Ângelo - RS



**CENTRO DE
CONTROLE
POSTURAL
CORPORAL**

AQUI NÓS COMEÇAMOS
A CUIDAR DE VOCÊ.

AO INICIAR UMA ATIVIDADE FÍSICA, FAÇA
PRIMEIRO UMA AVALIAÇÃO EM NOSSO CCPC.

bela forma
ESTILO DE VIDA

📍 Rua Duque de Caxias, 1280, Dido, Santo Ângelo - RS.
📱 bela forma academia 📷 belaforma_sa 📞 (55) 3313 3971
🌐 belaformaacademia.com.br 📠 (55) 98406 3933

ANS - nº 31.161-8

SOS 24h

URGÊNCIA E EMERGÊNCIA
UNIMED MISSÕES/RS



- 15 anos de atuação
- Atendimento 24 horas em remoção e resgate
- Equipe qualificada e especializada
- Incubadora Neo-Natal
- Apoio aéreo - UNIAIR
- Referência em remoções intermunicipais
- Ambulâncias completas (UTI móvel)
- Atuação em eventos
- Palestras de primeiros socorros

LIGUE PARA EMERGÊNCIAS

0800 5100500

A UNIMED MISSÕES/RS ESTÁ
PARCELANDO TODOS OS SEUS SERVIÇOS

EM ATÉ 60x
EM CHEQUE, CARTÃO OU BOLETO