Ano 21 Nº.138 Abril de 2020

SBUS ONLINE

SOCIEDADE BRASILEIRA
DE ULTRASSONOGRAFIA

SBUS
SOCIEDADE BRASILEIRA
DE ULTRASSONOGRAFIA

SBUS
SOCIEDADE BRASILEIRA DE ULTRASSONOGRAFIA

Atualização e fortalecimento

Atenta à nova realidade deflagrada pela pandemia da Covid-19 e em respeito à saúde e segurança dos ultrassonografistas brasileiros e dos cidadãos em geral, a SBUS sugeriu às suas Federadas a suspensão temporária das jornadas presenciais. Entretanto, isso não representou imobilismo ou perda de produtividade didático-científica, muito pelo contrário. Nesse período de isolamento social, estão sendo realizados vários eventos científicos virtuais, garantindo a continuidade da atualização e do aperfeiçoamento cientifico. Esse contexto inédito acelerou a adoção da telemedicina e estamos permanentemente nos atualizando e nos adequando para avançar cada vez mais.

Unimo-nos às demais entidades médicas, Ministério da Saúde e Governo Federal para somar esforços na prevenção da pandemia. Estamos aprendendo com as dificuldades e sairemos dessa crise ainda mais fortalecidos pessoal, profissional e espiritualmente.

Rui Gilberto Ferreira

Presidente da Sociedade Brasileira de Ultrassonografia (SBUS)

Conhecimento para a continuidade da Vida

• Reprodução Humana - Medicina Fetal

- Rastreamento de Anomalias Fetais no 1° e 2° trimestre
- Estudo Genético Pré-implantacional - Biópsia de Vilo Corial
- Amniocentese Genética (Precoce) - Cordocentese
- Rastreamento de infecções na gravidez
- Em breve DNA Fetal para cromossomopatias em Sangue Periférico.

• Cursos e Reciclagem de Médicos

- USG - Reprodução Humana - Medicina Fetal
Colposcopia - Laparoscopia - Histeroscopia
- Endoscopia Digestiva e outros.

• Pós Graduação "LATO-SENSU"

(Certificado de Especialistas pelo MEC)

- Ultrassonografia Geral - Reprodução Humana
- Medicina Fetal - Videolaparoscopia
e Videohisteroscopia;

Dr. Luiz Augusto A. Batista CRM – 3581/GO
Dr. Waldemar Naves do Amaral CRM – 4807/GO
Dr. Walter Pereira Borges CRM – 3088/GO
Dra. Zelma Bernardes Costas CRM – 3642/GO

62 3242-1931 www.fertile.com.br

Al. Cel. Joaquim Bastos, 243, Setor Marista. Goiânia/GO

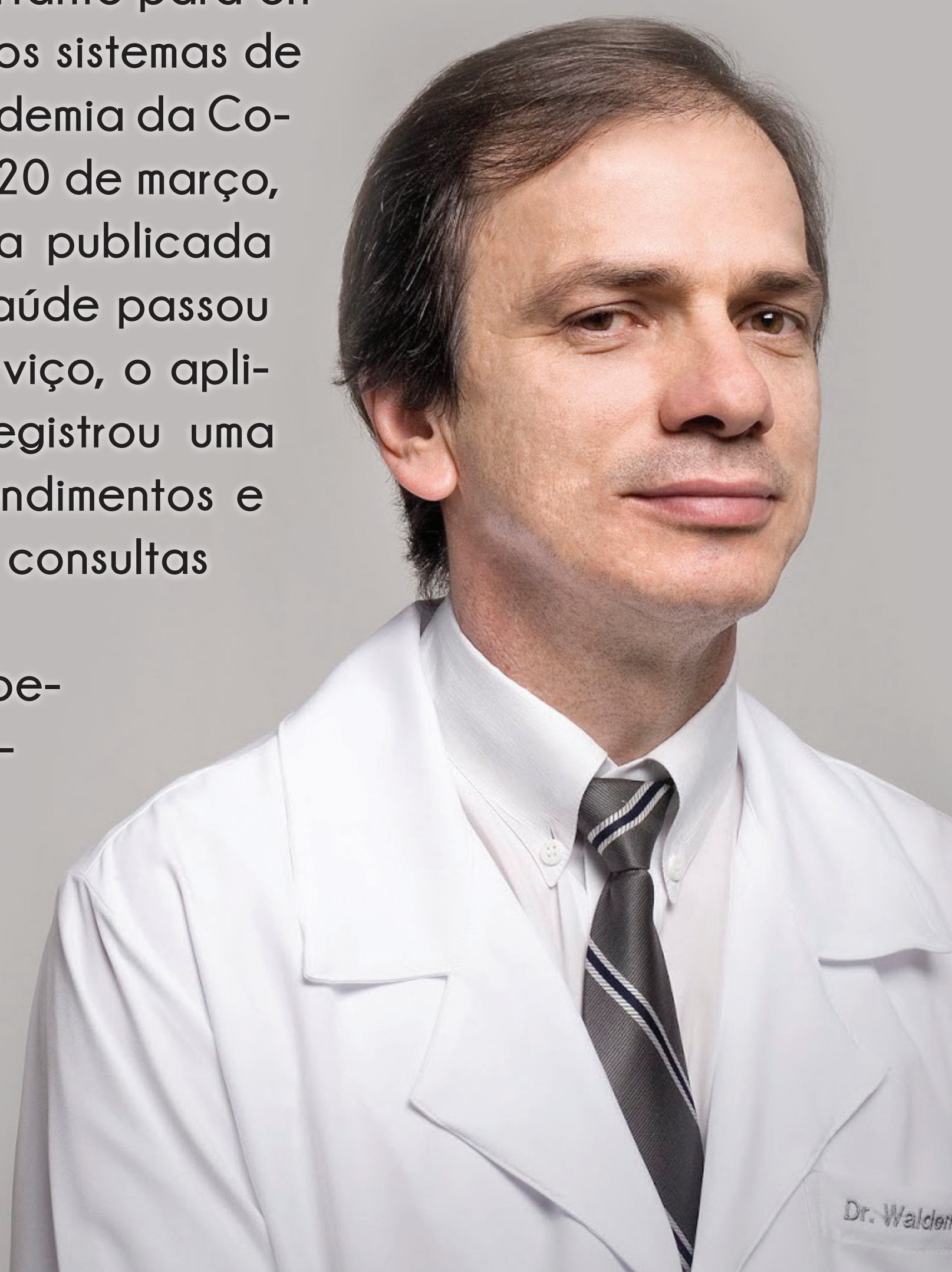
SBUS
SOCIEDADE BRASILEIRA DE ULTRASSONOGRAFIA

Telemedicina será amplamente utilizada após a pandemia da Covid-19

Waldemar Alves do Amaral *acredita na atividade como uma importante ferramenta de educação médica e conhecimento científico*

Utilizada no Brasil desde a década de 90, a telemedicina está sendo vista como uma ferramenta importante para enfrentar os desafios dos sistemas de saúde durante a pandemia da Covid-19. Desde o dia 20 de março, quando uma portaria publicada pelo Ministério da Saúde passou a regulamentar o serviço, o aplicativo Doctoralia registrou uma média de 1.200 atendimentos e marcou quase 30 mil consultas por vídeo no Brasil.

Para o médico especialista em Ginecologia e Obstetrícia e em Diagnóstico por Imagem, Waldemar Alves do Amaral (CRMGO 4807), o Ministé-



rio da Saúde (MS) atropelou o CFM ao soltar a portaria que regulamenta a telemedicina no País temporariamente. "Em 2019, o CFM, pressionado por vários órgãos, atualizou a prática e recuou uma semana depois para a primeira resolução de 2002 por uma série de fatores, como a falta de segurança por parte de médicos e pacientes", ressalta.

O médico pontua que não são todas as áreas da Medicina que se adaptam bem à telemedicina pelo fato de não proporcionar o exame físico, como no caso da obstetrícia onde ele é fundamental. "Na minha área talvez se aplique em uma segunda consulta ou consulta de segunda opinião", frisa.

O médico pondera que a telemedicina é usada no mundo há muitos anos através de videoconferência médica, trabalhos colaborativos, educação à distância, especialização, aperfeiçoamento e atualização, segunda opinião, consulta online e o telediagnóstico por imagem. "Após a pandemia, a telemedicina será utilizada de forma crescente na educação médica", prevê.

MONRES

CURSOS DE APERFEIÇOAMENTO EM
ULTRASSONOGRAFIA MUSCULOESQUELÉTICA

www.monres.us

SEJA UM REFERENCIAL NESTE SEGMENTO EM SUA CIDADE!

Faça já seu curso de
Ultrassonografia Musculoesquelética.

FALE CONOSCO

MEIRE +55 62 99964.2839 | DR. MONRES +55 62 99977.7035

Goiânia, Brasil

www.monres.us

monres@monres.us

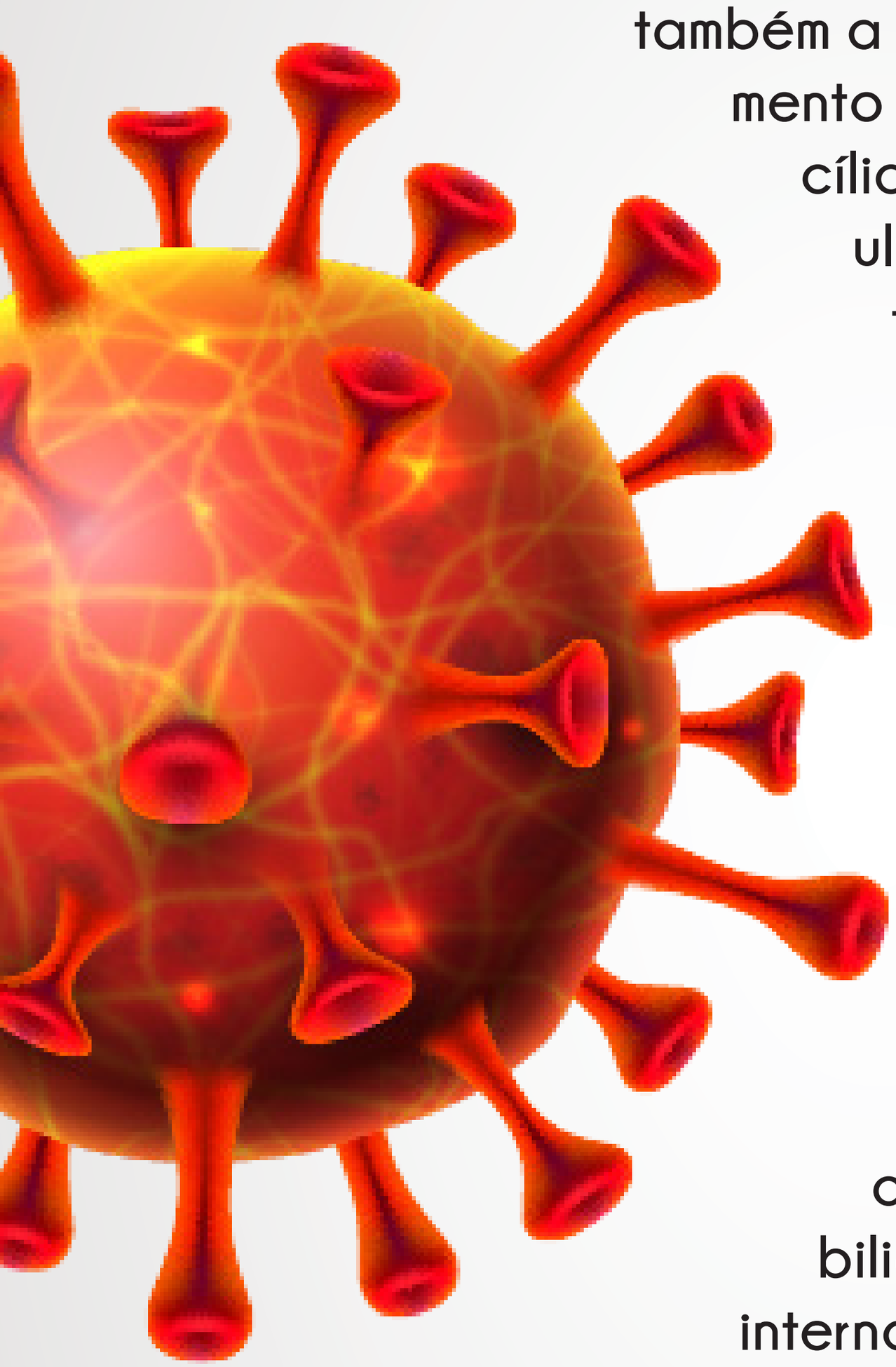
SBUS
SOCIEDADE BRASILEIRA DE ULTRASSONOGRAFIA

Ultrassonografia Pulmonar na Covid-19: Uma janela de oportunidade para sua aplicação e difusão

Leonardo de Souza Piber
MD, MSc
Mestrado em Ciências da Saúde pela Universidade Santo Amaro – SP

Adilson Cunha Ferreira
MD, MSc, PhD
Mestrado e Doutorado pela Universidade de SP – Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - US

O estado gripal inicial da COVID-19 pode evoluir para um quadro de pneumonia, cujo achado imaginológico na Tomografia Computadorizada (TC) de tórax é, mais frequentemente, opacidade em vidro fosco (Buonsenso, 2020). A tomografia computadorizada é o padrão-ouro para o diagnóstico das lesões pulmonares; porém, a ultrassonografia destaca-se pela possibilidade de diagnóstico, controle e acompanhamento das alterações pulmonares em adultos e crianças, independente da gravidade dos casos e da complexidade do sítio de internação. Inclui-se também a possibilidade de acompanhamento após alta hospitalar em domicílio. É importante destacar que a ultrassonografia não substitui a tomografia computadorizada.



Os critérios padronizados de imagem para avaliar a patologia pulmonar em adultos com ultrassonografia também se aplicam aos neonatos, potencialmente fornecendo uma alternativa à radiografia em beira de leito, com diminuição da radiação associada (Lichtenstein, 2009). Frente à preocupante virulência, transmissibilidade e morbimortalidade com internações em unidade de terapia intensiva e altíssima demanda de cuidados secundários a estes, urge a necessidade da capacitação e treinamento dos médicos ultrassonografistas. Pensava-se, inicialmente, que a ultrassonografia não pudesse ser utilizada na avaliação do tórax, pois seus principais órgãos contêm ar, o que não transmite adequadamente o ultrassom, associado ao fato de que as costelas o bloqueiam.

Contudo, a ultrassonografia tornou-se recurso muito valioso na avaliação do tórax anormal. Seu papel na avaliação de várias condições respiratórias é amplamente documentado de longa data, mas só recentemente, devido à melhora dos equipamentos e especificamente a redução do cus-

to dos transdutores de alta frequência é que o método vem ganhando abrangência em diversas situações.

Seus resultados são semelhantes à tomografia computadorizada do tórax e superiores à radiografia torácica padrão para avaliação de pneumonia e/ou síndrome da angústia respiratória do adulto (Peng, 2020). Uma limitação reconhecida da ultrassonografia pulmonar é a detecção de lesões profundas dentro do parênquima pulmonar, pois o órgão aerado bloqueia a transmissão do ultrassom, ou seja, a anormalidade deve se estender à superfície pleural para ser mais facilmente vista no exame ultrassonográfico. A TC do tórax é necessária para detectar pneumonia que não se estende até a superfície pleural.

A ultrassonografia permite a triagem dos pacientes sintomáticos estáveis clinicamente, principalmente diante de possíveis limitações ao acesso hospitalar e à tomografia computadorizada.

Uma vez solicitada avaliação ultrassonográfica pulmonar, deve-se respeitar todas as medidas de precaução de contato para gotículas e para aerossóis, orientadas pela Organização Mundial da Saúde e pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária, utilizando os equipamentos de proteção individual adequados.

Não houve a intenção de esgotar a tamanha quantidade de informações em publicações recentes. Diante do exposto, entende-se que é, acima de tudo, um momento de necessidade de união e compartilhamento de informações seguras.

Dr. Manoel Chaves Filho CRM 1044-PI

Membro Titular do CBR - Colégio Brasileiro de Radiologia
e da Sociedade Brasileira de Ultrasonografia - SBUS

Resp. Técnico: Dr. Manoel Chaves Filho - CRM PI 1.044

ULTRA CLÍNICA

- Curso básico de Ultrassonografia
- Doppler MMII
- US aparelho urinário e próstata
- US Morfólogica
- Doppler Obstétrico
- Doppler Carótidas e Vertebrais
- US Mamária e Transvaginal

(Calendário personalizado de acordo
com o interesse do aluno)

Fone: (86) 3226-4953 • Fax: (86) 98155-1125
ultra.clinica@globo.com

R. Félix Pacheco, Nº 1870 - Centro/Sul
Teresina - PI

SBUS
SOCIEDADE BRASILEIRA DE ULTRASSONOGRAFIA

Diretoria em Brasília

No dia 10 de março, a diretoria da Sociedade Brasileira de Ultrassonografia (SBUS) esteve em Brasília defendendo os interesses da Ultrassonografia brasileira. Dentre as ações, a contestação à Resolução Cofen n° 627/2020 que normatiza a realização de Ultrassonografia Obstétrica por enfermeiro obstétrico. A SBUS reitera que a Ultrassonografia é um Ato Médico, sendo apenas o médico com formação em Ultrassonografia apto a realizar procedimentos ultrassonográficos.

ULTRA-SYSTEM - Versão 3.13

- **ACR TI-RADS 2017**

Obtenção da classificação de forma automática;

- **MUSA, IETA**

Descrição da morfologia do útero e possíveis lesões com esses padrões;

- **IOTA**

Descrever a morfologia de massas anexiais com o cálculo do risco de malignidade;

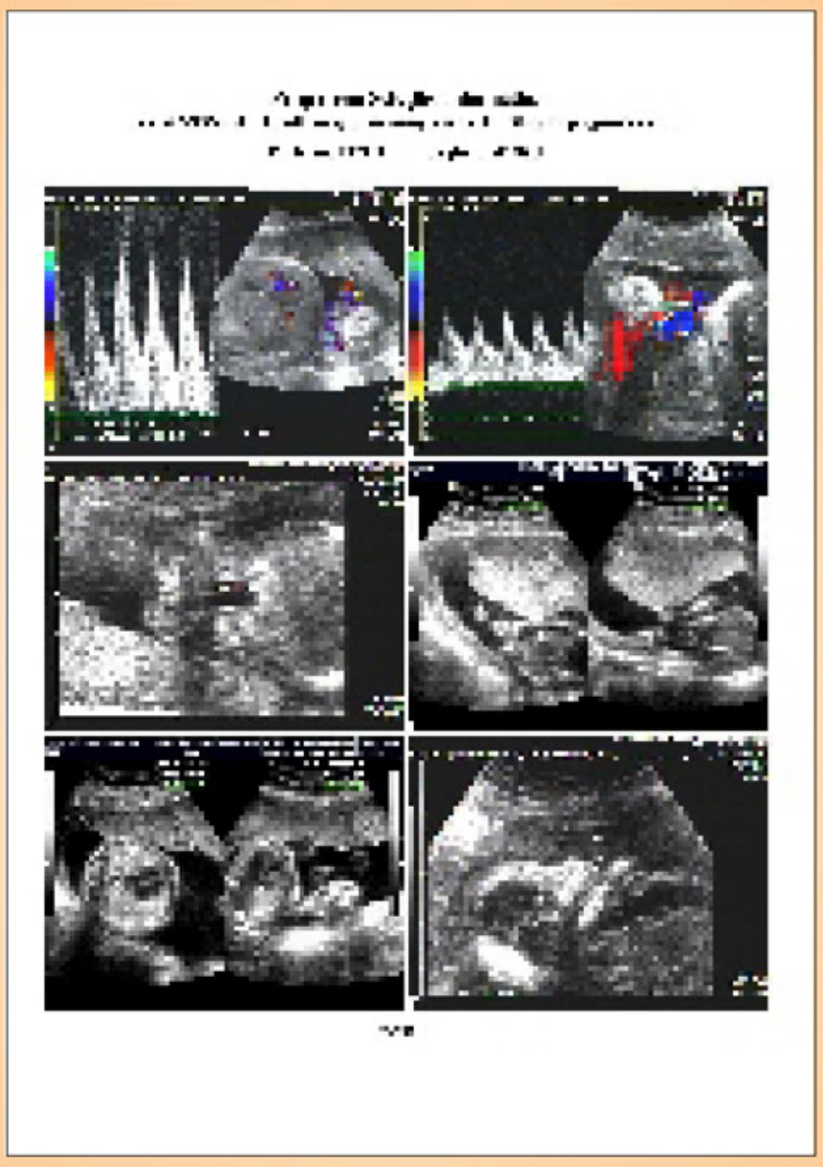
- **CÁLCULO AUTOMÁTICO DAS TRISSOMIAS E PRÉ ECLÂMPSIA**

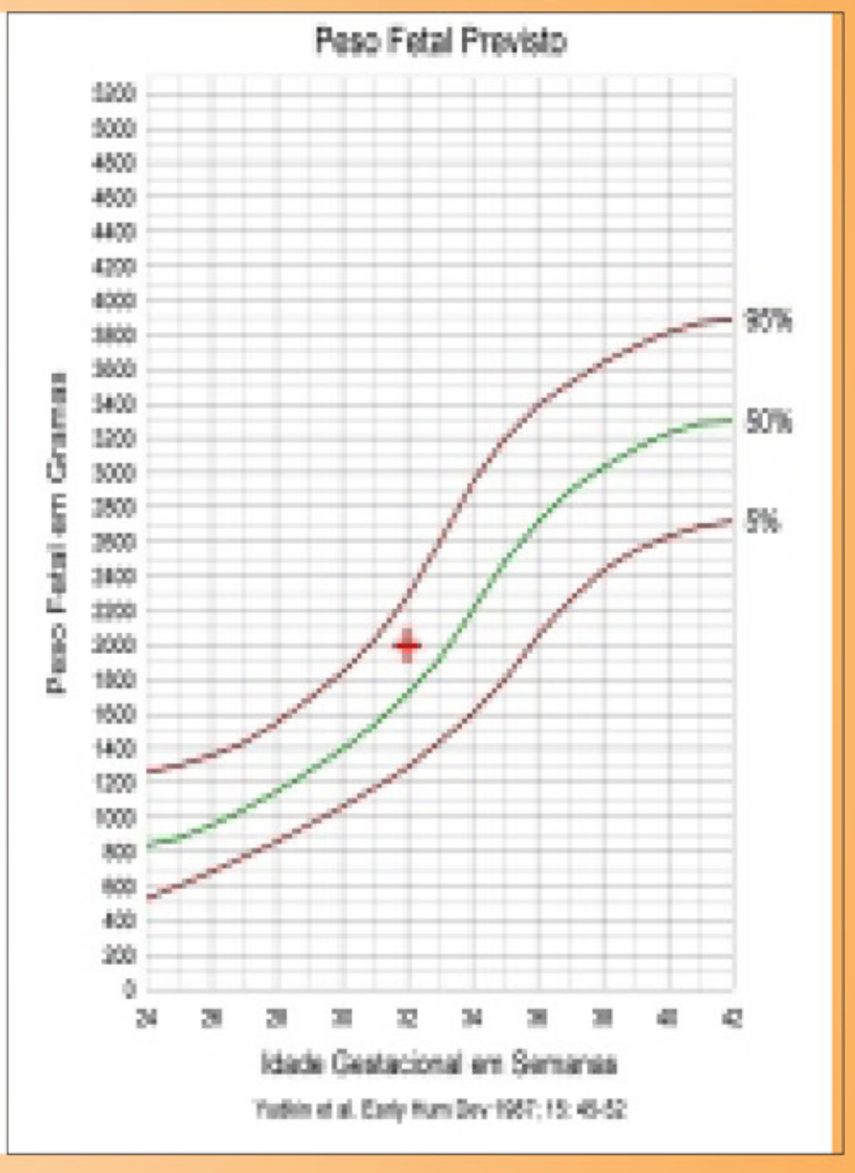
Cálculos efetuados diretamente do site Fetal Medicine Foundation;

- **DICOM**

Captura de Imagens* / Worklist* / Importação de medidas* / Print* / Cine*

- **Possibilidade de disponibilizar os laudos e imagens via web*.**





*Módulos Adquiridos separadamente.

Progsystem Soluções Informática
(62) 3093-8198
(62) 9 8188-0233 Tim - Whatsapp
(62) 9 9661-2682 Vivo - Whatsapp
Site: www.progsystem.com.br
E-mail: progsystem3@gmail.com

SBUS
SOCIEDADE BRASILEIRA DE ULTRASSONOGRAFIA

Em defesa da USG

Em mais uma ação em defesa da Ultrassonografia brasileira, no dia 10 de março, a diretoria da SBUS se reuniu com o médico e deputado federal Mauro Nazif e com o tesoureiro do CFM, Iran Galo, para tratar sobre as ações de interposição da Resolução do Cofen, em conjunto com o CFM, de acordo com a Lei do Ato Médico.

Turing®

A solução mais inteligente para laudar exames de imagem

Laudo estruturado fácil e rápido. Concebido e atualizado por médicos.

Visite nosso site agora mesmo e instale gratuitamente

https://www.queo.com.br Queo contato@queo.com.br

SBUS
SOCIEDADE BRASILEIRA DE ULTRASSONOGRAFIA

Congresso de USG da Fértile

Em razão da pandemia de coronavírus, o XXVI Congresso Teórico-Prático de Ultrassonografia da Fértile foi adiado para os dias 11 e 12 de setembro de 2020.

Mais informações pelo site oficial do evento: www.congressofertile.com.br

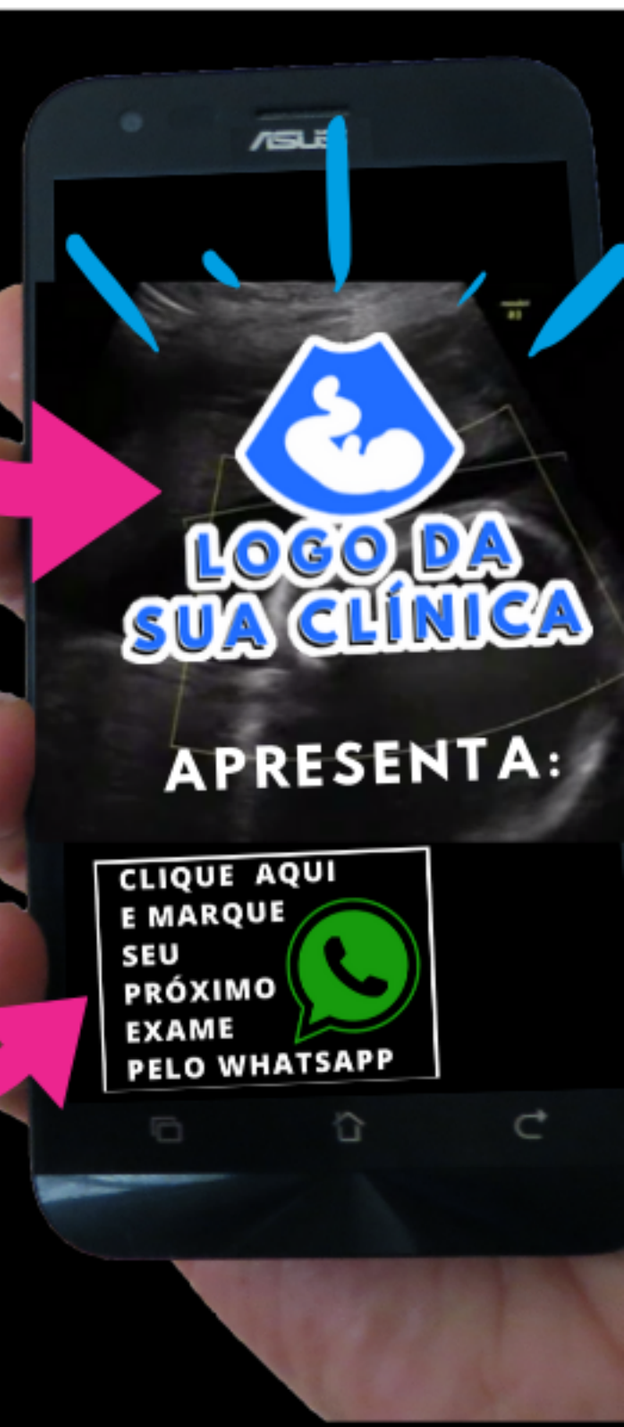
Sorteio da campanha

A SBUS comunica a seus associados que devido à Covid-19 postergou o sorteio da campanha de associação (2° semestre de 2019). Em breve será divulgada a data do novo sorteio por e-mail e redes sociais.

TRANSFORME A GRAVAÇÃO OBSTÉTRICA NO SEU MELHOR AGENTE DE MARKETING COM Baby Click

DISPONIBILIZAMOS PARA VOCÊ:

MENSAGEM INICIAL NO VÍDEO, COM SEU LOGO EM ZOOM.



LOGO DA CLÍNICA INTRODUZIDO DENTRO DO VÍDEO, DURANTE TODO O TEMPO.

GARANTINDO SUA PRESENÇA MESMO EM COMPARTILHAMENTO DE TRECHOS DO VÍDEO.

LINK PARA AGENDAMENTO PELO SEU WHATS DE MARCAÇÃO DE EXAMES JUNTO AO VÍDEO.

MENSAGEM CARINHOSA DA CLÍNICA PARA A GESTANTE, CRIANDO AINDA MAIS ENVOLVIMENTO.

FIDELIZAR E TRAZER NOVOS EXAMES DE DIVERSAS MODALIDADES, PERPETUANDO SUA MARCA NUM REGISTRO DE FELICIDADE DE PACIENTES E FAMILIARES:

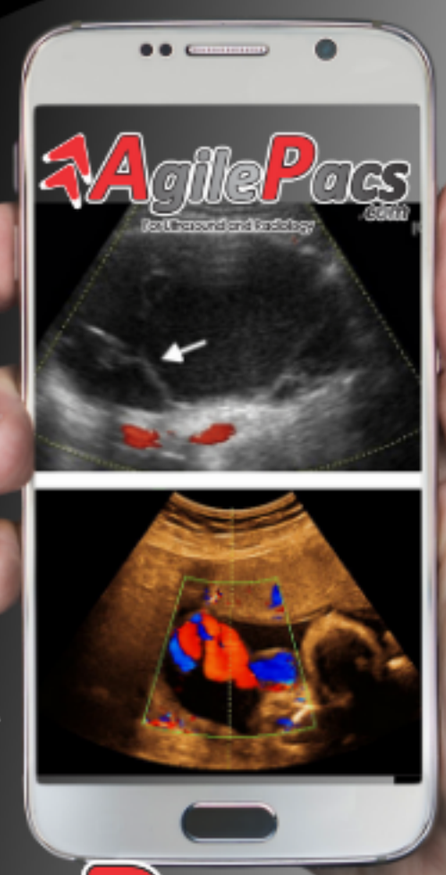
A GRAVAÇÃO OBSTÉTRICA.

MENSAGEM FINAL COM SEU LOGO, CONTATOS E LISTA DE EXAMES.

ATENDIMENTO EM TODO BRASIL.

12 ANOS DE EXPERIÊNCIA.

CONHEÇA TAMBÉM NOSSA ENTREGA DE RESULTADOS MÉDICOS ONLINE PARA ULTRASSOM.



AgilePacs.com For Ultrasound and Radiology

Baby Click

WWW.BABYCLICK.COM.BR
FONE: (51) 4061-6620
WHATS: (51) 98123-0739

SBUS
SOCIEDADE BRASILEIRA
DE ULTRASSONOGRAFIA

USG pulmonar

A SBUS promoveu, no dia 18 de abril, o webinar com o tema "Ultrassonografia pulmonar do paciente com COVID-19", com o professor Dr. Paulo Savoia Dias da Silva, médico e radiologista pela FMUSP, com subespecialização em Radiologia Torácica pelo InRad-HC-FMUSP e médico radiologista do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP, do Hospital Israelita Albert Einstein e do Grupo Fleury.

Os membros da diretoria da SBUS participaram com comentários que engrandeceram o evento. E as 27 federadas estavam representadas por seus presidentes e sócios.

O Dr. Paulo Savoia fez jus ao grande número de expecta-

dores, mostrou e valorizou o método ultrassonografia com maestria e impecável didática. Além disso, ao final houve uma sessão de perguntas, onde todos puderam interagir com o palestrante.

A SBUS acompanha o uso de mídias digitais nesta fase diferente que estamos vivenciando, e certos de que sempre é possível o aprendizado, agradecemos a todos que acompanharam a nossa primeira Webinar. Foram aproximadamente 600 inscritos, 2.600 visualizações no Facebook e outras 100 pessoas nos acompanhando pela plataforma Zoom Meeting.

Para quem ainda não conseguiu acessar, entre em nossa página no Facebook ou assista também pelo canal da SBUS no Youtube https://www.youtube.com/watch?v=4_NUOm5ts0g

Ou escaneie o código abaixo com a câmera do seu smartphone.

A nossa gratidão e cordial abraço ao Dr. Paulo Savoia pela sua dedicação à Sociedade Brasileira de Ultrassonografia.

Até a próxima!

SCAN ME

Imagem do Zoom Meeting. O Dr. Rui Gilberto Ferreira, presidente da SBUS, fez a abertura o evento e conduziu a sessão de perguntas. Contribuiram os Drs. Waldemar Naves do Amaral, Adilson Cunha Ferreira e Leonardo de Souza Piber.

Webinar

SBUS
SOCIEDADE BRASILEIRA DE ULTRASSONOGRAFIA

Malformação fetal

No dia 30 de abril, a SBUS e SOBRAMEF realizaram o webinar Rastreio de malformação fetal no exame de 11 a 14 semanas, com o professor Jader de Jesus Cruz, preceptor do Centro de Medicina Fetal Maternidade Dr Alfredo da Costa – Lisboa, Ultrassonografista em G.O. pela Febrasgo,com diploma em Medicina Fetal pela Fetal Medicine Foundation, Mestrado e Doutorado pela Universidade Nova de Lisboa.

SBUS
SOCIEDADE BRASILEIRA DE ULTRASSONOGRAFIA

Educação Continuada à Distância

No período de 6 a 27 de maio, SBUS e SOBRAMEF promoveram uma edição de Educação Continuada à Distância com temas relevantes para a USG, tratados por conceituados especialistas da área. No dia 6 de maio, os Professores Dr. Luiz Augusto Batista e Dr. Marcelo Pedrassani falaram de Endometriose no ultrassom transvaginal de rotina. No dia 13 de maio, foi a vez do Dr. Rodrigo Ruano atualizar sobre Conduta prenatal nas obstruções do trato urinário baixo fetal.

A programação tem continuidade no dia 20 de maio, às 20 horas, com a Dra. Cristina Chamas, que detalhará como fazer Ultrassonografia da tireóide. No dia 22 de maio, às 18:30, o Dr. Fabrício Costa discorrerá sobre Rastreio da pré-eclâmpsia - Técnica e interpretação. No dia 27 de maio, Dr. Augusto Cesar benedetti e Dr. Fernando Mauad encerrarão a programação falando sobre Ultrassonografia em Emergências - Protocolos e Atualizações.

Fique atento

SBUS
SOCIEDADE BRASILEIRA
DE ULTRASSONOGRAFIA

EPIs

AMB criou um canal para denúncias sobre locais que não estejam fornecendo EPIs.
denuncia@amb.org.br

Tecnologia de ponta

Buscando sempre o melhor para os associados, a SBUS firmou parceria com a Medicine Cursos para a gravação do 6° Simpósio de Ultrassonografia em Medicina Fetal e 24° Congresso Brasileiro de Ultrassonografia. Posteriormente, as aulas serão disponibilizadas para associados por meio do PEC - Programa de Educação Continuada SBUS.

A equipe Medicine Cursos conta com profissionais altamente qualificados e experiência de 12 anos no mercado de ensino à distância. "Fechamos uma grande parceria com a SBUS contemplando a gravação dos principais eventos de ultrassonografia do país. É um marco na história da Medicine. Documentaremos e disponibilizaremos de forma digital os eventos para todo o Brasil e exterior", assinala o Publicitário Rafael Tomaz, que atua no segmento de cursos médicos há 18 anos. De acordo com ele, a gravação da Medicine é feita com tecnologia de última geração. "Além disso, todas as aulas passam por pós-edição, assegurando uma qualidade insuperável ao material final", conclui.

Saiba mais sobre a Medicine Cursos em ead.medicinecursos.com.br

EXPEDIENTE

SBUS
SOCIEDADE BRASILEIRA DE ULTRASSONOGRAFIA

EDITORES
Dr. Rui Gilberto Ferreira
Dr. Adilson Ferreira
Dr. Waldemar Naves do Amaral

DIRETORIA EXECUTIVA
Presidente: Rui Gilberto Ferreira
Vice-presidente: Adilson Cunha Ferreira
Secretário Geral: Maurício Saito
1º Secretário: Pedro Pires Ferreira Neto
Tesoureiro Geral: Waldemar Naves do Amaral
1º Tesoureiro: Fernando Marum Mauad
Diretor Científico e Cultural: Sang Choon Cha
Diretor de Defesa Profissional: Carlos Stéfano Holffmann Britto
Diretor Social e Comunicação: Jorge Alberto Bianchi Telles

MEMBROS DO CONSELHO FISCAL
Titulares: Dra. Rejane Maria Ferlin; Dr. Washington Luiz Ferreira Rios e Dra. Maithe Vendas Galhardo
Suplentes: Dr. Monres José Gomes e Dr. Manoel Chaves Filho

CONSULTIVO
Dra. Lucy Kerr
Dr. Sang Choon Cha
Dr. Waldemar Naves do Amaral

Publicação

D&D COMUNICAÇÃO

Jornalista responsável
Dário Álvares

Diagramação
Lethicia Serrano

Comercialização
Dorcas Serrano

Rua 27-A n 150 St. Aeroporto
Fone: (62) 3941-7676