



BOLETIM



Edição #236 | 6 de abril de 2021

Este boletim é um oferecimento dos seguintes parceiros:



Seja você também um incentivador da informação de qualidade, associe sua marca a este boletim diário. Mais detalhes em comercial@seafoodbrasil.com.br

Editorial

Mais parceria e informações

O quarto mês de 2021 começou com boas notícias para nós, da **Seafood Brasil**, e o setor pesqueiro. E, coincidentemente, ambas envolvem o Sindipi. De nossa parte, com muito orgulho e responsabilidade, passamos a ter o apoio do Sindicato dos Armadores e das Indústrias da Pesca de Itajaí e Região na produção diária deste boletim, que busca ser um norte ao divulgar informações precisas e analíticas sobre o que acontece no segmento e na sociedade.

Também pelas mãos do Sindipi foi lançado um guia sobre as principais espécies de tubarões capturadas nas pescarias comerciais das regiões Sudeste e Sul. A iniciativa é importante para auxiliar os pescadores a identificarem quais espécies podem ou não ser capturadas, ajudando na construção de uma atividade mais sustentável. Fica a certeza de que está mais próximo do caminho certo quem tem em mãos as informações para tomar as decisões.



Fabi Fonseca
Jornalista,
repórter da
plataforma
Seafood Brasil



Leandro Silveira
Jornalista,
repórter e
analista de
cenários



Ricardo Torres
Jornalista, editor
da plataforma
Seafood Brasil

APOIO:

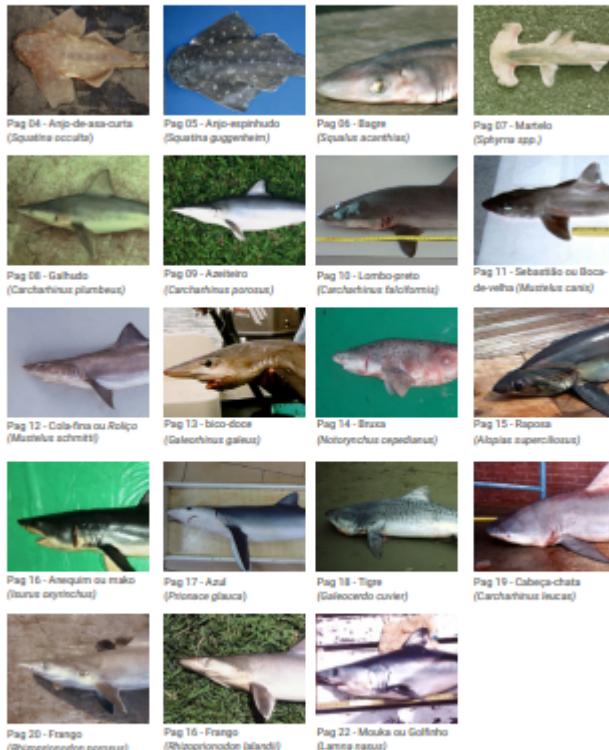




Destaque

Sindipi lança guia com principais raias capturadas

Espécies
Tubarões



Especialista

Produção: Sindicato dos Armadores e das Indústrias da Pesca de Itajaí e Região - SINDIPI.
Responsáveis Técnicos e Organização: Lauro Amaro Silveira e Luiz Carlos Matusa.
Foto de Capa: Colton Jones [unplash.com].
Diagramação: ED Creative Studio.
Agradecimentos: Verônico Guedes de Azevedo; Rodrigo Cordeiro Mazzolini;
Roberto Aquar dos Santos.

O Sindicato dos Armadores e das Indústrias da Pesca de Itajaí e Região (Sindipi) lançou um guia fotográfico das 19 principais espécies de tubarões capturadas nas pescarias comerciais das regiões Sudeste e Sul do Brasil. Destas, 12 estão proibidas. O guia, assim, tem como objetivo principal auxiliar os pescadores a identificarem quais espécies de raias possuem o desembarque permitido e quais precisam ser descartadas, conforme a legislação vigente.

Além disso, o Sindipi espera, com a publicação, incentivar pescadores e pesquisadores a contribuírem para a constante atualização do material, até que se possa ter registros de todas as principais espécies capturadas pela frota comercial das regiões,

colocando em prática uma pesca sustentável e rentável.

A publicação se dá após o sucesso do “Guia fotográfico das principais espécies de raias capturadas no Sudeste e Sul do Brasil, nas pescarias comerciais”, lançado em maio de 2020. Leia mais sobre este guia no artigo de Sabrina Oliveira à **Seafood Brasil**, disponível [aqui](#).

APOIO:



NOTICIÁRIO GERAL

Política e Economia

Pesquisa feita pelo XP/Ipespe apontou que Lula venceria Bolsonaro em um segundo turno da eleição presidencial, ainda que dentro da margem de erro, por 42% a 38%. O levantamento também identificou o aumento da rejeição ao presidente com 48% das pessoas considerando seu governo ruim ou péssimo e apenas 27% avaliando como ótimo ou bom, como publicou o jornal [O Globo](#).

A Caixa Econômica Federal começa a pagar a primeira parcela do auxílio emergencial nesta terça-feira, quando já poderão receber o benefício os trabalhadores nascidos em janeiro e que não fazem parte do Bolsa Família. Para os que recebem o Bolsa Família, os pagamentos começam no dia 16. O benefício será creditado em conta poupança social digital da Caixa. Saques e transferências para quem receber o crédito nesta terça serão liberados em 4 de maio, informou o [G1](#).

O ministro do Supremo Tribunal Federal (STF) Gilmar Mendes rejeitou a concessão de uma liminar para suspender o decreto do governo de São Paulo que proíbe celebrações religiosas no Estado e enviou o caso ao plenário da Corte, destacou o [G1](#). A decisão contraria o entendimento do ministro do STF Kassio Nunes Marques, que havia determinado, no último sábado, em caráter liminar, que governadores e prefeitos não podem proibir a celebração de atos religiosos, desde que preservados protocolos sanitários.

Na Bolsa, o Ibovespa fechou o primeiro pregão da semana em alta de 1,97%, com 117.518 pontos, muito em razão da sensação de recuperação da economia dos Estados Unidos, com o avanço nos gastos e a vacinação prosperando por lá. E as ações da Vale dispararam, com alta de 6,16%, como relatou o [Valor Investe](#).



Covid-19

Média de mortes nos últimos 7 dias



Fonte: Consórcio de veículos de imprensa a partir de dados das secretarias estaduais de Saúde

Infográfico elaborado em: 05/04/2021

G1

O Brasil registrou 1.623 novos óbitos em decorrência da Covid-19 nesta segunda-feira, de acordo com os dados reunidos pelo consórcio de veículos de imprensa, publicados pelo [Estadão](#). A média móvel diária de mortes, com base nos registros dos últimos sete dias, ficou em 2.698. Os números mostram 39.629 novos casos confirmados, fazendo o total chegar a 13.023.189.

O balanço da vacinação contra a Covid-19 aponta que 20.023.132 pessoas receberam a primeira dose, o que representa 9,46% da população brasileira. Já a segunda dose foi aplicada em 5.595.929 pessoas (2,64% da população), destaca o [G1](#).

E o elevado número de mortes tem levado a estudos sobre a possibilidade de adoção de medidas dramáticas. De acordo com o [G1](#), a Prefeitura de São Paulo estuda suspender os velórios e concentrar os sepultamentos em dois cemitérios da capital paulista para melhorar a logística.

Já na Arábia Saudita, somente os vacinados contra a Covid-19 ou pessoas que já tiveram a doença estarão autorizados a participar da peregrinação "umrah" no Ramadã, que, este ano, começa em meados de abril, anunciaram as autoridades, de acordo com matéria da AFP reproduzida pelo [G1](#).

APOIO:



PESCADO EM ANÁLISE

Aquicultura

Canal do CCA no YouTube
CCA CONECTA
CCA CONECTA EGRESSOS:
TERÇA-FEIRA
06/04 às 19h
Engenheiro de Aquicultura e a Atuação no Mercado de Moluscos Marinhas
Rafael Luiz da Costa
Engenheiro de Aquicultura - Turma 2003
Mestre em Aquicultura (UFSC)
Sócio-proprietário na Escritório do Mar Aquicultura Ltda.
Gustavo Ruschel Lopes
Engenheiro de Aquicultura - Turma 2005
Mestre e Doutorando em Aquicultura (UFSC)
Sócio-proprietário na Escritório do Mar Aquicultura Ltda.
PROGRAME-SE PARA ACOMPANHAR A LIVE.
NOS ENCONTRAMOS LÁ!

O Centro de Ciências Agrárias (CCA) da UFSC divulgou a programação de lives do CCA da primeira semana de abril. O CCA Conecta será nesta quinta-feira, às 17h, com transmissão pelo canal do [CCA no YouTube](#). O CCA Conecta Egressos vai ter o tema “Engenheiro de Aquicultura e a atuação no mercado de moluscos marinhas”. Os egressos do curso de graduação em Engenharia de Aquicultura da UFSC Rafael Luiz da Costa (turma de 2003) e Gustavo Ruschel Lopes (turma de 2005) foram convidados para contar suas trajetórias durante a graduação e a pós na UFSC e no mercado de trabalho. Ambos são sócio-proprietários da empresa Escritório do Mar Aquicultura, que

completará 10 anos em 2021.

A variedade de abordagens regulatórias para a aquicultura “offshore” reflete as perspectivas conflitantes do setor como uma oportunidade econômica ou uma ameaça ambiental. O [Seafood Source](#) traz uma reportagem explicando como a atividade tem sido encarada em países como Canadá e Dinamarca. Seus governos tomaram medidas agressivas para restringir a aquicultura offshore, com a Dinamarca proibindo todos os novos projetos em dezembro de 2020 e o Canadá adotando políticas cada vez mais restritivas sobre a aquicultura em tanques-rede.

A produção de gado sustentável e com menos impactos ambientais a partir da alimentação com organismos aquáticos é uma realidade cada vez mais próxima, aponta estudo da Universidade da Califórnia, Davis, nos Estados Unidos. **Em uma fazenda de gado confinado, uma parte do rebanho recebeu algas misturadas à ração e teve sua emissão de metano reduzida em mais de 80%.** As informações são do [Beefpoint](#).

A alimentação consistia em 80 gramas diárias de alga vermelha misturada à ração. Essa planta tem a característica de inibir uma enzima presente no sistema digestivo de vacas que



contribuem para a produção de metano. Cinco meses depois, sem que houvesse qualquer alteração de peso, cada animal que recebeu a mistura emitiu 82% menos metano em relação aos que se alimentaram normalmente.

Além do resultado sustentável para o meio ambiente, o experimento mostrou que essa alimentação não interfere no gosto da carne nem do leite. Agora os cientistas estudam formas de produzir a alga *Asparagopsis taxiformis*, espécie utilizada na pesquisa, pois a existente na natureza não é suficiente para aplicação em larga escala.

Diétas	Peso corporal inicial (g)	Peso corporal final (g)	Ganho de peso corporal (%)	Ingestão de ração (g)	FCR
VIGARISTA	22,72	56,14 b	147,10 b	52,30 b	1,57 a
PHY	22,66	69,28 a	205,74 a	64,97 a	1,39 b
XB	22,88	67,35 a	194,36 a	61,70 ab	1,39 b
PHY + XB	21,83	70,75 a	224,10 a	62,03 ab	1,27 b
SEM	0,214	2.227	2.282	1.915	0,046
Valor P	0,349	0,004	0,001	0,024	0,097

Mostrando 1 a 6 de 6 entradas

◀ Anterior ▶ Próximo ▶

Tabela 1: Desempenho de alevinos de tilápia do Nilo alimentados com dietas à base de farelo de soja com suplementação de enzimas fitase e um complexo xilanase / β -glucanase.

CON, dieta controle sem aplicação de enzima; PHY, dieta suplementada com fitase; Dieta suplementada com XB, xilanase e β -glucanase; Dieta suplementada com PHY + XB, fitase, xilanase e β -glucanase; SEM, erro padrão agrupado da média.

As médias são de quatro grupos replicados e os valores com a mesma coluna com letras diferentes são significativamente diferentes ($p < 0,05$).

O Aquaculturealliance.org traz um estudo que demonstrou como a fitase exógena e uma mistura de xilanase- β -glucanase podem, individualmente ou em combinação, afetar o desempenho de crescimento da tilápia do Nilo. Os resultados mostram melhor desempenho de crescimento de alevinos de tilápia do Nilo alimentados com dietas extrusadas e suplementadas com enzimas.

O desempenho de crescimento dos alevinos de tilápia do Nilo é mostrado na tabela 1, abordando o peso corporal final (g), o ganho de peso corporal (porcentagem) e a taxa de conversão alimentar de acordo com a dieta adotada.

Pesca



ribeirinho ou artesanal e o pescador comercial.

O estudo apresenta resultados de levantamento sobre os custos e benefícios dos sistemas de co-manejo do pirarucu de comunidades situadas na várzea do Baixo Amazonas, nos municípios de Santarém e Alenquer, no oeste do Pará. De acordo com a Sapopema, o manejo de base comunitária tem sido desenvolvido na região desde o início dos anos 2000 e comunidades em parceria com entidades não governamentais têm somado esforços para gestão sustentável dos sistemas pesqueiros locais com enfoque no pirarucu.

A Sociedade para Pesquisa e Proteção do Meio Ambiente (Sapopema) liderou um estudo que mostrou que a pesca representa 40% da renda na economia familiar dos moradores da várzea do Baixo Amazonas, empregando em torno de 111 mil pessoas que são responsáveis por 65% da captura total. Segundo o [G1](#), os pescadores da várzea podem ser divididos em duas categorias, não excludentes entre si: o



Um tanque de resíduos industriais na Flórida está em risco de colapsar. O alerta surgiu na madrugada de domingo, quando foram detectadas várias fissuras laterais e vazamentos no fundo. As informações são do [Euronews](#). Agora, a grande preocupação é, em caso de colapso, que a água chegue à

zona da costa, uma área onde a pesca é a principal atividade industrial. Cerca de 300 residências em Manatee County foram evacuadas por precaução e todos os acessos rodoviários perto da região foram cortados.

APOIO:

Indústria

A [Salmonexpert](#) traz um novo caso de mortalidade de salmão no Chile, cujas ocorrências vêm aumentando. Entre 27 de março e a última segunda-feira, 12 centros de criação de salmonídeos localizados na região de Los Lagos ativaram seus planos de contingência devido a um florescimento de algas nocivas, com a presença da microalga *Heterosigma akashiwo*. Há uma perda estimada em cerca de 1.300 toneladas.

Como medida preventiva para evitar o aumento da mortalidade, a entidade fiscalizadora da pesca no Chile autorizou a transferência de 22,3% dos peixes para outros centros de cultivo. Além disso, no último fim de semana, a Sernapesca realizou diversas ações de fiscalização em articulação com a Autoridade Marítima, para verificar a correta gestão da mortalidade e demais operações realizadas.



A [News Rondônia](#) conta a história de um empreendedor que está levando o tradicional tambaqui da Amazônia para pelo menos 8 cidades dos Estados Unidos. A expectativa do comerciante é expandir a comercialização do peixe e para isso ele enxerga o cenário com otimismo. “Esperamos que chegue muitos outros cortes do peixe e de produtos amazônicos. Queremos aumentar o leque de mercadorias” contou Édezio Rufino. O trabalho nos EUA já tem 2 anos e se expandiu para 8 Estados americanos. O próximo passo de Rufino é colocar o tambaqui nas redes sociais, como o projeto “Tambaqui na Gringa”.

A BRF anunciou a chatbot Sophie, que irá atender exclusivamente aos consumidores da Sadia. Sophie é o nome de sua assistente virtual, fruto da adoção de tecnologia utilizando inteligência artificial, que amplia os canais de acessos para relacionamento com Clientes da empresa. O [Tiinside](#) conta que o objetivo é contar com uma nova interface e impulsionar as interações via voz e texto com os consumidores.

Carnes uruguaias estão ganhando espaço no mercado Halal. A certificadora Is Eg Halal, uma empresa que tem o governo egípcio como um de seus acionistas, é a única entidade autorizada pelo país a permitir as exportações Halal por lá, pretende capacitar 18 empresas de carnes nos próximos seis meses. As quatro primeiras - Frigorífico Tacuarembó,



Frigorífico Colonia (ambos pertencentes ao grupo Marfrig Global Foods), Breeders e Packers Uruguai (BPU Meat) e Henil SA (tripas) - já foram aprovadas.

Como informa o [Beefpoint](#), por quase meia década, o Uruguai não exportou produtos bovinos para o Egito. Uma das limitações que enfrentou foi a certificação Halal, que se traduz como “permissível” e é o processo de abate de um animal de acordo com os ritos estabelecidos no Alcorão.

Varejo



A Associação Paulista de Supermercados (APAS) atualizou pela 8ª vez a “Cartilha de Prevenção Contra o Coronavírus para Supermercados”. A publicação reforça a importância dos protocolos de saúde na operação das lojas nesse momento de medidas mais restritivas contra o avanço da Covid-19. A primeira versão do material foi lançada há um ano. Confira [aqui](#).

As primeiras lojas do Carrefour sem atendentes e caixas chegaram ao Brasil, sendo realidade em São Bernardo do Campo e no bairro do Brooklin, em São Paulo, no centro empresarial Cow. A [revista Ceará](#) informa que por lá, câmeras com sensores monitoram cada ação e reconhecem quem está no local em tempo real. O consumidor baixa o aplicativo, recebe um código QR, o escaneia na porta do mercado e tem sua entrada liberada. Lá dentro, sem nenhuma intervenção humana, é só escolher os produtos e fazer a leitura dos códigos de barras de cada um deles com a ajuda do celular. Ao final, o cliente confere a lista, paga e deixa o estabelecimento com suas compras.

Em Portugal, a rede de supermercados Makro acaba de lançar a campanha “Mais Rentabilidade”, que visa ajudar os negócios do setor a economizarem e a evitarem o desperdício, através da rentabilização de diversas proteínas. Esta campanha, segundo o portal [Postal](#), desenvolvida em parceria com o chef Paulo Pinto, é acompanhada do lançamento de um catálogo – “Mais Rentabilidade para o seu negócio”, onde o chefe deixa algumas dicas de utilização, confeção e rentabilização de diversas proteínas como: o camarão, o bacalhau, o polvo, o atum, o salmão, a pescada, o frango, o pato e o borrego. Veja o catálogo completo da campanha [aqui](#).



Food Service



A Informa Markets, promotora e organizadora da Fispal Food Service, comunicou que o evento será postergado para o período de **14 a 17 de setembro de 2021, no Pavilhão do Expo Center Norte, em São Paulo**. A medida está alinhada com as diretrizes adotadas pelas autoridades sanitárias e privilegia a saúde e o bem-estar das pessoas que participam ou trabalham no evento. A edição acontecerá em formato misto.

Para o presidente-executivo da [Abrasel](#), Paulo Solmucci, a volta do programa de manutenção do emprego e renda (BEm) – que permite a suspensão de contratos de trabalho e redução de salários e jornada – é “fundamental” para o setor de bares e restaurantes em meio ao agravamento da pandemia. O programa vigorou de abril a dezembro de 2020. Sua reedição foi um dos pedidos feitos por ele ao presidente Jair Bolsonaro em reunião realizada em janeiro. Para Solmucci, o governo deveria ter negociado a medida com o Congresso, junto à retomada do auxílio emergencial. A associação aponta que 78% do setor não tem como pagar a folha de abril sem o auxílio.

Solmucci afirmou ter pedido mais duas ações do governo federal: o parcelamento de impostos e mais carência no Programa Nacional de Apoio às Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, criado em maio de 2020 para mitigar os efeitos da crise econômica decorrente da pandemia.

Pesquisadores ouvidos pelo [UOL](#) dizem que é melhor abrir praias e parques do que locais fechados para confraternização. As avaliações foram feitas após a cidade do Rio de Janeiro adotar o caminho contrário à indicação científica ao priorizar a abertura de bares frente a praias e parques - o prefeito Eduardo Paes (DEM) permitirá o funcionamento de bares a partir da próxima sexta, mas praias e parques, só em **19 de abril**. Para os especialistas, no momento atual da pandemia, não deveria ser liberado um nem outro. Mas, se for para escolher, atividades ao ar livre oferecem menos risco de transmissão.

De acordo com a determinação da Prefeitura do Rio, a partir da próxima sexta, bares, restaurantes e quiosques da orla podem funcionar até as 21h; comércio das 10h às 18h; serviços, como cabeleireiros, e cinemas e teatros das 12h às 21h.