



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO



UNIVERSIDADE

UEMA NO COMBATE À PANDEMIA DO NOVO CORONAVÍRUS

ORGULHO
DE SER

Palavra do Reitor



**Gustavo Pereira da Costa
Reitor**

Desde que a pandemia da COVID-19 fez evaporar certezas e passou a exigir soluções científicas imediatas, a Uema tem se mobilizado e se arregimentado, como instituição de conhecimento, para criar e adaptar meios que auxiliem a combatê-la.

A comunidade científica da Uema está trabalhando com dedicação e eficiência, como sempre o faz, para dar sua real e pronta contribuição. Está demonstrando seu inestimável valor acadêmico com o desenvolvimento de pesquisas e iniciativas de apoio aos poderes públicos e à sociedade. Não se tem medido esforços, a par de todas as limitações, para oferecer o maior conjunto possível de instrumentos de solução, orientação, formação, monitoramento e análise de dados.

Mesmo diante de um contexto recente de constantes ataques à educação pública e às universidades em nível nacional, com restrições financeiras severas, a Uema lançou-se a produzir equipamentos e materiais, softwares e sistemas, entre outras tantas iniciativas, para responder positivamente às demandas emergentes e inéditas de uma população amedrontada e acuada por um vírus desconhecido.

Em tempos desta aguda crise sanitária, a esperança da descoberta de um remédio eficaz ou uma vacina contra a COVID-19 tem conferido à Ciência um espaço de visibilidade raramente visto nas diversas mídias de massa. A urgência de tratar das pessoas e salvar vidas tem ratificado que a autoridade científica exerce um protagonismo incontestável na promoção do bem-estar individual e coletivo, da saúde global, do progresso em todas as esferas da vida humana. Ciência é a verdadeira mão invisível, e não o mercado, por trás das soluções que a todos beneficia.

Professores, técnicos e estudantes da Uema estão produzindo, na forma de ações de pesquisa e de extensão, conhecimentos essenciais à população para enfrentar, com ciência, o novo coronavírus. Cartilhas, vídeos e farto material para mídias sociais estão sendo veiculados, abrangendo desde orientações para manter a saúde física e mental até informações relevantes para ajudar a frear a disseminação da doença em nível coletivo.

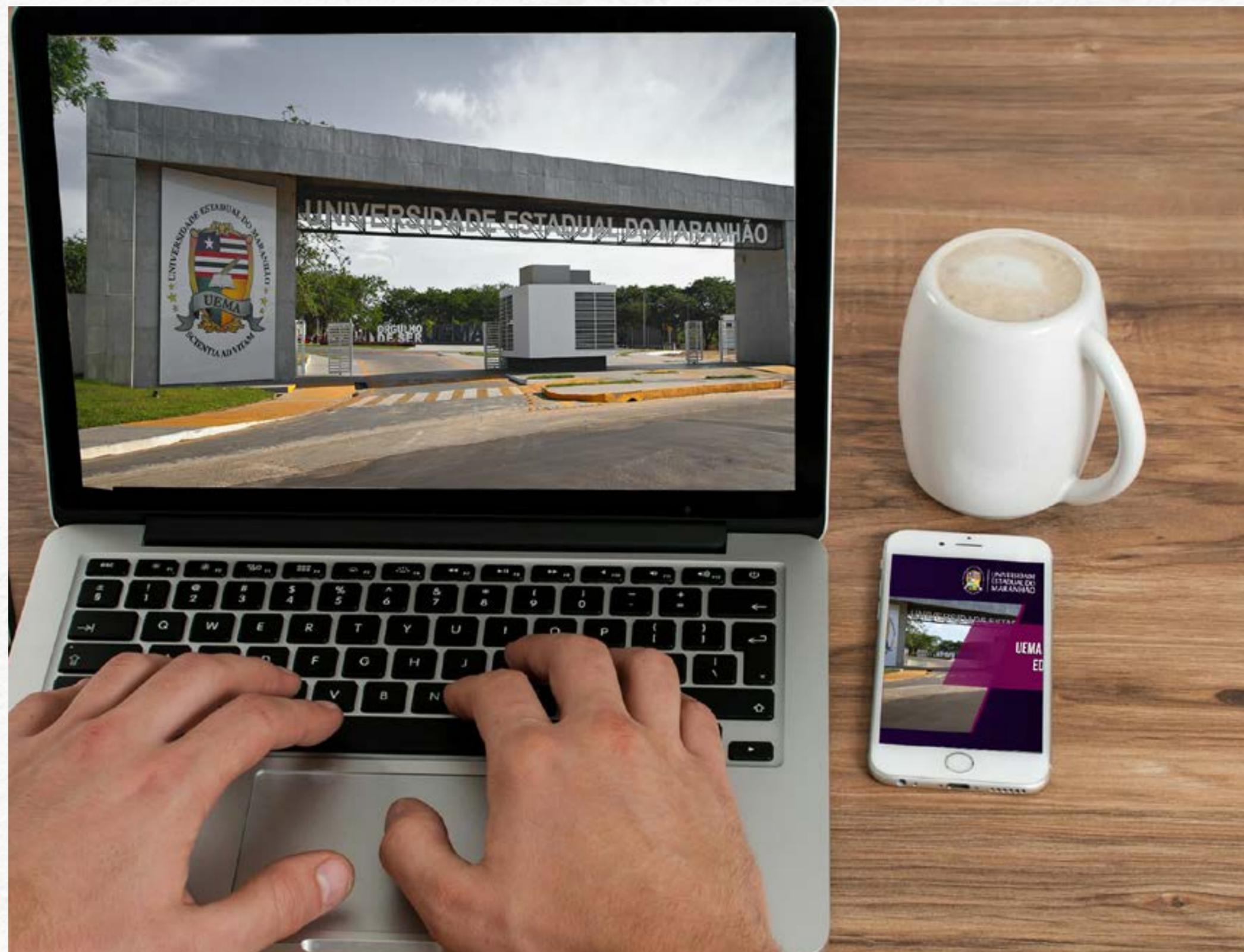
Por meio deste breve informativo, apresentamos o resultado de tudo que temos realizado em favor do povo do Maranhão. Que sirva de prestação de contas a quem nos financia. Que signifique renovação do nosso compromisso institucional. Que demonstre o quanto essencial é o serviço que presta uma universidade pública. Que seja um sinal evidente de que a Ciência que fazemos é, primeiro lugar, destinada à vida. SCIENTIA AD VITAM!

Conselho Universitário permanece ativo para buscar soluções para a Uema em meio à pandemia

Em virtude da pandemia do novo coronavírus (COVID-19), as instituições públicas de todo o Brasil tiveram que criar soluções para evitar a paralisação total de atividades. Na Uema não foi diferente. Diante disso, tem apostado em videoconferências para planejar essas soluções ao longo de 2020.

No dia 30 de abril, o reitor Gustavo Pereira da Costa presidiu uma reunião do Conselho Universitário para debater a cerca da proposta que trata do percentual de Educação a Distância (EaD) nos cursos presenciais e da a proposta sobre formação tecnológica para docentes.

A plataforma utilizada para a reunião foi a Teams, desenvolvida pela Microsoft, e que é um dos serviços mais populares do segmento, exatamente por conta de videoconferências e ligações por voz, além das ferramentas tradicionais de chat voltadas aos usuários corporativos.





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

ORGULHO
DE SER

EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

Atualização de professores sobre a COVID-19



A popularização do conhecimento e a constante atualização sobre dados e prevenção da COVID 19 estão entre os objetivos da Uema neste período de pandemia. Dessa forma ela traz aos professores da rede pública do Estado uma metodologia de ensino fundamentada no ensino de Ciências por investigação.

Os docentes são estimulados a produzirem conhecimentos didático-pedagógicos que fomentem a investigação em sala de aula pensando a pesquisa e a (re)construção de conhecimentos científicos que se conectem com a realidade social e cidadã dos sujeitos. A meta do componente sobre a pandemia é trabalhar a postura crítico-reflexiva dos cursistas em relação às notícias falsas “veiculadas pela internet e outros espaços comunicacionais”, informa Jackson Sá Silva, coordenador do curso. Desta forma, o Ciência é 10 alia-se aos discursos preventivos da Organização Mundial de Saúde, Ministério da Saúde e Secretaria de Saúde do Maranhão com o objetivo de divulgar de informações científicas e corretas acerca da COVID-19. É importante destacar que mais de 400 professores de Ciências das redes públicas municipal e estadual do Maranhão participam da formação sobre a pandemia de do novo coronavírus.

Debate sobre EaD após a pandemia

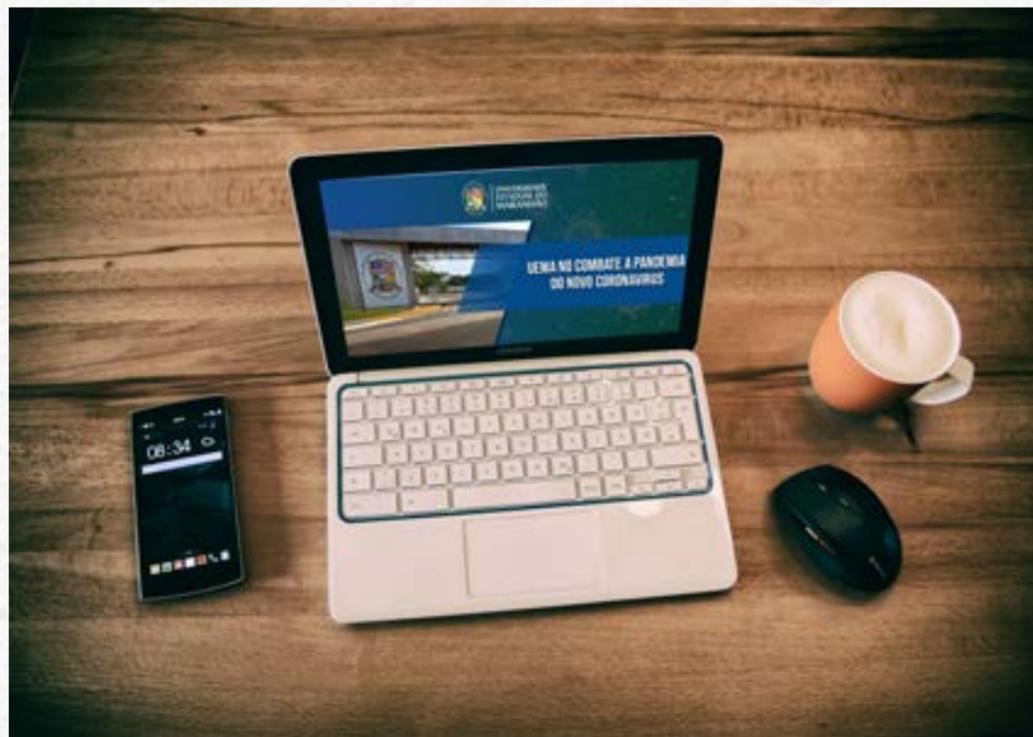


“Os novos caminhos da educação a distância no cenário pós-pandemia” foi o tema de um bate-papo virtual promovido pela Associação Brasileira de Educação a Distância (ABED), no dia 20 de abril. A Uema foi representada pela professora Ilka Serra, coordenadora do Núcleo de Tecnologias para Educação (UemaNet). Também participaram do debate os professores José Moran e Maria da Graça Moreira (PUC-SP), com mediação de Paola Cicarelli (ABED).

No bate-papo, os professores conversaram sobre várias questões que já estão sendo discutidas e estudadas pelas instituições de ensino do país. Reorganização do currículo, modelo educacional, formação de professores, o aluno como protagonista e a cultura digital foram alguns dos assuntos abordados. “O aluno utiliza a internet para tudo em sua rotina, mas ainda resiste quando precisa estudar on-line. No novo cenário que se apresenta, após a pandemia, este é um paradigma que precisará ser quebrado”, comentou a professora Ilka Serra.



Retorno às aulas da modalidade EAD



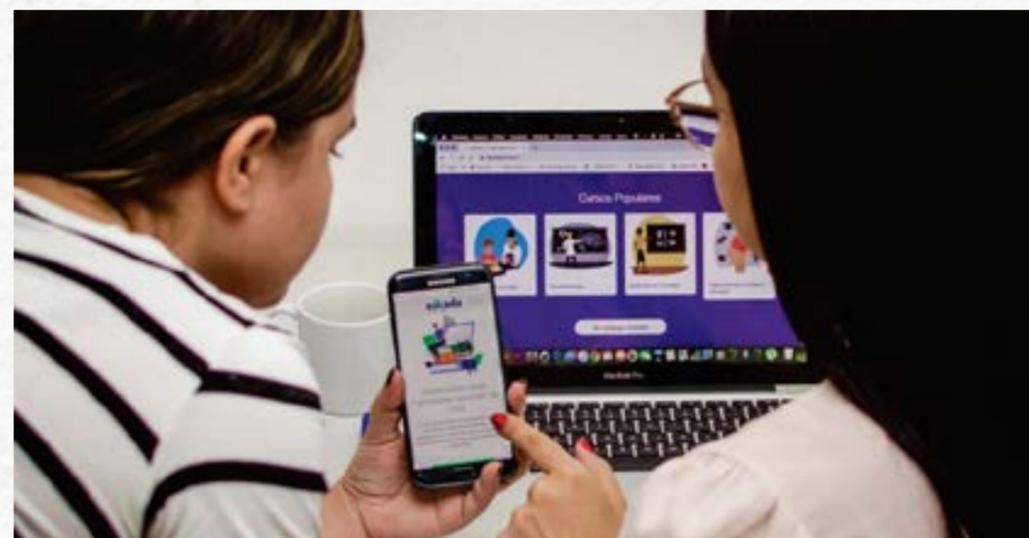
Por meio da Portaria Normativa n.º 40/2020-GR/UEMA, de 24 de abril de 2020, a Uema determinou o retorno às atividades, de modo remoto, dos programas de pós-graduação stricto sensu da Universidade, assim como as aulas dos cursos de educação a distância em todos os campi, polos Uema e UAB, desde o dia 5 de maio. As atividades avaliativas on-line.

As atividades avaliativas online serão contabilizadas para o fechamento das disciplinas. Tanto os tutores a distância quanto os presenciais dos cursos EaD, bem como os professores, desenvolverão todas as atividades on-line pelo Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) institucional. **Leia+**

Cursos abertos da Uema promovem qualificação on-line

A Universidade Estadual do Maranhão é pioneira no nordeste na oferta de educação a distância, há 20 anos, e oitava Instituição do Brasil a ser credenciada para a modalidade EAD de ensino. Em tempos de pandemia da COVID 19, a Uema vem se comprometendo em oferecer soluções ágeis e inovadoras na esfera dos cursos on-line, seguindo a tendência dos avanços tecnológicos e adotando estratégias de grande importância para o processo educacional.

Com a Plataforma Eskada oferece cursos on-line de gratuitos. Nesse espaço virtual, é possível aprimorar conhecimentos e desenvolver novas habilidades, com uma estrutura 100% on-line, sem qualquer contato presencial. Os cursos, são de rápida duração e apresentam conteúdos constantemente atualizados que qualificam para o mercado de trabalho e contribuem para a democratização do conhecimento. **Leia+**



Uema 4.0 promove webinar sobre Competências Digitais Educacionais

No dia 23 de maio, o Programa “Graduação Uema 4.0” da Universidade Estadual do Maranhão promoveu o webinar “Competências Digitais Educacionais”. O evento teve como palestrante a Profa. Dra. Margarida Lucas (Universidade de Aveiro), pesquisadora do Centro de Investigação em Didática e Tecnologia na Formação de Formadores (CIDTFF) da Universidade de Aveiro, Portugal.

O programa foi lançado em 2019 e tem como objetivo oferecer um conjunto de atividades com fins de atualização didático-tecnológica que articule metodologias ativas com práticas inovadoras na graduação, além da utilização de tecnologias da informação e comunicação a serem disponibilizadas a serviço dos docentes da Uema. **Saiba+**





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

ORGULHO
DE SER

**ATENDIMENTO
ADMINISTRATIVO REMOTO**

Uema oferece atendimento administrativo remoto para a comunidade acadêmica

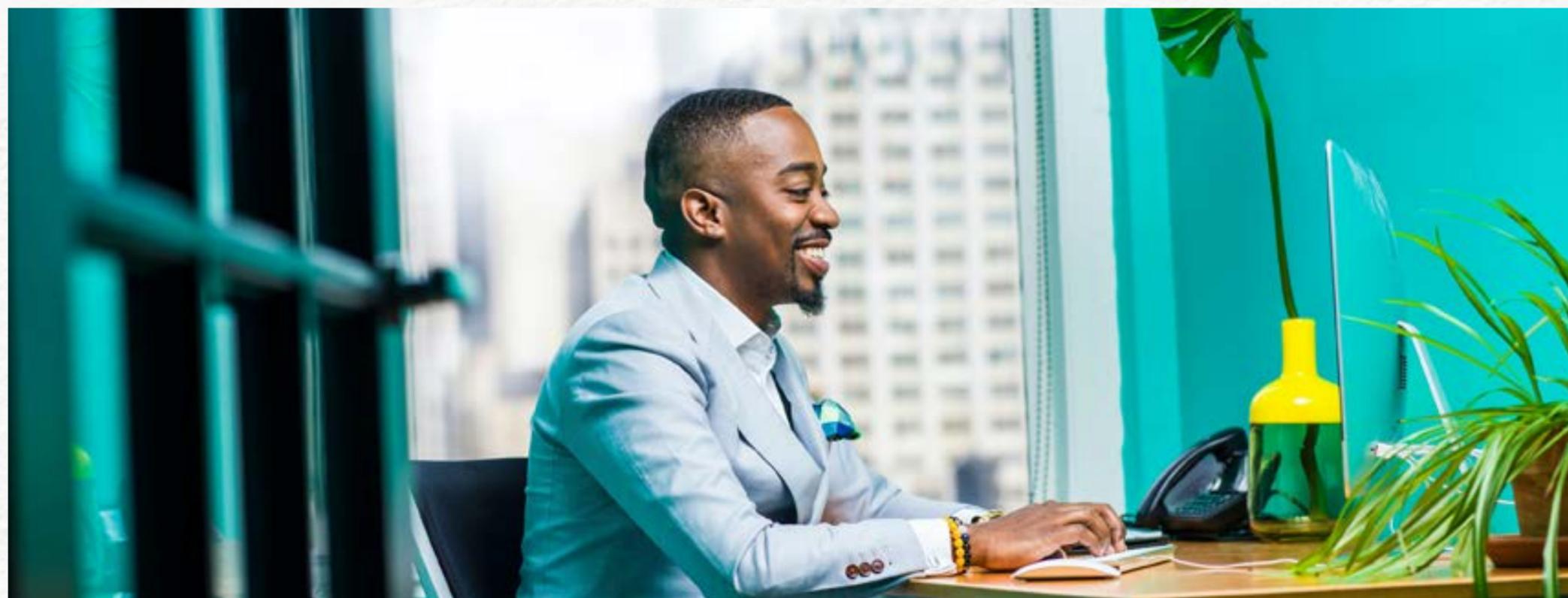
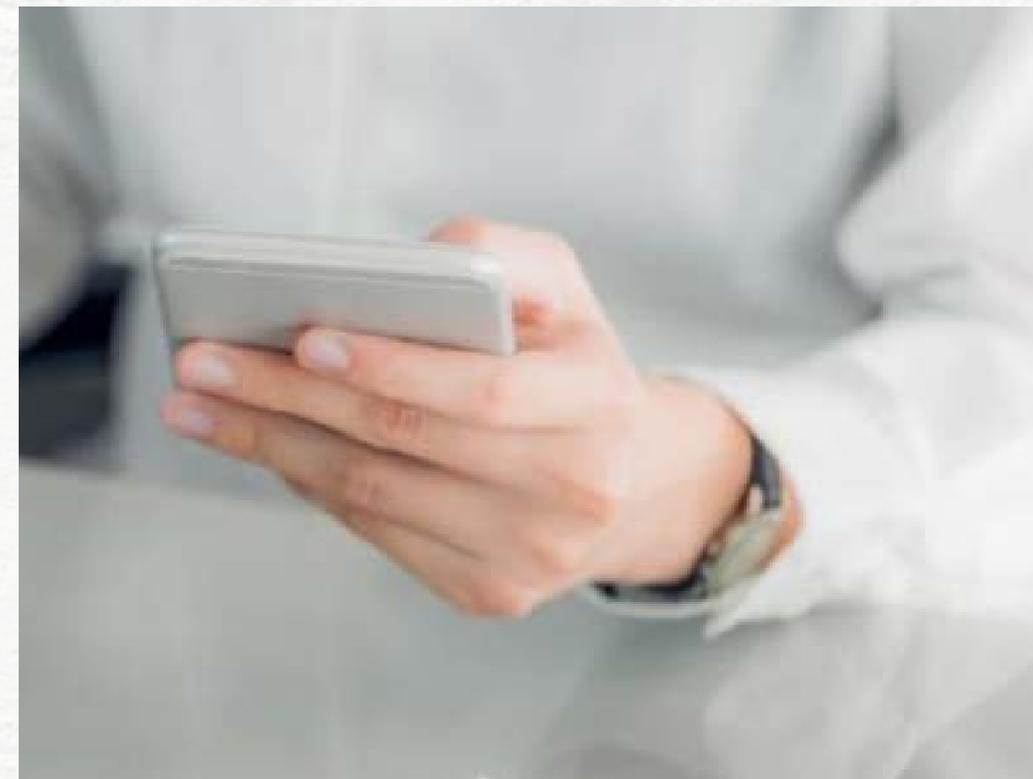
Com a impossibilidade de atendimento presencial de estudantes nos mais diversos setores da Universidade Estadual do Maranhão, em virtude das orientações governamentais de combate à pandemia do novo coronavírus, a solução encontrada pela Uema foi, mais uma vez, por meio da tecnologia. Os gestores da universidade, seguem fazendo reuniões constantes, via aplicativo de Teams (Microsoft), para dar continuidade às soluções da universidade em meio à crise global e interagindo com as agências de fomento à pesquisa e pós-graduação. Além disso, desde março, o atendimento das demandas da comunidade acadêmica tem sido feitas on-line em todos os setores da Pró-Reitoria de Graduação (PROG), que tem recebido contatos via aplicativo Hangouts (Gmail), das 9h às 12h e das 14h às 17h. Confira os endereços de e-mail com os quais a comunidade acadêmica pode entrar em contato:

Gabinete da PROG
<gabinete@prog.uema.br>

Coordenação Técnico-Pedagógica (CTP)
<ctp@prog.uema.br>

Divisão de Estágio e Monitoria (DEM)
<estagios@uema.br>

Divisão de Acompanhamento e Avaliação do Ensino (DAAE)
<daae@prog.uema.br>





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

ORGULHO
DE SER

AÇÕES PELA SAÚDE

Estação de Desinfecção Individual para diminuir a possibilidade de contaminação pelo novo coronavírus

Em meio à pandemia do novo coronavírus, uma das principais ações utilizadas para controlar a transmissão da doença é a higienização, como por exemplo: lavar as mãos, higienizar compras, lavar máscaras, etc. Diante desse cenário, professores do Departamento de Engenharia Mecânica (DEMECP) do Centro de Ciências Tecnológicas (CCT) da Universidade Estadual do Maranhão (Uema) desenvolveram Estação de Desinfecção Individual e em grupo de baixo custo, para diminuir a possibilidade de contaminação pelo novo coronavírus em ambientes hospitalares ou com grande possibilidade de aglomeração. A Estação de Desinfecção Individual (EDI) consiste em uma versão já usual de uma cabine individual, cuja função é higienizar o corpo inteiro das pessoas.

Essa cabine possui uma estrutura metálica revestida com material tipo lona. Faz parte dessa estação um sistema de tubulação por onde são dispensados jatos pulverizados de solução química diluída. Além disso, há o sistema de bombeamento e o sistema de automação. **Leia+**

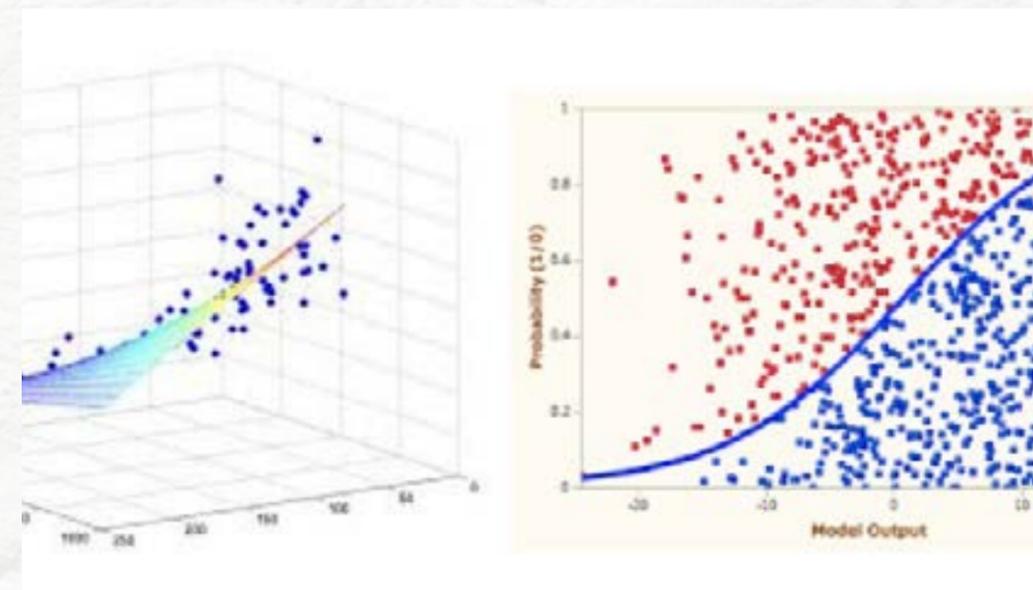


Modelo matemático capaz de estimar a probabilidade de um indivíduo ser diagnosticado com a COVID-19

Com ênfase no desenvolvimento de estudos, procedimentos e inovação tecnológica, à luz do rigor científico, o Prof. Cícero Quarto, do Departamento de Engenharia da Computação (DECOMP), apresenta um estudo, inicialmente hipotético, de construção de um modelo matemático capaz de estimar a probabilidade de um indivíduo ser diagnosticado com a COVID-19.

Isso ocorre quando esse modelo preditor é alimentado com os dados contínuos ou categóricos das variáveis associadas aos sintomas da COVID-19, ou seja, febre, falta de ar, tosse, fadiga, dor de cabeça, entre outras.

Para esse primeiro estudo hipotético, de modelagem, concepção e implementação da ferramenta supracitada (modelo matemático), o professor Cícero Quarto utilizou apenas as variáveis Temperatura e Saturação de Oxigênio, ambas associadas, respectivamente, aos sintomas febre e falta de ar devido à COVID-19. **Leia+**



Monitor para mapear casos de COVID-19 entre profissionais da saúde

Um grupo de professores do Centro de Ciências Tecnológicas (CCT) desenvolveu um sistema colaborativo de mapeamento e acompanhamento dos casos do novo coronavírus entre profissionais de saúde no estado do Maranhão.

Para atingir o maior alcance entre seu público-alvo, o serviço do Painel Estadual da COVID-19 de Profissionais de Saúde conta com um site e aplicativos nas versões Android e IOS para dessa forma estar o mais acessível possível aos profissionais de saúde. Contando com um sistema de cadastro e posterior acesso por login (e-mail e senha) que facilitará a edição dos dados (para a devida atualização) de forma pontual a cada um dos itens em que os profissionais serão monitorados ao longo do tempo.

Inicialmente, esses grupos de profissionais da saúde colaborarão com informações profissionais e dos seus respectivos quadros de saúde em relação à COVID-19 uma vez que o real conhecimento desses dados será essencial para as tomadas de decisões de políticas públicas e privadas durante o enfrentamento da pandemia.

No decorrer do cenário da atual pandemia, o sistema irá monitorar e apontar os níveis de contaminação entre as referidas classes profissionais, o sexo e as faixas etárias mais infectadas, distribuição dos casos por rede hospitalar, comorbidades e cidades maranhenses. **Leia+**

Estação de Desinfecção garante proteção de até 80% contra o novo coronavírus

Servidores, visitantes e internos do Complexo Penitenciário São Luís, em Pedrinhas, podem contar com importante ferramenta para diminuir a possibilidade de contaminação pelo coronavírus. Criada na Universidade Estadual do Maranhão (Uema), a Estação de Desinfecção Individual, espécie de cabine, está instalada na entrada da penitenciária e dispara jato contendo substância sanitizante em quem passa. A substância atua por até três horas e tem eficiência média de 80% de proteção, dependendo do local pulverizado e do tempo de exposição.

A Estação de Desinfecção Individual fica na portaria unificada da penitenciária e higieniza qualquer pessoa que passar por ela. Ao entrar, a pessoa faz um movimento de 360 graus, para que a substância possa alcançar o máximo possível de superfície corporal e, assim, potencializar a imunização. A fórmula sanitizante também foi desenvolvida na pesquisa da universidade. Todas as pessoas que passarem pela portaria unificada terão acesso à cabine, que foi instalada 13/05, e já beneficia internos, visitantes e servidores. **Leia+**



Produção de protetores faciais para profissionais de saúde

Como forma de contribuir nesse período de pandemia, professores e acadêmicos do Campus Caxias estão produzindo máscaras de proteção facial não descartável para os profissionais de saúde, que estão atuando na identificação e no tratamento de pacientes infectados com a COVID-19. Ação desenvolvida por meio de uma impressora 3D.

Essa iniciativa está ocorrendo em todo o mundo, a partir da disponibilização do código aberto pela empresa Prusa, que apresentou todo um passo a passo para a produção de protetor facial em impressora 3D.

“O pessoal está se organizando em grupos e compartilhando informações no Maranhão e a Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovação (SECTI) está se empenhando na distribuição de materiais como filamentos, acetato e elásticos para a confecção dos protetores”, explicou o professor João Alberto Porto.

Todo o material será distribuído gratuitamente para as unidades de saúde como a UPA, Hospital Geral, UBS e Maternidade Carmosina. **Leia+**

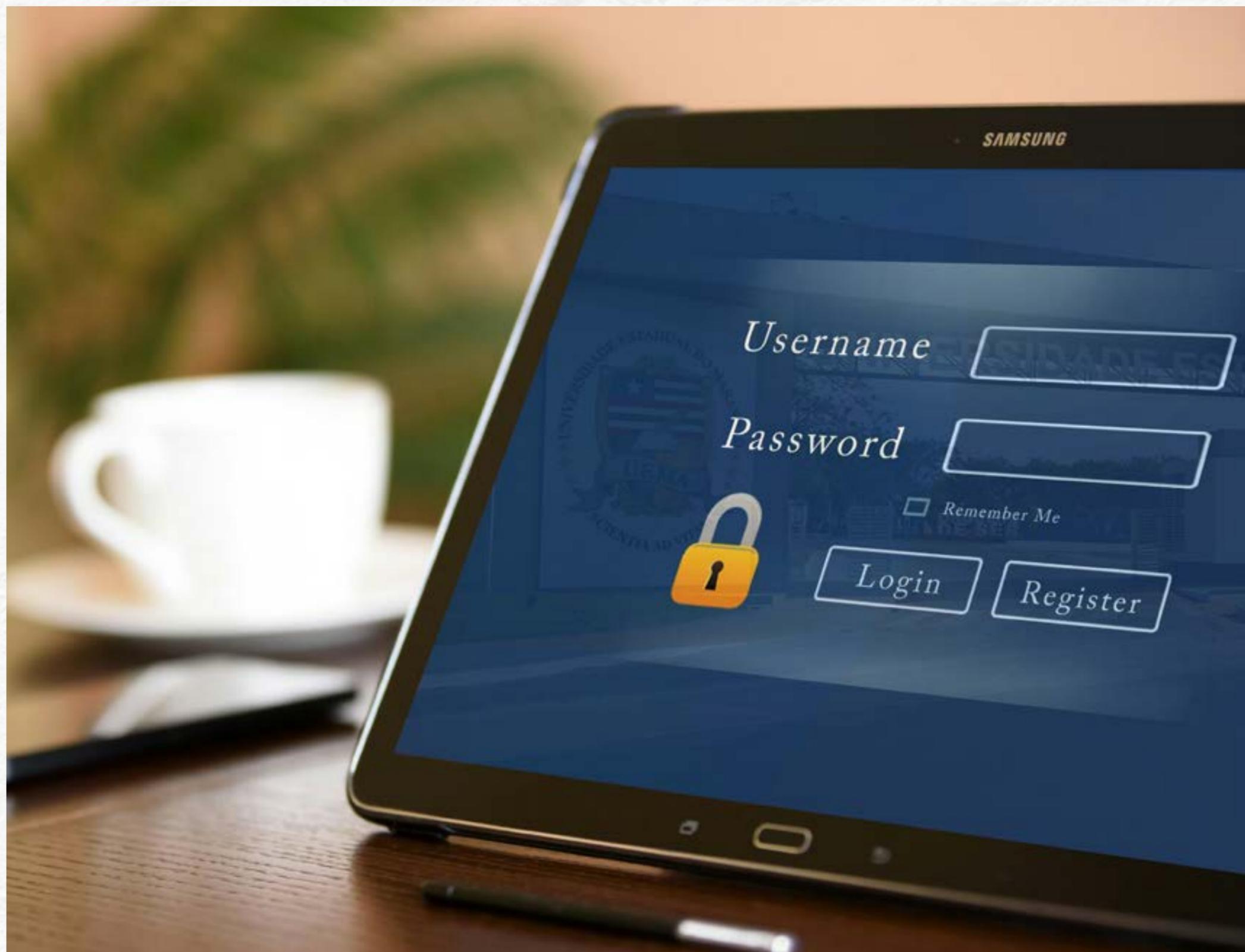


Aplicativo para mapear aglomerações no Maranhão

Uma equipe de professores está trabalhando no desenvolvimento de um aplicativo para gestão de filas no estado. A partir do app, o usuário poderá informar as condições de aglomeração em locais que estiver visitando. Dessa forma, por meio do aplicativo, outros usuários poderão consultar se endereços estão cheios ou vazios, antes de sair de casa.

O aplicativo, ainda em fase de desenvolvimento, poderá ser muito útil na atual crise sanitária que o país enfrenta, uma vez que permitirá o monitoramento dos locais mais procurados, locais de aglomeração, mobilidade social e outras informações obtidas através do relato dos usuários.

O software, que está sendo desenvolvido pela equipe da Uema, ainda não possui nome definido ou data oficial de lançamento, mas deve ser disponibilizado gratuitamente nas lojas virtuais de telefones Android/iOS nas próximas semanas. **Leia+**



Ventilador que auxilia na respiração temporária de pacientes com COVID-19

Professores do Departamento de Engenharia Mecânica do Centro de Ciências Tecnológicas - CCT da Universidade Estadual do Maranhão estão desenvolvendo um tipo de ventilador, que pode auxiliar na respiração temporária de pacientes com dificuldades respiratórias causadas pela COVID-19 ou por outros estados clínicos de emergência em que não existem ventiladores mecânicos convencionais disponíveis. O uso desse tipo de ventilador também é indicado para situações nas quais o reanimador manual, conhecido como Ambu, é recomendado, conforme indicações médicas.

O Ventilador Auxiliar Temporário foi projetado a partir do laboratório de Pneumática e Hidráulica da Uema e montado com a empresa Fluidcom. É um equipamento portátil, de fácil manuseio, projetado para 6 kg, de baixo custo em relação aos respiradores convencionais (30 vezes mais barato em comparação aos modelos disponíveis no mercado) e que funciona sob princípios mecânicos

de um sistema pneumático. O aparelho tem dimensões de 40x30x20 cm e podem ser fabricadas até 25 unidades em uma semana.

Para funcionamento, sua versão analógica necessita apenas de uma alimentação de ar sob pressão para o sistema e uma fonte de Oxigênio que vai ser bombeado através do Ambu e transferido para o paciente. Já a sua versão digital, em acréscimo, necessita de uma fonte de alimentação elétrica de 12 ou 220 Volts, dependendo do local de instalação.

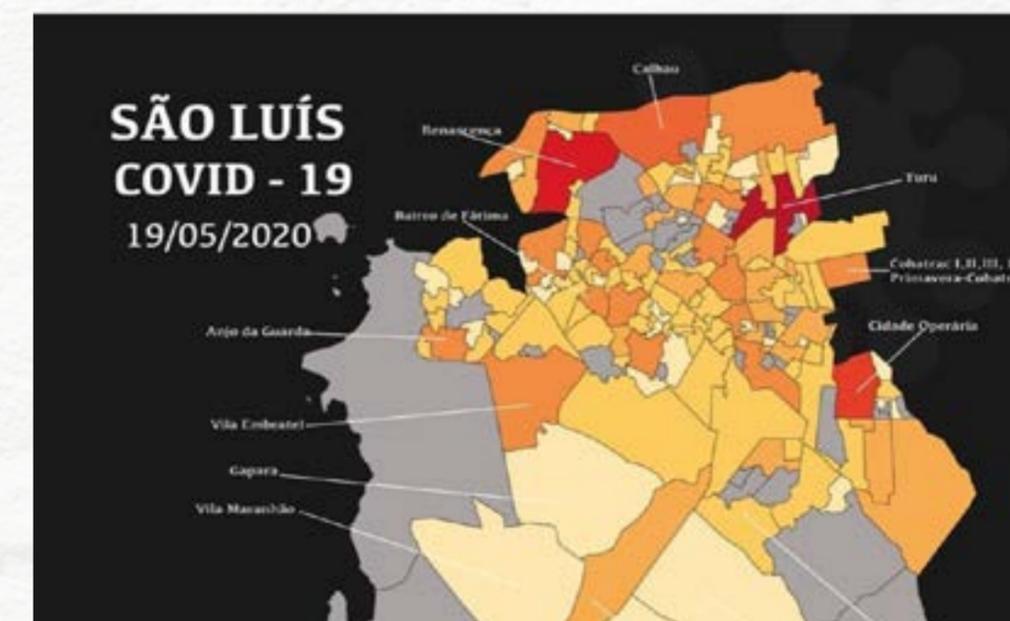
O dispositivo criado permite ao médico, enfermeiro ou fisioterapeuta ligar e desligar o Ambu automatizado em caso de emergência e possibilita realizar alguns ajustes como controlar a pressão de alimentação do sistema, realizar ajustes na frequência de bombeamento do Ambu, na força e nível do bombeamento. Dessa forma, permitindo aumentar ou diminuir o nível de oxigênio ou da mistura bombeados para o paciente. **Leia+**



Mapeamento de casos da COVID-19 no estado

O Grupo de Estudos de Dinâmicas Territoriais (GEDITE), do curso de Geografia e ligado aos Programas de Pós-Graduação em Geografia -PPGEO e Desenvolvimento Socioespacial e Regional -PPDSR, da Universidade Estadual do Maranhão está realizando o acompanhamento dos casos confirmados da COVID-19 no estado, em especial na capital São Luís. Os dados são coletados a partir das informações do boletim diário disponibilizado pela Secretaria de Estado de Saúde.

A proposta tem como objetivo representar cartograficamente a espacialização das informações divulgadas, bem como identificar as localidades com casos confirmados do novo coronavírus. **Leia+**



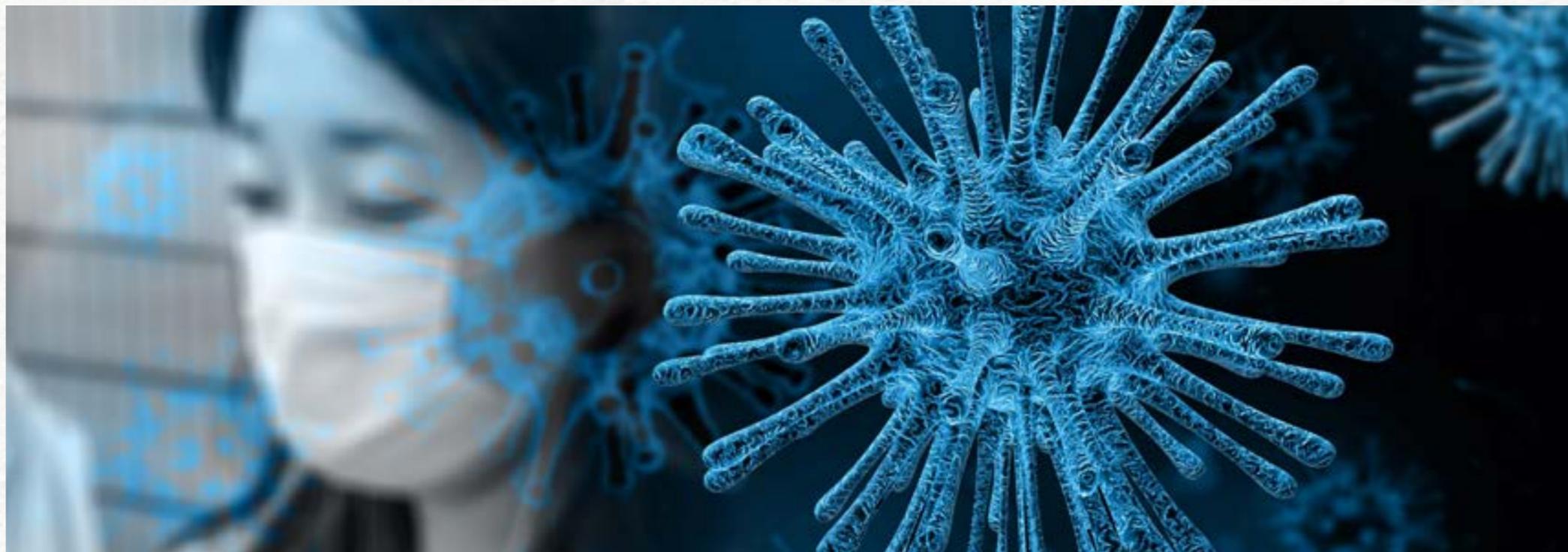
Uso de máscaras durante a pandemia da COVID-19

A Profa. Dra. Ilka Márcia Ribeiro de Souza Serra e seu aluno Prof. Dr. Thiago Anchieta de Melo, do Laboratório de Microbiologia e Biotecnologia/Departamento de Biologia da Universidade Estadual do Maranhão (Uema), produziram o artigo “Recomendação Geral para o Uso de Máscaras durante a Pandemia de COVID-19”.

O artigo mostra como tem ocorrido o uso das máscaras em diversos países e forma como a Organização Mundial de Saúde (OMS) está agindo em relação ao tema, uma vez que desde o surgimento do novo coronavírus e a crescente ocorrência de casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SARS-CoV-2), o uso de máscaras faciais tornou-se mais recorrente na China e em outros países asiáticos. A partir do dia 30 de janeiro de 2020, momento que COVID-19 foi considerada pandemia, muitas nações pelo mundo adotaram o mesmo hábito.

De acordo com o artigo, no Brasil, inicialmente, a recomendação para o uso de máscaras faciais do tipo cirúrgicas e outras de uso hospitalar era

apenas para profissionais da saúde e para aquelas pessoas com qualquer sintoma de gripe, ao frequentarem ambientes fechados e/ou de grande circulação de pessoas. Atualmente, a recomendação é para o uso de máscaras por todas as pessoas, sintomáticas ou não. Contudo, há um apelo das autoridades de saúde brasileiras para que a população deixe as máscaras cirúrgicas e outras de uso hospitalar apenas para os profissionais de saúde e que as pessoas confeccionem em casa, uma máscara que cubra toda a região do nariz e da boca. **Leia+**



Colaçoão de grau dos cursos de Medicina e Enfermagem



Para ampliar a mão de obra na área de Saúde neste período de pandemia, a UEMA lançou edital de Colaçoão de Grau Excepcional dos Cursos de Medicina e de Enfermagem da instituição. O Edital N° 102/2020-PROG/UEMA estabelece, excepcionalmente, que os alunos dos Cursos de Medicina e de Enfermagem dos campi Caxias, Bacabal, Balsas, Colinas, Grajaú e Santa Inês que concluíram a carga horária dos cursos e cuja pendência seja apenas a elaboração e defesa de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) podem participar da concessão antecipada de Colaçoão de Grau. **Leia+**

Processo Especial de Revalidação de Diploma de Médico

Em face da emergência por mais profissionais da área de saúde para atuar no enfrentamento da pandemia da COVID-19, a Universidade Estadual do Maranhão (Uema) abriu Processo Especial de Revalidação de Diploma de Médico. A revalidação de diploma, em caráter excepcional, foi solicitada por médicos graduados em instituições estrangeiras de Ensino Superior e que irão atuar na frente de combate ao novo Coronavírus no Maranhão, **Leia+**





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

ORGULHO
DE SER

AÇÕES PELA COMUNIDADE ACADÊMICA

Pagamento de bolsas e auxílios



Mesmo com o impacto financeiro negativo em razão da pandemia do novo coronavírus, a Universidade Estadual do Maranhão (Uema), em um esforço que contou com o apoio do Governo do Estado do Maranhão, decidiu manter o pagamento de bolsas e auxílios como proteção social para os alunos.

“Nós conseguimos manter o pagamento de todas as bolsas e auxílios, de todas as modalidades, tendo como argumento principal a característica socioeconômica dos nossos estudantes em todo o Maranhão. É uma forma de proteção social para esses estudantes no enfrentamento dessa grave situação

sanitária e humanitária que estamos vivenciando. Podíamos ter interrompido as bolsas e auxílios porque eles têm uma característica finalística e com a suspensão do calendário acadêmico, cessa a obrigação. Manter o pagamento das bolsas, mesmo diante da situação financeira terrivelmente afetada pelo coronavírus, é uma forma de garantir uma segurança social mínima aos nossos estudantes que fazem jus ao recebimento desses valores”, explicou Gustavo Costa, Reitor da Uema.

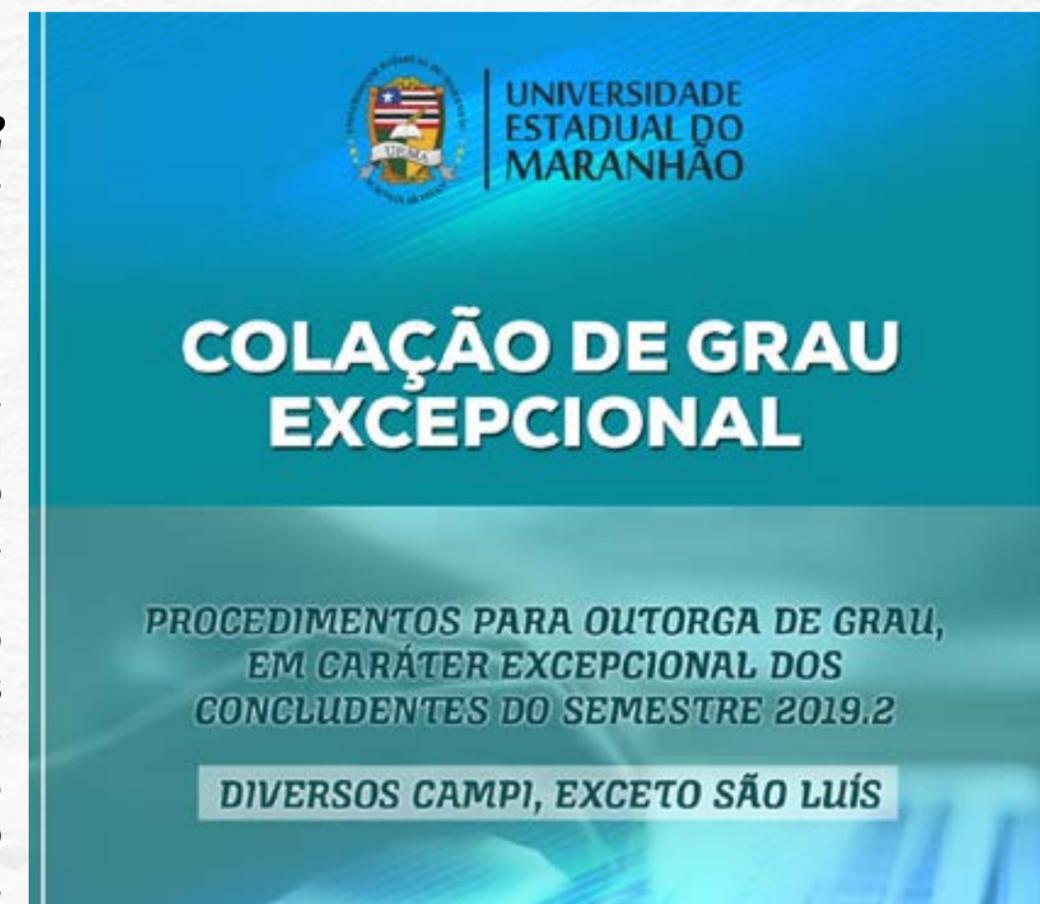
Leia+

Colaçoão de Grau em caráter administrativo excepcional nos campi do Continente

Em decorrência da pandemia do novo coronavírus, diversas medidas preventivas têm sido tomadas para evitar o contágio na Universidade Estadual do Maranhão (Uema). Uma delas refere-se à Colaçoão de Grau da IES.

Considerando a impossibilidade de realização presencial das solenidades de Colaçoão de Grau dos formandos do semestre letivo 2019.2, foram estabelecidos, por meio da Resolução nº 1.038/2018 – CONSUN/Uema, *ad referendum* do Conselho Universitário, procedimentos para Outorga de Grau,

em caráter excepcional. É importante destacar que os procedimentos não se aplicaram ao Campus de São Luís, que já havia realizado a Outorga de Grau dos formandos 2019.2 em sessões administrativas. A decisão *ad referendum* do Presidente do Conselho Universitário de realizar a Outorga de Grau, excepcionalmente, por ato administrativo do Reitor da Uema beneficiou 675 (seiscentos e setenta e cinco) concludentes dos diversos cursos e campi da Universidade, além de ter contribuído com a disposição de profissionais dos cursos de Enfermagem e Medicina no combate ao novo coronavírus.



Uema realizou sessões administrativas de Colação de Grau em São Luís no primeiro semestre



A Universidade Estadual do Maranhão (Uema) realizou, no dia 19 de março, no Campus Paulo VI, sessões especiais administrativas de Colação de Grau 2019.2, obedecendo às normas de público reduzido estabelecidas pela Portaria nº 35/2020 GR/Uema, que visam à prevenção contra o novo Coronavírus-COVID-19. Os formandos compareceram aos locais onde foram realizadas as sessões de Colação de Grau de seus respectivos cursos, separadamente. É importante destacar que não foi permitida a presença de familiares e convidados.

Uema divulgou portaria sobre o retorno às atividades de Pesquisa e Extensão remotamente

A Universidade Estadual do Maranhão divulgou a Portaria Normativa n.º 40/2020-GR/UEMA, que estabelece novos procedimentos e regras a serem adotadas, em continuidade às medidas de prevenção à infecção e propagação da COVID-19, referente às atividades de ensino, pesquisa e extensão. As atividades nos programas de pós-graduação *stricto sensu* e as atividades de Extensão da Universidade, foram retomadas desde o dia 05 de maio de modo remoto.

Professores, pesquisadores e discentes têm realizado, na medida do possível, a adequação dos planos de trabalho para atividades que não demandem atendimento presencial, substituindo-as por atividades virtuais, utilizando as ferramentas digitais disponíveis.



Uema promove seminários on-line



Em parceria, a Universidade Estadual do Maranhão (Uema), por meio do Núcleo de Tecnologias para Educação (UemaNet), e a Universidade de Coimbra promoveram o seminário on-line, com a temática “Pontes entre o presencial e o digital: perspectivas para o presente e para o futuro”. O evento consistiu em um

conjunto de conferências on-line com educadores e pesquisadores do Brasil e de Portugal, com experiência em modelos presenciais, digitais e híbridos tanto na educação básica quanto no ensino superior. Para a professora Ilka Serra, coordenadora do UemaNet e uma das organizadoras do evento, o objetivo foi discutir e apresentar experiências sobre o impacto do digital no cenário da educação durante e após a pandemia. Segundo a professora, temas relevantes como os desafios da transformação digital, a formação de professores e as práticas docentes mediadas pela tecnologia também foram abordados.

A parceria assumida entre as duas instituições procura entender a situação emergencial e apontar caminhos que podem ser seguidos para a adaptação e conversão dos processos educativos ao modelo digital. O seminário aconteceu nos dias 06, 13, 20 e 21 de maio com transmissão pelo Youtube. As quatro sessões do evento abordaram os seguintes temas: formação de professores para o uso de tecnologias digitais e para o Design Instrucional; a educação informal e inovação pedagógica; práticas em sala de aula e experiências de docentes que usam a tecnologia digital e os ambientes multimodais e gamificação da educação. Outro seminário on-line realizado pela Instituição foi o III Encontro Interdisciplinar Científico Social – ENICS, coordenado pela professora Ligia Tchaicka, do Departamento de Biologia da Uema, entre os dias 10 e 15 de maio.

Mais de 26 aplicativos do Office 365 para discentes, docentes e demais servidores

A Coordenação de Tecnologia da Informação – CTIC/PROINFRA, da Universidade Estadual do Maranhão, em meio à pandemia do novo coronavírus (COVID – 19), disponibilizou para todos os discentes, docentes e demais servidores da Instituição, acesso a todos os aplicativos do pacote Office 365 gratuitamente, para auxiliar toda a comunidade acadêmica em suas atividades e estudos remotos. Algumas ferramentas como a plataforma Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Planner, Teams, SharePoint, Stream, Forms e Power BI, já estavam disponíveis desde o ano de 2017, quando iniciou a parceria entre a Uema e a Microsoft, sem custos para a Universidade. **Leia+**



I Ciclo de Extensão on-line

O curso de Administração, Campus Timon, realizará durante o mês de junho o I Ciclo de Extensão. A ação objetiva complementar os conhecimentos nos diversos temas, envolver os alunos neste período de pandemia e tornar professores e discentes mais familiarizados com a plataforma Microsoft Teams e o ensino remoto. Serão realizados 10 cursos, entre eles noções básicas de orçamento público, técnicas de consultoria, técnicas de planejamento e gestão pública com foco na avaliação de políticas públicas, entre outros. **Leia+**



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

CAMPUS TIMON
Departamento de Administração
Direção do Curso de Bacharelado em Administração

Inscrições abertas para o
I CICLO DE EXTENSÃO DO CURSO DE ADMINISTRAÇÃO

Evento online transmitido pela plataforma **Microsoft Teams**

As inscrições são limitadas e cada aluno poderá se inscrever em até 2 cursos

Uema é contemplada com Bolsas para o PIBID e RP

A Uema foi contemplada com 192 bolsas para o Programa Institucional de bolsa de Iniciação à Docência (PIBID) e 144 bolsas para o Programa Residência Pedagógica (RP). A avaliação foi realizada pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). Os dois programas têm o objetivo de incentivar a formação de docentes em nível superior para a Educação Básica.

Foram selecionados, por meio dos Editais 01/2020 e 02/2020 da CAPES, 120 bolsas para as áreas prioritárias e 72 para as áreas gerais do PIBID, e 86 bolsas para as áreas prioritárias e 58 para as áreas gerais do Programa Residência Pedagógica. O processo de desenvolvimento dos projetos iniciará a partir de 1º de junho e terá a duração de 18 meses **Leia+**.



SEMEIA 2020 totalmente on-line

A Uema, por meio da Assessoria de Gestão Ambiental - AGA, em parceria com o UemaNet, promoveu nos dias 4 e 5 de junho a Semana de Meio Ambiente - SEMEIA 2020, 100% on-line e gratuito. Na sua sexta edição, o evento Apresentou-se com o tema "AMBIENTALIZAR PARA CONSERVAR". O objetivo foi realizar um evento em que cada um no conforto de sua casa, pode ter acesso a palestras, fóruns de discussões, oficinas, lançamentos de cartilhas e livros voltados para a conservação do meio ambiente.

[Leia+](#)



I Congresso On-line de Pedagogia do Campus Santa Inês

Com o tema "A relevância do Movimento Estudantil de Pedagogia (MEPe) na formação identitária do pedagogo no século XXI", os acadêmicos do Curso de Pedagogia do Campus Santa Inês realizaram, o I Congresso On-line de Pedagogia. O evento foi alusivo às comemorações ao dia do Pedagogo (20 de maio) e aos 40 anos do Movimento Estudantil de Pedagogia (MEPe). [Leia+](#)



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO



AÇÕES PARA SERVIDORES

Informação em tempos de pandemia: Progep produz informativos sobre o novo coronavírus



A Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas (Progep), por meio da Coordenadoria de Qualidade de Vida (CQV), produziu diversos informativos educativos em formato de folders eletrônicos abordando assuntos como: o que é a doença, como prevenir os principais sintomas e o que fazer quando você apresentar todos os sintomas. O material foi disponibilizado no site da Universidade, tendo como propósito a conscientização e a prevenção. Também foram produzidos vídeos informativos com os doutores Vanessa Lobo e Leopoldo Nava, colaboradores do Serviço Social e Médico da instituição, que esclareceram as principais dúvidas sobre a COVID-19.

Dicas de como enfrentar o distanciamento social

Pensando na saúde e bem-estar da comunidade acadêmica no período de isolamento social, a Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas (Progep) promove uma série de vídeos informativos com dicas de como enfrentar o distanciamento social. O objetivo da ação é orientar toda a comunidade acadêmica quanto às questões relacionadas à saúde física e mental neste tempo de pandemia. No primeiro vídeo, a doutora Bruna Heuly, do Serviço Social e Médico da Uema, falou sobre a importância da vitamina D para a manutenção da nossa imunidade.

Progep on-line promove eventos virtuais para servidores

A Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas (Progep), por meio da Coordenadoria de Desenvolvimento e Capacitação, promove durante o período de isolamento social, o projeto “Progep on-line”. O programa tem como objetivo promover eventos virtuais com temas relacionados à gestão laboral de pessoas, à gestão do trabalho e ao comportamento humano no ambiente laboral.

O primeiro evento realizado foi a palestra “Impactos da pandemia sobre o teletrabalho e a gestão de equipes remotas”, ministrada pela professora da Universidade de Brasília, Gardênia Abadd.





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO



UNIVERSIDADE

AÇÕES PELA COMUNIDADE

CAMPANHAS SOLIDÁRIAS

Campi da Uema entram em campanha para arrecadar alimentos e confeccionar máscaras para comunidades carentes

A UEMA está desenvolvendo várias campanhas solidárias, por meio dos campi da instituição no interior do estado. Em alguns campi, Alunos e professores estão empenhados na arrecadação e doação de cestas básicas, e outros, na confecção de máscaras para serem doadas gratuitamente. Os campi Santa Inês, Pedreiras, Colinas, Presidente Dutra, Codó, Coroatá, Itapecuru e São João dos Patos começaram as ações entre os meses de março e abril. Cada campus tinha como meta arrecadar cerca de 100 cestas básicas e/ou distribuir máscaras. **Saiba +**



Professores, alunos e funcionários da Uema, em Timon, arrecadaram alimentos para famílias carentes da cidade, conseguindo 60 cestas básicas para doação. No dia 13 de maio, a direção do Campus fez a entrega de cestas básicas no bairro Marimar. Nesse momento em que o mundo vive uma crise profunda provocada pela COVID-19, várias famílias foram atendidas com a Campanha Solidária desenvolvida pelo Campus da Uema, com resultados positivos, onde as pessoas beneficiadas agradeceram a iniciativa da Universidade. **Saiba +**



No dia 13 de maio, a Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Estudantis (PROEXAE/Uema) realizou a entrega de 200 Cestas Básicas para o Centro de Referência da Assistência Social (CRAS), localizado na Cidade Operária, em São Luís. A Campanha Solidária “Corrente do bem na Uema” teve como principal objetivo ajudar as famílias que vivem em profunda situação de vulnerabilidade financeira, neste momento de crise gerada pela pandemia do novo Coronavírus-COVID-19. **Saiba +**

Campus Itapecuru entrega kits com máscara e detergente em bairros e comunidades rurais

O Campus Itapecuru da Universidade Estadual do Maranhão realizou, entre os dias 20 e 23 de maio, a entrega de kits contendo máscara e detergente, em bairros e comunidades rurais carentes da cidade de Itapecuru-Mirim, tendo como objetivo a prevenção, contenção e conscientização a respeito da COVID-19. O projeto contou com o apoio e colaboração de alunos, docentes e doadores da cidade que decidiram abraçar a campanha “Previne Itapecuru, o Cêsita contra a COVID-19” **Saiba +**



Acadêmicos do Campus Caxias participam de campanha solidária em parceria com outras instituições

Universitários do Campus Caxias estão participando de uma mobilização em conjunto com outras entidades visando arrecadar alimentos para idosos. As contribuições podem ser feitas com valor equivalente a uma cesta básica e serão direcionadas ao Lar da Divina Providência. O trabalho de parceria recebe o nome de “Páscoa Solidária”. **Saiba +**



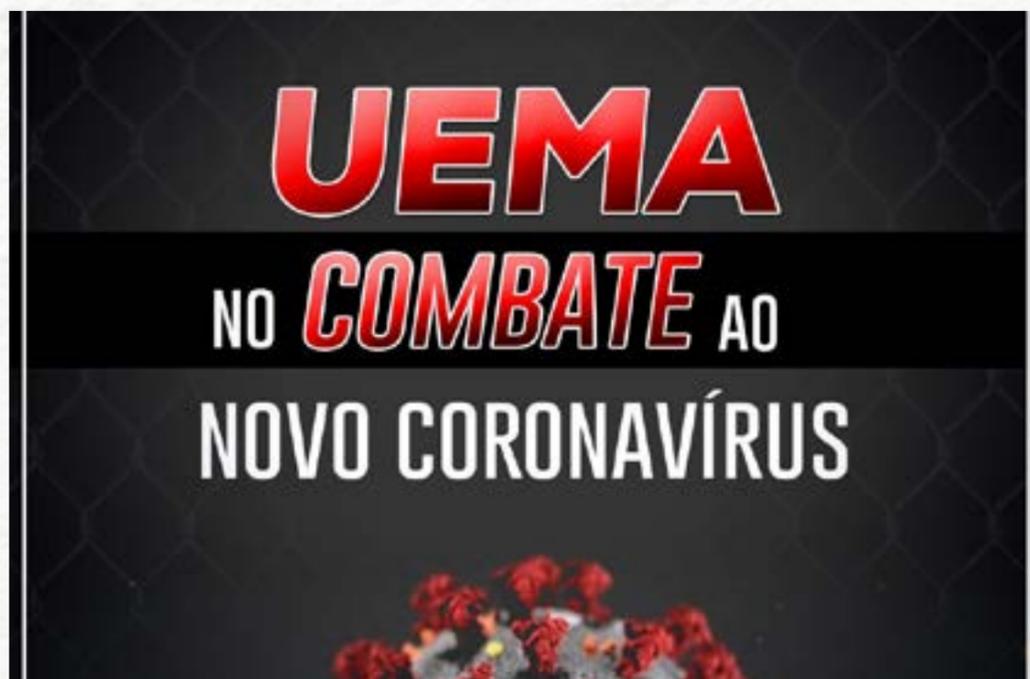
Uema Campus Balsas realiza Campanha Solidária para ajudar comunidades durante a pandemia

O Campus Balsas da Universidade Estadual do Maranhão (Uema) está promovendo uma Campanha Solidária para ajudar pessoas em vulnerabilidade social no enfrentamento da pandemia da COVID-19. Dessa forma, a direção do Campus, em parceria com a comunidade acadêmica local, está mobilizando a arrecadação de alimentos não-perecíveis e materiais de higiene enquanto perdurar a pandemia. **Saiba +**



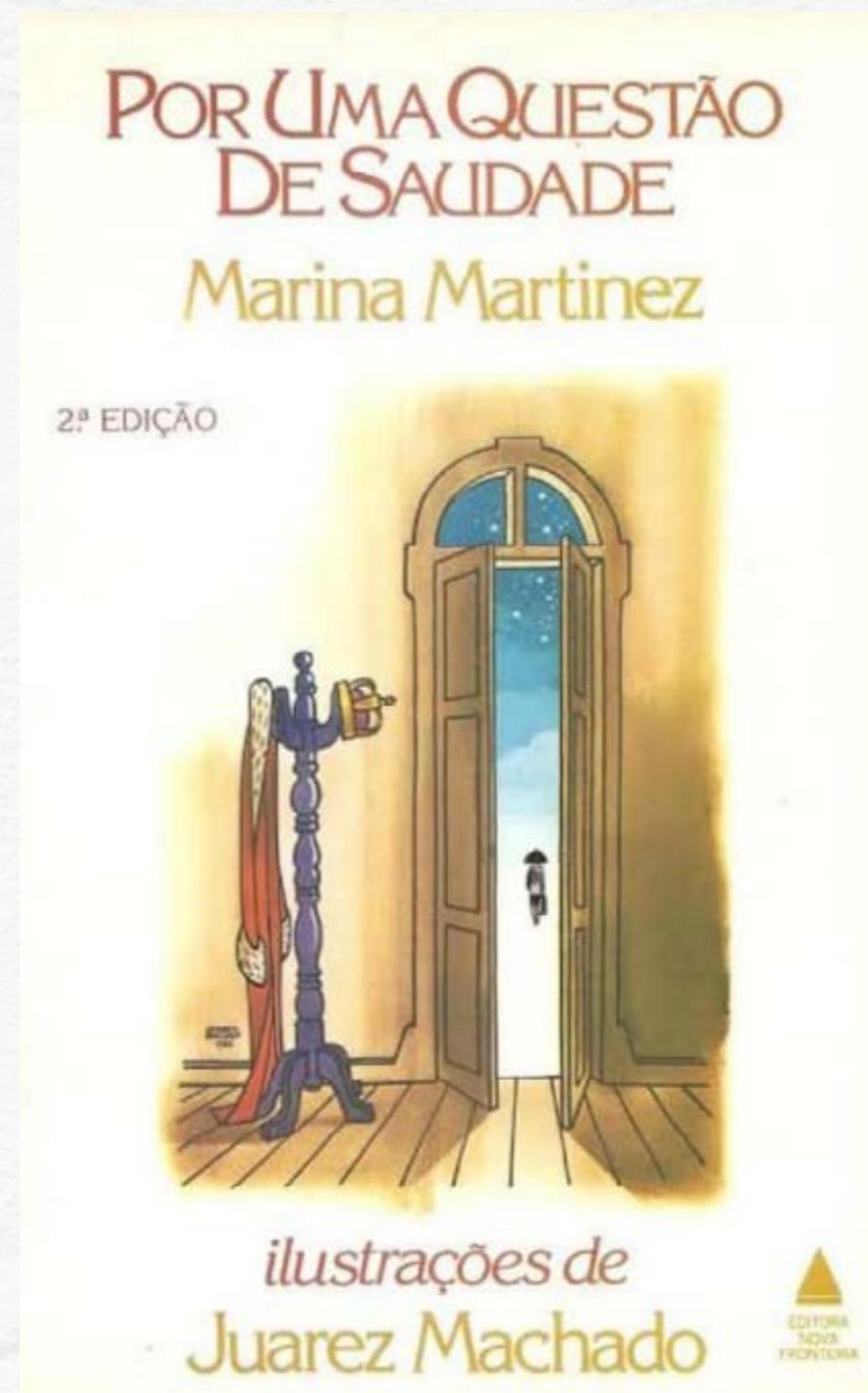
CAMPANHAS EDUCATIVAS E INFORMAÇÃO

Lançamento da Campanha Uema no combate ao novo coronavírus. Iniciada em Março de 2020, tem caráter informativo, indicando o que é e os modos de prevenção contra a COVID-19, utilizando, para isso fontes com o Ministério da Saúde e a Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão, além de dar dicas para o bem-estar mental e físico. **Saiba +**



Uema Campus Timon e UESPI desenvolvem projeto “Conte para alguém” durante o período de isolamento social

Uma parceria entre o Campus Timon da Universidade Estadual do Maranhão e a Universidade Estadual do Piauí (UESPI) gerou o projeto “Conte para Alguém” voltado para o público infantil durante o período de isolamento social ocasionado pela pandemia do novo coronavírus. O projeto tem como objetivo compartilhar histórias curtas em formato de áudio via WhatsApp para divertir as crianças nesse período. As histórias são contadas por um grupo de professores e alunos de ambas universidades. **Saiba +**



Dicas para melhorar a imunidade

Por meio de hábitos saudáveis e alimentação, é possível melhorar a imunidade, afinal, é ela que determina qual será a reação do nosso corpo ao entrar em contato com o vírus. [Saiba +](#)



Uema no combate ao coronavírus



Campanha promovida pela Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas (Progep) que informa sobre os sintomas e reforça as medidas preventivas para evitar o contágio da COVID-19.

[Saiba +](#)

Campanha Institucional Uema forte e unida em casa

Nossa melhor estratégia, neste momento, é ficar em casa e tomar as medidas necessárias para evitar o contágio. O cuidado de agora aumenta a esperança no futuro. Fique em casa. [Leia +](#)



Cuidados ao sair e quando retornar para casa

É sempre bom revisar os cuidados na hora de sair ou ao entrar em casa para evitar o contágio da COVID-19 e de outros vírus. Mas, lembre-se, o melhor é ficar em casa para o seu bem e para o bem do próximo. [Saiba +](#)



Como higienizar seu carro

Em tempos de pandemia, todo cuidado é necessário. Lembre-se sempre que o isolamento social é a melhor forma de proteção. Se precisar sair de casa, esteja atento às orientações! **Saiba +**

COMO HIGIENIZAR SEU CARRO

Proteção no combate ao COVID-19

ORGULHO DE SER UEMA

Você vai precisar de um borrifador e um lenço de limpeza

No borrifador, ponha álcool 70% ou uma mistura de água sanitária com água potável

Borrife o líquido nas áreas de contato e espalhe com o lenço

- Maçanetas
- Volante
- Botões de rádio e ar condicionado e vidros
- Haste do freio de mão
- Alavancas de seta
- Alavanca de câmbio

Deixe um frasco pequeno de álcool em gel no carro para higienizar as mãos quando necessário

Saúde Mental na quarentena

A médica psiquiatra, Dra Lana Meireles, dá dicas de como suavizar os impactos da quarentena para a saúde da mente, uma vez que ela é quem coordena todo o corpo. **Saiba +**

ORGULHO DE SER UEMA

SAÚDE MENTAL NA QUARENTENA

Recomendações por:

Dr^a Lana Meireles

Psiquiatra

CRM 4553 ROE 2011

Mantenha sua saúde mental em casa

A Progep dá algumas dicas para você manter sua saúde mental enquanto estiver em quarentena.

Saiba +

MANTENHA SUA SAÚDE MENTAL EM CASA

A autodisciplina pode nos ajudar em todos os âmbitos da vida: desde dizer não a uma droga até evitar dívidas no cartão de crédito difíceis de pagar. Busque força de vontade para exercitar seu autocontrole

PRESTE ATENÇÃO AO SEU COMPORTAMENTO
A consciência do que deves fazer requer clareza de suas ações. Faça uma rotina de exercícios físicos e de leitura

NÃO PENSE NO QUE LHE PREOCUPA
Quanto mais você se empenha em evitar um pensamento mais aparecerá em sua imaginação

TENHA HÁBITOS SAUDÁVEIS
O cérebro precisa de 21 dias para instaurar um comportamento. Esse é o tempo que deverá "suportar" para alcançar seus objetivos.

RELAXE
Quando estiver ansioso, com raiva ou a ponto de cometer um erro, relaxe! Você pode pôr em prática outros métodos, tais como, por exemplo, a meditação ou inclusive beber uma infusão de camomila.

PRESTE ATENÇÃO AO SEU AMBIENTE
Se você quiser perder peso, faça a compra depois de ter almoçado; se quiser prestar mais atenção no trabalho, deixe o celular longe do seu campo de visão, etc.

LIBERE AS TENSÕES
Fazer exercícios, praticar boxe ou caminhar, podem ser boas opções para liberar as tensões e evitar comportamentos negativos

Afinal, quando devo procurar atendimento na emergência?

Fique atento aos sintomas. Para não sobrecarregar o Sistema de saúde, se você tiver apenas sintomas leves, fique em casa! **Saiba +**

4 notícias boas sobre a luta contra o coronavírus

Postagens de títulos de matérias e links sobre avanços na luta contra o coronavírus. **Saiba +**

Postos de atendimento para casos suspeitos de COVID-19

Nas UPAs Itaqui-Bacanga, Cidade Operária, Araçagi e Vinhais, o atendimento é para quem estiver com sintomas de gripe por mais de uma semana e com dificuldade para respirar. Também há o atendimento realizado pela Secretaria de Saúde do Estado por meio do telefone (98) 3133-6406, das 6h às 18h. **Saiba +**

COVID-19

AFINAL, QUANDO DEVO PROCURAR ATENDIMENTO NA EMERGÊNCIA?

Se você tiver falta de ar, dificuldade pra respirar e respiração acelerada, deve ir à Emergência 

 Caso sinta febre, coriza, tosse e espirro de forma leve, fique em casa. Dessa forma, evita a possibilidade de transmissão para outras pessoas.

 UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

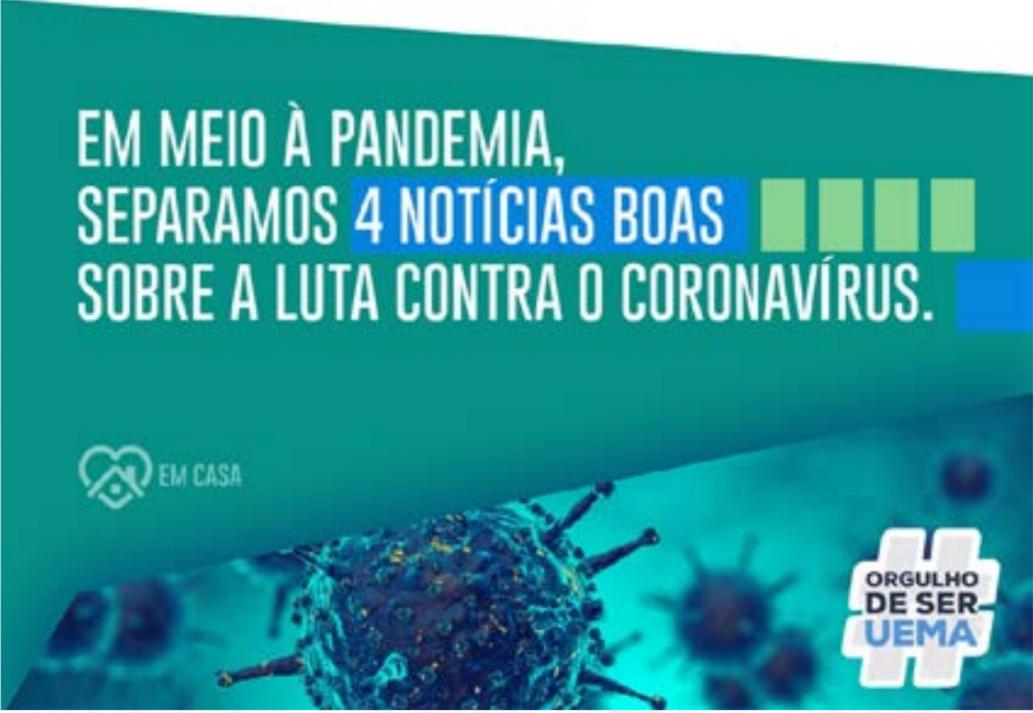
UEMA NO COMBATE AO NOVO CORONAVÍRUS

 UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

EM MEIO À PANDEMIA, SEPARAMOS 4 NOTÍCIAS BOAS SOBRE A LUTA CONTRA O CORONAVÍRUS.

 EM CASA

 ORGULHO DE SER UEMA



SE VOCÊ TEM SINTOMAS LEVES DE GRIPE, PROCURE UMA DESTAS UNIDADES

 UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO



- CENTRO DE SAÚDE CLODOMIR PINHEIRO COSTA - ANJO DA GUARDA
- CENTRO DE SAÚDE - SÃO RAIMUNDO
- UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - SÃO FRANCISCO
- CENTRO DE SAÚDE - COHAB ANIL
- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CINTRA - ANIL
- CENTRO DE SAÚDE - SANTA BARBÁRA
- CENTRO DE SAÚDE - TURU
- CENTRO DE SAÚDE - VILA NOVA
- CENTRO DE SAÚDE FABICIANA MORAES - HABITAR NICE LOBÃO
- CENTRO DE SAÚDE GENÉSIO RAMOS FILHO - COHAB
- CENTRO DE SAÚDE DR. ANTÔNIO CARLOS SOUSA REIS - CIDADE OLÍMPICA I

Autoavaliação de Risco

Você sabia que pode fazer uma autoavaliação para constatar a gravidade dos seus sintomas? Antes de procurar uma Unidade Médica, é importante saber o que os sintomas apontam sobre seu estado de saúde.

Saiba +

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO
AUTO-AVALIAÇÃO DE RISCO

1	Tem febre?	Pontos: 5
2	Tem dor de cabeça?	Pontos: 1
3	Tem secreção nasal ou espirros?	Pontos: 1
4	Tem dor/irritação de garganta?	Pontos: 1
5	Tem tosse seca?	Pontos: 3
6	Tem dificuldade respiratória?	Pontos: 10
7	Tem dores no corpo?	Pontos: 1
8	Tem diarreia?	Pontos: 1
9	Viajou, nos últimos 14 dias, para algum local com casos confirmados do COVID-19?	Pontos: 3
10	Esteve em contato, nos últimos 14 dias, com um caso diagnosticado com COVID-19?	Pontos: 10

Resultados

A	Risco Baixo	De 1 a 9 Pontos
B	Risco Médio	De 10 a 19 Pontos
C	Risco Alto	De 20 a 36 Pontos

ORGULHO DE SER UEMA

Replicação de conteúdo sobre TeleSUS

O Ministério da Saúde disponibiliza o TeleSUS, um serviço de atendimento on-line para que você tenha sua situação avaliada por um profissional da área da saúde sem sair de casa. **Saiba +**

CORONAVÍRUS COVID-19

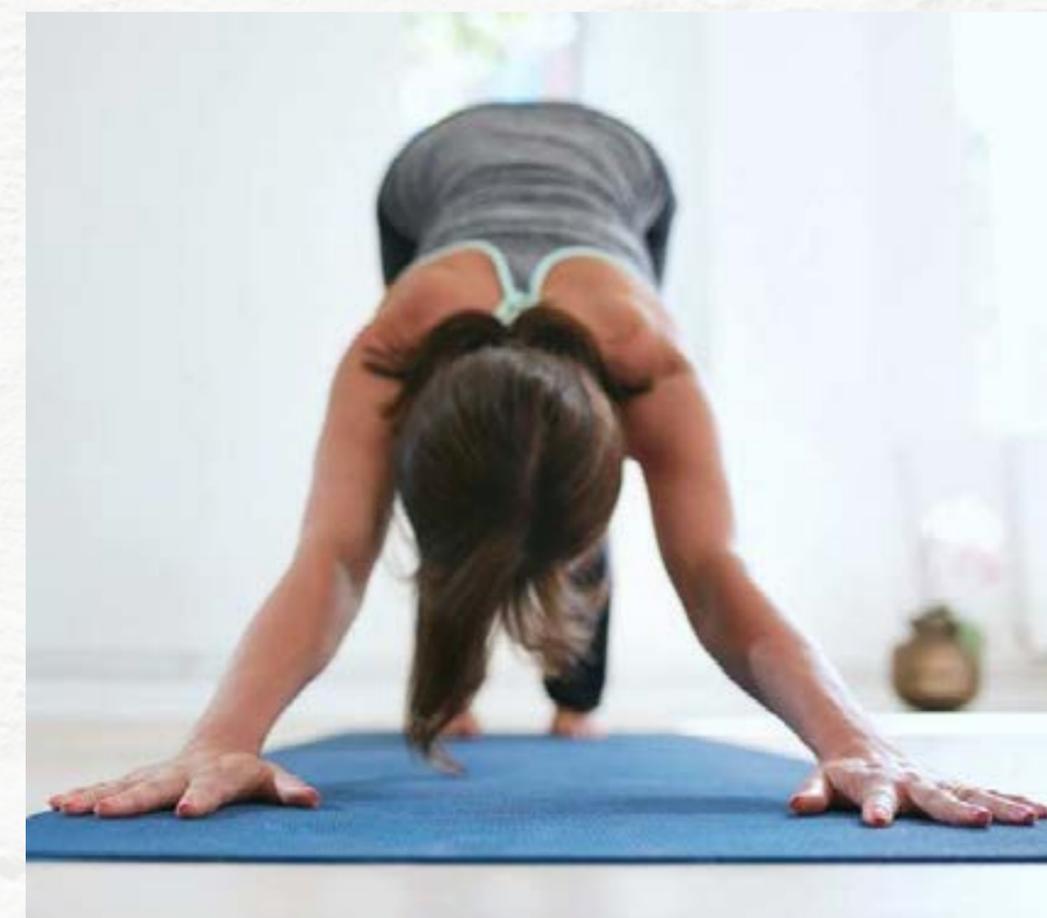
TeleSUS. Consulta sem sair de casa.

O Ministério da Saúde vai ligar para você. A gente quer saber como você está. Vamos fazer o diagnóstico do coronavírus sem que você precise ir até um posto de saúde.

Caso queira entrar em contato conosco, basta acessar nosso chat pelo saude.gov.br/coronavirus ou baixar o aplicativo Coronavírus-SUS.

Prática de atividades físicas em casa

Como forma de aproximar a Uema e a sociedade, o Núcleo de Esportes e Lazer (NEL/Uema) tem buscado, por meio de iniciativa digitais, contribuir com a disponibilização de séries práticas para orientar as pessoas a manter a saúde física e mental fazendo aulas de ginástica, dança e alongamento. **Saiba +**



Coronavírus: O que é e formas de prevenção

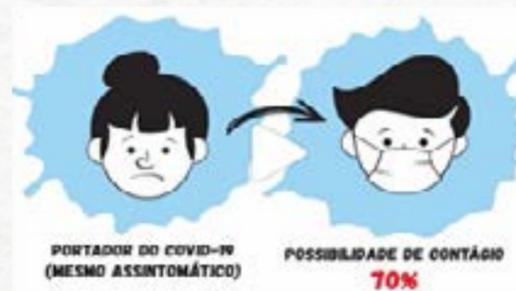


Após o primeiro caso do novo coronavírus ser confirmado no Brasil, a Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas (Projep), por meio do Serviço Social,

Médico e Psicológico, prestou orientações a respeito do que era o novo vírus. A médica Vanessa Lobo, do Posto Médico da Uema, explicou o que é a COVID-19, as formas de contágio e como prevenir essa doença.

Saiba +

Uema no Combate ao novo Coronavírus: Uso de Máscara



A máscara é um item indispensável para se proteger e proteger aqueles que amamos de uma possível contaminação. Você duvida?!

Confira o vídeo para entender a importância. **Saiba +**

Coronavírus COVID-19



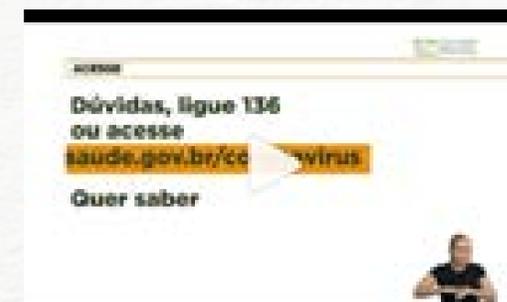
Serviço Social e Médico, vinculado à Projep/Uema, reforça as informações e medidas que devemos adotar durante a pandemia. **Confira**

Dicas de como enfrentar o isolamento social



A médica Bruna Heuly, do Serviço Social e Médico, vinculado à PROGEP/Uema, fala sobre a importância da vitamina D para a manutenção da imunidade. **Saiba +**

Vídeo do Ministério da Saúde sobre sintomas suspeitos



A dica de hoje é um vídeo do Ministério da Saúde sobre uma das estratégias de prevenção ao contágio do coronavírus.

Saiba +

Vídeo do Ministério da Saúde sobre TeleSUS

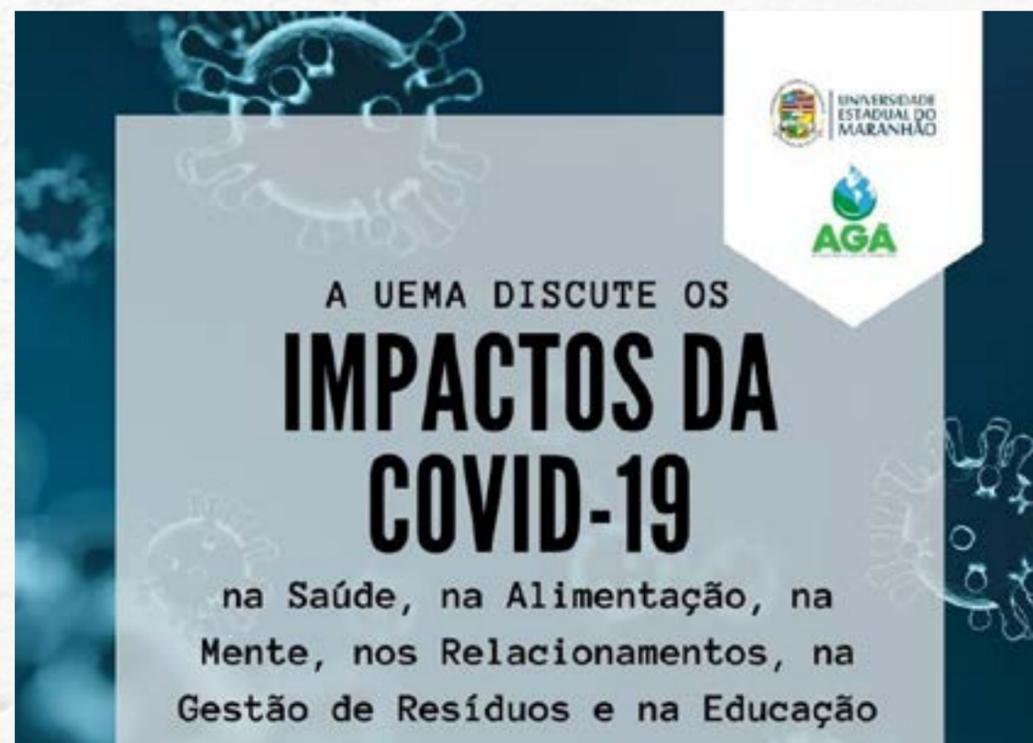


Você já sabe que o Ministério da Saúde criou o TeleSUS? Confira o vídeo para saber o que é e como pode te ajudar durante essa pandemia. **Saiba +**

LIVES EDUCATIVAS E CULTURAIS

A Universidade Estadual do Maranhão, por meio da Assessoria de Gestão Ambiental (AGA), promove uma série de lives para discutir os impactos da COVID-19 na gestão de resíduos, alimentação, saúde e educação. Durante as lives, especialistas irão apresentar os desafios e as alternativas para enfrentar essa crise.

Saiba +



Campus Grajaú realiza Projeto Interage Uema

O Campus Grajaú realizou o projeto "Interage Uema", sendo a primeira etapa de 20 a 24 de abril. As lives educativas discutiram os seguintes temas: Enfermagem obstétrica, uma conversa sobre humanização; Protocolo de enfermagem: abordagem sindrômica das infecções sexualmente transmissíveis; Métodos de estudo; Conhecimento e divulgação científica. **Saiba +**



Uema discute Direitos Humanos em tempos de pandemia

A equipe do projeto de pesquisa e extensão em educação em Direito "Novos Caminhos" da Universidade Estadual do Maranhão vem realizando lives com o intuito de discutir Direitos Humanos em tempos de pandemia, trazendo reflexões importantes como a relevância do SUS. As lives ocorrem semanalmente, às terças e quintas, nos perfis do Instagram dos professores orientadores (Yuri Costa e Jean Nunes) e contam com um convidado especialista pelo menos uma vez por semana. **Saiba +**



Uema Live

Live promovida pela Proexae, com a Profa. Dra. Isabel Carvalho falando sobre o tema: Segurança de Alimentos em Tempos de Pandemia. **Saiba +**



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

UEMA LIVE
Instagram

TEMA:
Segurança de Alimentos em Tempos de Pandemia.

20.04.2020
17h

Profa. Dra. Isabel Carvalho
Medicina Veterinária
Departamento de Patologia - UEMA

@proexaeuema.oficial #FiqueEmCasa

Uema Live

Profa. Dra. Ilka Serra, Coordenadora do Núcleo de Tecnologias para Educação, trata do tema: O Cenário da Educação Diante do Fenômeno da COVID-19. **Saiba +**



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

UEMA LIVE
Instagram

TEMA:
CENÁRIO DA EDUCAÇÃO DIANTE FENÔMENO DA COVID-19.

21.04.2020
17h

PROFA. DRA. ILKA SERRA
Coordenadora do Núcleo de Tecnologias para Educação - UEMANET - UEMA

PROEXAEUEMA.OFICIAL #FiqueEmCasa

Uema Live

A Nutricionista Isabela Loiola aborda o tema: "Alimentação Saudável Como fortalecer o Sistema Imunológico em Isolamento Social". **Saiba +**



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

UEMA LIVE
Instagram

22/04/2020
17H

ISABELLA LOIOLA
NUTRICIONISTA

"ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL: COMO FORTALECER O SISTEMA IMUNOLÓGICO EM ISOLAMENTO SOCIAL".

@PROEXAEUEMA.OFICIAL #FiqueEmCasa

Uema Live

A Dra. Bruna Feitosa ministra sobre “Idoso, Isolamento Social e o Papel da Família em Tempos de COVID-19”
Saiba +



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

UEMA LIVE
Instagram

DR. BRUNA FEITOSA
VICE PRESIDENTE DO CONSELHO ESTADUAL DOS DIREITOS DA PESSOA IDOSA DO MARANHÃO.
@brunafeitosaavozdoidoso

23/04/2020
17H

IDOSO, ISOLAMENTO SOCIAL E O PAPEL DA FAMÍLIA EM TEMPOS DE COVID-19

#FiqueEmCasa

@PROEXAEUEMA.OFICIAL

Webconferência sobre “SARS-COV-2 e COVID-19”

Palestrante: Profa. Isabel Carvalho.
Saiba mais



Profa. Isabel Azevedo Carvalho
Doutora em Medicina Veterinária
pela Universidade Federal de

Campus Coroatá: promove a primeira LIVE para discutir a Epidemiologia da COVID-19

A comunidade foi a professora Amanda Cristina, responsável pelas disciplinas Psicologia na saúde e Enfermagem na saúde da criança e do adolescente, no curso de Enfermagem da Uema Campus Coroatá. **Saiba +**



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

LIVE 

UEMA-CAMPUS COROATÁ

TEMA: EPIDEMIOLOGIA DO COVID-19 NO MARANHÃO

PROFESSORA
AMANDA CRISTINA
ENFERMEIRA ESPECIALISTA EM SAÚDE PÚBLICA, SAÚDE DA FAMÍLIA E EM PROCESSOS EDUCACIONAIS NA SAÚDE


30/04/2020
às 19h
@uemacescorofc

Live Campus Coroatá: As pesquisas farmacológicas no tratamento da COVID-19

O farmacêutico José Júnior, que atuou como professor substituto do curso de Enfermagem, foi o palestrante. [Saiba +](#)

LIVE 
08/05 17h
UEMA
CESCOR 
TEMA: AS PESQUISAS
FARMACOLÓGICAS NO
TRATAMENTO DA COVID-19
PROFESSOR
**JOSÉ LOPES
PEREIRA JÚNIOR**
FARMACÊUTICO
ESP. FARMACOLOGIA CLÍNICA 

Alimentação na Quarentena

Uma boa nutrição é crucial para a saúde, principalmente nos momentos em que o sistema imunológico pode precisar revidar. A médica Déborah Chateaubriand dá dicas de como melhorar a imunidade por meio da alimentação e hidratação adequadas. [Saiba +](#)



MELHORANDO A IMUNIDADE

ALIMENTAÇÃO NA QUARENTENA

Recomendações por Dr^a Déborah Chateaubriand 



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Campus Timon promove live sobre desafios e oportunidades para os pequenos negócios durante a COVID-19

A pandemia do COVID-19 impôs a todos grandes limitações, especialmente aos pequenos negócios. Então, o Campus de Timon da Universidade Estadual do Maranhão promoveu uma live com o tema “COVID-19: Desafios e oportunidades para os pequenos negócios”. [Saiba +](#)

COVID-19: Desafios e oportunidade
para os pequenos negócios
LIVE  27 DE
ABRIL
ÀS 19h
Prof. Romel Pinheiro
UEMA - Campus Timon
@piromel1973
Prof. Thiago Cardoso
UEMA - CCSA (São Luís)
@thiagocardoso.f
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

Uema promove lives culturais

Com o objetivo de incentivar a cultura, a Uema, por meio da Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Estudantis (proexae), promove toda sexta-feira a Uema Live Cultural, que é transmitida pelo Instagram. A proposta teve início dia 17 de abril. **Saiba +**



Reitor discutirá o tema “Ciência para a vida: O que esperar da nova normalidade?” durante live

A pandemia está mudando a rotina de todos nós em vários aspectos, então é importante refletir sobre esse novo contexto em relação a ensino, pesquisa e extensão. Pensando no aspecto da ciência, o Reitor Gustavo Pereira da Costa participou de um bate-papo com o Deputado Estadual Duarte Jr. para tratar sobre “Ciência para a vida: O que esperar da nova normalidade?”. **Saiba +**



Live “Ensino a distância: É possível aprender?”

Bate-papo entre a coordenadora do Núcleo de Tecnologias para Educação (UemaNet), Ilka Serra, e o Deputado Estadual Duarte Jr., que aconteceu no início do mês de maio. **Saiba +**



Campus Itapecuru-Mirim promove I Ciclo de Lives do Curso de Letras

Campus Itapecuru-Mirim da Universidade Estadual do Maranhão iniciou, dia 15 de maio, o I Ciclo de Lives do Curso de Letras, que tem por objetivo provocar reflexões sobre o nosso momento atual, além de levar aos alunos e professores temas pertinentes ao Curso de Letras e Literatura. Todas as lives serão transmitidas via perfis da rede social Instagram dos palestrantes. **Saiba +**

CURSO DE LETRAS
CAMPUS ITAPECURU

Profª Helena G. Alves
Mestranda em Ciências da Educação

Prof. Gercivaldo N. Peixoto
Especialista em Língua portuguesa e Literatura

Uema promove Live sobre Orçamento Público

A Universidade Estadual do Maranhão, por meio do Núcleo de Tecnologias para Educação (UemaNet), promoveu uma live com o auditor fiscal e vencedor do prêmio Inovare, Welliton Resende. A live, que foi mediada por Georgina Jansen, abordou temas como orçamento público, planejamento e despesas públicas. **Saiba mais**



LIVE

CONVIDADO

Welliton Resende
Auditor Federal
Vencedor do Prêmio Inovare

.....

MEDIADORA
Georgina Jansen

**Orçamento Público:
Planejamento e
Despesas Públicas**

Quinta - feira
14.05.2020 às 17:00 hs

Welliton.resende
Jansengeorgina

Live Campus Itapecuru

O Campus Itapecuru promoveu live sobre o tema “Os desafios da produção animal e vegetal na agricultura familiar em tempos de Pandemia”. Quem fala a respeito do tema é o estudante do 6º período de Tecnologia em agronegócio e Assessor de projetos no Instituto de Socioeconomia Solidária (ISES), Adrilson Sousa. **Saiba +**



Live Campus Itapecuru

Live do Curso de Tecnologia em agronegócio, com a dupla de professores Jorge Cléber e Delvania Oliveira debatendo sobre “Crise, aprendizado e inovação organizacional”. Confira no instagram @Uema_cesita. **Saiba +**



Exercícios Físicos Na Quarentena

Nesse período de isolamento social, onde o mais recomendado é ficar em casa, a rotina de exercícios físicos foi afetada. Pensando em como dar um chega pra lá no sedentarismo, o Núcleo de Esportes e Lazer da Uema (NEL) desenvolveu uma série de vídeos para ajudá-lo a se exercitar corretamente. **Saiba +**



Live do Gintegra

O pesquisador Dr. Roberto Giolo (Embrapa Gado de Corte) falou sobre o tema “CARNE CARBONO NEUTRO: Novo conceito para carne sustentável”. Os mediadores foram o Dr. Carlos Freitas (Embrapa Cocais) e o Prof. Dr. Alisson Jordão (IFMA/Gintegra). **Saiba +**

25/05
segunda-feira

18:00 horas
(horário de Brasília)

YOUTUBE
LIVE
CANAL DO GINTEGRA

CARNE CARBONO NEUTRO
Novo conceito para carne sustentável

**Dr. Roberto Giolo**
Pesquisador da EMBRAPA Gado de Corte
Doutor em Zootecnia

PARTICIPAÇÃO
Dr. Carlos Freitas | Prof. Alisson Jordão
EMBRAPA Cocais | IFMA Maracaná

Curso de Engenharia de Pesca da Uema realiza lives no período da pandemia

O curso de Engenharia de Pesca da Uema realiza lives no período da pandemia, com os temas Rotas tecnológicas do cultivo de pirarucu, Cenários e perspectivas da atuação do Engenheiro de Pesca no estado do Maranhão e Atuação do Engenheiro de Pesca na área de aquicultura. **Saiba+**

DE PESCA - UEMA

Data: 02/06/2020
Horário: 10h00

 Ao vivo no Meet

Prof. Dr. Carlos Riedel Porto Carreiro - UEMA
Coordenador do Laboratório de Reprodução de Recursos Aquáticos - LARAQUA

@laraqua_uema

Tema: Rotas tecnológicas

DE PESCA



Prof. Jadson Pinheiro - UEMA
Doutorando em Biodiversidade e Biotecnologia
@jadsonpinheiros

TEMA: ATUAÇÃO DO ENGENHEIRO DE PESCA NA ÁREA DE AQUICULTURA

DE PESCA - UEMA

Data: 28/05/2020
Horário: 10h00

 Ao vivo no Meet

Prof. Me. Rafael Santos Lobato - UEMA
Coordenador do Laboratório de Gerenciamento Costeiro Integrado do Maranhão - LagercoMA
@lagerco.ma.uema

Tema: Cenários e perspectivas da atuação do Engenheiro de Pesca no estado do Maranhão

Link para live na bio do



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO



UNIVERSIDADE

ORGULHO
DE SER

UEMA NA MÍDIA

Professores da Uema desenvolvem Estação de Desinfecção Individual para diminuir a possibilidade de contaminação pelo Coronavírus



Professores UEMA projetam estação de desinfecção individual

Coronavírus: Uema desenvolve aplicativo para mapear aglomerações no Maranhão



UEMA desenvolve aplicativo para mapear aglomerações no Maranhão

Professor cria cabine que garante a desinfecção do corpo em poucas horas



Professor cria cabine que garante a desinfecção do corpo em poucas horas

Professores da Uema desenvolvem ventilador para auxiliar respiração de pacientes



0]Professores da UEMA desenvolvem ventilador para auxiliar respiração de p

23 de abr. de 2020

9 0 COMPARTILHAR

isora
inscritos

Cursos Abertos e Gratuitos



Em Foco

Qualificação online



Com a escalada do novo coronavírus no País e as recomendações de isolamento e distanciamento social, estudar em casa pode ser um bom remédio para manter a mente sã. A Universidade Estadual do Maranhão, uma das pioneiras na oferta de educação à distância no Nordeste, entende do assunto. A instituição possui uma plataforma exclusiva de cursos abertos, chamada Eskada (eskadauema.com), que conta com cursos de aperfeiçoamento gratuitos e com certificação.

Na plataforma, é possível aprimorar conhecimentos e desenvolver novas habilidades, com uma estrutura 100% online, sem qualquer contato presencial. Os cursos, que são de rápida duração e com conteúdos constantemente atualizados, qualificam para o mercado de trabalho e contribuem para a democratização do conhecimento.

Na UEMA, os cursos são desenvolvidos e geridos pelo Núcleo de Tecnologias para Educação (UEManet) e contam com mais de 300 mil usuários, distribuídos em 58 países.

Com a plataforma Eskada, é possível acessar 16 cursos online, totalmente gratuitos, de curta duração e com direito a certificado. Acesse: <https://eskadauema.com/> e faça a sua inscrição.

NM

Nedilson Machado

nm@oimparcial.com.br

Qualificação I

A plataforma de cursos abertos da UEMA, a Eskada, lança dois novos cursos on-line de qualificação: Didática do Ensino da Música e o de Metodologias Ativas na Educação. Considerando o cenário atual de pandemia da Covid-19 e as recomendações de distanciamento e isolamento social, a UEMA, por meio do Núcleo de Tecnologia para Educação trabalha, cada vez mais para desenvolver novos conteúdos e cursos de qualidade.

UEMA cria ventilador que auxilia na respiração temporária de pacientes com coronavírus

Professores do Departamento de Engenharia Mecânica do Centro de Ciências Tecnológicas - CCT da Universidade Estadual do Maranhão desenvolvem ventilador, que pode auxiliar na respiração temporária de pacientes com dificuldades respiratórias causadas pelo (COVID-19)

Professores do Departamento de Engenharia Mecânica do Centro de Ciências Tecnológicas - CCT da Universidade Estadual do Maranhão desenvolvem ventilador, que pode auxiliar na respiração temporária de pacientes com dificuldades respiratórias causadas pelo (COVID-19) ou por outros estados clínicos de emergência onde não se tem ventiladores mecânicos convencionais disponíveis.

O projeto foi idealizado pelos professores José Ribamar e Valdirson Pereira, em parceria com a empresa Fluidcom e Ighor Caetano (Docente Senai) e seu uso também é indicado para situações nas quais o reanimador manual, conhecido como Ambu, é recomendado, conforme indicações médicas.

O Ventilador Auxiliar Temporário foi projetado a partir do laboratório de Pneumática e Hidráulica da [UEMA] e montado com a empresa Fluidcom.

É um equipamento portátil, de fácil manuseio, projetado para 6 kg, de baixo custo em relação a respiradores convencionais (30 vezes mais barato em relação a modelos mais em conta) e que funciona sob princípios mecânicos

de um sistema pneumático. O aparelho tem dimensões de 40x30x20 cm e podem ser fabricadas até 25 unidades em uma semana.

Para funcionamento, sua versão analógica necessita apenas de uma alimentação de ar sob pressão para o sistema e uma fonte de Oxigênio que vai ser bombeado através do Ambu e transferido para o paciente. Já a sua versão digital, em acréscimo, necessita de uma fonte de alimentação elétrica de 12 ou 220 Volts, dependendo do local de instalação.

De acordo com o professor José Ribamar, coordenador da iniciativa, o uso deste ventilador mecânico pode ser feito em ambiente clínico crítico para tratamento de pacientes com (COVID-19), uma vez que, segundo pesquisas, o número de ventiladores tradicionais no Brasil, em relação ao número de habitantes, se encontra escasso.

Com isto, o professor acrescenta, que é importante ter uma opção secundária confiável e eficiente, principalmente em um período em que se precisa buscar alternativas para salvar vidas diante da escalada crescente de casos da (COVID-19). Além de poder ser utilizado em diversas

situações dentro de hospitais e ambulâncias.

O dispositivo criado permite ao médico, enfermeiro ou fisioterapeuta ligar e desligar o Ambu automatizado em caso de emergência e permite realizar alguns ajustes como controlar a pressão de alimentação do sistema, realizar ajustes na frequência de bombeamento do Ambu, na força e nível do bombeamento. Dessa forma, permitindo aumentar ou diminuir o nível de oxigênio ou da mistura bombeados para o paciente.

"É um projeto robusto e confiável e seu protótipo já está em análise para que seu uso seja permanente/contínuo e possa seguir todas as recomendações médicas, de acordo com as limitações e indicações para cada paciente", finalizou o professor.

O Ventilador Auxiliar Temporário está sendo testado e acompanhado pela Secretaria de Estado de Saúde - (SES).

Além da empresa Fluidcom, o projeto agradece ao apoio da [UEMA] através do Reitor Gustavo Costa, Vice-Reitor Walter Canales, Centro de Ciências Tecnológicas, e colaboradores Carlos Ronyelton, Thiago Aguiar Santos, Flavio Nunes e Ayrton Frazão.

Kátia Persovisan

katiapsv@hotmail.com • contato@katiapersovisan.com.br

Curta o facebook: <https://www.facebook.com/persovisan>

Blog: <http://blog.jornalpequeno.com.br/persovisan/>

CONTEXTO

Entre Nós

***A Universidade Estadual do Maranhão (UEMA) divulgou o edital do Processo Especial de Revalidação de Diploma de Médico. As inscrições para o Processo também iniciam hoje e o prazo se estende até 13 de maio. A inscrição é online, por meio do endereço eletrônico <http://www.prog.uema.br/revalidacao-medicina-especial/>.



GESTÃO SUPERIOR

Reitor

Gustavo Pereira da Costa

Vice-Reitor

Walter Canales Sant'Ana

Pró-Reitor de Extensão e Assuntos Estudantis

Paulo Henrique Aragão Catunda

Pró-Reitor de Gestão de Pessoas

José Rômulo Travassos da Silva

Pró-Reitora de Graduação

Zafira da Silva de Almeida

Pró-Reitora de Infraestrutura

Fabíola Hesketh de Oliveira

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

Rita de Maria Seabra Nogueira

Pró-Reitor de Planejamento e Administração

Antonio Roberto Coelho Serra

PRODUÇÃO

Assessoria de Comunicação Institucional

Assessor de Comunicação:

Fábio Abreu

Jornalistas:

Débora Souza

Karla Almeida

Lucas Vieira

Paula Lima

Polyanna Bittencourt

Priscila Abreu

Diagramação:

Iarrê Costa

Revisão:

Karine Miranda

Jéssica Coêlho



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

UEMA CONTRA O CORONAVÍRUS

<https://www.uema.br/>