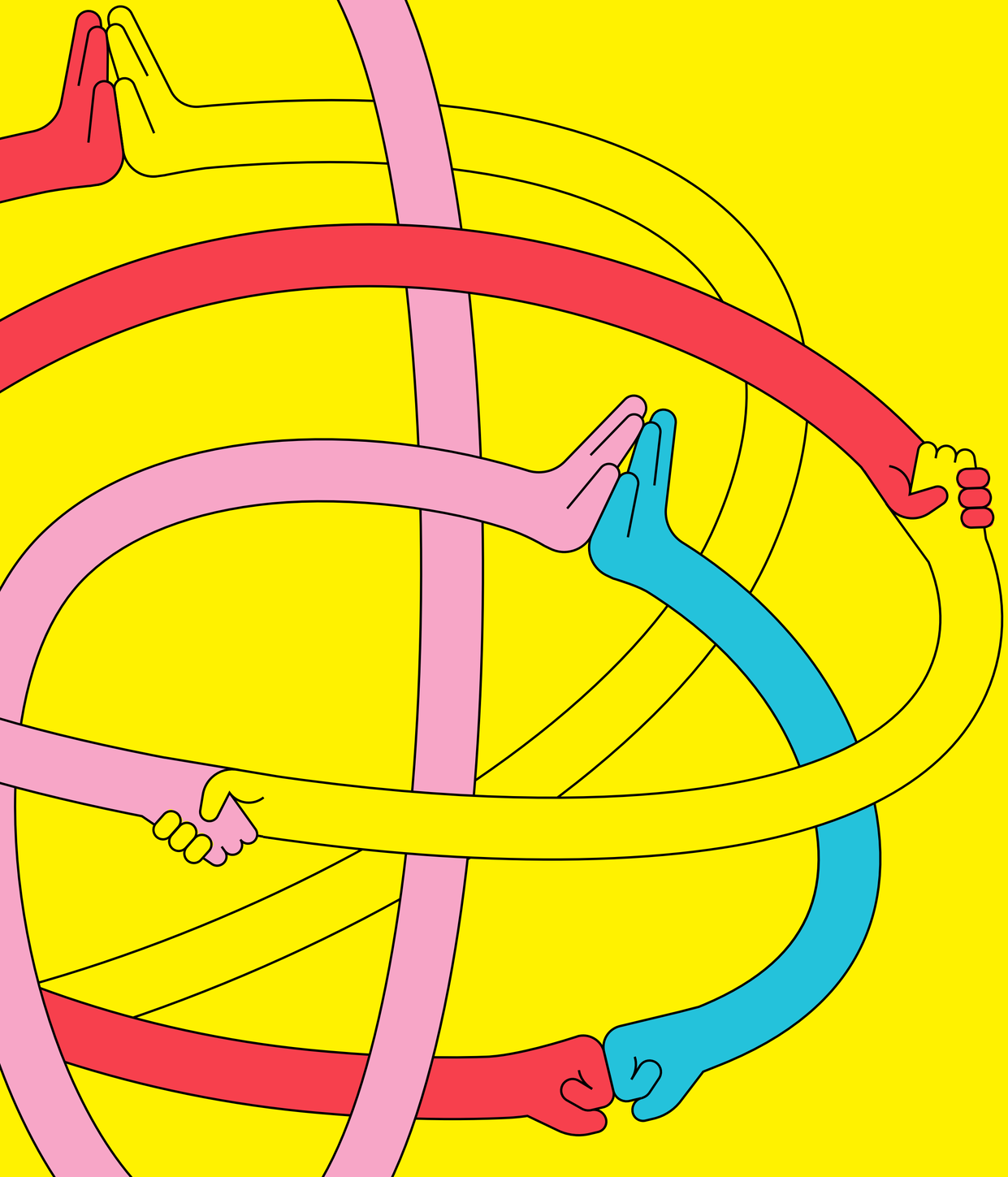
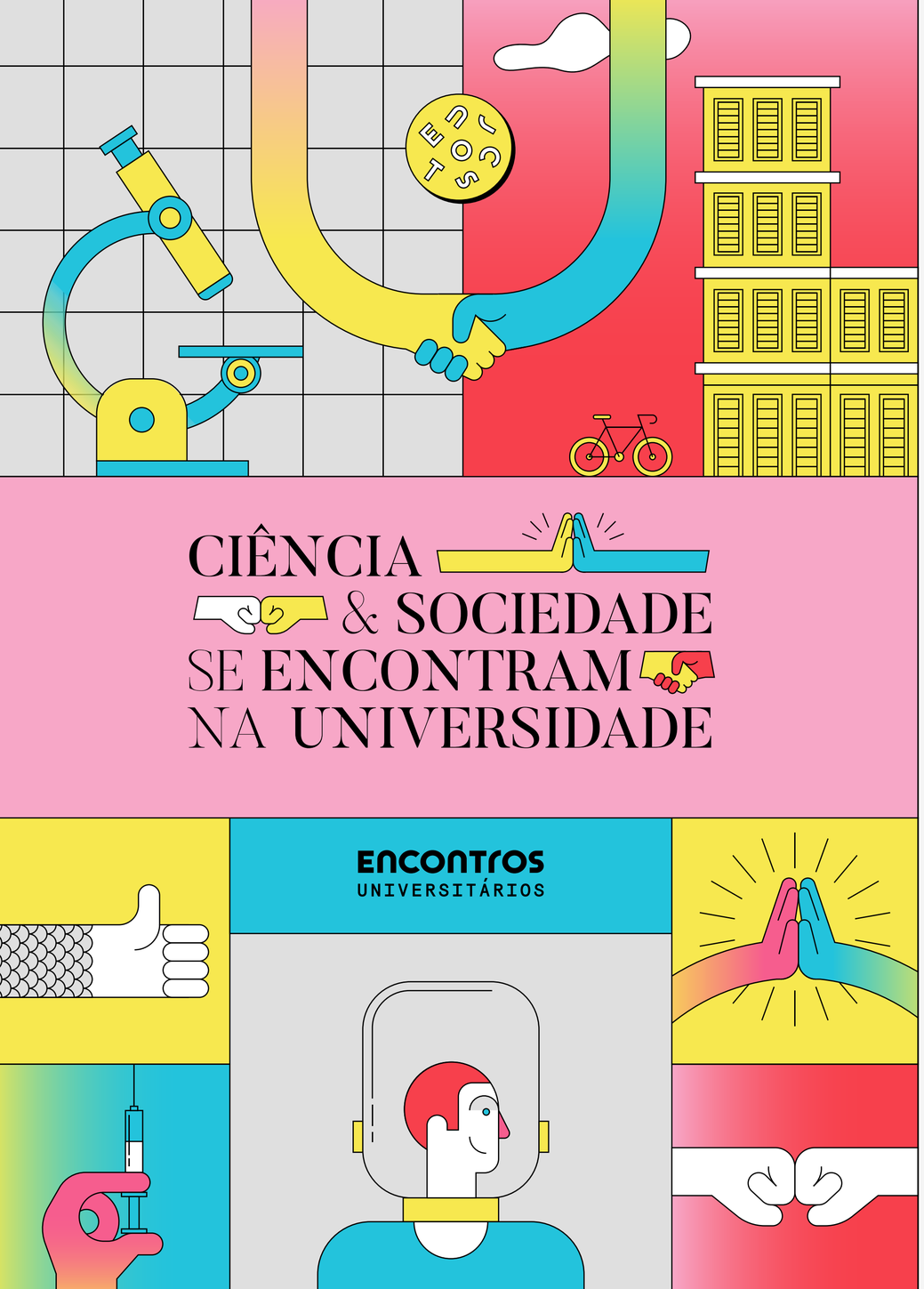


LIVRO DE PROGRAMAÇÃO EU 2021

ENCONTROS UNIVERSITÁRIOS

UFC



LIVRO DE PROGRAMAÇÃO
1º A 3 DE DEZEMBRO

ENCONTROS UNIVERSITÁRIOS

UFC

UFC Informa

PARA ASSISTIR ÀS APRESENTAÇÕES DE TRABALHOS

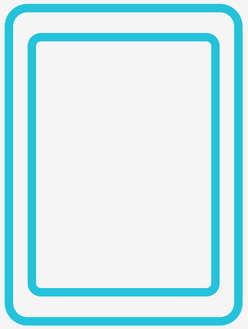
Os Encontros Universitários reúnem toda a produção acadêmica da UFC, em áreas como ensino, pesquisa, extensão, inovação tecnológica, empreendedorismo, cultura e arte.

Quase 5 mil trabalhos serão expostos ao longo dos três dias de evento, nos formatos pôster e apresentação oral.

Todos os pôsteres poderão ser vistos em **eu2021.ufc.br**. Já as apresentações orais terão datas e horários específicos. Confira as salas virtuais de cada uma na plataforma dos EU 2021 de seu campus.

CRATEÚS | **FORTALEZA** | **QUIXADÁ** | **RUSSAS** | **SOBRAL**

GUIA RÁPIDO



A programação de palestras, oficinas e webinários dos EU 2021 deve ser consultada neste e-book. Utilize computador, tablet ou celular.

Prepara-se 15 minutos antes de cada atividade. Verifique se sua câmera ou microfone estão ligados sem necessidade.

Utilize o modo “paisagem” de sua tela para visualizar melhor a programação pelo celular ou tablet. Use os links inseridos neste e-book para ter uma melhor experiência de navegação.

Toda a programação deste e-book está disponível no canal dos EU 2021 no YouTube. Lá você também encontará os links das atividades que acontecerão em outras plataformas (Google Meet, Zoom etc.).

SUMÁRIO

6 Mensagem da Reitoria

7 Apresentação

9 Confira os eventos que compõem os EU 2021

11 Programação Fortaleza - dia 1º

17 Programação Fortaleza - dia 2

22 Programação Fortaleza - dia 3

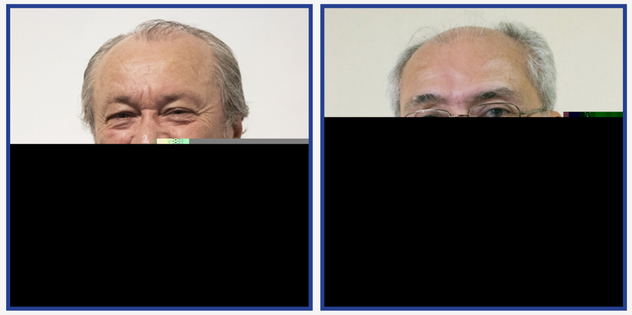
28 Prêmio UFC, Ciência e Sociedade - conheça os membros da comissão especial da premiação

29 VIII Encontro de Cultura Artística e VII Mostra ICA

30 Encontros Universitários no Interior

MENSAGEM DA REITORIA

UMA IMERSÃO NOS PRINCÍPIOS DA UNIVERSIDADE



A pesquisa aplicada, que retorna benefícios para melhorar a vida da sociedade, e a divulgação científica, apresentação dos frutos acadêmicos em linguagem acessível e motivadora para o grande público, são dois compromissos imprescindíveis para que uma instituição seja digna de usar o nome de universidade. De 1º a 3 de dezembro, a UFC realiza uma verdadeira imersão nestes dois princípios, com a promoção de mais uma edição de seus Encontros Universitários (EU).

Realizados pela terceira vez em formato digital, os Encontros são a culminância de um ano inteiro de dedicação de servidores docentes, técnico-administrativos e estudantes. Em 2021, são quase 5 mil trabalhos a ser apresentados e dezenas de atividades gratuitas e abertas ao público por meio de ambientes virtuais. Os EU inovaram em seu formato desde 2020, devido à pandemia que ainda nos flagela, e consolidam-se como o maior evento de divulgação científica do estado do Ceará.

Convidamos toda a comunidade, inclusive aquela de nosso mais novo campus (Jardins de Anita, em Itapajé) a prestigiar e se engajar nos Encontros. É, afinal, transpondo os muros e adentrando a vida das pessoas que a UFC e todas as universidades fazem-se vivas e necessárias. Um ótimo evento para todos!

Prof. José Cândido Lustosa Bittencourt de Albuquerque
Reitor

Prof. José Glauco Lobo Filho
Vice-Reitor

APRESENTAÇÃO

CIÊNCIA E SOCIEDADE SE ENCONTRAM NA UNIVERSIDADE

A sociedade vive um processo de profundas mudanças, motivadas, sobretudo, pelos avanços nas tecnologias de armazenamento e transmissão de dados e por seus reflexos nas interações entre indivíduos e instituições. Esse contexto, associado ao cenário da pandemia de covid-19, tem lançado luz sobre a importância da ciência para a compreensão dos fenômenos sociais e para a busca de soluções para os desafios que se impõem.

É importante salientar que a ciência não reside apenas na pesquisa em si; ela se inicia no ensino, nos bancos das universidades, passando pela extensão e pela inovação tecnológica. A extensão, por exemplo, é a própria aplicação da ciência, capaz de levar os benefícios de estudos e investigações para a sociedade, em todas as áreas do conhecimento.

Divulgar a ciência de modo global, a partir das experiências de ensino, pesquisa, extensão, inovação tecnológica, arte, cultura, dentre tantas outras, é o objetivo maior dos Encontros Universitários (EU) 2021, que ocorrem de 1º a 3 de dezembro, em formato virtual. Com o inédito Prêmio UFC, Ciência e Sociedade, a ser entregue

nesta edição, também desejamos valorizar e prestigiar estudantes e servidores da UFC, no momento em que se desenvolvem novas habilidades e competências no fazer acadêmico.

Sob a coordenação da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PRPPG), os EU 2021 reunirão, em três dias, quase 5 mil trabalhos, além de uma diversificada programação de palestras, oficinas e apresentações culturais.

Serão realizadas, ainda, quatro plenárias sobre alguns dos temas mais relevantes da atualidade: “Covid: situação atual”, “Inteligência artificial no dia a dia”, “Situação econômica no Brasil pós-pandemia” e “Mudanças climáticas”.

O Programa Institucional de Internacionalização da UFC (CAPES/PRINT) também estará presente no evento, com webinários que trazem palestrantes estrangeiros renomados e com seminários organizados pela Pró-Reitoria de Relações Internacionais e Desenvolvimento Institucional (PROINTER).

Desejamos a todos e todas um ótimo evento. Venham juntar-se a nós!

Prof. Rodrigo Porto Cavalcanti

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

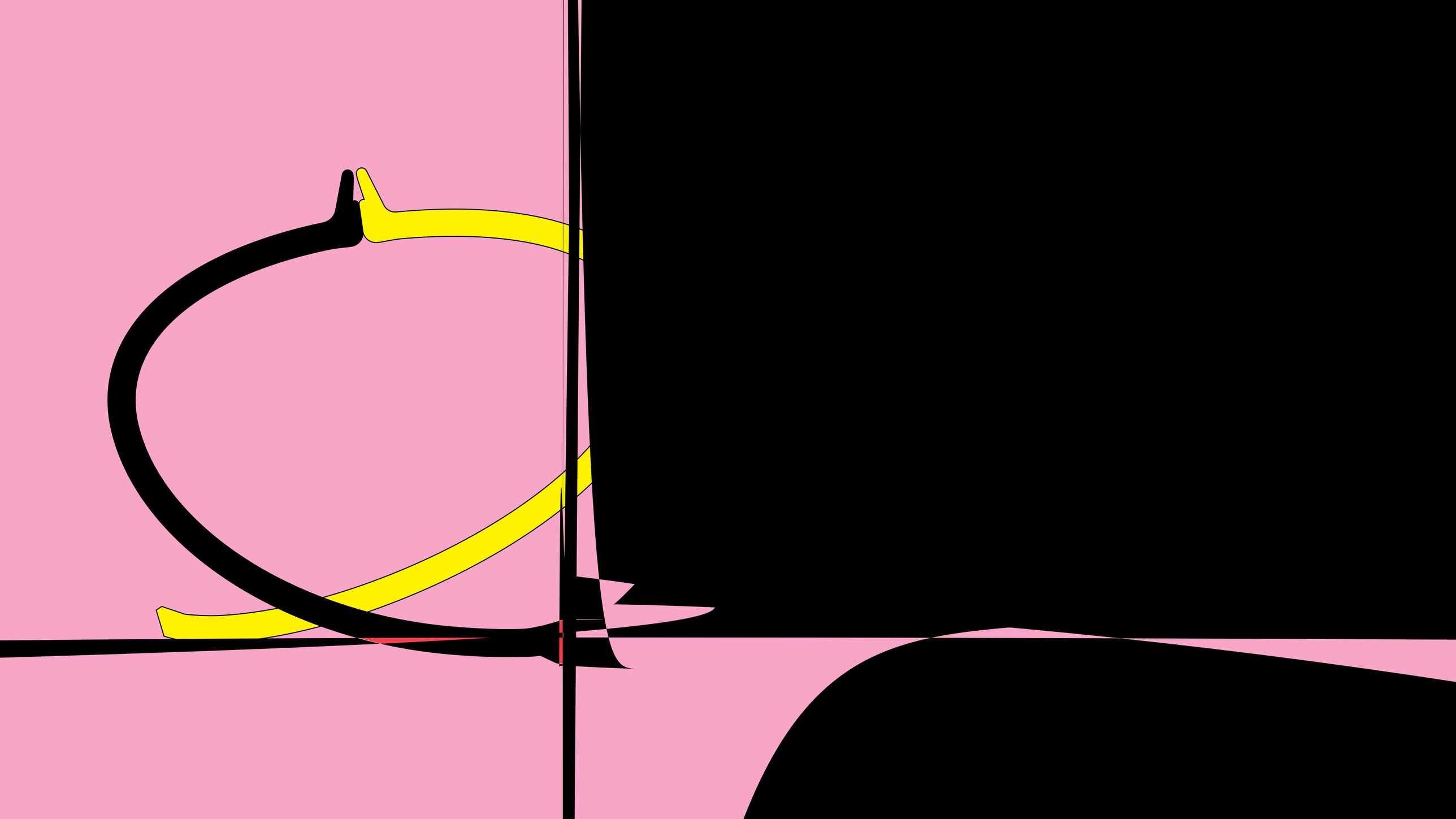
Profª Geanne Matos de Andrade

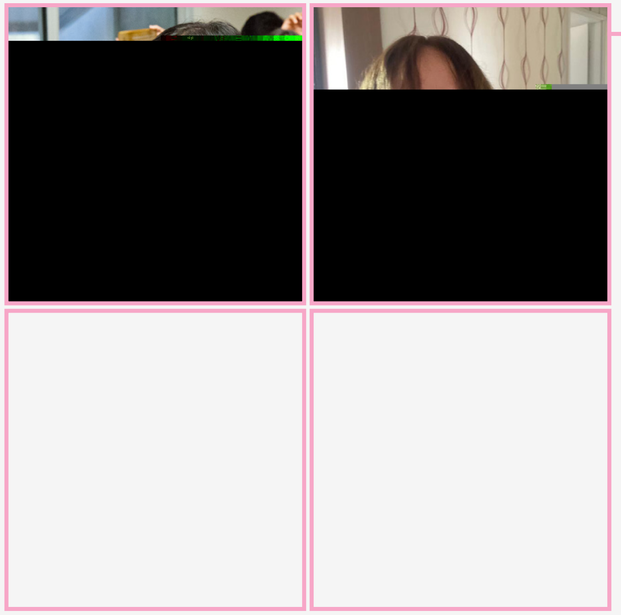
Presidente da Comissão Organizadora dos EU 2021

CONFIRA OS EVENTOS QUE COMPÕEM OS EU 2021

NOME DO ENCONTRO	UNIDADE RESPONSÁVEL	COORDENADOR(A)
XL ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA	PRPPG	GEANNE MATOS DE ANDRADE
III ENCONTRO DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO	PRPPG	GEANNE MATOS DE ANDRADE
V ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - ENSINO MÉDIO	PRPPG	GEANNE MATOS DE ANDRADE
XIV ENCONTRO DE PESQUISA DE PÓS-GRADUAÇÃO	PRPPG	GEANNE MATOS DE ANDRADE
VIII ENCONTRO DE PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO TUTORIAL DA UFC	PROGRAD	FRANCISCO ARI DE ANDRADE
XXX ENCONTRO DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA	PROGRAD	FRANCISCO ARI DE ANDRADE
XIII ENCONTRO DE PRÁTICAS DOCENTES	PROGRAD	JACKSON BRAGA
I SEMINÁRIO INSTITUCIONAL DE RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA	PROGRAD	PEDRO ROGÉRIO
VII SEMINÁRIO INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA	PROGRAD	MARIA JOSÉ COSTA DOS SANTOS
XI ENCONTRO DE BOLSISTAS DE APOIO A PROJETOS DE GRADUAÇÃO	PROGRAD	SIMONE DA SILVEIRA SÁ BORGES
VIII ENCONTRO DE PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO TUTORIAL DA UFC	PROGRAD	FRANCISCO ARI DE ANDRADE
III ENCONTRO DE PRODUÇÃO DE PESQUISA CIENTÍFICA DE SERVIDORES DOCENTES E TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS DA UFC	PROGEP	TELMA ARAÚJO DO NASCIMENTO e FRANCISCO WEBSTON PEREIRA DA SILVA

NOME DO ENCONTRO	UNIDADE RESPONSÁVEL	COORDENADOR(A)
XIV ENCONTRO DE EXPERIÊNCIAS ESTUDANTIS DA UFC	PRAE	MARCELA ROCHA STUDART GURGEL
VI ENCONTRO DE INICIAÇÃO ACADÊMICA	PRAE	MARCELA ROCHA STUDART GURGEL
XXX ENCONTRO DE EXTENSÃO	PREX	NADJA GLHEUCA DA SILVA DUTRA MONTENEGRO
V ENCONTRO DE ESTÁGIOS	PREX	ROGÉRIO TEIXEIRA MÂSIH
II ENCONTRO DE EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO	PROINTER	RODRIGO REGO e GERVINA BRADY
VIII ENCONTRO DE CULTURA ARTÍSTICA ON-LINE	SECULT UFC	MARIA PINHEIRO PESSOA e LADY DAYANA SILVA DE OLIVEIRA
VII MOSTRA ICA - EDIÇÃO ON-LINE	ICA	HENRIQUE ROCHA
ENCONTROS UNIVERSITÁRIOS DA UFC EM QUIXADÁ	CAMPUS DE QUIXADÁ	ROBERTO CABRAL RABÊLO FILHO
ENCONTROS UNIVERSITÁRIOS 2021 - CAMPUS DE SOBRAL	CAMPUS DE SOBRAL	JOÃO GUILHERME NOGUEIRA MATIAS
VI ENCONTROS UNIVERSITÁRIOS DA UFC - CAMPUS DE RUSSAS	CAMPUS DE RUSSAS	BONFIM AMARO JÚNIOR
ENCONTROS UNIVERSITÁRIOS 2021 - CAMPUS DE CRATEÚS	CAMPUS DE CRATEÚS	FRANCISCO DIONES OLIVEIRA SILVA
XIII ENCONTRO DE DOCÊNCIA NO ENSINO SUPERIOR	EIDEIA	MARIA JOSÉ COSTA DOS SANTOS
WORKSHOP SOBRE INTERCÂMBIO NO EXTERIOR	PROINTER	RODRIGO REGO





8h30min | EU2021 no Youtube

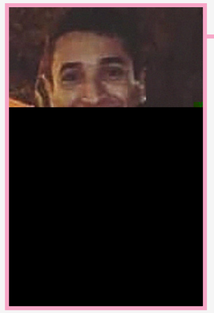
Abertura dos EU 2021

Apresentação musical: Profª Liu Man Ying e músicos

Saudações iniciais: Profª Geanne Matos, presidente da Comissão Organizadora dos EU 2021; Prof. Rodrigo Porto, pró-reitor de Pesquisa e Pós-Graduação; Prof. José Glauco Lobo, vice-reitor da UFC

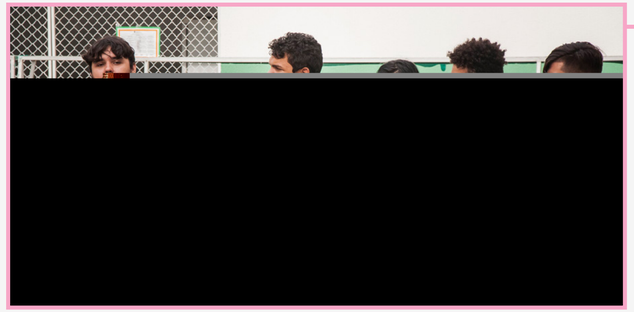
10h | EU2021 no Youtube

Plenária de abertura: "Covid: situação atual", com o Prof. Eurico de Arruda Neto (Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto-USP)
Mediação: Prof. Roberto da Justa (FAMED-UFC)



14h | EU2021 no Youtube

Workshop: **Propriedade Intelectual e Acordos de Parceria: o que o pesquisador da UFC precisa conhecer para atuar no relacionamento ICT- Empresas**
Ministrantes: Equipe UFC Inova: Ana Carolina Matos, coordenadora de Inovação Tecnológica; Lívia Lima, diretora da Divisão de Suporte à Propriedade Intelectual; e Cleiton Gonçalves, diretor da Divisão de Transferência de Tecnologia



14h | EU2021 no Youtube

Oficina: Possibilidades do Planejamento Participativo a partir da Educação Física escolar e a valorização dos saberes dos(as) estudantes
Realização: Equipe da Residência Pedagógica-Educação Física: Laura Melo de Oliveira, Lucas Luan Cordeiro, Raiany Kelly de Oliveira, Cyntia Emanuelle Lima, Luiz Sanches Neto (Orientador), Luciana Venâncio (Orientadora)

14h | EU2021 no Youtube

MOSTRAS DE EXTENSÃO

Palestra: Educação inclusiva: princípios éticos, jurídicos e pedagógicos, com as professoras Geny Lustosa (FACED-UFC) e Disneylandia Ribeiro (Departamento de Educação da Universidade Estadual do Rio Grande do Norte - UERN)

16h | EU2021 no Youtube

Oficina: Recursos digitais como ferramentas didáticas no ensino básico
Realização: Equipe PIBID-Química: Amanda Aquino, Diana Rodrigues, Giullia Rebecca Lopes, João Pedro Aragão, Sarah Cavalcante Rocha, Vitória Elen Félix de Paula, Pablyana Cunha (Orientadora)

16h | EU2021 no Youtube

MOSTRAS DE EXTENSÃO

Palestra: Elaboração de citações e referências com o Zotero, com a Profª Juliana Soares Lima, da Biblioteca Universitária (UFC)

17h | EU2021 no Youtube

PROGRAMAÇÃO PROINTER

Palestra: Oportunidades de estudos nos EUA, com Rita Moriconi, coordenadora do Education USA para a América do Sul

18h | EU2021 no Youtube

WEBINÁRIO CAPES/PRINT

Tema: Advances and challenges in CO2 capture and conversion
(em inglês, sem tradução simultânea)
Palestrante: Paul Webley, da Monash University (Austrália)
Moderação: Prof. Célio Loureiro Cavalcante Jr., do Departamento de Engenharia Química da UFC

8h | EU2021 no Youtube

Minicurso: Método colaborativo e ferramentas digitais na educação básica para ensino presencial e híbrido
Ministrantes: Fernandes, A.E.M.; Benício, A.H.S.; Nobre, D.E. et al.
Realização: Equipe da Residência Pedagógica-Biologia

10h | EU2021 no Youtube

Plenária: A Inteligência artificial no nosso dia a dia, com o Prof. Virgílio Almeida, do Centro de Inovação em Inteligência Artificial - Saúde, da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)

Mediação: Prof. José Soares de Andrade, do Departamento de Física da UFC

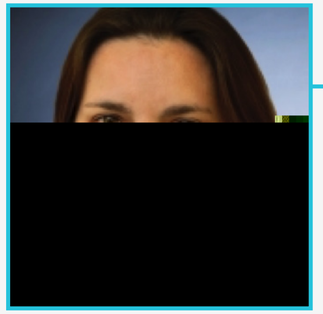
14h | EU2021 no Youtube

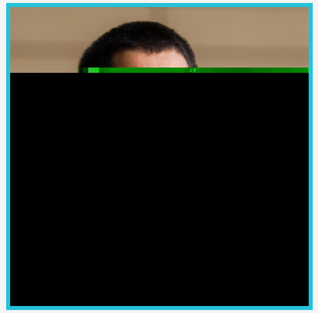
Oficina: A utilização do cordel como recurso didático nas disciplinas do ensino médio: um incentivo à leitura e à escrita
Realização: Equipe do PIBID-Biologia - Carlos Henrique Pereira, Dayane Pluma, Isadora Rodrigues, Kaio Cesar da Rocha, José Roberto Feitosa Silva (Orientador)

14h | EU2021 no Youtube

MOSTRAS DE EXTENSÃO
Palestra: Observatório da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) na UFC, com o Prof. Sidney Guerra, do Departamento de Direito Privado (FADIR-UFC)

Palestra: Educação Ambiental na Casa de José de Alencar, com Frederico de Andrade Pontes, diretor da CJA





14h | EU2021 no Youtube

WEBINÁRIO CAPES/PRINT
Título: Advances in Oral Biofilm Research (em inglês, sem tradução simultânea)
Palestrante: Profª Simone Duarte, da Indiana University School of Dentistry (EUA)

Título: Machine-made human organs? On the frontier of 3D bioprinting
(em inglês, sem tradução simultânea)
Palestrante: Prof. Luiz Bertassoni, da Oregon Health and Science University-School of Dentistry (EUA)

Título: Microbiome: the last human body organ (em inglês, sem tradução simultânea)
Palestrante: Prof. Alex Mira, do Center for Advanced Research in Public Health e da Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana (Espanha)

Moderação: Profª Lidiany Rodrigues (FFOE) e Prof. Rodrigo Rego (PROINTER)

15h30min | EU2021 no Youtube

Palestra: Curricularização da Extensão, com a Profª Nadja Dutra, coordenadora de Extensão do Campus do Pici Prof. Prisco Bezerra (PREX-UFC)

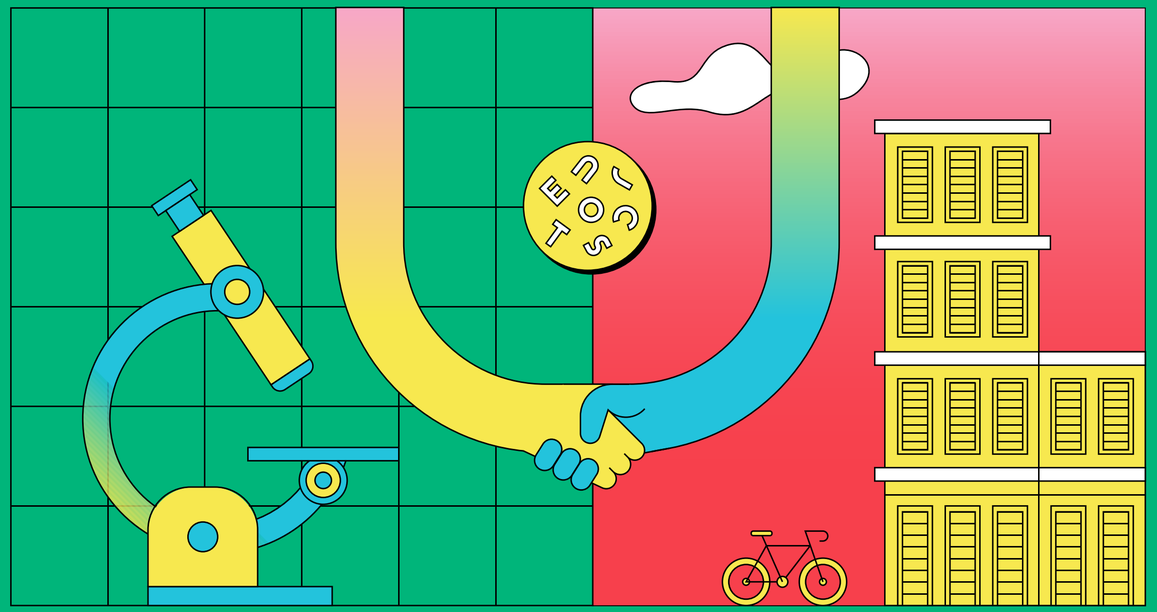
17h | EU2021 no Youtube

PROGRAMAÇÃO PROINTER
Palestra: Oportunidades de estudos no Canadá, com Izabela Duarte, representante do Governo do Canadá

17h | EU2021 no Youtube

MOSTRAS DE EXTENSÃO
Palestra: O brincar e a cultura lúdica na universidade como estratégias no ensino, na pesquisa e na extensão: relato de experiência, com o Prof. Marcos Teodorico, do Instituto de Educação Física e Esportes (IEFES-UFC)

SUMÁRIO ^



TECSOS ENCONTROS UNIVERSITÁRIOS

UFC

PROGRAMAÇÃO DIA 3 DE DEZEMBRO

8h | EU2021 no Youtube

Minicurso: A leitura das fake news numa perspectiva crítica sociodiscursiva
Realização: Equipe da Residência Pedagógica - Português e Sociologia - Vasconcelos, G.; Honor, L.M.; Sousa, L. et al.

10h | EU2021 no Youtube

Plenária: Retomada econômica do Ceará e do Brasil frente à pandemia: desafios e oportunidades, com Ricardo Cavalcante, presidente da Federação das Indústrias do Estado do Ceará (FIEC)

Mediação: Prof. Paulo Matos (FEAAC-UFC)

15h | EU2021 no Youtube

MOSTRAS DE EXTENSÃO
Palestra e roda de conversa: Da infância à velhice - os desafios de um surdo em Fortaleza, com a Profª Marina Figueiredo de Souza (Casas de Cultura Estrangeira da UFC)

16h | EU2021 no Youtube

Lançamento da "Revista Mauc - Volume 1", por Museu de Arte da UFC, SECULT UFC e Gabinete do Reitor
Palestrantes: Graciele Siqueira, diretora do MAUC; Larisse Macedo de Almeida (MAUC); Saulo Moreno Rocha (MAUC); Thais Aragão (Rádio Universitária FM); Thiago Nogueira de Freitas (MAUC)

17h | EU2021 no Youtube

Palestra: Importância da forragicultura para a segurança alimentar e nutricional da humanidade, com o Prof. Magno José Duarte Cândido, do Núcleo de Ensino e Extensão em Forragicultura (Departamento de Zootecnia-UFC)

16h | EU2021 no Youtube

III ENCONTRO DE PRODUÇÃO DE PESQUISA CIENTÍFICA DOS SERVIDORES DOCENTES E TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS DA UFC (SESSÃO DE ENCERRAMENTO)
Atividade: Live com vídeo motivacional e sorteio de livros literários
Moderação: Equipe da Comissão Organizadora do III Encontro de Produção de Pesquisa Científica de Servidores Docentes e Técnico-administrativos da UFC

16h | EU2021 no Youtube

LANÇAMENTO DO RECURSO EDUCACIONAL DIGITAL (RED) GAME GAMI
Palestra: Vamos ajudar o João: o jogo como estratégia da desmedicalização de crianças e adolescentes, com a Profª Ana Paula Soares Gondim, do Departamento de Farmácia (FFOE-UFC)

SUMARIO ^

18h | EU2021 no Youtube

Encerramento e entrega do Prêmio UFC, Ciência e Sociedade (atividade presencial)

Local: Auditório da Reitoria, com transmissão no canal dos EU2021 no YouTube

Apresentação musical, com o Prof. Marco Antonio Toledo e a Profª Adeline Stervinou

Saudações finais e entrega do Prêmio, com a participação de:

Profª Geanne Matos, presidente da Comissão Organizadora dos EU2021
Prof. Tarcísio Pequeno, presidente da FUNCAP
Prof. Rodrigo Porto, pró-reitor da PRPPG
Prof. Glauco Lobo, vice-reitor

PRÊMIO UFC, CIÊNCIA E SOCIEDADE

CONHEÇA A COMISSÃO ESPECIAL DA PREMIAÇÃO DOS ENCONTROS UNIVERSITÁRIOS 2021

Presidente da Comissão Especial de Premiação e da categoria Ensino
Profª Simone Silveira Sá Borges

Categoria Iniciação Científica
Profª Flávia Almeida Santos

Categoria Inovação Tecnológica
Prof. Odair Pastor Ferreira

Categoria Extensão
Profª Nadja Glheuca da Silva Dutra Montenegro

Categoria Pesquisa
Prof. Wagner Bandeira Andriola

VIII ENCONTRO DE CULTURA ARTÍSTICA

VII MOSTRA ICA

Ao longo dos EU 2021, haverá oficinas, exibições audiovisuais, exposições virtuais e apresentações artísticas com transmissão ao vivo e conteúdos gravados, promovidas pela Secretaria de Cultura (SECULT UFC) e pelo Instituto de Cultura e Arte (ICA).

Veja a programação cultural e artística completa nos sites da Secretaria de Cultura da UFC e do **Instituto de Cultura e Arte.**

Acompanhe a programação nos canais do Youtube: SECULT UFC e **Mostra ICA UFC**

No Encontro de Cultura Artística também serão realizadas apresentações orais e de pôsteres.

ENCONTROS UNIVERSITÁRIOS NO INTERIOR

Além das unidades de Fortaleza, os campi do Interior também promovem uma série de atividades ao longo dos EU 2021, como oficinas, maratonas de programação, mesas-redondas. Acesse o site com a programação de cada campus.

CRATEÚS

QUIXADÁ

RUSSAS

SOBRAL

TEDx

ENCONTROS
UNIVERSITÁRIOS

UFC