

## **Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)**

Revista Encontros Universitários da UFC [recurso eletrônico] / Departamento de Ciências da Informação da Universidade Federal do Ceará. – Vol. 5. Num. 18. - 2020 - Dados eletrônicos. – Fortaleza: DCINF, 2020 - .

Anual.

Editores: Osvaldo de Souza e Hamilton Rodrigues Tabosa

ISSN 2526-6578

Sistema requerido: Adobe Acrobat Reader.

Modo de acesso: World Wide Web: <http://periodicos.ufc.br/index.php/eu/>

1. Literatura científica (Periódico). I. Título

CDD 001.42

**Universidade Federal do Ceará – UFC**

**Revista Encontros Universitários da UFC em  
Sobral**

**Editores**

Oswaldo de Souza

Hamilton Rodrigues Tabosa

**Normalização**

Hamilton Rodrigues Tabosa

José Carlos Cândido

**Editor de Layout e Suporte Técnico**

José Carlos Cândido

**Capa**

Oswaldo de Souza

## **Encontros Universitários**

### **Universidade Federal do Ceará**

A revista Encontros Universitários (EU) publica os trabalhos apresentados no evento Encontros Universitários da UFC, o qual constitui o maior evento de divulgação científica do Ceará, cujos objetivos principais englobam a difusão das atividades de ensino, pesquisa, extensão, arte e cultura, bem como das experiências acadêmicas desenvolvidas e vivenciadas por estudantes na UFC.

O evento agrega diversos encontros que no conjunto formam o grande Encontro Universitário. Em 2015 foram cerca de 4 mil trabalhos, em 2016 foram 4.870 trabalhos, em 2017 foram 5095 trabalhos e em 2018 foram 5496, na edição de 2019 foram 5.600 trabalhos apresentados.

Nesta edição referente ao encontro de 2020, foram inscritos e homologados durante o prazo estabelecido, 4.472 trabalhos em Fortaleza, distribuídos nos diversos eventos que compõem os Encontros Universitários da UFC, aos quais se somam 497 trabalhos publicados no Campus de Sobral.

Ao longo do tempo os EU se consolidaram como um grande marco de divulgação científica sobre a pesquisa realizada na UFC, em seus cursos de Graduação, Mestrado e Doutorado, bem como resultados das ações de extensão e apoio realizados para o público interno e externo.

Embora não contemple a totalidade da produção científica destas modalidades, permite um vislumbre sobre a diversidade de temas e áreas de cobertura da nossa produção científica.

## **Editores**

### **Oswaldo de Souza**

Professor do Departamento de Ciências da Informação e do Programa de Pós-graduação em Ciência da Informação – UFC.

### **Hamilton Rodrigues Tabosa**

Professor do Departamento de Ciências da Informação.

## **Correspondência**

Departamento de Ciências da Informação – UFC

Avenida da Universidade, 2762, 2º Andar

Benfica - Fortaleza- CE

CEP: 60020-181

Tel.: (85) 3366-7697

**ISSN 2526-6578**

**Copyright e Reprodução**

Qualquer parte desta publicação pode ser reproduzida desde que citada a fonte.

**ISSN 2526-6578**

Acesso online <http://periodicos.ufc.br/index.php/eu/index>

# COORDENAÇÃO DOS ENCONTROS UNIVERSITÁRIOS

EDIÇÃO 2020

## **Reitor**

José Cândido Lustosa Bittencourt de Albuquerque

## **Vice-Reitor**

José Glauco Lobo Filho

## **Dados da organização geral**

Coordenador Geral do Encontros Universitários edição 2020.

Profa. Elizabeth De Francesco Daher Pró-Reitoria de Extensão

Profa. Lara Capelo Cavalcante

## **Coordenação dos Encontros Universitários do Campus de Sobral 2020**

### **Diretoria do Campus de Sobral**

João Guilherme Nogueira Matias

Mário Áureo Gomes Moreira

Aline Costa Araújo

Anne Caroline Costa Araújo

### **Equipe Técnica dos Encontros Universitários do Campus de Sobral 2020**

Almino Cassiano Melo Feijão

### **Coordenadores dos Encontros**

XXXIX ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PRPPG)

Professor Jorge Herbert Soares de Lira

Professora Geanne Matos de Andrade

XIII ENCONTRO DE PESQUISA DE PÓS-GRADUAÇÃO (PRPPG)

Professor Jorge Herbert Soares de Lira

Professora Geanne Matos de Andrade

IV ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA-ENSINO MÉDIO (PRPPG)

Professor Jorge Herbert Soares de Lira

Professora Geanne Matos de Andrade

II ENCONTRO DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO (PRPPG)

Professor Jorge Herbert Soares de Lira

Professora Geanne Matos de Andrade

XXIX ENCONTRO DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA (PROGRAD)

Professora Ana Paula de Medeiros Ribeiro

Professor Francisco Ari de Andrade

X ENCONTRO DE BOLSISTAS DE APOIO A PROJETOS DE GRADUAÇÃO  
(PROGRAD)

Professora Ana Paula de Medeiros Ribeiro  
Professora Simone da Silveira Sá Borges

VII ENCONTRO DE PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO TUTORIAL (PROGRAD)

Professora Ana Paula de Medeiros Ribeiro  
Professor Francisco Ari de Andrade

XIV ENCONTRO DE PRÁTICAS DOCENTES (PROGRAD)

Professora Ana Paula de Medeiros Ribeiro

XII ENCONTRO DE DOCÊNCIA NO ENSINO SUPERIOR (EIDEIA)

Professor João Cesar Moura Mota  
professora Maria José Costa dos Santos

XXIX ENCONTRO DE EXTENSÃO (PREX)

Professora Elizabeth de Francesco Daher  
Professora Lara Capelo Cavalcante

IV ENCONTRO DE ESTÁGIOS (PREX)

Professora Elizabeth de Francesco Daher  
Professor Rogério Teixeira Mâsih

XIII ENCONTRO DE EXPERIÊNCIAS ESTUDANTIS (PRAE)

Professora Geovana Maria Cartaxo de Arruda Freire  
Marcela Rocha Studart Gurgel

V ENCONTRO DE INICIAÇÃO ACADÊMICA (PRAE)

Professora Geovana Maria Cartaxo de Arruda Freire  
Marcela Rocha Studart Gurgel

VII ENCONTRO DE CULTURA ARTÍSTICA - EDIÇÃO ONLINE

Maria Pinheiro Pessoa de Andrade

II ENCONTRO DE PRODUÇÃO DE PESQUISA CIENTÍFICA DE SERVIDORES DOCENTES  
E TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS (PROGEP)

Telma Araújo do Nascimento e  
Teresa Cristina Aguiar Lima

I ENCONTRO DE EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO (PROINTER)

Professor Augusto Teixeira de Albuquerque  
Professor Abraão Freires Saraiva Júnior  
Gervina Brady Moreira Holanda

## **Editorial**

Com a persistência da pandemia ocasionada pelo vírus covid-19, novamente os Encontros Universitários da UFC foram realizados na modalidade à distância, sendo, portando um encontro que utiliza diversos tipos de recursos tecnológicos para que fosse virtual, no que concerne ao tempo e ao espaço.

Nesta edição de 2020, que ocorre em março de 2021, ao todo são 4.472 trabalhos em Fortaleza e 497 no Campus de Sobral, que representam uma pequena parcela da diversidade de tópicos que fazem parte das grandes discussões científicas que ocorre em nossos campi, retratando as atividades da extensão, de ensino e de pesquisa que ocorreram no ano de 2020.

Como também pudemos perceber no ano de 2019, os EU fazem o registro da resistência, da perseverança, e do incansável espírito de todos que integram a comunidade acadêmica da UFC. Mesmo em um cenário tão adverso, no qual a saúde e vida das pessoas estão em constante ameaça, ainda resistimos e continuamos o trabalho, mesmo que essas atividades tenham sido sustentadas em meio a fé, o álcool em gel e as máscaras, pois compreendemos que se há um futuro à frente, ele precisa ser garantido hoje.

Prof. Dr. Osvaldo de Souza  
Prof. Dr. Hamilton Rodrigues Tabosa  
**Editores**



## Apresentação do Evento em Sobral

A edição 2020 dos Encontros Universitários do Campus de Sobral foi realizada virtualmente, tal qual no ano de 2019. No entanto, o evento deste ano trouxe uma inovação: a integração dos campi do interior com Fortaleza, onde foram unificados o cronograma do evento e a plataforma de apresentação dos trabalhos. A realização virtual do evento permitiu que os alunos de todos os campi da UFC tivessem acesso e participassem tanto da apresentação dos trabalhos quanto das atividades abertas ao público em geral, como apresentações artísticas, palestras e debates. O lema “dinamismo, inovação e conexão” conciliou o espírito do momento em que a universidade se defronta com as adversidades impostas pela pandemia da COVID-19. A mostra dos trabalhos provou que os obstáculos têm sido superados: a UFC mantém-se em movimento, pesquisando e conectada.

No período de 10 a 12 de março de 2021, foram apresentados 497 trabalhos (456 pôsteres e 41 apresentações orais) que foram analisados por 170 avaliadores. A pluralidade de temas e áreas de estudo oportuniza um ambiente rico em discussões e o surgimento de parcerias multiprofissionais, à medida que os Encontros Universitários cumprem sua função de apresentar à sociedade os projetos de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidos pela comunidade acadêmica.

Prof. João Guilherme Nogueira Matias

**Diretor do Campus de Sobral**