

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. 6. Num. 20. - 2021 - Dados eletrônicos. – Fortaleza: DCINF, 2021 - .

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

Editores

Oswaldo de Souza

Hamilton Rodrigues Tabosa

Normalização

Hamilton Rodrigues Tabosa

José Carlos Cândido

Editor de Layout e Suporte Técnico

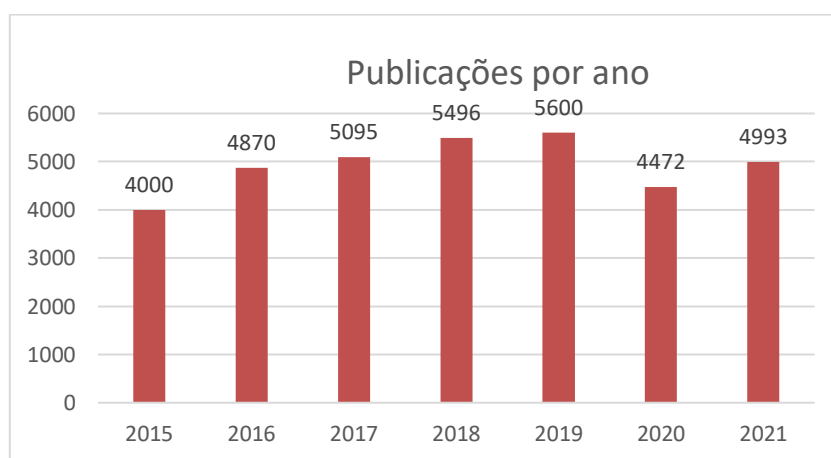
José Carlos Cândido

Capa

Composição de Oswaldo de Souza sobre elementos visuais da UFC-INFORMA

Encontros Universitários da Universidade Federal do Ceará

Nesta edição relativa aos Encontros Universitários do ano de 2021, realizado no período de 01 a 03 de dezembro de 2021, celebramos o sétimo volume da Revista Encontros Universitários, o que para nós tem sido um desafio, que enfrentamos com alegria, pois produzimos uma publicação com cerca de 5.000 trabalhos, sempre correndo contra o tempo. As duas últimas edições referem-se aos encontros virtuais, nos quais a tecnologia virtualizou os espaços, permitindo que a comunidade da UFC pudesse uma vez mais, olhar para dentro de si e perceber, com satisfação, que os trabalhos continuam, o ensino, a pesquisa e a extensão tem sido possíveis, mesmo com as muitas restrições encontradas. Para facilitar a preservação da memória do tamanho dos EU, apresentamos na sequência a quantidade de publicações em cada ano do evento.



Como se percebe pela análise do gráfico, embora existam variações entre as edições, fica evidente uma tendência de aumento no volume de trabalhos, o que implica em uma participação maior dos estudantes ano após ano.

Neste número trazemos os textos publicados no Campus de Sobral, com 568 trabalhos.

Desejamos ao leitor que este aproveite os múltiplos números do presente volume, que eles sejam um ponto inicial para atender demandas informacionais e vislumbres do grande trabalho que é feito na Universidade Federal do Ceará.

Prof. Osvaldo de Souza
Prof. Hamilton Rodrigues Tabosa.

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

Revista Encontros Universitários

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>

Editorial

Qual o tamanho de uma Instituição como a Universidade Federal do Ceará? Esta certamente é uma pergunta interessante para ser respondida. Podemos tentar responder a esta questão analisando a quantidade de diferentes ações de extensão, de cursos de graduação, especialização, mestrado e doutorado que a compõem. Talvez isso já possa apontar parte da resposta, complementando-a com uma análise do tamanho e da quantidade de áreas dos campi.

Ainda assim, acreditamos que a resposta somente será completa quando adicionarmos à resposta, uma consideração sobre a pluralidade de tópicos que são discutidos e pesquisados na UFC.

E qual o melhor indicador para ser considerado quanto a pluralidade de tópicos que são discutidos e pesquisados na UFC? Certamente os Encontros Universitários precisam fazer

De fato, ao analisarmos este evento plural, composto por 25 eventos, nos quais distribuem-se mais de 5.000 trabalhos, podemos ter uma ideia do tamanho da UFC, e podemos celebrar, sem sombra de dúvida, que somos uma Instituição Gloriosa.

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

COORDENAÇÃO DOS ENCONTROS UNIVERSITÁRIOS - SOBRAL

EDIÇÃO 2021

REITOR

JOSÉ CÂNDIDO LUSTOSA BITTENCOURT DE ALBUQUERQUE

VICE-REITOR

JOSÉ GLAUCO LOBO FILHO

DADOS DA ORGANIZAÇÃO GERAL

Coordenador Geral do Encontros Universitários edição 2021.

GEANNE MATOS DE ANDRADE - Pró-reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

Coordenadores Dos Encontros Em Sobral

DIRETORIA DO CAMPUS DE SOBRAL

João Guilherme Nogueira Matias

Mário Áureo Gomes Moreira

Equipe Técnica Dos Encontros Universitários Do Campus De Sobral

Aline Costa Araújo

Almino Cassiano Melo Feijão

Anne Caroline Costa Araújo

George Ribeiro Rodrigues Magalhães

Luzia Lumara Duarte Rodrigues

| | | |
|--|---------|--------------------------|
| 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 | MAZZÉ SANTOS |
| XI ENCONTRO DE BOLSISTAS DE APOIO A PROJETOS DE GRADUAÇÃO | PROGRAD | SIMONE 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 |
| XIV ENCONTRO DE EXPERIÊNCIAS ESTUDANTIS DA UFC | PRAE | MARCELA STUDART |
| VI ENCONTRO DE INICIAÇÃO ACADÊMICA | PRAE | MARCELA STUDART |
| XXX ENCONTRO DE EXTENSÃO | PREX | NADJA GLHEUCA DA SILVA |
| V ENCONTRO DE ESTÁGIOS | PREX | ROGÉRIO TEIXEIRA MÂSIH |
| II ENCONTRO DE EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO | PROINTER | GERVINA BRADY MOREIRA HOLANDA, ABRAÃO FREIRES SARAIVA JÚNIOR, MARLON BRUNO MATOS PAIVA |
| VIII ENCONTRO DE CULTURA ARTÍSTICA ONLINE | SECULT-ARTE | MARIA PIINHEIRO PESSOA e DAYANA OLIVEIRA |
| VII MOSTRA ICA - EDIÇÃO ON-LINE | ICA | JOCASTRÁ HOLANDA, HENRIQUE ROCHA, TOBIAS GAEDE |
| 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 ANTOS |
| WORKSHOP SOBRE INTERCÂMBIO NO EXTERIOR | PROINTER | RODRIGO REGO |

ENCONTROS UNIVERSITÁRIOS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

Apresentação geral

Estamos vivendo numa sociedade envolta num processo de profundas transformações, orquestradas, sobretudo, pelos avanços na tecnologia de armazenamento e transmissão de informações. Esta nova realidade tem reflexos que mudam a sociedade, os indivíduos, as instituições e sua interação. Por todo o contexto que estamos vivendo com a pandemia de covid-19, todos passaram a enxergar a importância da ciência. O contributo da ciência para a sociedade é inquestionável, na medida em que possibilita avanços nos campos da saúde, da alimentação, do ambiente, da tecnologia, da energia e muitos outros, melhorando a qualidade de vida das populações e enriquecendo as sociedades intelectual e culturalmente. Ao responder a grandes perguntas e enfrentar desafios importantes do nosso cotidiano, a ciência cria conhecimento e melhora a educação e a qualidade de vida das pessoas, reduzindo desigualdades e construindo pontes. A ciência não está só na pesquisa em si, ela começa no ensino, nos bancos da Universidade, passando pela extensão e pela inovação tecnológica. Pensando nisso, os Encontros Universitários 2021 terão como tema: Ciência e Sociedade se encontram na Universidade, onde serão apresentadas as atividades de ensino, pesquisa, extensão, inovação tecnológica, arte e cultura e de experiências diversas, desenvolvidas e vivenciadas por estudantes e servidores da UFC, momento em que são construídas novas habilidades e competências.

Profa Geanne Matos de Andrade

Coordenadora de Pesquisa- PRPPG

Presidente da comissão organizadora dos EU201



ENCONTROS UNIVERSITÁRIOS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

CAMPUS DE SOBRAL

Apresentação do Campus de Sobral

O Campus de Sobral chegou a mais uma edição virtual dos Encontros Universitários que foi marcada pela superação dos desafios de produzir um evento, caracterizado como um espaço de encontros presenciais, no formato remoto. Os aprimoramentos na plataforma de apresentação de trabalhos simplificaram o gerenciamento das atividades e facilitou o acesso de estudantes, orientadores e avaliadores.

No período de 01 a 03 de dezembro, foram disponibilizados na plataforma dos Encontros trabalhos que reúnem um apanhado dos temas mais relevantes da atualidade.

Os resumos compartilham projetos que, além de contribuir na formação dos estudantes, irão fomentar novas parcerias, incrementar pesquisas em andamento e melhorar a vida da sociedade que investe na universidade pública. Em consonância com o lema dos Encontros Universitários deste ano, “Ciência & Sociedade se encontram na Universidade”, o evento mostrou a busca da academia em marcar presença fora dos muros dos seus diversos campi ao disponibilizar uma programação gratuita e aberta ao público.

Os Encontros Universitários do Campus de Sobral seguem cumprindo com a sua missão de divulgar as atividades de ensino, pesquisa e extensão implementados pelos diferentes cursos de graduação e pós-graduação do campus. Na edição 2021 foram apresentados 568 trabalhos (503 pôsteres e 65 apresentações orais), analisados por 156 avaliadores, de mais diversos temas e áreas de conhecimento.

Prof. João Guilherme Nogueira Matias

Diretor do Campus de Sobral