

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. 7. Num. 1. - 2022 - 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

Osvaldo de Souza

Hamilton Rodrigues Tabosa

Normalização

Hamilton Rodrigues Tabosa

José Carlos Cândido

Editor de Layout e Suporte Técnico

José Carlos Cândido

Capa

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

Encontros Universitários

Universidade Federal do Ceará

Esta edição apresenta os textos relativos às pesquisas apresentadas na edição de 2022 dos Encontros Universitários da UFC, com 4585 textos. O evento ocorreu no período de 23 a 25 de novembro de 2022. Celebramos o sétimo volume da Revista, retratando o encontro, novamente em formato virtual, que permitiu a divulgação de parte significativa dos trabalhos de pesquisa, extensão e ensino que ocorrem nos diversos campi da UFC.

Esta que foi a terceira edição na qual o evento ocorreu em espaços virtuais, traz como tema “Educação Reinventa Futuros”, apresenta uma UFC que enfrenta desafios importantes, que transforma ciência em oportunidade, tecnologia em serviços para a comunidade através da extensão e que compartilha conhecimentos avançados através da educação superior, capacitando e formando hoje aqueles que irão garantir o futuro.

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.

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

Desde a edição inicial da Revista Encontros Universitários (EU), em 2015, a missão tem sido tornar fácil a preservação da memória dos EU e desta forma, contribuir para a recuperação dos textos apresentados no evento.

A realização desta missão, contudo, permitiu para além dessa missão principal, observar o crescimento da procura pelos textos que a revista oferece. Em 2022, pelos dados do Google Analytics, a revista recebeu 422.641 novos visitantes, o que representa um número relevante de leitores de seus textos. Em todo seu período de existência, a revista já recebeu 1.305.239 diferentes visitantes, com leitores e pesquisadores distribuídos por todo o mundo, os quais geraram mais de 2.000.000 de acessos aos textos.

Destacamos também que na última avaliação da CAPES, a revista passou a ser qualificada com QUALIS C.

Por fim, desejamos a todos uma boa leitura.

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

COORDENAÇÃO DOS ENCONTROS UNIVERSITÁRIOS

EDIÇÃO 2022

REITOR

JOSÉ CÂNDIDO LUSTOSA BITTENCOURT DE ALBUQUERQUE

VICE-REITOR

JOSÉ GLAUCO LOBO FILHO

DADOS DA ORGANIZAÇÃO GERAL

Coordenador Geral do Encontros Universitários edição 2022.

Ana Paula de Medeiros Ribeiro - Pró-Reitora de Graduação

COORDENADORES DOS ENCONTROS

ENCONTROS UNIVERSITÁRIOS 2022 - CAMPUS DE CRATEÚS	CAMPUS DE CRATEÚS	PROF. LÍVIO ANTÔNIO MELO FREIRE
ENCONTROS UNIVERSITÁRIOS 2022 - CAMPUS DE QUIXADÁ	CAMPUS DE QUIXADÁ	PROF. ANTONIO RAFAEL BRAGA
ENCONTROS UNIVERSITÁRIOS 2022 - CAMPUS DE RUSSAS	CAMPUS DE RUSSAS	PROFA. ROSINEIDE FERNANDO DA PAZ
ENCONTROS UNIVERSITÁRIOS 2022 - CAMPUS DE SOBRAL	CAMPUS DE SOBRAL	PROF. JOÃO GUILHERME NOGUEIRA MATIAS
I ENCONTRO DE AVALIAÇÃO CIENTÍFICA E ACADÊMICA	EIDEIA	PROF. WAGNER BANDEIRA ANDRIOLA PROF JOÃO CESAR MOURA MOTA SÉRGIO RICARDO BRAGA MOURA FILHO
XIV ENCONTRO DE DOCÊNCIA NO ENSINO SUPERIOR	EIDEIA	PROFA. MARIA JOSÉ COSTA DOS SANTOS
VIII MOSTRA ICA - EDIÇÃO ON-LINE	ICA	PROF. HENRIQUE PEREIRA ROCHA
VII ENCONTRO DE INICIAÇÃO ACADÊMICA	PRAE	PROFA. GEOVANA MARIA CARTAXO DE ARRUDA FREIRE
XV ENCONTRO DE EXPERIÊNCIAS ESTUDANTIS DA UFC	PRAE	PROFA. GEOVANA MARIA CARTAXO DE ARRUDA FREIRE
VI ENCONTRO DE ESTÁGIOS	PREX	PROF. ROGÉRIO TEIXEIRA MÂSIH
XXXI ENCONTRO DE EXTENSÃO	PREX	PROFA. NADJA GLHEUCA DA SILVA DUTRA MONTENEGRO
IV ENCONTRO DE PRODUÇÃO DE PESQUISA CIENTÍFICA DE SERVIDORES DOCENTES E TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS DA UFC	PROGEP	TELMA ARAÚJO DO NASCIMENTO TERESA CRISTINA AGUIAR LIMA

IX ENCONTRO DE PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO TUTORIAL DA UFC	PROGRAD	PROF. FRANCISCO ARI DE ANDRADE
XII ENCONTRO DE BOLSISTAS DE APOIO A PROJETOS DE GRADUAÇÃO	PROGRAD	PROFA. SIMONE DA SILVEIRA SÁ BORGES
XVI ENCONTRO DE PRÁTICAS DOCENTES	PROGRAD	PROFA. JAKELINE ALENCAR ANDRADE
XXXI ENCONTRO DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA	PROGRAD	PROF. FRANCISCO ARI DE ANDRADE
III ENCONTRO DE EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO	PROINTER	PROF. RODRIGO OTÁVIO CITÓ CÉSAR REGO
IV ENCONTRO DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO	PRPPG	PROFA. LUZIA KALYNE ALMEIDA MOREIRA LEAL
VI ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - ENSINO MÉDIO	PRPPG	PROFA. LUZIA KALYNE ALMEIDA MOREIRA LEAL
XLI ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA	PRPPG	PROFA. LUZIA KALYNE ALMEIDA MOREIRA LEAL
XV ENCONTRO DE PESQUISA DE PÓS-GRADUAÇÃO	PRPPG	PROFA. LUZIA KALYNE ALMEIDA MOREIRA LEAL
IX ENCONTRO DE CULTURA ARTÍSTICA ON-LINE	SECULT UFC	MARIA PINHEIRO PESSOA LADY DAYANA SILVA DE OLIVEIRA
WORKSHOP SOBRE INTERCÂMBIO NO EXTERIOR	PROINTER	PROF. RODRIGO OTÁVIO CITÓ CÉSAR REGO

ENCONTROS UNIVERSITÁRIOS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ – 2022

Apresentação

No diálogo mais célebre de Platão, A República, especificamente no Livro VII, o notório filósofo utiliza-se de uma inteligente alegoria para argumentar sobre o conhecimento. Na descrição de seu texto, prisioneiros vivem acorrentados, desde a infância, em um espaço limitado sob a forma de caverna e estão posicionados de tal modo que só podem visualizar o que se passa à sua frente, pois não podem virar a cabeça. Na abertura da caverna, eles veem somente

um muro, no qual se projetam sombras de transeuntes. Sendo estas as únicas imagens que visualizam, acreditam que sejam as coisas reais do mundo. Em dado momento, um deles se liberta e começa a ver as coisas como realmente são e não apenas como sombras. Este exato momento, em que o prisioneiro se liberta, representa uma metáfora muito rica de significações para nós que atuamos na área educacional.

Tal acontecimento permite-me realizar uma comparação com os 23 encontros que constituem o evento maior: os Encontros Universitários da UFC. Os participantes de cada um dos encontros, estudantes da graduação e da pós-graduação e seus respectivos professores orientadores, são os “libertos”, que saem da caverna e vão descobrir as verdadeiras coisas do mundo. E eis que nos trazem, por meio de pesquisas realizadas e em andamento, o resultado de suas experiências, de seus estudos e de suas buscas pelo conhecimento nas mais variadas searas da ciência.

Com isso, fortifica-se o lema dos Encontros Universitários de 2022: Educação reinventa futuros. As pesquisas oriundas do espírito inquieto de nossos estudantes trazem, de fato, uma expressiva contribuição à pesquisa científica e, sobretudo, ao percurso formativo desses estudantes, refletindo verdadeiras possibilidades de futuro.

Convido toda a comunidade da UFC a olhar o mundo para além da caverna. A luz do saber acende-se em cada trabalho apresentado, fruto de uma educação de qualidade oferecida nesta casa, que reinventa e modifica futuros. Somente a Educação liberta! Sem ela, os indivíduos continuarão acorrentados na escuridão das cavernas, olhando em uma única direção, seguindo velhas sombras sem saber fazer boas escolhas e tomar decisões corretas.

Ana Paula de Medeiros Ribeiro

Pró-Reitora de Graduação

Presidente da comissão organizadora dos EU2022