



**XX Semana de Iniciação Científica**  
**III Encontro de Pós-Graduação**  
**URCA-2017**  
A crise e seus efeitos na Educação e na Ciência



**PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA**

UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA

**Reitor:** José Patrício Pereira Melo

**Vice-Reitor:** Francisco do Ó de Lima Júnior

**Pró-Reitor de Assuntos Estudantis:** Roberto José Siebra Maia

**Pró-Reitor de Ensino e Graduação:** Francisco Egberto de Melo

**Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa:** Alysson Pontes Pinheiro

**Pró-Reitora de Desenv. Universitário:** Maria de Fátima Romão da Costa

**Pró-Reitora de Extensão:** Maria Arlene Pessoa da Silva

**Pró-Reitora de Planejamento e Avaliação:** Ana Roberta Duarte Piancó

#### **COMITÊ CIENTÍFICO**

Andreia Aparecida Paris

Antônio Nobre Rabelo

Célida Juliana de Oliveira

Cicera Sineide Dantas Rodrigues

Eleonôra Nunes Oliveira

Érico Robson Duarte de Sousa

Flávio França Cruz

Francisco de Freitas Leite

Francisco Eduardo de Sousa Filho

Franciso Assis Bezerra da Cunha

Henrique Douglas Melo Coutinho

Iara Maria de Araújo

Iarê Lucas de Andrade

Irwin Rose Alencar de Menezes

Jahyra Helena Pequeno

José Galberto Martins da Costa

Kátia Pires N. do Sacramento

Katia Regina Rodrigues Lima

Marta Regina Kerntopf

Paulo César Oliveira

Raimundo Nonato Pereira Teixeira

Raul Azevedo de Andrade Ferreira

Renata Aparecida Felinto dos Santos

Roberto Marques

Rodolfo José Sabiá

Silvana Nunes de Queiroz

Simone Cardoso Ribeiro

Simonete Pereira da Silva

Sônia Maria de Meneses Silva

Vitória de Cássia Félix Rebouças

#### **EQUIPE DE EXECUÇÃO DA PRPGP**

Angélica Bastos Donato

Bruna Prandi

Denise Bezerra Correia

Dennis Bezerra Correia

Karen Sousa da Cruz

Maria do Socorro da Silva

Mariana Nunes da Silva

Simone Barros do Nascimento

Tereza Raquel Carneiro Soares

<b>APRESENTAÇÃO</b> .....	2
<b>CAMPUS PIMENTA</b> .....	3
Dia 23/10/17 (segunda-feira) .....	3
Dia 24/10/17 (terça-feira) .....	3
Dia 25/10/17 (quarta-feira) .....	4
Dia 26/10/17 (quinta-feira) .....	5
Dia 27/10/17 (sexta-feira) .....	5
<b>CAMPUS CRAJUBAR</b> .....	7
Dia 24/10/17 (terça-feira) .....	7
Dia 25/10/17 (quarta-feira) .....	7
Dia 26/10/17 (quinta-feira) .....	8
Dia 27/10/17 (sexta-feira) .....	8
<b>CAMPUS IGUATU</b> .....	9
Dia 24/10/17 (terça-feira) .....	9
Dia 25/10/17 (quarta-feira) .....	9
Dia 26/10/17 (quinta-feira) .....	9

# APRESENTAÇÃO

A XX Semana de Iniciação Científica da Universidade Regional do Cariri – URCA e o III Encontro de Pós-Graduação da URCA têm o objetivo de reunir pesquisadores (estudantes e docentes) que atuam e produzem conhecimento na graduação e pós-graduação, visando a troca de experiências e saberes, a formação de recursos humanos com expertise em diversas áreas do conhecimento e a análise crítica da realidade atual brasileira.

Portanto, o tema deste ano: “A crise e seus efeitos na Educação e na Ciência”, expressa o ethos político e social do evento, que realizar-se-á no período de 23 a 27 de outubro de 2017 na Universidade Regional do Cariri.

Para compreender o cenário da educação e da ciência em nosso país é necessário situarmos o contexto atual de crise mundial do capitalismo e crise nacional política e social, dado que o Brasil faz parte da economia mundial e está inserido de forma subordinada à divisão internacional do trabalho e à produção científica mundial.

O resultado da crise atual já é visível com o processo de reprimarização da economia e o retrocesso mediante o abandono de um projeto nacional frente à “globalização”, que desmontou o parque industrial brasileiro e o aparato científico e tecnológico que havia sido montado durante décadas, em nome da estabilidade monetária e adoção das políticas do Consenso de Washington com o seu cortejo de “Estado mínimo”, ajuste fiscal, privatizações, abertura comercial etc.

A ciência e a educação têm recebido duros golpes como a Emenda Constitucional nº 95/2016, que congela as despesas primárias por vinte anos e traz rebatimentos em todos os setores sociais, em particular na educação e saúde; a contrarreforma trabalhista e a universalização das terceirizações, que não significa “uma ponte para o futuro”, mas um salto para o passado anterior à década de 1930; a contrarreforma do ensino médio, que rebaixa o cardápio cultural da juventude; a contrarreforma previdenciária que retira, na prática, o direito à aposentadoria; os cortes de bolsas para pesquisa que inviabilizam o desenvolvimento da ciência e da tecnologia no país, dentre outros.

A Universidade não pode ficar silente diante do ataque brutal à educação e à ciência em todos os níveis. Urge, portanto, nesse encontro de Iniciação Científica utilizar as armas da crítica para denúncia e anúncio, conforme nos ensinou Paulo Freire. Denunciar a grave crise que atravessamos e anunciar perspectivas para superar esse quadro adverso. É com esse espírito de luta em defesa da Universidade pública, gratuita e de qualidade, que convidamos a todos(as) a participar desse relevante evento da Universidade Regional do Cariri.

# CAMPUS PIMENTA

## DIA 23/10/17 (SEGUNDA-FEIRA)

18h30-19h30	SOLENIIDADE DE ABERTURA APRESENTAÇÃO CULTURAL	Salão de Atos
19h30-21h	PALESTRA DE ABERTURA <b>A universidade de Schröinger: por que, entre greves, disputar sentidos por um aparelho de Estado?</b> Palestrante: Phellipe Marcel (UERJ)	Salão de Atos

## DIA 24/10/17 (TERÇA-FEIRA)

10h-11h30	PALESTRA <b>A pesquisa em Artes em tempos de crise</b> Palestrante: Tereza Mara Franzoni (UDESC)	Salão de Atos
10h-11h30	PALESTRA <b>Educação financeira</b> Palestrante: Tereza Cristina Sampaio (UniBrad)	Auditório do Geopark
15h-17h	MESA-REDONDA <b>Democracia como direito fundamental exercido por meio da cidadania</b> Membros da mesa: Amanda Guilherme (URCA) Robson Almeida (URCA) Joseane de Queiroz Vieira (Unileão)	Auditório do Geopark
15h30-17h	MESA-REDONDA <b>Movimentos conservadores, política e meios de comunicação</b> Membros da mesa: Sônia Meneses (URCA) Iarê Lucas (URCA) José Anderson Freire (UFCA)	Salão de Atos
15h30-17h	MESA-REDONDA <b>Bioprospecção molecular: 10 anos de pesquisa no Cariri</b> Membros da mesa: Henrique Douglas (URCA) Allysson Pinheiro (URCA) Maria Arlene Pessoa (URCA) Irwin Rose Alencar de Menezes (URCA)	Auditório da Bioprospecção

**CAMPUS PIMENTA**  
**DIA 24/10/17 (TERÇA-FEIRA)**

19h-21h	MESA-REDONDA <b>Internacionalização da ciência: desafios e perspectivas da Universidade Regional do Cariri</b> Membros da mesa: Carlos Kleber do N. de Oliveira (URCA) Fábio Rodrigues (URCA) Francisco Carvalho (SECITECE)	Salão de Atos
---------	---	---------------

**DIA 25/10/17 (QUARTA-FEIRA)**

10h-11h30	MESA-REDONDA <b>Enfrentamentos éticos e legais do exercício da enfermagem: Uma ciência e arte reconhecida na contemporaneidade</b> Membros da mesa: Maria Corina Amaral Viana (URCA) Aline Samara Dantas Pinho Maria Nizete Tavares Alves (Secretaria de Saúde/ Juazeiro) Izabelita (ESF/Barbalha) Representante do COREN-Ceará/Subseção Crato	Salão de Atos
15h-17h	MESA-REDONDA <b>Direito penal em perspectiva</b> Membros da mesa: Reno Feitosa (URCA) Micael François Gonçalves Cardoso (URCA) Sérgio Rebouças (UFC)	Auditório Bioprospecção
15h30-17h	MESA-REDONDA <b>O papel dos programas de internacionalização discente na URCA: avanços e desafios</b> Membros da mesa: Fábio Rodrigues (URCA) Antônio Luis Araújo Silva (URCA) Nicolas Anderson N. Tavares (URCA) Jaqueline Barbosa Rodrigues (URCA)	Salão de Atos
19h-21h	MESA-REDONDA <b>Trabalho docente em tempos de reversão neocolonial: intensificação, precarização e resistência</b> Membros da mesa: Kátia Regina Rodrigues Lima (URCA) Francisca Clara de Paula Oliveira (URCA)	Salão de Atos

**DIA 26/10/17 (QUINTA-FEIRA)**

10h-11h30	PALESTRA <b>Internacionalização na pesquisa</b> Palestrante: Lucindo Quitans (UFS)	Salão de Atos
15h-17h	MESA-REDONDA <b>O direito de acesso à água em debate</b> Membros da mesa: Ivanna Pequeno dos Santos (URCA) Ana Cristina D. G. de Melo (SAAEC)	Auditório do Geopark
15h30-17h	MESA-REDONDA <b>Influência do comportamento climatológico na dinâmica hidrológica e limnológica dos açudes da bacia hidrográfica do rio Salgado</b> Membros da Mesa: Hênio do Nascimento (URCA) Otacílio Correia (COGERH)	Salão de Atos
19h-21h	RODA DE CONVERSA <b>Padre Cícero: santo dos pobres, santo da Igreja</b> Roda de conversa com: Irmã Annette Dumoulin	Auditório do Geopark
21h	LANÇAMENTO DE LIVRO <b>Padre Cícero: santo dos pobres, santo da Igreja - revisões históricas e reconciliação</b> Autora: Irmã Annette Dumoulin	Auditório do Geopark
19h-21h	PALESTRA <b>Depressão e medicalização: uma análise do discurso jornalístico de <i>Veja</i></b> Palestrante: Fernanda Luzia Lunkes (UFSB)	Salão de Atos

**DIA 27/10/17 (SEXTA-FEIRA)**

9h-11h	GRUPOS DE TRABALHO <b>Grupos de trabalho do Fórum Discente de Pós-graduação</b> GT1 - Iniciativas discentes e docentes para a produção científica na pós-graduação GT2 - Momentos formativos da pós-graduação: potencialidades e desafios GT3 - Processo de trabalho na pós-graduação: plano de atividades e orientação.	Sala do RENASF
10h-11h30	MESA-REDONDA <b>Desafios da pesquisa e da extensão na graduação: curricularização e interdisciplinaridade</b> Membros da Mesa: Virginia Célia Cavalcante de Holanda (UVA) Carlos Sait Pereira de Andrade (UFPI) Francisco Egberto de Melo (URCA)	Salão de Atos

**CAMPUS PIMENTA**  
**DIA 27/10/17 (SEXTA-FEIRA)**

14h-15h30	Plenária dos grupos de trabalho do Fórum Discente de Pós-graduação	Auditório Bioprospecção
14h-15h30	MESA-REDONDA <b>Consequências da crise: o estado do ensino de Artes Visuais e Teatro no Brasil</b> Membros da Mesa: Daniele Quiroga (URCA) Sara Vasconcelos Cruz (URCA) Mateus Gonçalves (URCA) Francisco Aurélio (URCA)	Salão de Atos
14h-15h30	PALESTRA <b>Os enigmas do Ceará: Serra, Sertão e Litoral</b> Palestrante: Vanda Carneiro de Claudino Sales (UVA)	Auditório do Geopark
15h30-17h	PALESTRA <b>Um panorama sobre o sistema de avaliação da CAPES</b> Palestrante: Marcos Venícios Oliveira Lopes	Salão de Atos
17h30-18h	CERIMÔNIA DE ENCERRAMENTO Entrega dos certificados de trabalhos premiados	Salão de Atos

# CAMPUS CRAJUBAR

## DIA 24/10/17 (TERÇA-FEIRA)

10h-11h30	MESA-REDONDA <b>Experiências de pesquisas e vivências no âmbito do Projeto BRAFITEC/CAPES de intercâmbio URCA/UFSCar/UNESP e a Universidade de Lorraine - França</b> Membros da Mesa: Carlos Kleber do N. de Oliveira (URCA) Rosa Maria de Medeiros Marinho Dias (URCA) Antônio Luis Araújo Silva (URCA) Amanda Duarte Feitosa (URCA) Ramsés Moreira de Albuquerque (URCA)	Auditório do CCT
16h-17h30	PALESTRA <b>Pesquisa para o ensino</b> Palestrante: Carlos Alberto Santos Almeida (UFC)	Auditório do CCT
19h-20h30	PALESTRA <b>Os desafios e vantagens das construções sustentáveis</b> Palestrante: Márcio Rios (Green Building for Cities-GBFor)	Auditório do CCT

## DIA 25/10/17 (QUARTA-FEIRA)

10h-11h30	MESA-REDONDA <b>A pesquisa científica e suas contribuições para a indústria de calçados do Cariri- CE</b> Membros da Mesa: Francisca Jeanne S. de Figueiredo (URCA) José Carvalho Filho (URCA) Frederico Romel Maia Tavares (URCA)	Auditório do CCT
16h-17h30	PALESTRA <b>Novos materiais bidimensionais e a miniaturização dos dispositivos eletrônicos</b> Palestrante: Andrey Chaves (UFC)	Auditório do CCT
19h-20h30	PALESTRA <b>Códigos Corretores de Erros: uma aplicação da álgebra linear</b> Palestrante: Paulo César Cavalcante (URCA)	Auditório do CCT

**DIA 26/10/17 (QUINTA-FEIRA)**

10h-11h30	PALESTRA <b>Produção mais limpa: conceito, aplicação e benefícios</b> Palestrante: José Carvalho Filho (URCA)	Auditório do CCT
19h-20h30	PALESTRA <b>Secas e a gestão dos recursos hídricos no semiárido: diagnóstico e desafios</b> Palestrante: Renato Fernandes (URCA)	Auditório do CCT
20h30	LANÇAMENTO DE LIVRO Título: <b>Gestão adaptativa de recursos hídricos</b> Autores: Renato Fernandes, Ticiane Studart, Francisco de Assis de Souza Filho	Auditório do CCT

**DIA 27/10/17 (SEXTA-FEIRA)**

19h-20h30	PALESTRA <b>Transformação de processos de renovação generalizados em processos homogêneos de Poisson e seus desdobramentos</b> Palestrante: Cícero Carlos Félix de Oliveira (IFCE-Crato)	Auditório do CCT
-----------	--	------------------

# CAMPUS IGUATU

## DIA 24/10/17 (TERÇA-FEIRA)

19h	APRESENTAÇÃO ARTÍSTICA	Auditório
19h30-21h	PALESTRA <b>O papel da pesquisa científica diante da crise política, econômica e institucional</b> Palestrante: Francisco de Lima Junior (URCA)	Auditório

## DIA 25/10/17 (QUARTA-FEIRA)

9h30h-11h	PALESTRA <b>Os desafios éticos na regulamentação da pesquisa científica</b> Palestrante: Edilma Gomes Rocha Cavalcante (URCA) Ingrid Mikaela Moreira de Oliveira (URCA) Joyce Leite (URCA)	Multimeios
-----------	--	------------

## DIA 26/10/17 (QUINTA-FEIRA)

9h30h-11h	MESA-REDONDA <b>Novas perspectivas da pesquisa: métodos, tecnologias e evidências científicas</b> Membros da mesa: Maria Daniele Cruz (URCA) Patricia Gomes Sampaio (URCA) Ana Karenina (URCA) Marília Brito de Lima (URCA)	Multimeios
-----------	--	------------