



**70ª REUNIÃO
ANUAL DA SBPC**



22 A 28 DE JULHO DE 2018 | UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS | MACEIÓ - AL - BRASIL

PROGRAMAÇÃO DA SBPC INOVAÇÃO

Atualizada em 04/07/18 - Sujeita a alteração sem aviso prévio

Conferência: OS DESAFIOS DA COMPUTAÇÃO QUÂNTICA

Segunda-feira, 23/7/2018 - das 10h30 às 12h00

Conferencista: Luiz Davidovich (ABC)

Apresentador: Marcelo Leite Lyra (UFAL)

CIC - Auditório

Mesa-Redonda: POLÍTICA NUCLEAR BRASILEIRA

Segunda-feira, 23/7/2018 - das 15h30 às 18h00

Coordenador: Ennio Candotti (SBPC/MUSA)

Palestrantes: Samuel Pinheiro Guimarães (Diplomata), Celso Pinto de Melo (UFPE) e Alm. Bento Costa Lima Leite de Albuquerque Junior (MB)

CIC - Auditório

Mesa-Redonda: A CIÊNCIA DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS E SEUS IMPACTOS NO BRASIL (SBF, SBQ)

Segunda-feira, 23/7/2018 - das 15h30 às 18h00

Coordenador: Sandra Hacon (FIOCRUZ)

Palestrantes: Paulo Eduardo Artaxo Netto (USP), Jose Antonio Marengo Orsini (INPE) e Moacyr Araújo (UFPE)

Biblioteca Central - Lado B (Esquerdo)

Conferência: A CIÊNCIA, A TECNOLOGIA E A ENGENHARIA NACIONAL

Terça-feira, 24/7/2018 - das 10h30 às 12h00

Conferencista: Pedro Celestino (Clube de Engenharia)

Apresentador: Ildeu de Castro Moreira (SBPC/UFRJ)

CIC - Sala 1

Conferência: O NOBEL DE FÍSICA DE 2017: ONDAS GRAVITACIONAIS E COLISÕES DE BURACOS NEGROS E DE ESTRELAS DE NÊUTRONS (SBF)

Terça-feira, 24/7/2018 - das 10h30 às 12h00

Conferencista: Marcelle Soares-Santos (Brandeis University)

Apresentador: Rogério Rosenfeld (IFT)

CIC - Auditório

Mesa-Redonda: MARCO LEGAL DE CT&I

Terça-feira, 24/7/2018 - das 15h30 às 18h00

Coordenador: Helena B. Nader (SBPC/UNIFESP)

Palestrantes: Helena B. Nader (SBPC/UNIFESP), Francilene Procópio Garcia (CONSECTI), Gianna Sagazio (CNI) e Álvaro Prata (MCTIC)

CIC - Auditório



**70ª REUNIÃO
ANUAL DA SBPC**



22 A 28 DE JULHO DE 2018 | UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS | MACEIÓ - AL - BRASIL

PROGRAMAÇÃO DA SBPC INOVAÇÃO

Mesa-Redonda: DESAFIOS DO PRÉ-SAL

Terça-feira, 24/7/2018 - das 15h30 às 18h00

Coordenador: José Antonio Aleixo da Silva (UFRPE)

Palestrantes: Pedro Celestino (Clube de Engenharia), Contra-Almirante Sérgio Gago Guida (MB) e Luiz Pinguelli Rosa (UFRJ)

Biblioteca Central - Lado B (Esquerdo)

Mesa-Redonda: NANOTECNOLOGIA FARMACÊUTICA: AVANÇOS CIENTÍFICOS E SOBERANIA BRASILEIRA (ABCF)

Terça-feira, 24/7/2018 - das 15h30 às 18h00

Coordenador: Nereide Stela Santos Magalhães (UFPE)

Palestrantes: Nereide Stela Santos Magalhães (UFPE), Adriano Antunes de Souza Araujo (UFS) e Eryvaldo Sócrates Tabosa do Egito (UFRN)

CIC - Sala 1

Conferência: CONTRIBUIÇÃO DO SISTEMA DE PREVISÃO AMBIENTAL DA MARINHA DO BRASIL PARA A SEGURANÇA DOS NAVEGANTES NAS ÁGUAS JURISDICIONAIS BRASILEIRAS

Quarta-feira, 25/7/2018 - das 10h30 às 12h00

Conferencista: 1t(rm2-T) Andressa D'agostini Silva (MB)

Apresentador: José Vieira Cruz (UFAL)

CIC - Sala 1

Conferência: INOVAÇÃO INDUSTRIAL NO BRASIL: O PAPEL DA EMBRAPII

Quarta-feira, 25/7/2018 - das 10h30 às 12h00

Conferencista: Jorge Almeida Guimarães (Embrapii)

Apresentador: Ildeu de Castro Moreira (SBPC/UFRJ)

CIC - Sala 2

Conferência: TRANSFORMAÇÃO DA BIOMASSA EM PRODUTOS QUÍMICOS E COMBUSTÍVEIS: DESAFIOS, EXEMPLOS E PERSPECTIVAS NA ÁREA DE CATÁLISE (SBQ)

Quarta-feira, 25/7/2018 - das 10h30 às 12h00

Conferencista: Simoni M. Plentz Meneghetti (UFAL)

Apresentador: Marília Oliveira Fonseca Goulart (UFAL)

FAMED (Novo) - Sala 3

Mesa-Redonda: O DESAFIO DAS POLÍTICAS PÚBLICAS PARA A INOVAÇÃO NO BRASIL

Quarta-feira, 25/7/2018 - das 15h30 às 18h00

Coordenador: Marcelo Marcos Morales (CNPq/UFRJ)

Palestrantes: Lúcia C. P. de Melo (SECTI/PE), Luiz Antonio Rodrigues Elias (ex-Secretário Executivo do MCTI 2006/2014) e Carlos Américo Pacheco (FAPESP)

CIC - Auditório



**70ª REUNIÃO
ANUAL DA SBPC**



22 A 28 DE JULHO DE 2018 | UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS | MACEIÓ - AL - BRASIL

PROGRAMAÇÃO DA SBPC INOVAÇÃO

Mesa-Redonda: CIÊNCIA COM PEQUENOS SATÉLITES: PENSANDO DENTRO DE PEQUENAS CAIXAS (SBPC, CGEE)

Quarta-feira, 25/7/2018 - das 15h30 às 18h00

Coordenador: Roseli de Deus Lopes (USP)

Palestrantes: Thyrso Villela Neto (INPE), Vanderlei Cunha Parro (Mauá) e Eduardo Janot Pacheco (USP)

CIC - Sala 2

Mesa-Redonda: QUESTÕES ATUAIS QUE PROMOVAM AVANÇOS NA SEGURANÇA ALIMENTAR (SBCTA)

Quarta-feira, 25/7/2018 - das 15h30 às 18h00

Coordenador: Giselda Macena Lira (UFAL)

Palestrantes: Suzana Caetano da Silva Lannes (USP), Eurico Eduardo Pinto de Lemos (UFAL) e Mariana de Angelo Silva Alegre (DSM)

CIC - Sala 1

Conferência: MAPEAMENTO DA MENTE COM PALAVRAS

Quinta-feira, 26/7/2018 - das 10h30 às 12h00

Conferencista: Sidarta Ribeiro (UFRN)

Apresentador: Paulo Roberto Petersen Hofmann (UFSC)

Reitoria - Auditório

Conferência: RADIOBIOLOGIA E RADIOSSENSIBILIZADORES: A CIÊNCIA PARA UMA RADIOTERAPIA MAIS EFICIENTE E SEGURA (SBBN)

Quinta-feira, 26/7/2018 - das 10h30 às 12h00

Conferencista: Divanizia do Nascimento Souza (UFS)

Apresentador: Thiago de Salazar e Fernandes (UFPE)

CIC - Auditório

Mesa-Redonda: O PENSAMENTO COMPUTACIONAL NA EDUCAÇÃO BÁSICA: O QUE ESPERAR (SBC)

Quinta-feira, 26/7/2018 - das 15h30 às 18h00

Coordenador: Leila Ribeiro (UFRGS)

Palestrantes: Leila Ribeiro (UFRGS), Leonardo Viana Pereira (UFAL) e Ivan Cláudio Pereira Siqueira (USP)

CIC - Sala 1

Conferência: O CHERENKOV TELESCOPE ARRAY (CTA) E O FUTURO DA ASTROFÍSICA DE ALTAS ENERGIAS (SAB)

Sexta-feira, 27/7/2018 - das 10h30 às 12h00

Conferencista: Ulisses Barres de Almeida (CBPF)

CIC - Auditório

Mesa-Redonda: FARMACOLOGIA DE DROGAS DE AÇÃO CARDIOVASCULAR E CENTRAL E SUAS REPERCUSSÕES PARA A SAÚDE PÚBLICA (SBFTE)

Sexta-feira, 27/7/2018 - das 15h30 às 18h00

Coordenador: José Wilson do Nascimento Corrêa (UFAM)

Palestrantes: José Wilson do Nascimento Corrêa (UFAM), Alice Valença Araújo (UFPE) e Aurea Elizabeth Linder (UFSC)

CIC - Auditório



**70ª REUNIÃO
ANUAL DA SBPC**



22 A 28 DE JULHO DE 2018 | UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS | MACEIÓ - AL - BRASIL

PROGRAMAÇÃO DA SBPC INOVAÇÃO

Mesa-Redonda: AS CIÊNCIAS COMPUTACIONAIS NA PESQUISA MULTIDISCIPLINAR: DESAFIOS E PERSPECTIVAS (SBC)

Sexta-feira, 27/7/2018 - das 15h30 às 18h00

Coordenador: Jair Cavalcanti Leite (UFRN)

Palestrantes: Jair Cavalcanti Leite (UFRN), Paulo Mazzoncini de Azevedo Marques (USP/RP) e Eduardo Setton Sampaio Silveira (UFAL)

CIC - Sala 1

Minicurso: MC-11 - INOVAÇÃO E CRIAÇÃO DE SPIN OFFS (SBQ)

Ministrantes: Norberto Peporine Lopes (USP) e Antonio Euzebio Goulart de Sant'ana (UFAL)

Ementa: O desenvolvimento econômico e a competitividade de uma nação estão relacionados à capacidade de suas empresas para inovar e atualizar. Esse interesse contribuiu para o estabelecimento de políticas nacionais que incentivem a criação e manutenção de cenários favoráveis à inovação. Assim, o Brasil vem implementando melhorias, desde a década de 1980, focadas no desenvolvimento industrial. Um passo importante para promover a inovação no Brasil foi a aprovação da Lei de Inovação Tecnológica nº 10.973, em 2 de dezembro de 2004. Este documento significava "incentivar o aumento de atividades inovadoras, bem como facilitar a pesquisa científica e tecnológica por empresas privadas, especialmente pelas Pequenas e Médias Empresas (PMEs)". Nesse cenário, grupos de jovens pesquisadores tem atuado cada vez mais no sentido de iniciar um negócio. O modelo de negócios dos conhecidos "spin off" acadêmicos baseia-se em dois objetivos complementares: desenvolvimento de produtos para transferência de tecnologia e serviços baseados no conhecimento científico. Neste momento, o apoio de agências de financiamento é essencial para um crescimento saudável e sustentável. Nesse curso apresentaremos os principais conceitos e estratégias para a criação de "spin offs" e apresentaremos diferentes modelos de casos para a ilustração.

Público alvo: Geral

CTEC - Novo - Sala 01

De 23/7/2018 à 26/7/2018 - das 08h00 às 10h00

Minicurso: MC-14 - TECNOLOGIA E INOVAÇÃO NO CONTEXTO DAS SMART GRIDS (SBA - Automática)

Ministrantes: Luiz Carlos Pereira (UNICAMP) e Eduardo Nobuhiro Asada (USP)

Ementa: Os sistemas elétricos estão passando por uma fase de transformação em função dos novos paradigmas relacionados aos sistemas inteligentes que ficaram mais conhecidos como smart grids. Este novo conceito diz respeito ao uso intensivo das tecnologias da informação e comunicação nos componentes da rede elétrica, a possibilidade de diversificação da matriz energética por meio da inserção de maior quantidade de energias renováveis, pelo aumento da eficiência energética e reorganização da indústria de energia elétrica. Neste mini curso serão abordados os principais tópicos relacionados às redes elétricas inteligentes, mostrando a interdisciplinaridade deste tema dentro das diferentes áreas da engenharia elétrica, dando ênfase na integração de fontes renováveis, controle e automação do sistema elétrico, redes de telecomunicações e gerenciamento de dados.

Público alvo: Alunos de graduação

CTEC - Novo - Sala 04

De 23/7/2018 à 26/7/2018 - das 08h00 às 10h00