

Destaques da atuação individual de docentes e discentes

- Professor Manoel Odorico de Moraes foi eleito membro titular da Academia Brasileira de Ciências.
- Leilane Oliveira Chaves, aluna do curso de doutorado em Desenvolvimento e Meio Ambiente, foi selecionada pelo Instituto de Pesquisa Afro Latinoamericano *Hutchins Center* da Universidade de Harvard para apresentar sua tese de doutorado (em desenvolvimento) no evento anual *Workshop Mark Cluster Mamolen* sobre Estudos Afro Latinoamericanos, em Cambridge, Massachussets - EUA.
- Alexandre Fleming Câmara Vale, professor vinculado ao Departamento de Ciências Sociais, foi empossado como presidente do Prêmio Pierre Verger, da Associação Brasileira de Antropologia (ABA), em janeiro de 2019, em Brasília - DF.
- Fabianna Resende de Jesus Moraleida, professora vinculada ao Departamento de Fisioterapia, foi uma das seis vencedoras do prêmio de financiamento da *International Association for the Study of Pain (IASP)*, com o trabalho: Educação em dor lombar na educação básica, capacitando profissionais de saúde e pacientes para o controle da dor lombar no Nordeste do Brasil.
- Diego Ribeiro Moreira, professor vinculado ao Departamento de Matemática, foi agraciado, com o título de Pesquisador Associado, do Centro Internacional de Física Teórica Abdus Salam (ICPT), em maio de 2019, em Trieste - Itália.
- Amauri Jardim de Paula, professor vinculado ao Departamento de Física, é um dos autores principais em artigo publicado na prestigiada revista *Science Robotics*.
- Frederico Leite Gonçalves, aluno do curso de Arquitetura e Urbanismo, foi o único representante brasileiro no Workshop on Cities, realizado em maio de 2019, em Madri - Espanha.
- Márcio Viana Ramos e Cléverson Diniz Teixeira de Freitas, ambos professores vinculados ao Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular, integraram a equipe de autores do artigo: "Laticifers, Latex and Their Role in Plant Defense", publicado no periódico *Trends in Plants Sciences*.
- Posse dos professores Gregório Pacelli Feitosa Bessa e Aldo Ângelo Moreira Lima, na Acadêmia Brasileira de Ciências (ABC), na qualidade de membros titulares, respectivamente nas áreas de Ciências Matemáticas e Ciências Biomédicas. A UFC passa a ocupar 10 cadeiras na referida academia.

- Hilma Helena Macedo de Vasconcelos, professora vinculada ao Departamento de Engenharia de Teleinformática, integrou a equipe de autores do artigo: Quantum gate teleportation between separated qubits in a trapped-ion processor, publicado, na edição de maio de 2019, da prestigiada revista *Science*.
- A pós-doutoranda Tamires Souza, do Programa de Pós-Graduação em Farmacologia, sob orientação dos professores Odorico de Moraes e Nylane Alencar, recebeu o Prêmio Ouro, no 15th Annual Child Health Research Days, organizado pelo Children's Hospital Research Institute of Manitoba, em Winnipeg, no Canadá com trabalho sobre tratamento com pele da tilápia.
- Os professores Carla Rezende, do Departamento de Biologia, e José Carlos de Araújo, do Departamento de Engenharia Agrícola, foram os únicos pesquisadores brasileiros aprovados na chamada "Inter-relações entre as mudanças climáticas, biodiversidade e serviços ecossistêmicos com foco na área – construindo uma redução de carbono, e uma resiliência climática para o futuro", dentro das ações do Horizon 2020, maior programa de pesquisa e inovação da União Europeia.
- O Prof. Antônio Barroso Lima, do Instituto de Educação Física e Esportes (IEFES), tomou posse como membro da Academia Brasileira de Educação Física (ABEF), onde passa a ocupar a cadeira de nº 13.
- Dois trabalhos de alunos do Programa de Pós-Graduação em Administração e Controladoria (PPAC) foram premiados no XXII Seminários em Administração - SemeAd 2019, promovido pela Faculdade de Economia, Administração, Contabilidade e Atuária da Universidade de São Paulo (FEAUSP). Os trabalhos foram orientados pelas Profas. Marcelle Colares e pela Profª Tereza Cristina Batista de Lima, do PPAC.
- O mestrando Jarbas de Negreiros Pereira, do Programa de Pós-Graduação em Educação da Universidade Federal do Ceará e professor da rede pública estadual, foi um dos vencedores do prêmio Ceará Científico na categoria Ciências e Engenharia na área da CREDE 5 da Secretaria da Educação do Estado. A pesquisa que investiga o uso indevido de fosséis na construção civil está sendo orientada pela Profª Raquel Crosara Maia Leite, da Faculdade de Educação (FACED).
- O Prof. Luiz Drude de Lacerda, do Instituto de Ciências do Mar (LABOMAR), foi convidado para participar da Future Earth Coasts Academy (FEC Academy), projeto internacional de investigação das zonas costeiras. Por enquanto, o docente é o único brasileiro membro da academia, formada por um grupo de renomados cientistas que serão responsáveis pelo desenvolvimento e pelos resultados das investigações.
- O doutorando Diego Estevam Cavalcante, do Programa de Pós-Graduação em História (PPGH) foi um dos cinco brasileiros escolhidos para participar da IV Escola de Pós-Graduação da Sociedade Latino Americana e Caribenha de História Ambiental (SOLCHA). O evento foi organizado pelo Centro de

Estudos Latino-Americanos da Universidade de Stanford (EUA) e pela Fundação Tinker e ocorreu de 20 a 23 de novembro em Palo Alto, no estado norte-americano da Califórnia.

- A Prof^a Eulália Leurquin, do Departamento de Letras Vernáculas (DLV), toma posse na cadeira de nº 33 da Academia Cearense de Língua Portuguesa (ACLP).
- O Prof. Charles Casimiro Cavalcante, do Departamento de Engenharia de Teleinformática (DETI), foi eleito para servir no conselho diretivo da Signal Processing Society (SPS) do Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). A SPS é a quarta maior sociedade do Institute e conta com cerca de 19 mil membros, dentre os 400 mil membros do IEEE oriundos de 100 países. A sede mundial do instituto se localiza em Nova Jérsei (EUA).
- O Prof. Célio Loureiro Cavalcante Junior, do Departamento de Engenharia Química da Universidade Federal do Ceará, foi homenageado em sessão especial do dia 11 de novembro durante o encontro anual do Instituto Americano de Engenheiros Químicos (AIChE). O AIChE Annual Meeting ocorreu, em Orlando (EUA), e reuniu estudantes, docentes e pesquisadores oriundos de 110 países
- Pesquisadores da Faculdade de Economia, Administração, Atuária e Contabilidade (FEAAC) receberam o prêmio pelo melhor artigo na Conferência de Pesquisa em Responsabilidade Social Corporativa (CRRC), realizada de 11 a 13 de setembro, na Finlândia. O trabalho premiado tem o título “A resiliência das lógicas (in)sustentáveis em um mercado emergente”. A equipe premiada compõe o Laboratório de Estudos em Competitividade e Sustentabilidade (LECOS), do Programa de Pós-Graduação em Administração e Controladoria da FEAAC. Os autores são a Prof^a Mônica Cavalcanti Sá de Abreu, o professor visitante Robson Rocha (Aarhus University, Dinamarca), o doutorando Domenico Ceglie e a mestra Marina Sousa.
- O Prof. Ricardo Hugo Gonzalez, do Instituto de Educação Física e Esportes (IEFES) ministrou palestras no 31º Congresso Mundial da Federação Internacional de Educação Física (FIEP, na sigla em francês), evento que ocorreu de 30 de setembro a 4 de outubro, no Centro Cultural de Termas de Río Hondo, na Argentina.
- O Prof. Esequiel Mesquita, do Curso de Engenharia Civil do Campus da Universidade Federal do Ceará em Russas, foi escolhido como embaixador do Conselho Internacional de Monumentos e Sítios (ICOMOS, na sigla em inglês), na 20ª Assembleia Internacional do conselho, que ocorreu de 1º a 10 de outubro de 2020 em Sydney, na Austrália. O ICOMOS é uma instituição global não governamental associada à Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (UNESCO).
- A aluna do mestrado em Engenharia de Teleinformática da UFC Gilderlane Ribeiro Alexandre ganhou o prêmio de melhor artigo (best paper student

award), com pesquisa que aborda o reconhecimento de expressões faciais em imagens 3D em a assinatura no 18th International Conference on Computer Analysis of Images and Patterns (18ª Conferência Internacional sobre Análise Computacional de Imagens e Padrões), a CAIP 2019, ocorrida de 2 a 6 de setembro, na Itália. O trabalho de Gilderlane foi desenvolvido em coautoria com os professores George Thé e José Marques Soares, ambos do Departamento de Engenharia de Teleinformática (DETI).

- Professoras do Programa de Pós-Graduação em Enfermagem participaram, de 24 de julho a 6 de agosto, de uma missão na University of British Columbia (UBC), no Canadá, como parte das atividades do projeto Tecnologias em Saúde: Ações e Estratégias para Promoção da Saúde, no âmbito do Programa Institucional de Internacionalização (PRINT), da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). As professoras Vera Leitão Cardoso, Thelma Araújo, Ana Fátima Fernandes, Marli Galvão, Cristiana Rebouças, Nirla Guedes e Elisângela Lima, do PPG em Enfermagem da UFC, foram recebidas pelas professoras Wendy Hall, Susan Dahinter, Fuchsia Howard e Suzane Campbell, da Escola de Enfermagem da UBC.
- A Profª Cláudia Linhares, do Departamento de Computação da Universidade Federal do Ceará, foi escolhida para integrar o Comitê de Assessoramento de Ciência da Computação (CA-CC) do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).
- Trabalho desenvolvido no Núcleo de Pesquisa e Desenvolvimento de Medicamentos (NPDM) da Universidade Federal do Ceará e na Maternidade-Escola Assis Chateaubriand (UFC/EBSERH), sobre o uso ginecológico da pele de tilápia, pelo Prof. Leonardo Bezerra, do Departamento de Saúde Materno-Infantil, foi publicado em periódico científico de maior impacto na área de fertilidade e ginecologia do mundo, chamado *Fertility and Sterility* – publicação oficial da Sociedade Americana de Medicina Reprodutiva (ASRM, na sigla em inglês).
- Os professores Rodrigo Silveira Vieira, do Departamento de Engenharia Química, e Cleverson Diniz Teixeira Freitas, do Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular estão entre os 10 brasileiros selecionados pelo Programa de Professor Visitante da Comissão Fulbright Brasil, eles realizarão atividades de pesquisa durante quatro meses em instituições norte-americanas, durante o ano acadêmico 2019-2020.
- A aluna Ana Ellen do Nascimento Santos, do curso de Mestrado de Saúde Pública foi premiada na categoria Inovação Tecnológica no III Congresso Brasileiro e Internacional da Associação Brasileira de Fisioterapia Traumatológica (ABRAFITO), com o trabalho "Validação do questionário WHODAS 2.0 (Brasil) para indivíduos com fibromialgia: dados parciais". A orientação foi dos docentes Ana Carla Lima Nunes, Camila Ferreira Leite, Fabianna Resende de Jesus Moraleida e Shamyry Sulyvan de Castro.

- A Profª Fabianna Resende de Jesus Moraleida, do Departamento de Fisioterapia, foi a única pesquisadora do Brasil e uma das seis do mundo a ser vencedora do prêmio de financiamento da International Association for the Study of Pain (IASP), destinado a iniciativas para melhorar a educação da dor em países em desenvolvimento. A professora, que integra o Programa de Pós-Graduação em Fisioterapia e Funcionalidade (PPGFISIO) da UFC, concorreu com o trabalho "Educação em dor lombar na atenção básica: capacitando profissionais de saúde e pacientes para o controle da dor lombar no Nordeste do Brasil".
- Pesquisadores da UFC são autores de artigo científico emplacado na capa de uma das mais importantes revistas internacionais do campo de materiais e nanomateriais carbonosos, a *Carbon*. O estudo intitulado "Structural and electronic properties of nanotubes constructed from fragmented fullerenes" (na tradução, "Propriedades estruturais e eletrônicas de nanotubos construídos a partir de fulerenos fragmentados") tem autoria do Prof. Antonio Gomes, ex-Pro-reitor da PRPPG, docente do Departamento de Física, da doutoranda em Física da UFC Paloma Vieira Silva e do Prof. Eduardo Costa Girão, ex-doutorando em Física da UFC e docente da Universidade Federal do Piauí (UFPI).
- O Prof. Moisés Bastos Neto, do Departamento de Engenharia Química, foi palestrante convidado do Leipziger Symposium 2019 em Sorção Dinâmica, ocorrido nos dias 14 e 15 de maio em Leipzig, na Alemanha. Na ocasião, o docente apresentou o trabalho "Adsorption modelling as a tool to estimate transport properties", no qual destacou os últimos avanços para a estimativa precisa de parâmetros de transferência de massa em sólidos porosos desenvolvidos no Grupo de Pesquisa em Separações por Adsorção (GPSA) da UFC.
- Amostras de pele de tilápia – material biológico que é objeto de uma ampla pesquisa pela equipe do Prof. Manoel Odorico de Moraes do NPDM, ao lado do médico Edmar Maciel, do Instituto de Apoio ao Queimado (IAQ) serão enviadas ao espaço para a realização de testes. Trata-se de uma ação no âmbito do projeto Cubes in Space (Cubos no Espaço), iniciativa da agência espacial norte-americana, a NASA, em parceria com outras instituições de pesquisa e educação. O objetivo é analisar como a pele de tilápia se comporta em condições diferentes de pressão atmosférica, radiação e gravidade.
- A Profª Ana Kelve Damasceno, do Departamento de Enfermagem foi um dos sete profissionais da área da saúde selecionados para participar do Programa de Atividades de Saúde Pública para o Fortalecimento da Saúde Materno-Infantil, treinamento promovido pela Agência de Cooperação Internacional do Japão (JICA, na sigla em inglês).