

NEWTON DIVULGA APROVADOS NA INICIAÇÃO CIENTÍFICA

No dia 13 de março foi divulgado o resultado da seleção dos projetos de Iniciação Científica que irão vigorar em 2017. Todos alinhados com os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) estabelecidos pela Organização das Nações Unidas (ONU) em 2015 e, também, com o plano BH2030. A Newton faz parte dessas ações, pois acredita que através da Pesquisa e Inovação pode-se contribuir para melhorar a vida das pessoas e o ambiente em que elas vivem! Acesse a página e veja os projetos aprovados!



MULHERES NA CIÊNCIA

O filme “Estrelas Além do Tempo” relata a luta de três mulheres negras pelo reconhecimento de suas conquistas, trazendo à tona uma discussão relevante: a desigualdade de gênero na ciência.

Este cenário mudou nos últimos anos. De acordo com uma recente pesquisa elaborada pela editora de artigos científicos Elsevier, e publicada pela Fundação Estudar, a contribuição científica feminina no Brasil cresceu 11% nos últimos 21 anos, colocando o país em 1º lugar quando o assunto é igualdade de gênero na Ciência. De acordo com o estudo, no Brasil as mulheres já são responsáveis por 49% da contribuição científica, colocando o país à frente de potências como Estados Unidos e Japão.

A Newton acompanha esta tendência. Um levantamento recente da Instituição mostrou que dos 97 doutores presentes na Newton 51 são mulheres, o que corresponde, aproximadamente, a 52% desse total.



As atrizes Octavia Spencer, Janelle Monáe e Taraji P. Henson interpretam as cientistas Dorothy Vaughan, Mary Jackson e Katherine Johnson



Priscila, Marcos, Andréia (SmartCampus), Alfredo (NP4) e Ronaldo Gazel (Especialista em gamification)

INC DESENVOLVE SMART CITIES

O projeto de pesquisa sobre *Smart Cities*, desenvolvido pelos alunos, Marcos Felipe (Engenharia Elétrica) e Priscila Reis (Engenharia Química) e orientado pela professora e coordenadora do Smart Campus Andréia Abrahão, teve como objetivo a elaboração de um curso EAD que proporcionará à comunidade acadêmica o entendimento do atual cenário urbano mundial, suas demandas e a necessidade do desenvolvimento de cidades inteligentes. O curso EaD será gratuito e em breve estará disponível na plataforma *Blackboard*. O projeto teve o apoio do CNPq.

INOVAÇÕES NA INC

Pela primeira vez o Programa de Iniciação Científica abriu chamada para submissão de projetos de alunos. Os alunos cujos projetos foram aprovados para o ano de 2017 enfatizam a importância dessa nova oportunidade: “Proporcionou aos alunos interessados a oportunidade de desenvolvimento de uma pesquisa que reflita seus interesses e aptidões (Alice Castro – Arquitetura e Urbanismo), “não poderia haver melhor incentivo” (Dionício Loyola – Medicina Veterinária). Para a estudante de Enfermagem, Isabella de Araújo, “seu projeto teve início como uma ampliação da proposta inicial da disciplina de Projeto aplicado, onde com o apoio de professores e da coordenação do curso de Enfermagem buscamos aperfeiçoar este trabalho na Iniciação Científica”. A estudante de Direito, Beatriz de Fátima relata ainda que antes da Submissão da sua proposta “não possuía conhecimento algum sobre os ODS”, mas adequou o seu projeto a esses.

PESQUISA AJUDA ALUNO NO MESTRADO

O ex aluno Gustavo Passini, da turma do segundo semestre de 2016 do curso de SI, foi um dos contemplados em um dos Programas de Mestrado do CEFET-MG. De acordo com Gustavo, a pesquisa realizada na INC da Newton contribuiu muito para essa conquista.

OPORTUNIDADES DE PESQUISA!!! Entre em contato: inc@newtonpaiva.br

EXPEDIENTE | NEWTON PESQUISA E INOVAÇÃO

Coordenação da Pesquisa, Extensão e Inovação: Jan Diniz | Edição: Cinthia Mara da Fonseca Pacheco | Estagiário: Lucas Almeida Leão de Souza

Apoio Técnico: Núcleo de Publicações Acadêmicas Newton
Projeto Gráfico e Editora de Arte: Helô Costa

 **Newton**

Quem se prepara, não para.