

Newton Pesquisa e Inovação

INFORMATIVO DA PESQUISA E INICIAÇÃO CIENTÍFICA | CENTRO UNIVERSITÁRIO NEWTON PAIVA | 2º SEMESTRE DE 2018 | ISSN 2526-639X

**NOSSOS
PESQUISADORES
ESTÃO A TODO
VAPOR!**

**CONFIRA AQUI AS
ATIVIDADES DE ALGUNS
DOS PROJETOS DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA E
DOS GRUPOS DE PESQUISA,
ENSINO E EXTENSÃO (GPEE)
DA NEWTON.**

ENSINO SUPERIOR E JUVENTUDES, DIFERENÇAS E DESIGUALDADES.

Projeto proposto pelo professor Sérgio Rafacho do curso de Administração. Alunos participantes: Leticia Ferreira das Dores, Bárbara Batista Noronha e Carlos Eduardo de Carvalho.

O projeto visa analisar a oferta no ensino superior, especificamente nos cursos de Ciências Contábeis e Administração, dos conceitos de diferença e de desigualdade. Desse modo, considerar diferentes possibilidades de oferta do currículo nos respectivos cursos, bem como as suas práticas pedagógicas em uso e os diferentes públicos juvenis, buscando identificar as interações das juventudes que nela ingressam, vistas a partir de indicadores institucionais e oficiais de desempenho e das falas dos principais sujeitos do ensino superior, alunos e profissionais da educação.

Como principais resultados, esperamos identificar elementos dinamizadores dos cursos, considerando as perspectivas dos jovens em relação às contribuições das práticas pedagógicas desenvolvidas em sua formação para a profissão e para a cidadania. Também esperamos que as observações e análises, desenvolvidas a partir destas perspectivas, contribuam para o aprimoramento das práticas pedagógicas desenvolvidas em prol da formação dos discentes.



Atento ao aumento nacional do número de suicídios em instituições de ensino superior, o grupo de Pesquisa, Ensino e Extensão GEPBio, desde o ano passado, tem realizado eventos para conversar sobre o tema, inclusive, a pedido dos alunos do curso de Direito. No dia 23.06.2018, junto com o CEJU, realizou uma mesa de diálogo com a presença da psicóloga, especialista em prevenção ao suicídio, Marília Aguiar. Foi uma manhã de muitas reflexões e depoimentos emocionantes, inclusive da professora do curso de Direito Débora Chaves. O GEPBio acredita que falar sobre o assunto é a melhor maneira de prevenir e estará sempre à disposição da comunidade acadêmica. Não deixem de acompanhar as atividades do GEPBio!



Integrantes do GEPBio, Grupo de Pesquisa, Ensino e Extensão do Instituto de Ciências Sociais da Newton.

INTEGRANTES DO GEPBIO, GRUPO DE PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS DA NEWTON.

Mais uma vez os pesquisadores do GEPBio brilharam! Cinco alunos participantes do grupo apresentaram seus trabalhos no VIII Congresso Ibero Americano de Bioética, que ocorreu entre os dias 28.06 e 30.06.2018, na PUC-PR, um dos mais importantes eventos de Bioética no Brasil. Os alunos apresentaram trabalhos junto com alunos de pós-graduação lato e stricto sensu de todo o país, que ficaram encantados com as pesquisas de Bioética feitas pelo GEPBio no âmbito da graduação de um curso de Direito. Parabéns ao grupo!



William Pimentel, Clara Gustin e Bianca Reis.

AVALIAÇÃO DO NÍVEL DE COLESTEROL TOTAL POR MEIO DE EQUIPAMENTO PORTÁTIL EM PACIENTES ASSISTIDOS PELA CLÍNICA DE ATENÇÃO FARMACÊUTICA

Projeto proposto pela professora Dra. Gisele Santos Gonçalves do curso de Farmácia. Alunas: Lorena Baere de Oliveira Pereira; Nájla Monteiro Abijaudi e Raissa Gabriela Gonçalves Souza.

O número de óbitos por doenças cardiovasculares ainda lidera as planilhas de custo do sistema de saúde pública brasileiro, refletindo em aumento da incidência de seus fatores de risco, como hipertensão, diabetes mellitus, hipercolesterolemia, etc. Atualmente, contamos com a existência de inúmeros métodos quantitativos para mensuração de marcadores biológicos para esses fatores de risco. As técnicas convencionais de análise de amostras em laboratório fornecem resultados confiáveis, mas podem demorar na liberação dos mesmos. Esse fato pode retardar a tomada de decisão médica e o início ou a modificação do tratamento. O objetivo

deste projeto é avaliar a utilização do teste capilar de colesterol total obtido por meio de equipamento portátil – Point-of-Care (PoC) como forma de monitoramento e diagnóstico de pacientes com dislipidemia. Os equipamentos PoC são sistemas de fácil utilização para realização de testes junto ao paciente.



Professora Gisele Gonçalves (à esquerda) supervisionando o teste capilar do colesterol.

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

EXPEDIENTE | NEWTON PESQUISA E INOVAÇÃO

Coordenação da Pesquisa, Extensão e Inovação: Leonardo Fernandes | Edição: Cinthia Mara da Fonseca Pacheco | Estagiário: Mariana Rabelo

Apoio Técnico: Núcleo de Publicações Acadêmicas Newton
Projeto Gráfico: Ariane Lopes

 **Newton**

Quem se prepara, não para.