

BOLETIM PESQUISA

20 de julho de 2020. Ano 10. Nº 443

Energia de Fermi na Condução Elétrica nos Sólidos Cristalinos

Foi realizada em 09 de junho de 2020 a palestra intitulada "Energia de Fermi na Condução Elétrica nos Sólidos Cristalinos" via Microsoft Teams para os alunos do curso de Engenharia da UNESA Campus Campos dos Goytacazes/RJ. A palestra é fruto do trabalho de Pesquisa Produtividade do Pesquisador da UNESA D. Sc. Everton Maick Rangel Pessanha, vinculado ao Laboratório de Engenharia Elétrica que atua na linha de Pesquisa de Estabilidade Estrutural e Propriedade Eletromagnética dos Materiais Metálicos e Medidas Elétricas. A palestra teve como foco a compreensão do fenômeno físico da condução elétrica nos materiais sólidos que exibem cristalinidade, aliando à teoria quântica que rege este princípio de mobilidade eletrônica dos elétrons, conhecido como partícula fermiônica. Ainda foi destacado a classificação das redes bravais e como se organizam as estruturas cristalinas nos sólidos, bem como os métodos de medição de resistência dos condutores para a determinação da resistividade e condutividade elétrica enfatizando o método da ponte de Thompson utilizado na pesquisa acima mencionada do Programa de Pesquisa Produtividade.

PRODUÇÃO CIENTÍFICA

Emerson Lopes De Amorim, Francilene Cardoso Alves Fortes, Lucas Matos De Souza, Márcia Teixeira Falcão, Rodrigo Edson Castro Ávila e Yara Cristina De Souza Batista (Docentes) [Engenharia Civil, ESTÁCIO AMAZÔNIA]: Artigo " Cost Study for Implementing the Green Roof in Boa Vista/RR " publicado na Revista Global Journal Of Human-Social Science: B Geography, Geo-Sciences, Environmental Science & Disaster Management, vol.20, nº3, p.52- 63, 2020.
Disponível em: [https://globaljournals.org/GJHSS_Volume20/EJournal_GJHSS_\(B\)_Vol_20_Issue_3.pdf](https://globaljournals.org/GJHSS_Volume20/EJournal_GJHSS_(B)_Vol_20_Issue_3.pdf).

Fernanda Soares Torres Boudou [Nutrição, ESTÁCIO SERGIPE]: Artigo "Avaliação do Binômio tempo-temperatura em uma unidade de alimentação e nutrição escolar da Zona Sul de Aracajú/SE", publicado na Revista Ciência (In) Cena, vol. 1, p. 41-48, 2020.

Rui Machado Junior [Direito, ESTÁCIO AMAZÔNIA]: Artigo "Imunidade Cultural: análise doutrinária e jurisprudencial sobre os livros eletrônicos e aos seus suportes à luz da jurisdição brasileira", publicado na Revista Brazilian Journal Of Development, vol. 6, nº 6, p. 37202-37212, 2020.
Disponível em: <https://www.brazilianjournals.com/index.php/BRJD/article/view/11598/9679>.

EVENTO/NOTÍCIA

Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão
Diretoria de Ensino
Vice-Presidência de
Operações Presenciais
(21) 2206-9842
Av. Presidente Vargas
642 - 22º andar
Centro -
Rio de Janeiro - RJ
CEP: 20071-001



Estácio

Eventos da semana de 20 a 25/07/2020:

21/07/2020 – UNESA – PALESTRA: LIMITES AO CONTROLE JURISDICIONAL DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE (via Youtube - <https://www.youtube.com/channel/UC3WIPwhhTgle1jZukOocgQA>)

Possível contaminação da água por coronavirus no bairro do Tapanã

Os professores Clístenes Catete e Roger Barros da Cruz, do curso de Engenharia Ambiental e Sanitária da ESTÁCIO BELÉM realizaram a palestra "Possível contaminação da água por coronavirus no bairro do Tapanã", na Rede Social Instagram @estacionazare em 14 de maio de 2020.

Lattes

É importante que todos os docentes mantenham seus dados e informações atualizados na Plataforma Lattes para que a Estácio possa identificar as competências em seu corpo docente, oferecer oportunidades de progressão de carreira, liderança acadêmica, concessão de recursos financeiros e auxílios dentro e fora da instituição.