

**PRÊMIO CAPES/NATURA CAMPUS DE  
EXCELÊNCIA EM PESQUISA**



**EDITAL Nº 03/2020**

**RELAÇÃO DE FINALISTAS DA EDIÇÃO 2020**

PROCESSO Nº 23038.014490/2019-18

Em virtude da pandemia de COVID-19 e com o propósito de realizar a cerimônia de premiação em momento oportuno, ocasião em que serão divulgados os premiados do Edital nº 3/2020, a Capes e a Natura tornam pública a relação de finalistas da Edição 2020 do PRÊMIO CAPES/NATURA CAMPUS DE EXCELÊNCIA EM PESQUISA, EDITAL Nº 3/2020, publicado no Diário Oficial da União de 14.01.2020, seção 3, pág. 83 :

**TEMA 1 - Ciências moleculares e bioinformática com aplicações em tecnologias cosméticas.**

**Finalistas por ordem alfabética**

Autor: BIANCA MARIGLIANI

Título do artigo: ADAPTATION OF A SKIN SENSITIZATION ASSAY TO A CHEMICALLY DEFINED CULTURE

Título do Periódico: TOXICOLOGY IN VITRO

Autor: DAIANA WISCHRAL

Título do artigo: PRODUCTION OF 1, 3-PROPANEDIOL BY CLOSTRIDIUM BEIJERINCKII DSM 791 FROM CRUDE GLYCEROL AND CORN STEEP LIQUOR: PROCESS OPTIMIZATION AND METABOLIC ENGINEERING

Título do Periódico: BIORESOURCE TECHNOLOGY

Autor: VINICIUS DE MEDEIROS ALVES

Título do artigo: QSAR MODELS OF HUMAN DATA CAN ENRICH OR REPLACE LLNA TESTING FOR HUMAN SKIN SENSITIZATION

Título do Periódico: GREEN CHEMISTRY (PRINT)

## **TEMA 2 - Amazônia: a ciência de dados contribuindo para conservação socioambiental e uso sustentável dos recursos naturais.**

### **Finalistas por ordem alfabética**

Autor: ANDERSON PEDRO BERNARDINA BATISTA

Título do artigo: SPATIAL ASSOCIATION OF FRUIT YIELD OF BERTHOLLETIA EXCELSA BONPL. TREES IN EASTERN AMAZON

Título do Periódico: FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT

Autor: CATHERINE TORRES DE ALMEIDA

Título do artigo: COMBINING LIDAR AND HYPERSPECTRAL DATA FOR ABOVEGROUND BIOMASS MODELING IN THE BRAZILIAN AMAZON USING DIFFERENT REGRESSION ALGORITHMS

Título do Periódico: REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT

Autor: LEONARDO PEQUENO REIS

Título do artigo: ESTIMATION OF MORTALITY AND SURVIVAL OF INDIVIDUAL TREES AFTER HARVESTING WOOD USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS IN THE AMAZON RAIN FOREST

Título do Periódico: ECOLOGICAL ENGINEERING

Em momento oportuno, a Capes fará contato com os finalistas para divulgar os detalhes da cerimônia de premiação.

**BENEDITO GUIMARÃES AGUIAR NETO**

Presidente da Capes



Documento assinado eletronicamente por **Benedito Guimarães Aguiar Neto, Presidente**, em 07/07/2020, às 18:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 25, inciso II, da Portaria nº 01/2016 da Capes.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.capes.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.capes.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1242401** e o código CRC **A1F01F83**.