Ata do Processo Seletivo de 2020 do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica/CNPq - Cemaden

Em 21 de julho de 2020, reuniu-se em sala virtual o Comitê Institucional do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica do Cemaden, composto por Dra. Ana Paula Cunha, Dr. Leonardo Bacelar Lima Santos, Dr. Luciana de Resende Londe, Dr. Marcio Magalhães de Andrade, Dra. Rochane Caram e Dr. Tulius Dias Nery.

Em 23 de julho de 2020, reuniu-se em sala virtual o Comitê Externo do Processo de Seleção de Bolsas de 2020, composto por Dr. Elbert Einstein Nehrer Macau (UNIFESP), Dr. Enner Herenio de Alcântara (UNESP), Dr. Lincoln Muniz Alves (INPE), Dr. Luiz Henrique da Silva Rotta (UNESP) e Dr. Rafael Santos (INPE).

O Comitê Externo aceitou as indicações de qualificação e desqualificação pelo Comitê Institucional e analisou as propostas qualificadas, considerando os critérios descritos nos editais de Seleção publicados no Portal Oficial do Cemaden e no Boletim de Serviço 08.2020 Suplementar, publicado em 26 de junho de 2020.

Em deliberação final conjunta, os Comitês Institucional e Externo definiram a seguinte classificação final:

Candidaturas PIBIC - modalidade Ensino Médio

Candidaturas qualificadas* por ordem de classificação:

1

Orientador: Leonardo Bacelar Lima Santos

Nome do Aluno candidato à bolsa: Bianca Lauher da Trindade

Título do Projeto: Aprender brincando: mapas de desastres no jogo "ROBLOX"

2

Orientador: Silvia Midori Saito

Nome do Aluno candidato à bolsa: Juliana Goulart de Paiva

Título do Projeto: Estudo sobre qualidade da água e ocupação urbana em São José dos Campos, São Paulo

3

Orientador: Luciana de Resende Londe

Nome do Aluno candidato à bolsa: Michaele Cristina Vieira

Título do Projeto: Jovens estudantes como agentes de popularização da ciência dos desastres através de mídias sociais

4

Orientador: Luciana de Resende Londe

Nome do Aluno candidato à bolsa: Karen Inocêncio Lapolli da Silva

Título do Projeto: Como minha escola entende os desastres: análise de percepção de risco de desastres através do olhar de uma aluna sobre seu ambiente escolar

5

Orientador: Debora Olivato

Nome do Aluno candidato à bolsa: Sabrina Maria da Silva

Título do Projeto: Estudo dos eventos extremos recentes incidentes na dinâmica costeira no

Município de Caraguatatuba - SP

6

Orientador: Rochane de Oliveira Caram

Nome do Aluno candidato à bolsa: Nicóli Nunes Ribeiro

Título do Projeto: Onde estão as nascentes e por que é importante preservá-las?

7

Orientador: Ana Paula Martins do Amaral Cunha

Nome do Aluno candidato à bolsa: Ana Laura de Santana Silva

Título do Projeto: Minecraft : Aplicação na disseminação dos conceitos de desastres

Candidaturas desqualificadas:

Orientador: Anderson dos Santos Rodrigues

Nome do Aluno candidato à bolsa: Aisha Gabriela Neves de Azevedo

Título do Projeto: Análise e mapeamento de áreas vulneráveis ao deslizamento de terra em encostas no Bairro de Bom Juá, na cidade de Salvador/BA

Orientador: Filipe Mateus Lima Guimarães Trindade

Nome do Aluno candidato à bolsa: Isaac Oliveira dos Santos de Jesus

Título do Projeto: Mapeamento do impacto do deslizamento e enchentes no entorno do vale do Largo do Retiro com base na vulnerabilidade – Salvador, BA

Orientador: Ricardo Michael Pinheiro Silveira

Nome do Aluno candidato à bolsa: Luís Gustavo Godoy Matos

Título do Projeto: Desastres naturais no estado do Paraná: eventos hidrometeorológicos extremos, suscetibilidade geomorfológica e impactos socioambientais.

Candidaturas PIBIC - modalidade Graduação

^{*} A qualificação não significa necessariamente concessão de bolsa. Os projetos serão contemplados pela ordem estabelecida acima, de acordo com o número de bolsas disponíveis a ser confirmado pelo CNPq.

Candidaturas qualificadas* por ordem de classificação

1

Orientador: Marcio Roberto M. de Andrade

Nome do Aluno candidato à bolsa: Jessica Dal Col

Integração de SIG e BIM para a construção de cenário 3Dde área de encosta usando dados das tecnologias VANT e LIDAR

2

Orientador: Leonardo Bacelar Limas Santos

Nome do Aluno candidato à bolsa: Jeferson Feitosa

Título do Projeto: Pluviômetro de Twiter: calibrando um modelo de Inteligência Artificial para previsão de extremos hidrológicos usando dados de redes sociais

3

Orientador: Rochane de Oliveira Caram

Nome do Aluno candidato à bolsa: Yan Breno A. G. da Silva

Título do Projeto: Fatores socioeconômicos na dinâmica atual e futura do uso e cobertura da terra na bacia hidrográfica do Rio São Mateus

4

Orientador: Luis Marcelo de Mattos Zeri

Nome do Aluno candidato à bolsa: Keylla Donato

Título do Projeto: Padrões espaciais e temporais da umidade do solo no Nordeste do Brasil

5

Orientador: Giovanni Dolif Neto

Nome do Aluno candidato à bolsa: Jhoseny Souza Santos

Título do Projeto: Chuvas intensas no Rio de Janeiro: padrões atmosféricos de ZCAS

6

Orientador: Luciana de Resende Londe

Nome do Aluno candidato à bolsa: Willian Teruya Kimura

Título do Projeto: Comunicação de riscos de desastres pelas tecnologias de informação na sociedade digitalizada

7

Orientador: Liana Oighenstein Anderson

Nome do Aluno candidato à bolsa: Gabriel Souza de Araújo Brito

Título do Projeto: Os desastres naturais vistos através de dados, informações e imagens, associados às condições socioeconômicas da Amazônia

8

Orientador: Tulius Dias Nery

Nome do Aluno candidato à bolsa: Bárbara Gabrielly Silva Barbosa

Título do Projeto: Mapeamento técnico e participativo das áreas de risco a escorregamentos na

Borda Oriental da Chapada do Araripe, Crato-CE

9

Orientador: Carla Gracioto Panzeri

Nome do Aluno candidato à bolsa: Sandra Aparecida de Oliveira e Souza

Título do Projeto: Práticas em educação em redução de riscos de desastre: desafios e oportunidades na abordagem das mudanças climáticas em sala de aula

10

Orientador: Daniela de Azeredo França

Nome do Aluno candidato à bolsa: Ana Luiza Sbruzzi Portela Figueiredo

Título do Projeto: Registros de impactos e estimativa do Índice Integrado de Seca (IIS) para a avaliação de impactos socioeconômicos da seca no semiárido do Piauí

11

Orientador: Débora Olivato

Nome do Aluno candidato à bolsa: Anna Isabel Silva Loureiro

Título do Projeto: Ações de resposta à contaminação por patógenos em áreas costeiras — Estudo de caso: a ameaça da Covid-19 em comunidades do litoral norte de São Paulo.

12

Orientador: Rachel Trajber

Nome do Aluno candidato à bolsa: Maíra Teixeira de Ataide

Título do Projeto: Plataformas sobre memórias de desastres: protótipo para municípios das bacias hidrográficas do rio Paraíba do Sul e Litoral Norte de São Paulo

13

Orientador: Marcio Roberto M. de Andrade

Nome do Aluno candidato à bolsa: Lívia Sayumi Honda Kiguti

Título do Projeto: Monitoramento De Chuvas Em Escolas Públicas Localizadas Em Áreas De Risco De Deslizamento

14

Orientador: Rochane de Oliveira Caram

Nome do Aluno candidato à bolsa: Irene Maria Moraes Soares

Título do Projeto: Caracterização da microbacia hidrográfica localizada no Distrito de São Francisco Xavier/SP e associação aos riscos de desastres

15

Orientador: Luciana de Resende Londe

Nome do Aluno candidato à bolsa: Alexia Rodrigues Campos Luz

Título do Projeto: Caracterização da relação secas – saneamento – saúde pública no Semiárido

Brasileiro

16

Orientador: Giovanni Dolif Neto

Nome do Aluno candidato à bolsa: Thaís Aparecida Cortez Pinto

Título do Projeto: Extremos de chuva causados por frentes frias em Santa Catarina

* A qualificação não significa necessariamente concessão de bolsa. Os projetos serão contemplados pela ordem estabelecida acima, de acordo com o número de bolsas disponíveis a ser confirmado pelo CNPq.

Candidaturas desqualificadas:

Orientador: Karin Linete Hornes

Nome do Aluno candidato à bolsa: Adriano Kapp Júnior

Título do Projeto: Produção de material didático para uma ciência cidadã: Como se proteger de

tempestades severas

Candidaturas de alunos sem orientador qualificadas para lista de espera de substituições:

Jenisson Bartniski

Michele Cristina Oliveira Santos

Fernando Amaral

Letícia Paulo Almeida

Ramon Oliveira

Nicolas Santos

Robson Calixto

Maria Clara Mussielo

Taynara Candido

Lucas Elias Borges

Dara Nogueira

Artur Dani

Mateus Wesley Rodrigues

Lívia Rocha

Pollyana Moura Cavalcante

Tauane Gomes

Clarissa Álvares Silva



Dra. Ana Paula Cunha

Dr. Elbert Einstein Nehrer Macau (UNIFESP)

Dr. Leonardo Bacelar Lima Santos

Dr. Luciana de Resende Londe

Dr. Marcio Magalhães de Andrade

Dra. Rochane Caram

Tulius Dias Nery Dr. Tulius Dias Nery Ema Havis de Alcintara Dr. Enner Herenio de Alcântara (UNESP)

Dr. Lincoln Muniz Alves (INPE)

Smal May Alan

Dr. Luiz Henrique 🍇 Silva Rotta (UNESP

Dr. Rafael Santos (INPE)