

# PROGRAMAÇÃO XXXI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA 2020

## 30/11/2020 - SEGUNDA-FEIRA

14h30 – Mesa de abertura

15h00 – Apresentação musical – Dione Colares

16h00 – Conferência de Abertura – Prof. Dr. Luiz Davidovich (UFRJ/ABC)

Tema: "Ciência no Brasil: História, Realizações e Desafios"

Mediação: Prof. Dr. Luis Carlos Bassalo Crispino (PPGF/UFPA/CNPq)

Local: [Facebook](#) e no [YouTube](#) da PROPESP

## 01/12/2020 - TERÇA-FEIRA

8h30 – 9h30h – LIVE I – Grande Área Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes

Bolsista: LAÍS RIBEIRO GAMA - Pibic-UFPA - Serviço Social

Tema: Narrativas de dor: Gênero e política em movimentos de familiares de vítima de violência do Estado.

Bolsista: VANESSA KHRISLLEN PINHEIRO FERREIRA - Pibic-UFPA/AF - Serviço Social

Tema: Processo de trabalho e saúde das/os assistentes sociais que atuam nos centros de referência da assistência social (cras) e centros de referência especializada da assistência social (creas) no município de Belém/Pa.

Mediação: Profa. Dra. Jacqueline Tatiane da Silva Guimarães

Debatedor(a): Profa. Dra. Jane Prates - (PUC/RS)

Local: [Facebook](#) e no [YouTube](#) da PROPESP

9h45 – 10h45 – LIVE II – Grande Área Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes

Bolsista: FERNANDA DE SOUZA SALAME - Pibic-Fapespa - Direito

Tema: A possibilidade da reconstrução dos direitos humanos a partir do potencial crítico da literatura: uma análise no campo do direito e da narrativa.

Bolsista: GABRIELA RODRIGUES VELUDO GOUVEIA - Pivic-Voluntário - Direito

Tema: Dimensões de gênero no discurso de ressocialização.

Bolsista: ADRILENE BARROSO DA PAIXÃO - Pibic-UFPA/PcD - Direito

Tema: O trabalho escravo infantil doméstico no estado do Pará.

Mediação: Profa. Dra. Valena Jacob Chaves Mesquita

Debatedor(a): Profa. Dra. Flaviane de Magalhães Barros Bolzan de Moraes - (PUC/MG)

Local: [Facebook](#) e no [YouTube](#) da PROPESP

11h – Conferência – Profa. Dra. Flaviane de Magalhães Barros Bolzan de Moraes - (PUC/MG)

Tema: Estética do Processo Penal Cautelar.

Mediação: Profa. Dra. Luanna Tomaz de Souza - (PPGD/ICJ/UFPA)

Local: [Facebook](#) e no [YouTube](#) da PROPESP

## 12h30min – Almoço

14h30 – 15h30 – LIVE III – Grande Área Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes

Bolsista: CAMILA FAGUNDES LEAL - Pibic-UFPA/AF - Jornalismo

Tema: Relações entre comunicação e trabalho doméstico.

Bolsista: CLÁUDIA DE FÁTIMA FERREIRA PESSOA - Pivic-Voluntário - Ciências Sociais

Tema: Políticas públicas e sustentabilidade – entendendo a desigualdade a partir das unidades de conservação – ano II.

Bolsista: THIAGO AMARAL COSTA SAVINO - Pibic-CNPq - Direito

Tema: Sociedade Pós-Industrial e Meio Ambiente do Trabalho.

Mediação: Danila Gentil Rodriguez Cal Lage

Debatedor(a): Profa. Dra. Olívia Cristina Perez - (UFPI)

Local: [Facebook](#) e no [YouTube](#) da PROPESP

### 15h45 – 16h45 – LIVE IV – Grande Área Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes

**Bolsista:** GIULIA MAIA MOTTA - Pibic-UFPA - Arquitetura

**Tema:** Diagnóstico do Baluarte Nossa Senhora das Mercês: argamassas de recomposição.

**Bolsista:** CARLOS MIGUEL COELHO GOES - Pibic-CNPq - Arquitetura

**Tema:** Alteração intempérica e antrópica nos painéis modernos de azulejos na arquitetura Paraense.

**Bolsista:** RONALDO NUNES DE MORAES - Pibic-UFPA - Arquitetura

**Tema:** Arquitetura, cidade e modernização em narrativas cruzadas. Diálogos Belém/Amazônia-Estados Unidos entre as décadas de 40 a 60.

**Mediação:** Profa. Dra. Roseane da Conceição Norat

**Debatedor(a):** Profa. Dra. Anja Pratschke - (USP)

**Local:** [Facebook](#) e no [YouTube](#) da PROPESP

### 17h - Conferência – Prof. Dr. Daniel Souza Barroso

**Tema:** A pesquisa na Educação Básica: os programas PIBIC-Ensino Médio e PIBIC-EBTT na UFPA.

**Mediação:** Profa. Dra. Danila Gentil Rodriguez Cal Lage - (PPGCOM/ILC/UFPA)

**Local:** [Facebook](#) e no [YouTube](#) da PROPESP

## 02/12/2020 – QUARTA-FEIRA

### 8h30 – 9h30h – LIVE I – Grande Área Ciências da Vida

**Bolsista:** ISABELA PEDROSA FERNANDES - Pivic-Voluntário - Fisioterapia

**Tema:** Tradução, adaptação transcultural e análise das propriedades de medida da versão português-brasileiro do brace questionnaire.

**Bolsista:** WALLACI PIMENTEL VALENTINO - Pibic-UFPA - Fisioterapia

**Tema:** Efeitos da utilização de longo prazo de contraceptivos hormonais na área de lesão em modelo de isquemia focal experimental.

**Bolsista:** SINARA MENDES CAMPELO - Pibic-Fapespa - Fisioterapia

**Tema:** Construção de instrumento de aferição de conhecimento e atitudes na apneia obstrutiva do sono por fisioterapeutas aos-caf (apneia obstrutiva do sono - conhecimento e atitudes em fisioterapia).

**Mediação:** Carlomagno Pacheco Bahia

**Debatedor(a):** Profa. Dra. Amélia Pasqual Marques - (USP)

**Local:** [Facebook](#) e no [YouTube](#) da PROPESP

### 9h45 – 10h45 – LIVE II – Grande Área Ciências da Vida

**Bolsista:** BRUNA GERRITS MATTOS - Produtor Renovação - Medicina

**Tema:** Avaliação da citotoxicidade e mutagenicidade do extrato metanólico derivado da casca de *CConarus perrottetti* em ratos Wistar.

**Bolsista:** MAITÊ SILVA MARTINS MARÇAL - Produtor Renovação - Engenharia Biomédica

**Tema:** Montagem e anotação de genomas a partir de dados metagenômicos.

**Bolsista:** ANDREY HENRIQUE GAMA PINHEIRO - Pibic-CNPq - Biomedicina

**Tema:** Prospecção e caracterização in silico do potencial de produção e metabolização de cianoficina em cianobactérias.

**Mediação:** Prof. Dr. Luís Carlos Guimarães

**Debatedor(a):** Prof. Dra. Paola Caroline Lacerda Leocadio - (UFMG)

**Local:** [Facebook](#) e no [YouTube](#) da PROPESP

### 11h – Conferência – Profa. Dra. Isabela Galarda Varassin - (UFPR)

**Tema:** Serviços e Ecosistêmicos para uma Agricultura Resiliente e Sustentável.

**Mediação:** Prof. Dr. Luciano Fogaça de Assis Montag - (PPGZOOL/ICB/UFPA)

**Local:** [Facebook](#) e no [YouTube](#) da PROPESP

## 12h30min – Almoço

### 14h30 – 15h30 – LIVE III – Grande Área Ciências da Vida

**Bolsista:** PABLO HENRIQUE FRANCO SANTOS DE SOUZA - Pibic-UFPA - Farmácia

**Tema:** Efeitos do var01 sobre o processo neuroinflamatório induzido por lipopolisacarídeos (lps) em ratos.

**Bolsista:** THAYNÁ MATOS DA CUNHA CATETE - Pibic-Fapespa - Farmácia

**Tema:** Perfil hematológico e bioquímico de camundongos tratados com MMP-2 recombinante.

**Bolsista:** JOSÉ MÁRIO MATOS SOUSA - Pivic-Voluntário - Odontologia

**Tema:** Investigação dos Efeitos da Exposição a Longo Prazo ao Flúor Sobre Osso Alveolar de Camundongos.

**Mediação:** Prof. Dr. Rafael Rodrigues Lima

**Debatedor(a):** Profa. Dra. Sílvia Stanisçuaski Guterres - (UFRS)

**Local:** [Facebook](#) e no [YouTube](#) da PROPESP

#### 15h45 – 16h45 – LIVE IV – Grande Área Ciências da Vida

**Bolsista:** DAVID SILVA SOUSA - Pibic-UFPA/AF - Ciências Biológicas

**Tema:** Microplásticos e os Peixes de Riachos Urbanos Amazônicos.

**Bolsista:** FRED GABRIEL HAICK DE MOURA - Pibic-UFPA/AF - Ciências Biológicas

**Tema:** Helmintofauna de Lachesis muta da Amazônia Brasileira: diferenças na infecção parasitária entre machos e fêmeas.

**Bolsista:** EDILA MONTEIRO DE ANDRADE - Pibic-UFPA - Fisioterapia

**Tema:** Efeito do exercício aeróbico e anaeróbico sobre a estereologia da próstata ventral em ratos envelhecidos.

**Mediação:** Prof. Dr. Luciano Fogaça de Assis Montag

**Debatedor(a):** Profa. Dra. Célia Maria de Almeida Soares – (UFG)

**Local:** [Facebook](#) e no [YouTube](#) da PROPESP

#### 17h - Conferência – Profa. Dra. Jane Beltrão - (PPGA/IFCH/UFPA)

**Tema:** A importância das ações afirmativas para o PIBIC.

**Mediação:** Prof. Dr. Daniel Barroso - (EA/UFPA)

**Local:** [Facebook](#) e no [YouTube](#) da PROPESP

### 03/12/2020 - QUINTA-FEIRA

#### 8h30 – 9h30 – LIVE I – Grande Área Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

**Bolsista:** FABIANE SOARES DOS SANTOS - Produtor Renovação - Matemática

**Tema:** Superfícies mínimas no espaço.

**Bolsista:** LUCAS NOBRE BARBOSA – Produtor - Ciência da Computação **Tema:**

Mecanismo para comunicação confiável e agregação de dados em redes IoT. **Bolsista:**

MARCELO RODRIGUES LOPES - Pibic-UFPA/AF - Agronomia

**Tema:** Limites e potencialidades entre a operacionalização de políticas públicas intersetoriais e a consolidação da agricultura de base ecológica no Baixo Tocantins.

**Mediação:** Prof. Dr. André Figueira Riker

**Debatedor(a):** Prof. Dr. Fabio Assis Pinho - (UFPE)

**Local:** [Facebook](#) e no [YouTube](#) da PROPESP

#### 9h45 – 10h45 – LIVE II - Grande Área Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

**Bolsista:** GUSTAVO SODRÉ FIGUEIREDO - Pibic-Fapespa - Química

**Tema:** Simulação Computacional de Derivados de Quinoxalina como Inibidores da Enzima Protease NS3/4A do Vírus da Hepatite C.

**Bolsista:** PATRICK VILENA DE MELO - Pivic-Voluntário - Química

**Tema:** Síntese de biocarvão ativado a partir de biomassa residual amazônica e sua aplicação como suporte catalítico na conversão de um derivado lignocelulósico em biocombustível e precursor de biopolímero.

**Bolsista:** LUIZ PATRICK CORDEIRO JOSINO - Pibic-UFPA - Química

**Tema:** Análise QM/MM de Inibidores da enzima FosA: contribuições para a expansão da atividade antimicrobiana da fosfomicina contra patógenos Gram-negativos multirresistentes.

**Mediação:** Prof. Dr. Carlos Emmerson Ferreira da Costa

**Debatedor(a):** Prod. Dr. Leonardo Giordano Paterno - (UNB)

**Local:** [Facebook](#) e no [YouTube](#) da PROPESP

**11h – Conferência – Profa. Dra. Thais Sanjad** - (PPGPATRI/ITEC/UFPA)

**Tema:** A importância da iniciação científica nas pesquisas com patrimônio cultural para a Amazônia.

**Mediação:** Prof. Dr. Alcebíades Negrão Macêdo - (PPGEC/ITEC/UFPA)

**Local:** [Facebook](#) e no [YouTube](#) da PROPESP

**12h30min – Almoço**

**14h30 – 15h30 – LIVE III – Grande Área Ciências Exatas, da Terra e Engenharias**

**Bolsista:** RAFAELA CRISTINA ALVES RIBEIRO - Pibic-UFPA/AF - Engenharia Civil

**Tema:** Avaliação das propriedades de material ativado por álcali a base de cinza volante e metacaulim.

**Bolsista:** LUCAS LUCIANO SOUSA BATISTA - Pibic-UFPA/AF - Engenharia Civil

**Tema:** Microestrutura de concretos e argamassas geopoliméricas.

**Bolsista:** BRENO PEDRO FERREIRA CAVALCANTE - Pibic-UFPA - Engenharia Civil

**Tema:** Caracterização de um geopolímero a base de lodo de estação de tratamento de água e metacaulim.

**Mediação:** Prof. Dr. Marcelo de Souza Picanço

**Debatedor(a): Prof. Dr. Marco Aurelio Holanda de Castro** - (UFC)

**Local:** [Facebook](#) e no [YouTube](#) da PROPESP

**15h45 – 16h45 – LIVE IV – Grande Área Ciências Exatas, da Terra e Engenharias**

**Bolsista:** WENDLER LUIS NOGUEIRA MATOS - Pivic-Voluntário - Engenharia Elétrica

**Tema:** Aplicação de Redes Neurais Artificiais na identificação da distância de ocorrência de raios nuvem-solo negativos.

**Bolsista:** GABRIEL ARCANJO VELASCO DOS SANTOS FERREIRA - Produtor Renovação – Eng. Elétrica

**Tema:** Desenvolvimento de um classificador automático baseado em técnicas de inteligência artificial para as formas de onda registradas pelo LDWSS.

**Bolsista:** STANLEY SANTIAGO COELHO - Pibic-CNPq - Física

**Tema:** Estudos Introdutórios de Física Teórica.

**Mediação:** Prof. Dr. Danilo Teixeira Alves

**Debatedor(a): Prof. Dr. Antônio Sergio Bezerra Sombra** - (UFC)

**Local:** [Facebook](#) e no [YouTube](#) da PROPESP

**17h - Conferência – Profa. Dra. Maria Tereza Duarte Paes** (UNICAMP)

**Tema:** A importância do Patrimônio Natural.

**Mediação:** Profa. Dra. Roseane Norat (PPGPATRI/ITEC/UFPA)

**Local:** [Facebook](#) e no [YouTube](#) da PROPESP

**04/12/2020 - SEXTA-FEIRA**

**10h – Reunião com o Comitê Externo**

**Local:** Google Meet