

## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Mateus Pantoja Rocha** apresentou o trabalho intitulado: **Aspectos Clínicos e Laboratoriais de Pacientes com Doenças Linfoproliferativas Cutâneas Associados ao HTLV**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Marília Brasil Xavier** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

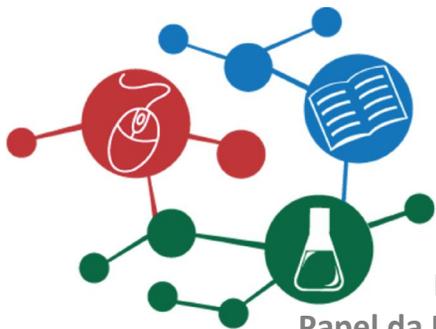
Certificamos que **Beatriz Costa Cardoso** apresentou o trabalho intitulado: **Aspectos Clínicos e Laboratoriais de Pacientes com Doenças Linfoproliferativas Cutâneas Associados ao HTLV**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Marília Brasil Xavier** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

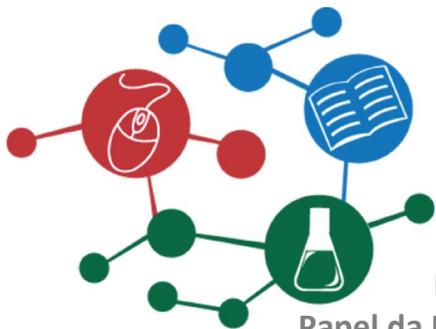
Certificamos que **Vinícius Fialho Teixeira** apresentou o trabalho intitulado: **A Morte Celular em Lesões Cutâneas da Doença de Hansen**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Juarez Antonio Simões Quaresma** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

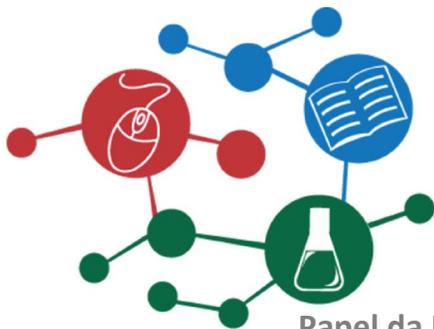
Certificamos que **Gabriela Lobato Virgolino** apresentou o trabalho intitulado: **A Morte Celular em Lesões Cutâneas da Doença de Hansen**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Juarez Antonio Simões Quaresma** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

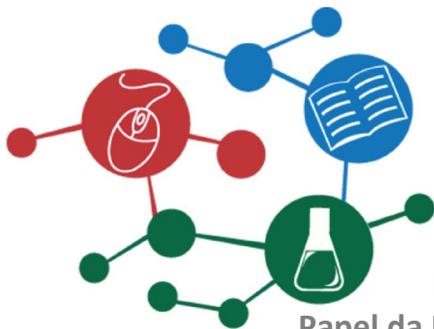
Certificamos que **Guilherme Henrique Siqueira Oeiras** apresentou o trabalho intitulado: **Análise do metabolismo oxidativos e sua correlação com o desempenho ocupacional de pacientes com doença de Parkinson sob parâmetros da CIF**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Robson José de Souza Domingues** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

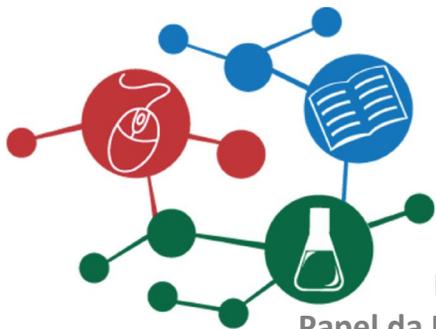
Certificamos que **Esther Samara da Costa Santos** apresentou o trabalho intitulado: **Análise do metabolismo oxidativos e sua correlação com o desempenho ocupacional de pacientes com doença de Parkinson sob parâmetros da CIF**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Robson José de Souza Domingues** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

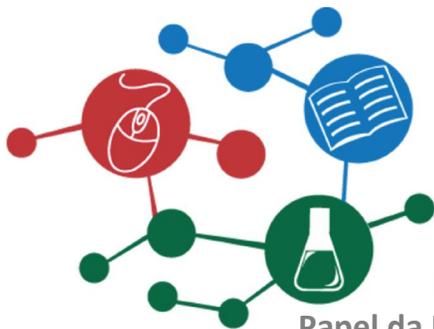
Certificamos que **Deivid Ramos dos Santos** apresentou o trabalho intitulado: **GRASPING TEST: AVALIAÇÃO DO PADRÃO DE NORMALIDADE DE FORÇA EM RATOS**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Rui Sérgio Monteiro de Barros** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

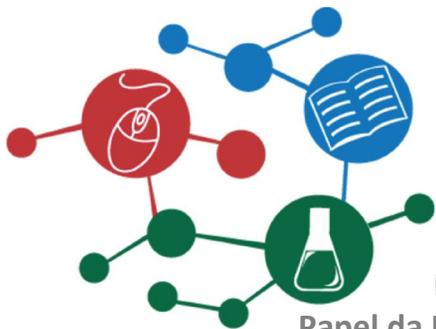
Certificamos que **Sérgio Cunha Trindade Júnior** apresentou o trabalho intitulado: **GRASPING TEST: AVALIAÇÃO DO PADRÃO DE NORMALIDADE DE FORÇA EM RATOS**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Rui Sérgio Monteiro de Barros** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

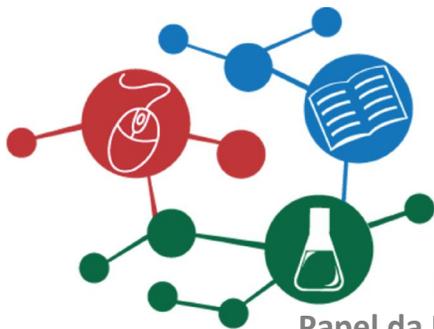
Certificamos que **Gisele Moura de Oliveira** leite apresentou o trabalho intitulado: **Prevalência das Doenças Infecciosas de Transmissão Vertical Investigadas no Projeto Gestar em Belém-Pa no Ano e 2015**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Cléa Nazaré Carneiro Bichara** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

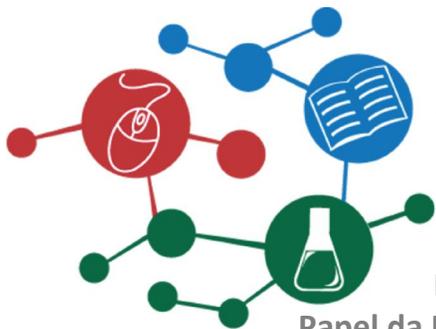
Certificamos que **Josué da Silva Neves Sobrinho** apresentou o trabalho intitulado: **Prevalência das Doenças Infecciosas de Transmissão Vertical Investigadas no Projeto Gestar em Belém-Pa no Ano e 2016**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Cléa Nazaré Carneiro Bichara** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

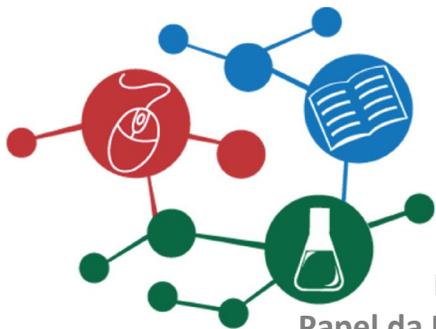
Certificamos que **Elisangela Silva Gomes** apresentou o trabalho intitulado: **Perfil epidemiológico da infecção pelo HIV em gestantes indígenas e não indígenas e sua relação com os Determinantes Sociais de Saúde**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Laura Maria Vidal Nogueira** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

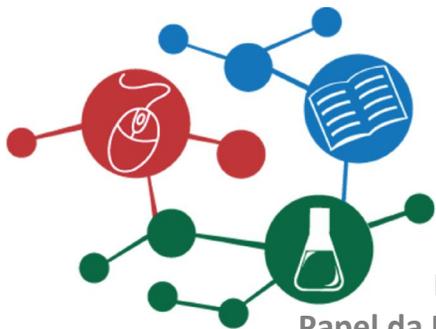
Certificamos que **Juarez Távora Guimarães Neto** apresentou o trabalho intitulado: **Perfil epidemiológico da infecção pelo HIV em gestantes indígenas e não indígenas e sua relação com os Determinantes Sociais de Saúde**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Laura Maria Vidal Nogueira** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

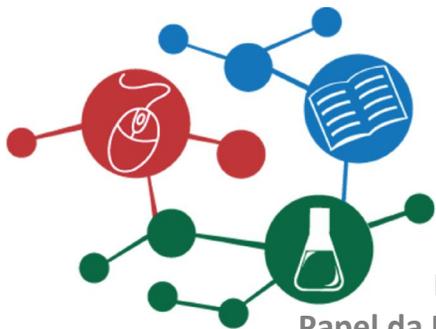
Certificamos que **Syenne Pimentel Fayal** apresentou o trabalho intitulado: **Perfil clínico-epidemiológico de pacientes coinfectados hiv/sífilis atendidos em um centro de referência**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Carla Andrea Avelar Pires** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

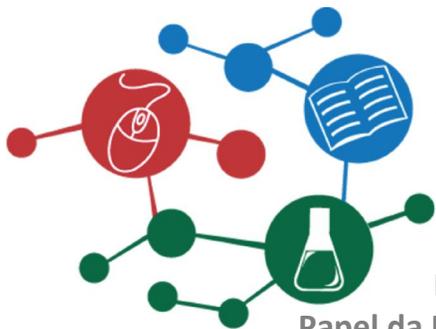
Certificamos que **Nicole Salomão Lopes** apresentou o trabalho intitulado: **Perfil clínico-epidemiológico de pacientes coinfectados hiv/sífilis atendidos em um centro de referência**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Carla Andrea Avelar Pires** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof. Dr<sup>a</sup> Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

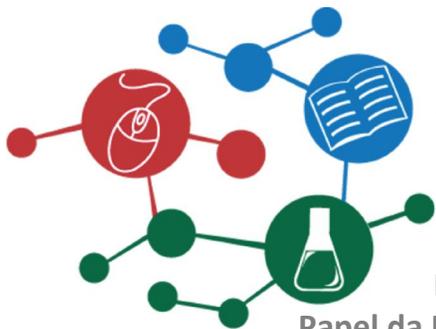
Certificamos que **Aloma Sena Soares** apresentou o trabalho intitulado: **Um dia de cada vez: processo de adaptação após a cirurgia de estomia, sob forma de comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Regina Ribeiro Cunha** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

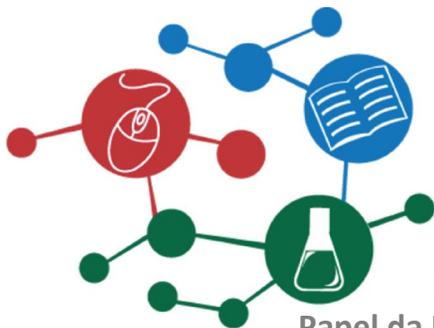
Certificamos que **Victória Maria Barile Sobral** apresentou o trabalho intitulado: **Exame Preventivo do Câncer Cérvico Uterino (Pccu) na Ótica de Mulheres Ribeirinhas: Contribuições Para a Enfermagem**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Iací Proença Palmeira** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

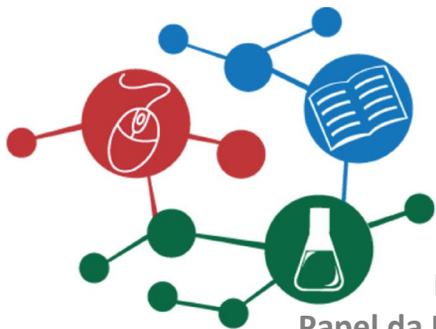
Certificamos que **Miguel Paranhos Melo de Melo** apresentou o trabalho intitulado: **Um Olhar Sobre a Saúde Mental dos Acadêmicos da Área da Saúde de uma Universidade Pública**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Enise Cássia Abdo Najjar** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

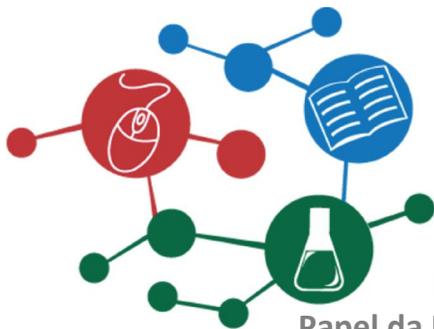
Certificamos que **Helder Clay Fares dos Santos Júnior** apresentou o trabalho intitulado: **Um Olhar Sobre a Saúde Mental dos Acadêmicos da Área da Saúde de uma Universidade Pública**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Enise Cássia Abdo Najjar** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

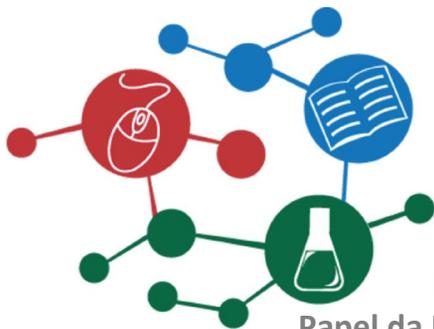
Certificamos que **Deliane Silva de Souza** apresentou o trabalho intitulado: **Medidas preventivas sobre pé diabético de doentes com Diabetes Mellitus da Atenção Básica de Saúde**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Angela Maria Rodrigues Ferreira** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

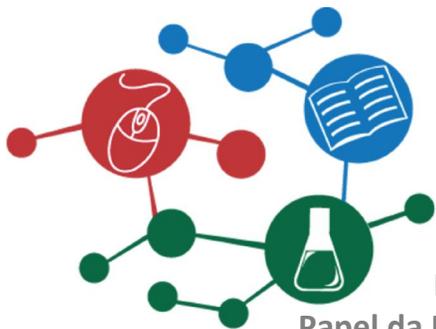
Certificamos que **Flavia Benedita da Costa Corrêa** apresentou o trabalho intitulado: **“Publish or perish”**: o produtivismo acadêmico e o adoecimento docente, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Raimundo Sérgio de Farias Junior** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

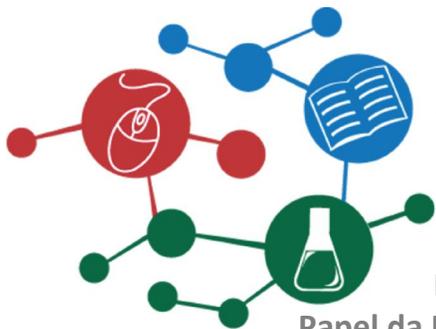
Certificamos que **Érika da Cruz Bararuá** apresentou o trabalho intitulado: **“Publish or perish”**: o produtivismo acadêmico e o adoecimento docente, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Raimundo Sérgio de Farias Junior** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

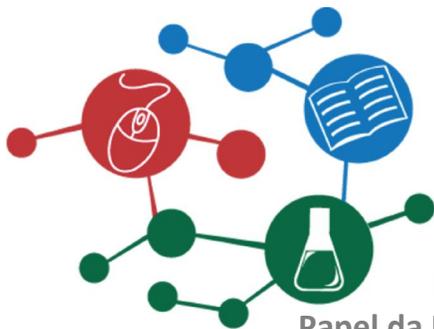
Certificamos que **Anaclara Silva Braga** apresentou o trabalho intitulado: **Território e Violência Urbana: Uma leitura geografia dos homicídios na Região Metropolitana de Belém**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Clay Anderson Nunes Chagas** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

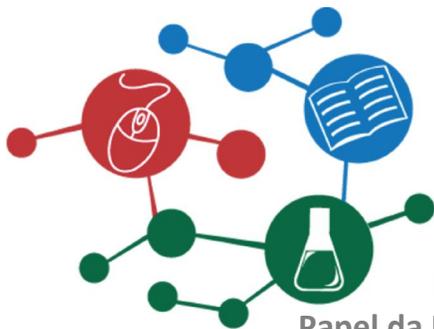
Certificamos que **Fábio Augusto Teixeira Rodrigues** apresentou o trabalho intitulado: **Representações sociais de pais sobre a inclusão de seus filhos da educação infantil na educação especial no âmbito da SEMEC-Belém**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Tânia Regina Lobato Dos Santos** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

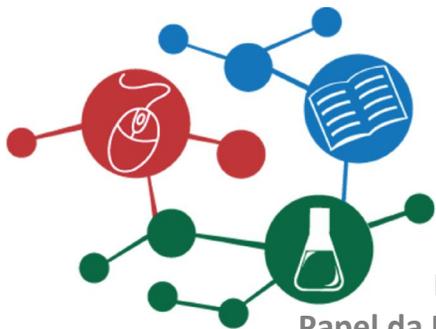
Certificamos que **Islane Araújo Chaves** apresentou o trabalho intitulado: **Representações sociais de pais sobre a inclusão de seus filhos da educação infantil na educação especial no âmbito da SEMEC-Belém, sob forma de comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Tânia Regina Lobato Dos Santos** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

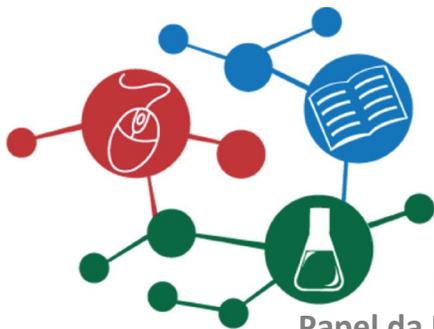
Certificamos que **Emerson Silva Caldas** apresentou o trabalho intitulado: **Democracia e Educação Pública na Sociedade Brasileira: o que as lutas do MST têm a revelar sob as perspectivas de Paulo Freire e Boaventura Santos?**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Sérgio Roberto Moraes Corrêa** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

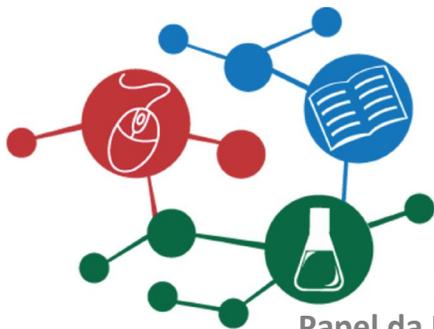
Certificamos que **Luzia Camila Silva dos Santos** apresentou o trabalho intitulado: **Democracia e Educação Pública na Sociedade Brasileira: o que as lutas do MST têm a revelar sob as perspectivas de Paulo Freire e Boaventura Santos?**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Sérgio Roberto Moraes Corrêa** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

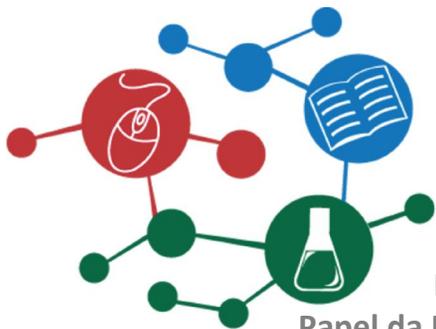
Certificamos que **Luiz Henrique Patrício Xavier** apresentou o trabalho intitulado: **Imagens e Sentidos dos Ritos de Passagens: Estudo da Serie Vikinks e Influência Para O Paganismo Contemporâneo**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Maria Roseli Sousa Santos** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

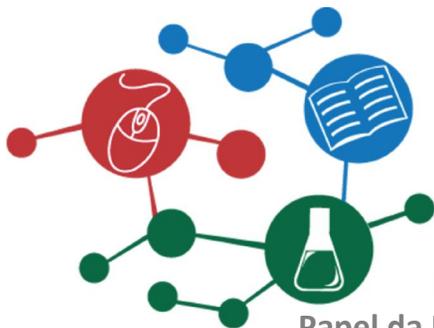
Certificamos que **Adriano Gonçalves Serrão Junior** apresentou o trabalho intitulado: **Juventude, educação e conexões digitais: um estudo sobre jovens amazônidas e redes de sociabilidades virtuais**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Lucelia de Moraes Braga Bassalo** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

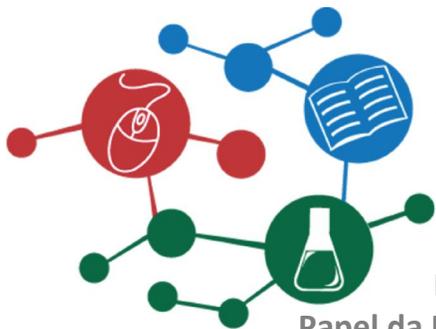
Certificamos que **Rejane Pinheiro Chaves** apresentou o trabalho intitulado: **Vinte anos do Código de Trânsito Brasileiro: Educação para o trânsito, avanços, desafios e perspectivas**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Diana Lemes Ferreira** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

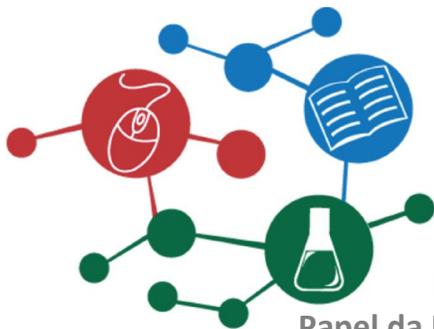
Certificamos que **Ronaldo Darlan Gaspar Aquino** apresentou o trabalho intitulado: **Diagnóstico de indicadores socioeconômicos e ambientais de municípios mineradores da Amazônia Legal**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Altem Nascimento Pontes** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

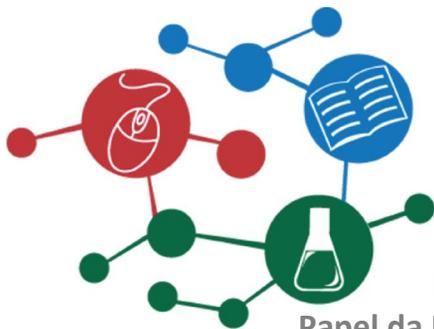
Certificamos que **Ana Flávia Santos de Brito** apresentou o trabalho intitulado: **Diagnóstico de indicadores socioeconômicos e ambientais de municípios mineradores da Amazônia Legal**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Altem Nascimento Pontes** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

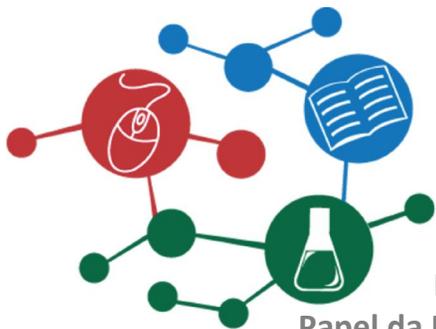
Certificamos que **Clebson Carvalho de Oliveira** apresentou o trabalho intitulado: **Marcas da Diferença: reflexões sobre a contribuição do negro na produção científica e matemática**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Emerson Batista Gomes** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

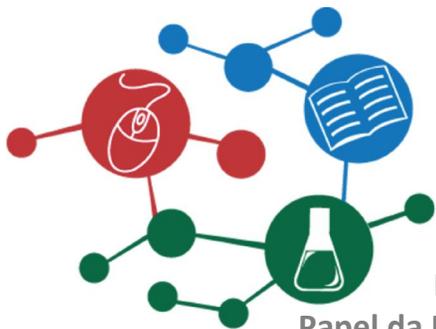
Certificamos que **Luciane Gonzaga Peniche** apresentou o trabalho intitulado: **Marcas da Diferença: reflexões sobre a contribuição do negro na produção científica e matemática**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Emerson Batista Gomes** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

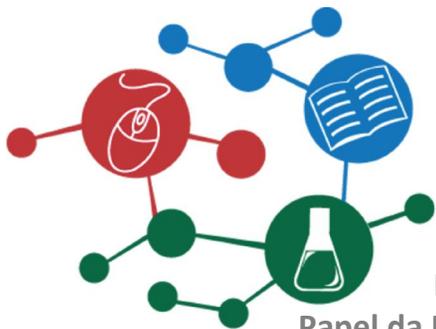
Certificamos que **Débora Katia Ferreira do Carmo** apresentou o trabalho intitulado: **Educação Especial do Campo: Estudos Iniciais nas Ilhas de Cotijuba e Combu**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Ana Paula Cunha dos Santos Fernandes** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

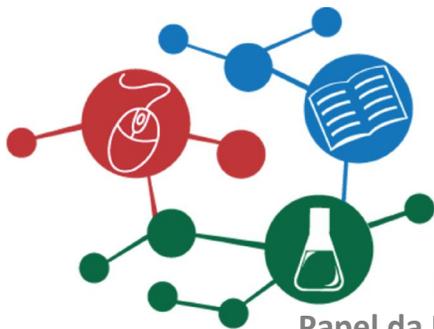
Certificamos que **Aleixa Caroline Teixeira** apresentou o trabalho intitulado: **Educação Especial do Campo: Estudos Iniciais nas Ilhas de Cotijuba e Combu**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Ana Paula Cunha dos Santos Fernandes** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

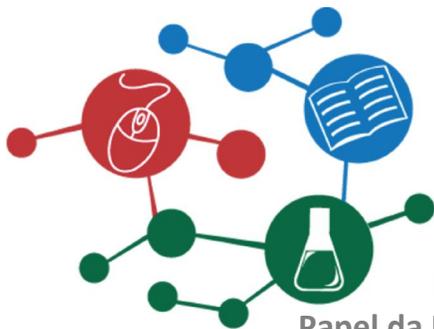
Certificamos que **Andreza de Brito Leal** apresentou o trabalho intitulado: **Desenvolvimento e Otimização da Formulação de Néctar de Frutas Amazônicas Adicionadas de Bactérias Probióticas**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Ana Carla Alves Pelais** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

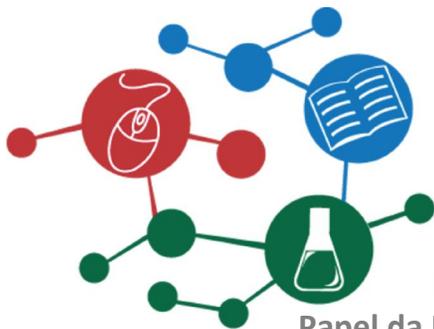
Certificamos que **Ester de Freitas Santos** apresentou o trabalho intitulado: **Aproveitamento de resíduos sólidos da pescada amarela (Cynoscion acoupa) proveniente da comercialização do mercado de peixe do Ver-o-Peso**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Suezilde da Conceição Amaral Ribeiro** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

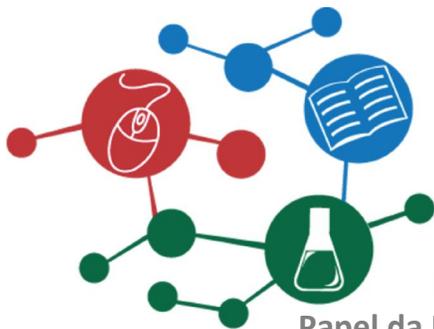
Certificamos que **Nathália Rodrigues Cardoso** apresentou o trabalho intitulado: **Produção de Hidrolisado Proteico a Partir de Resíduos de Pescados**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Elen Vanessa Costa da Silva** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

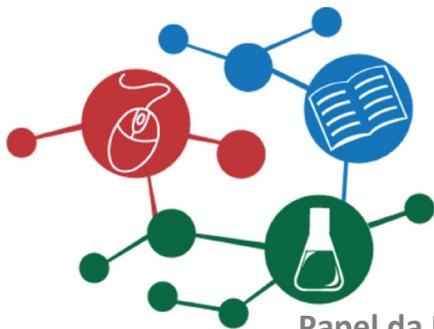
Certificamos que **Daniela Queiroz Leite** apresentou o trabalho intitulado: **ELABORAÇÃO DE HAMBÚRGUER DE CASTANHA-DOBRASIL (*Bertholletia excelsa*)**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Benedito Lobato** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

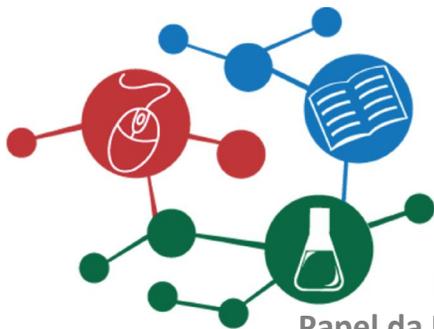
Certificamos que **Flavia Lemos da Silva Oliveira** apresentou o trabalho intitulado: **Avaliação Fenológica De Espécies Utilizadas Na Arborização Urbana Da Cidade De Castanhal - Pa**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Profª. Eliane de Castro Coutinho** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Profª. Drª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

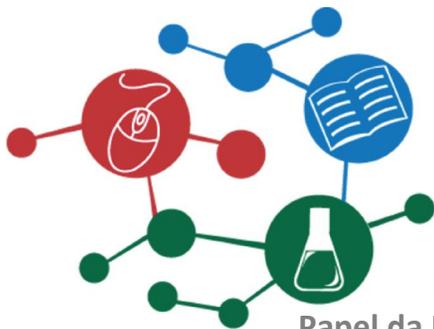
Certificamos que **Valéria Sousa de Lima** apresentou o trabalho intitulado: **Avaliação Fenológica De Espécies Utilizadas Na Arborização Urbana Da Cidade De Castanhal - Pa**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>ª</sup>. Eliane de Castro Coutinho** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 04 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Drª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

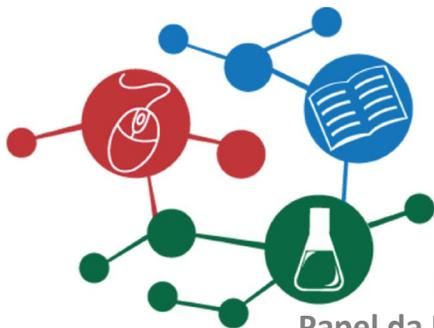
Certificamos que **Amanda Caroline Lobato Dias** apresentou o trabalho intitulado: **A INFLUÊNCIA DO PROTOCOLO DE TREINAMENTO MUSCULAR RESPIRATÓRIO DOMICILIAR EM PORTADORES DO VÍRUS LINFOTRÓPICO HUMANO TIPO I**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Valéria Marques Ferreira Normando** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 05 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup> Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

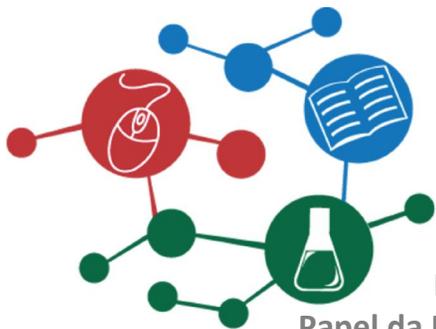
Certificamos que **Isabelle Farias Gomes** apresentou o trabalho intitulado: **A INFLUÊNCIA DO PROTOCOLO DE TREINAMENTO MUSCULAR RESPIRATÓRIO DOMICILIAR EM PORTADORES DO VÍRUS LINFOTRÓPICO HUMANO TIPO I**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Valéria Marques Ferreira Normando** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 05 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup> Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

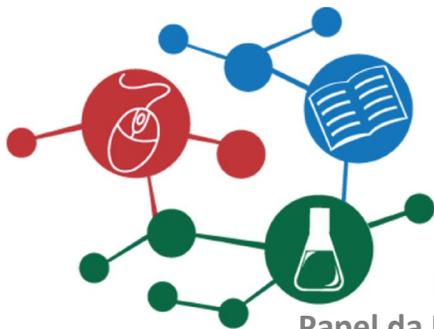
Certificamos que **Raissa de Souza Natividade Lopes** apresentou o trabalho intitulado: **Efeitos da Mobilização Precoce em crianças com pneumonia associada à Ventilação Mecânica Invasiva**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Rodrigo Santiago Barbosa Rocha** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 05 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

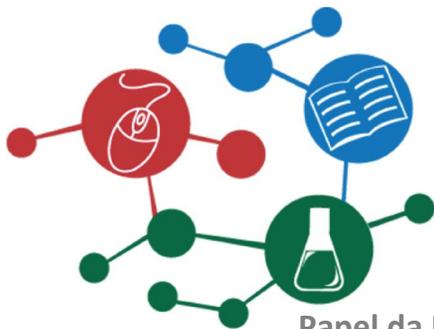
Certificamos que **Elivelton da Costa Fonseca** apresentou o trabalho intitulado: **Efeitos da Mobilização Precoce em crianças com pneumonia associada à Ventilação Mecânica Invasiva**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Rodrigo Santiago Barbosa Rocha** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 05 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

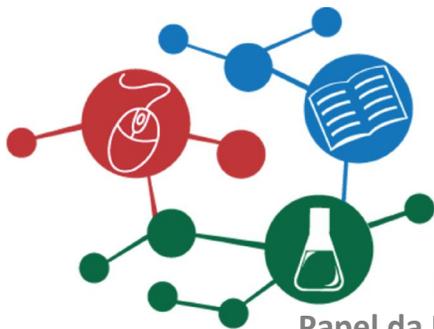
Certificamos que **Marcos José Risuenho Brito Silva** apresentou o trabalho intitulado: **CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS, CLÍNICAS DE PESSOAS ADOECIDAS POR CÂNCER COLORRETAL SUBMETIDAS AO TRATAMENTO CIRÚRGICO**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Mary Elizabeth de Santana** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 05 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

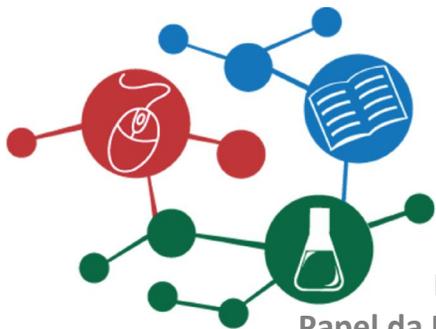
Certificamos que **Letícia Almeida de Assunção** apresentou o trabalho intitulado: **CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS, CLÍNICAS DE PESSOAS ADOECIDAS POR CÂNCER COLORRETAL SUBMETIDAS AO TRATAMENTO CIRÚRGICO**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Mary Elizabeth de Santana** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 05 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

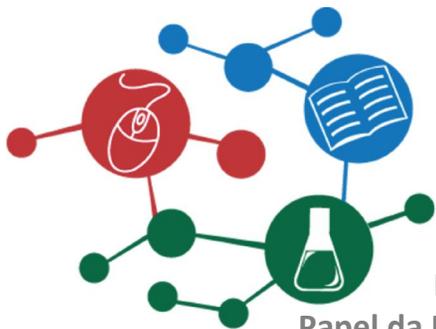
Certificamos que **Rebecca Perez de Amorim** apresentou o trabalho intitulado: **Avaliação do nível de conhecimento das gestantes atendidas em um serviço público em Belém-PA sobre pré-natal e fatores de risco na gravidez, sob forma de comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Nara Macedo Botelho** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 05 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

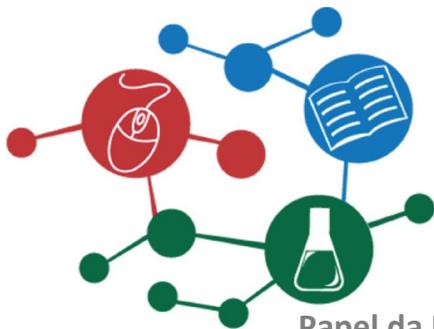
Certificamos que **Gabriele Arja de Abreu** apresentou o trabalho intitulado: **Avaliação do nível de conhecimento das gestantes atendidas em um serviço público em Belém-PA sobre pré-natal e fatores de risco na gravidez, sob forma de comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Nara Macedo Botelho** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 05 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

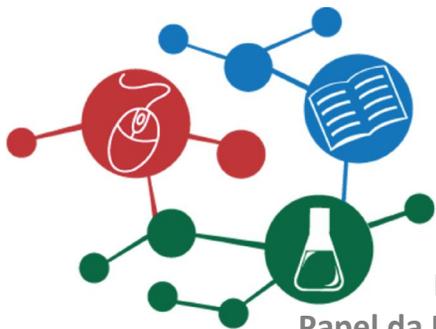
Certificamos que **Thatiane Belém Rosa** apresentou o trabalho intitulado: **Avaliação de Ansiedade, Depressão e Qualidade de Vida em Pacientes Com Parkinson Submetidos ao Método Watsu**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. George Alberto da Silva Dias** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 05 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

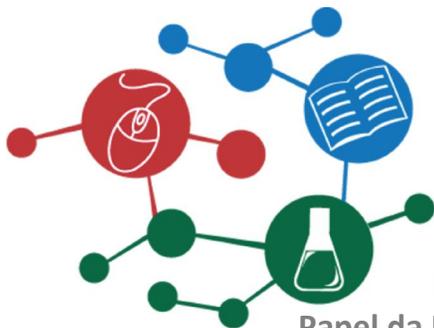
Certificamos que **Fernando Lucas Costa de Lima** apresentou o trabalho intitulado: **Avaliação de Ansiedade, Depressão e Qualidade de Vida em Pacientes Com Parkinson Submetidos ao Método Watsu**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. George Alberto da Silva Dias** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 05 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

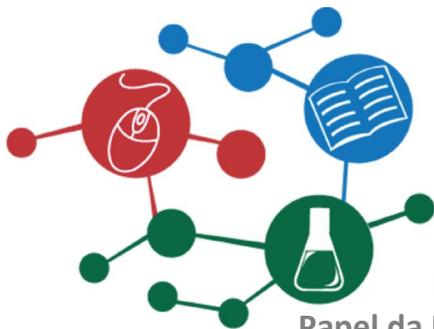
Certificamos que **Vivian Sussuarana Queiroz Melo** apresentou o trabalho intitulado: **Desenvolvimento de um dispositivo posicional voltado a pacientes que apresentem redução da mobilidade e da capacidade funcional da região lombar**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Ediléa Monteiro de Oliveira** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 05 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

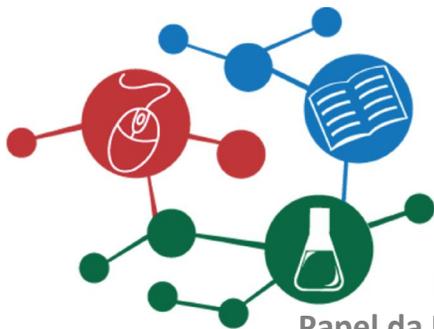
Certificamos que **Brian Bomfim Amaral** apresentou o trabalho intitulado: **A construção de aplicativo educacional para celulares como recurso didático-pedagógico ao ensino de funções trigonométricas seno e cosseno**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. José Fernando Pereira Leal** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio – PIBIC-EM/CNPq, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 05 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

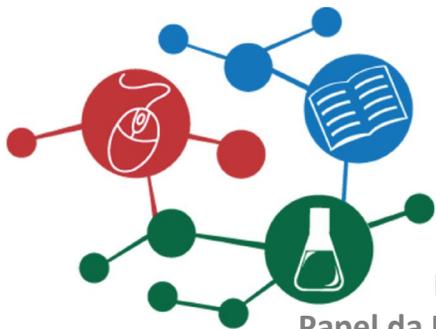
Certificamos que **Carlos Edmir Marialva do Carmo** apresentou o trabalho intitulado: **A construção de aplicativo educacional para celulares como recurso didático-pedagógico ao ensino de funções trigonométricas seno e cosseno**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. José Fernando Pereira Leal** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio – PIBIC-EM/CNPq, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 05 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

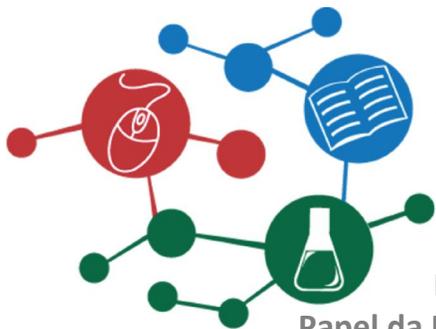
Certificamos que **Járlesson Gama Amazonas Júnior** apresentou o trabalho intitulado: **A construção de aplicativo educacional para celulares como recurso didático-pedagógico ao ensino de funções trigonométricas seno e cosseno**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. José Fernando Pereira Leal** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio – PIBIC-EM/CNPq, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 05 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

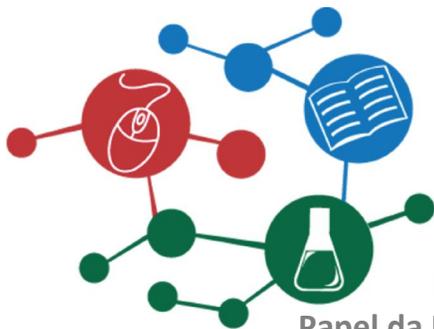
Certificamos que **Cecília Abrahão Nascimento de Santi** apresentou o trabalho intitulado: **Construção de Aplicativos Como Ferramenta Para Visualização Gráfica de Funções no Movimento Oscilatório**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Járlesson Gama Amazonas** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio – PIBIC-EM/CNPq, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 05 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

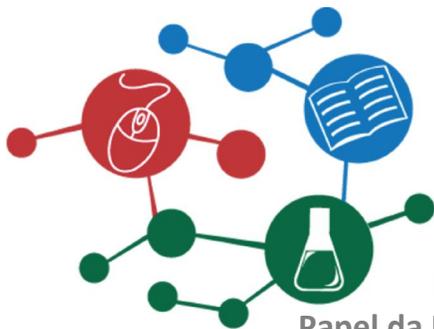
Certificamos que **Lucas Nobre Barbosa** apresentou o trabalho intitulado: **Construção de Aplicativos Como Ferramenta Para Visualização Gráfica de Funções no Movimento Oscilatório**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Járlesson Gama Amazonas** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio – PIBIC-EM/CNPq, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 05 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

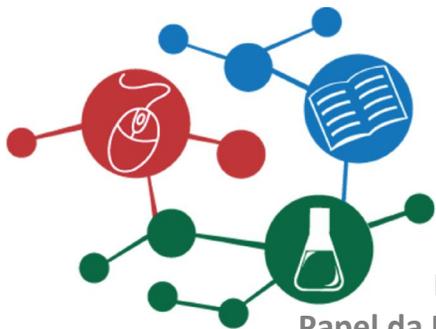
Certificamos que **Daralyns Borges Macedo** apresentou o trabalho intitulado: **Construção de Aplicativos Como Ferramenta Para Visualização Gráfica de Funções no Movimento Oscilatório**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Járlesson Gama Amazonas** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio – PIBIC-EM/CNPq, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 05 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

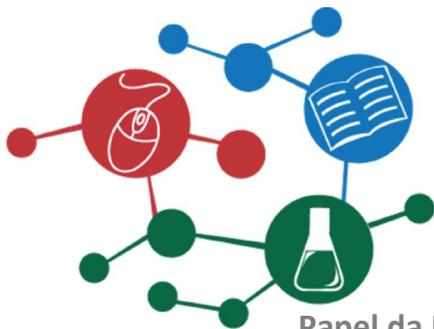
Certificamos que **Heloiza Santos Borges** apresentou o trabalho intitulado: **A fauna de Collembola (Insecta) de uma monocultura de dendê no Estado do Pará**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Ana Lúcia Nunes Gutjahr** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 05 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

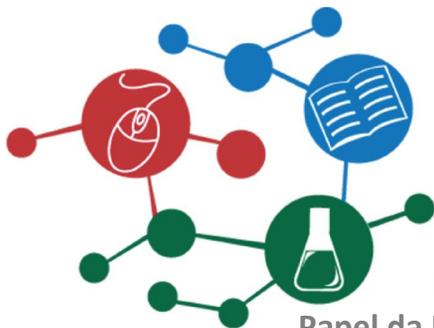
Certificamos que **Stephanie dos Santos Viana Santos** apresentou o trabalho intitulado: **A fauna de Collembola (Insecta) de uma monocultura de dendê no Estado do Pará**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Ana Lúcia Nunes Gutjahr** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 05 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup> Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

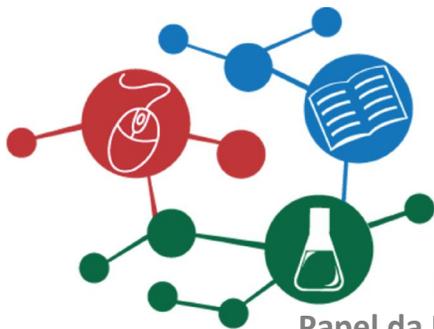
Certificamos que **Cláudia Nogueira Corrêa** apresentou o trabalho intitulado: **Plantas Alimentícias não Convencionais (PANC) utilizadas em duas comunidades na Amazônia Oriental**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Ana Claudia Caldeira Tavares Martins** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 05 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

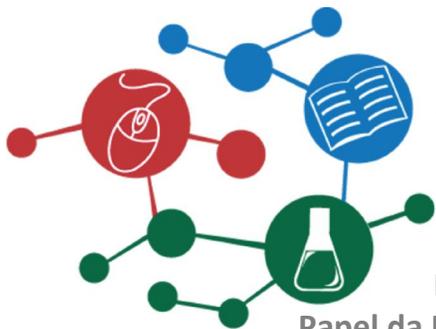
Certificamos que **Leticia Ferreira Freitas** apresentou o trabalho intitulado: **Análise da qualidade ambiental da água do Igarapé Paragominas e Rio Uraim (Paragominas: Pará) utilizando Insetos aquáticos como Bioindicadores**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Carlos Elias de Souza Braga** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 05 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

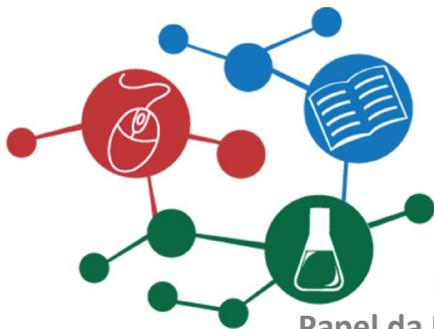
Certificamos que **Eldeline Nascimento Lopes** apresentou o trabalho intitulado: **Análise da qualidade ambiental da água do Igarapé Paragominas e Rio Uraim (Paragominas: Pará) utilizando Insetos aquáticos como Bioindicadores**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Carlos Elias de Souza Braga** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 05 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

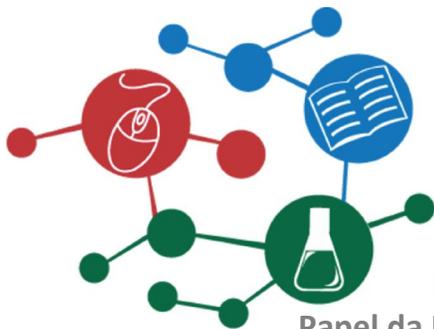
Certificamos que **Christian da Silva Costa** apresentou o trabalho intitulado: **Análise dos Colágenos Tipos I e III em Lesão Muscular de Ratos Submetidos ao Tratamento com Plasma Rico em Plaquetas Associado ao Laser de Baixa Potência**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Marcio Clementino de Souza Santos** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 05 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

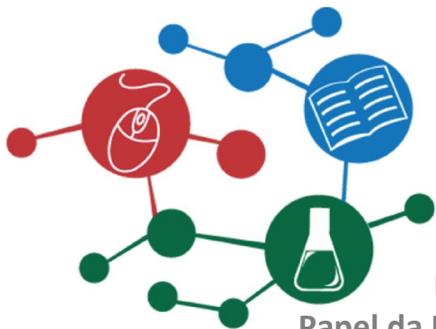
Certificamos que **Talyssa Bia Santos e Santos** apresentou o trabalho intitulado: **Efeitos da reabilitação cardíaca em fase III de pacientes em pós-operatório de troca valvar e revascularização do miocárdio**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Luiz Fábio Magno Falcão** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 05 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

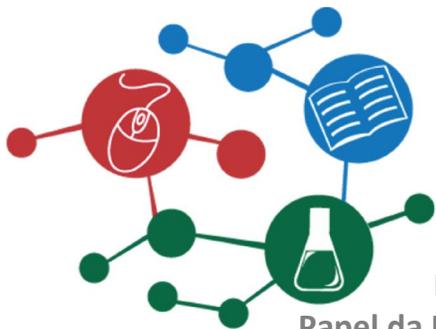
Certificamos que **Anelza Biene Farias de Souza** apresentou o trabalho intitulado: **Estudo da sarcopenia em idosos da comunidade**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Niele Silva de Moraes** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 05 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

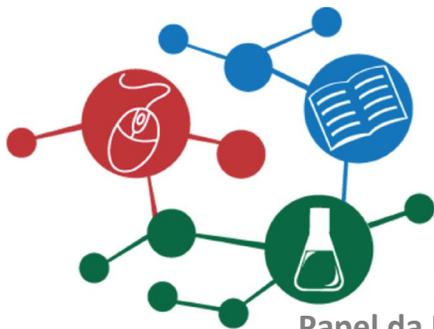
Certificamos que **Murilo Eduardo Soares Ribeiro** apresentou o trabalho intitulado: **Avaliação do efeito do extrato bruto da Euterpe oleracea Mart. (açai branco) no reparo tecidual em ratos**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Anderson Bentes de Lima** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 05 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

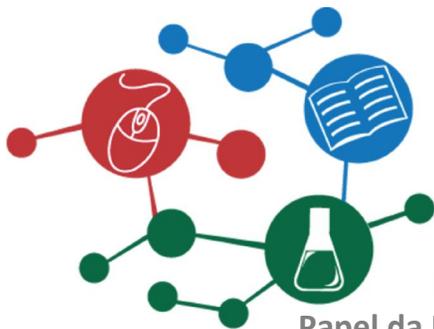
Certificamos que **Geovanna Mourão Pantoja** apresentou o trabalho intitulado: **Avaliação do efeito do extrato bruto da Euterpe oleracea Mart. (açai branco) no reparo tecidual em ratos**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Anderson Bentes de Lima** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 05 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

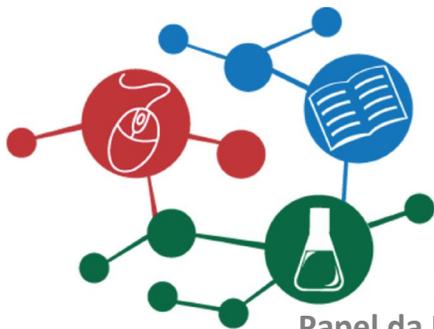
Certificamos que **Claudiane Santana Silveira Amorim** apresentou o trabalho intitulado: **O uso da tecnologia em saúde e das representações sociais para abordagem da saúde mental de gestantes com cardiopatia fetal**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Mario Antônio Moraes Vieira** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 05 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

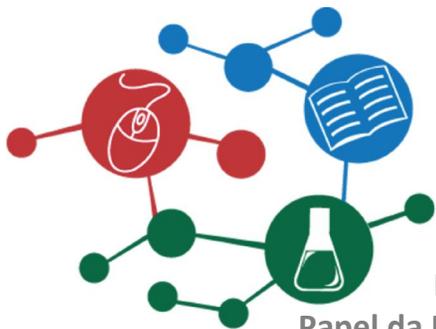
Certificamos que **Matheus Castro Batista** apresentou o trabalho intitulado: **Diversidade de Insecta no Campus do Centro de Ciências Sociais e Educação (CCSE) da Universidade do Estado do Pará**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Ana Lúcia Nunes Gutjahr** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio – PIBIC-EM/CNPq, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 05 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

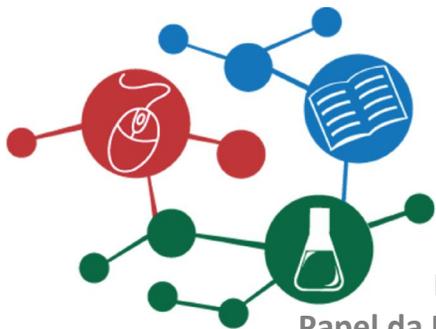
Certificamos que **Adrian Carlos Rodrigues Barbosa** apresentou o trabalho intitulado: **Diversidade de Insecta no Campus do Centro de Ciências Sociais e Educação (CCSE) da Universidade do Estado do Pará**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Ana Lúcia Nunes Gutjahr** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio – PIBIC-EM/CNPq, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 05 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

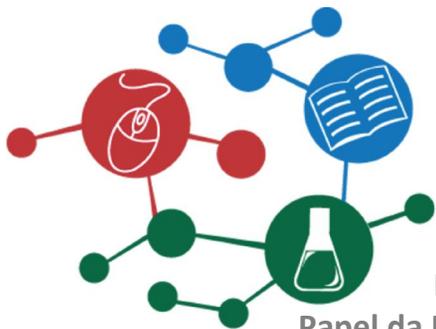
Certificamos que **Dayane de Nazaré Dias Gouvea** apresentou o trabalho intitulado: **Diversidade de Insecta no Campus do Centro de Ciências Sociais e Educação (CCSE) da Universidade do Estado do Pará**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Ana Lúcia Nunes Gutjahr** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio – PIBIC-EM/CNPq, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 05 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

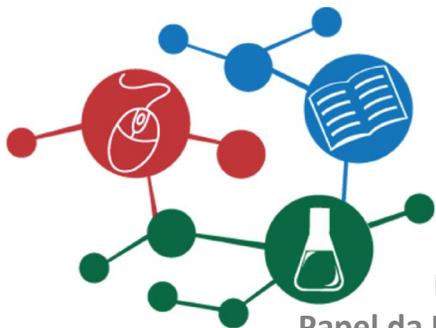
Certificamos que **Isabelly Silva Amorim** apresentou o trabalho intitulado: **Efeito da utilização de polpa e cascas de pitaya, tangerina e taperebá nas propriedades físico-químicas e atributos sensoriais de hidromeis**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Bruna Almeida da Silva** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio – PIBIC-EM/CNPq, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 05 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup> Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

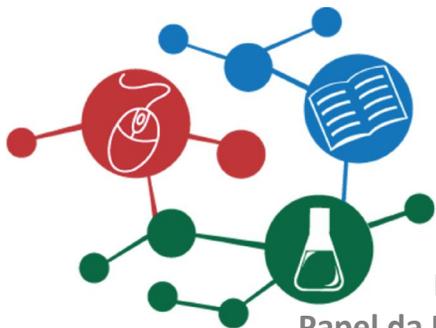
Certificamos que **Amanda Roberta Mafra de Sena** apresentou o trabalho intitulado: **As Contribuições e Desafios do uso do Laboratório Didático a Professores que Ensinam Ciências**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Sinaida Maria Vasconcelos** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

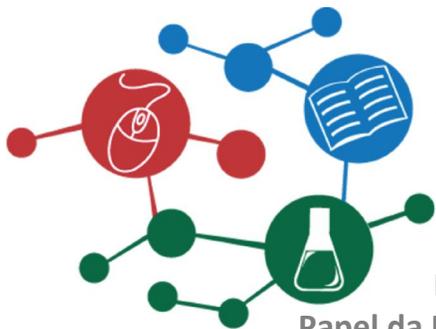
Certificamos que **Midiã Ester Santos de Carvalho** apresentou o trabalho intitulado: **As Contribuições e Desafios do uso do Laboratório Didático a Professores que Ensinam Ciências**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Sinaida Maria Vasconcelos** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof. Dr. Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

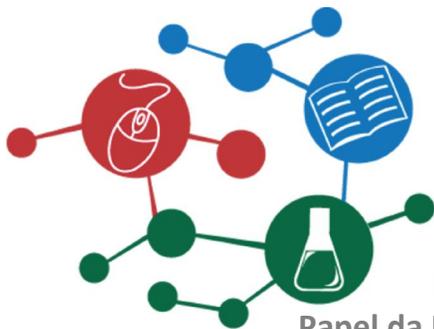
Certificamos que **Taynara Lisboa Silva** apresentou o trabalho intitulado: **As Memórias de Mulheres Quilombolas de Contexto Histórico Social: Um Estudo na Modalidade Educação de Jovens E Adultos (EJA) em Vila de Mangueiras Salvaterra (Pa)**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Ana Darc Martins De Azevedo** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

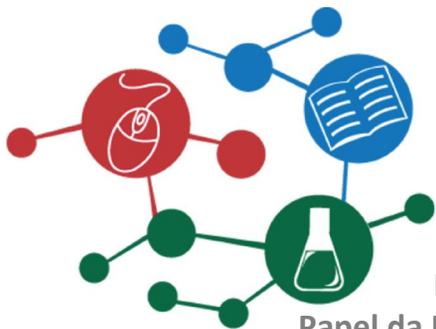
Certificamos que **Lucas Araújo de Souza** apresentou o trabalho intitulado: **Território, identidades e r-existências nas Comunidades Quilombolas de Pitimandeuá, Itaboca e São Pedro – Pará**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Aiala Colares de Oliveira Couto** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

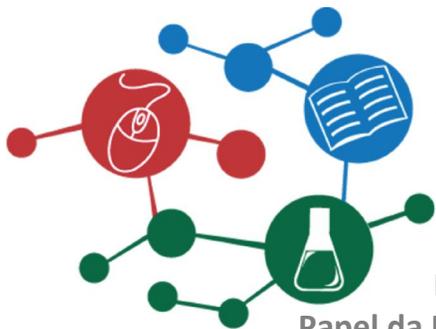
Certificamos que **Rayan Valter Oliveira Carrera** apresentou o trabalho intitulado: **Dinâmica imobiliária e expansão do espaço urbano na cidade média de Castanhal/Pará: Programa Minha Casa Minha Vida e loteamentos privados no eixo da PA-320**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Willame de Oliveira Ribeiro** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

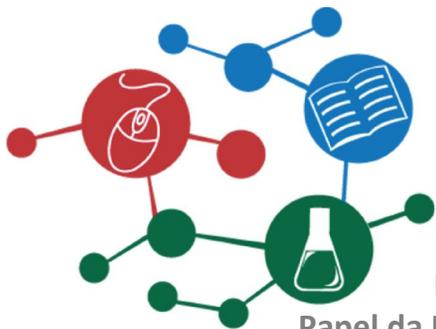
Certificamos que **Tifany Souza de Alfaia** apresentou o trabalho intitulado: **Religião e Teatro: Um Estudo da Tragédia “Abraham Sacrifiant” (1550), da Autoria de Théodore de Bèze (1519-1605)**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Douglas Rodrigues da Conceição** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

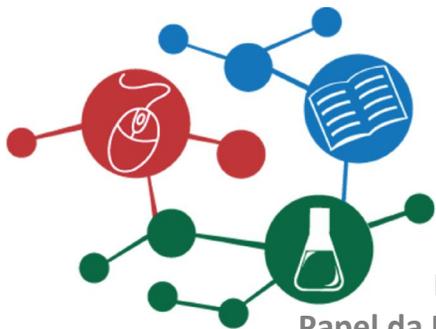
Certificamos que **Elissa Raissa Siqueira do Nascimento** apresentou o trabalho intitulado: **Avaliação da Funcionalidade, da Qualidade de Vida e do Índice de Incontinência Urinária em Idosos praticantes de exercícios resistidos**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Renato da Costa Teixeira** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

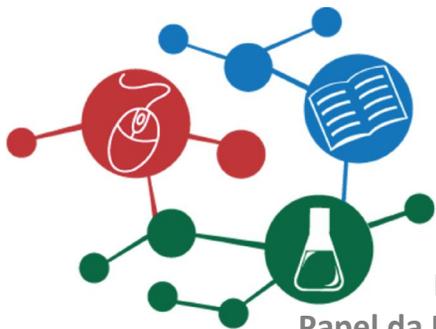
Certificamos que **Joyce Lobato da Costa** apresentou o trabalho intitulado: **Avaliação da Funcionalidade, da Qualidade de Vida e do Índice de Incontinência Urinária em Idosos praticantes de exercícios resistidos**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Renato da Costa Teixeira** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

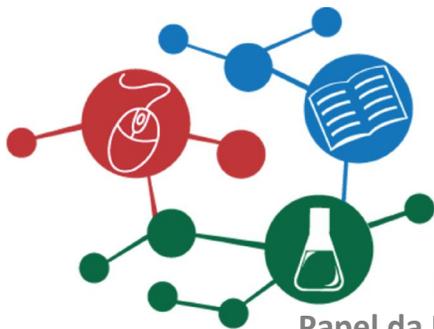
Certificamos que **Mariana Albuquerque Dórea** apresentou o trabalho intitulado: **Avaliação do efeito antioxidante do extrato supercrítico da *Mucuna pruriens* em ratos inoculados com tumor de Walker 256**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Leonidas Braga Dias Júnior** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

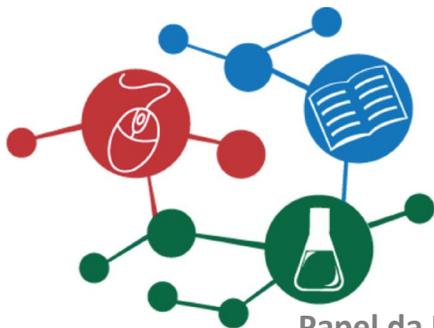
Certificamos que **Maria Vitória Oliveira da Silva** apresentou o trabalho intitulado: **Terapia Ocupacional e Tecnologia Assistiva: Desenvolvimento de uma órtese dinâmica para o auxílio das Atividades de Vida Diária à pacientes tetraplégicos e tetraparéticos**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Jorge Lopes Rodrigues Júnior** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

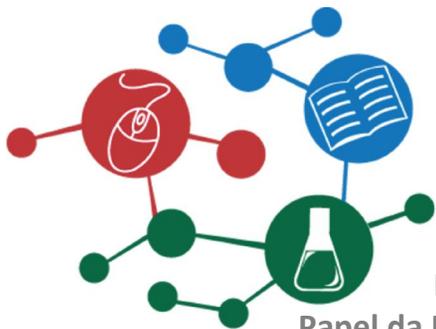
Certificamos que **Brenda Beatriz Silva Monteiro** apresentou o trabalho intitulado: **Funções Sexual e Urinária de Gestantes**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Erica Feio Carneiro Nunes** desenvolvido pelo Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

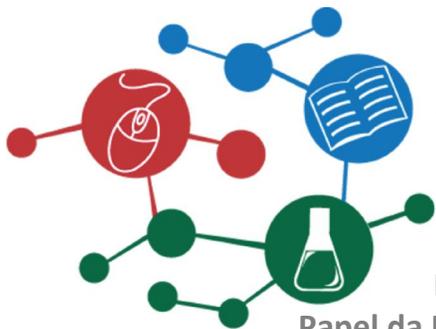
Certificamos que **Emanuely Chaves Luz** apresentou o trabalho intitulado: **Utilização de resíduos da agro-indústria do açaí para possível aplicação na indústria têxtil**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Nubia Suely Silva Santos** desenvolvido pelo Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - PIBITI/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup> Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

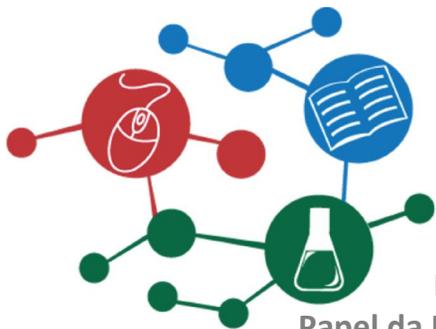
Certificamos que **Antonio Alberto da Costa Neto** apresentou o trabalho intitulado: **Produção de Briquetes Utilizando Misturas de Biomassa Lignocelulósica Para Fins Energéticos**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Marcelo José Raiol Souza** desenvolvido pelo Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - PIBITI/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

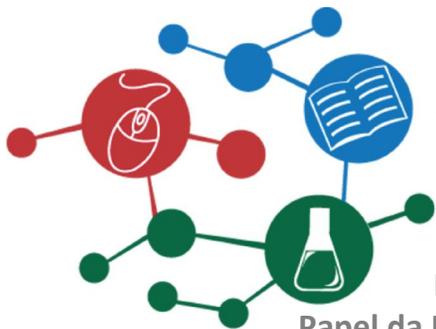
Certificamos que **Juliana Fonseca Cardoso** apresentou o trabalho intitulado: **Desenvolvimento de ecocompósito a base de plástico e papel pós consumo**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Marcio Franck de Figueiredo** desenvolvido pelo Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - PIBITI/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

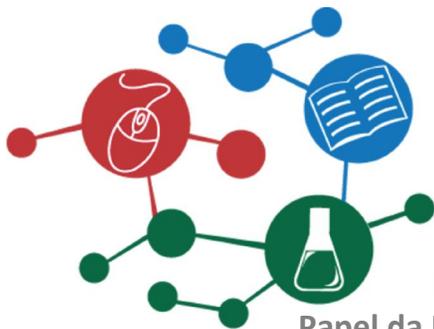
Certificamos que **José Cícero Pereira Júnior** apresentou o trabalho intitulado: **Análise das propriedades da madeira de Cecropia spp. para fins de beneficiamento**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Iedo Souza Santos** desenvolvido pelo Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - PIBITI/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

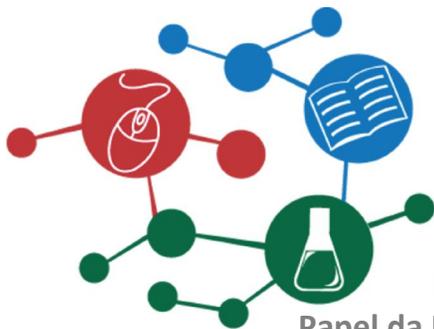
Certificamos que **Andréia Caroline Lima Lopes** apresentou o trabalho intitulado: **Qualidade da madeira serrada de espécies amazônicas comercializadas na região Metropolitana de Belém, Pará, sob forma de comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof<sup>a</sup>. Claudia Viana Urbinati** desenvolvido pelo Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - PIBITI/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

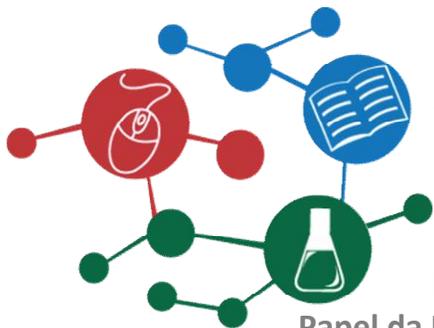
Certificamos que **Lucileno Rodrigues da Trindade** apresentou o trabalho intitulado: **Construção de um secador Refractance Window® para produzir açaí em pó com melhor retenção nutricional**, sob forma de **comunicação oral**, orientado(a) pelo(a) **Prof. Diego Aires da Silva** desenvolvido pelo Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - PIBITI/CNPq/UEPA, durante o **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

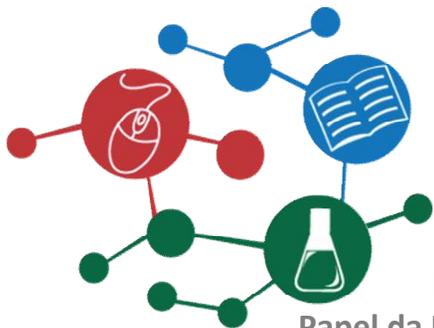
Certificamos que **Adrian Carlos Rodrigues Barbosa** participou como ouvinte do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

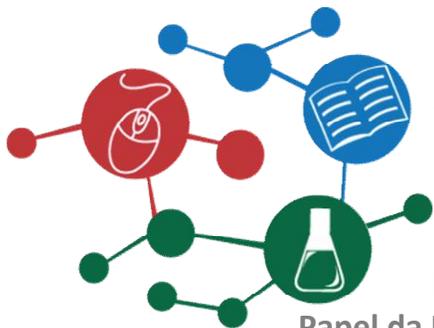
Certificamos que **Adriano Gonçalves Serrão** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



**Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando**  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

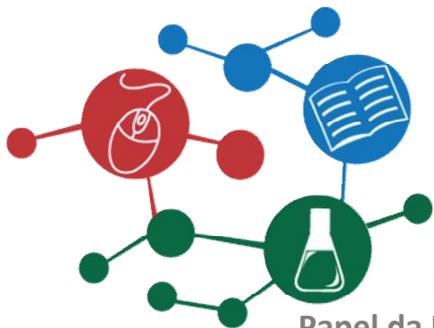
Certificamos que **Alice Pequeno de Brito** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



**Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando**  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

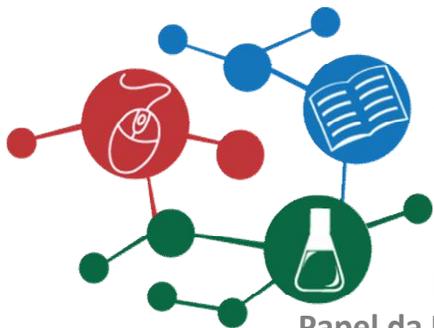
Certificamos que **Aloma Sena Soares** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

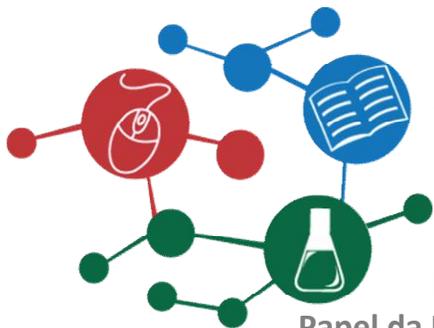
Certificamos que **Alyne Condurú dos Santos Cunha** participou como ouvinte do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

**Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando**  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

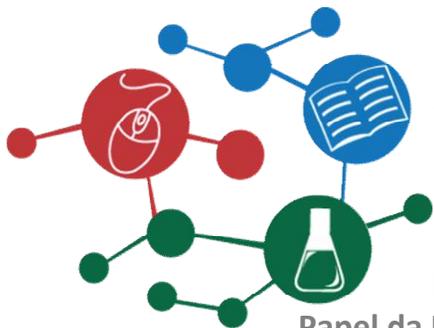
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Amanda Caroline Lobato Dias** participou como ouvinte do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

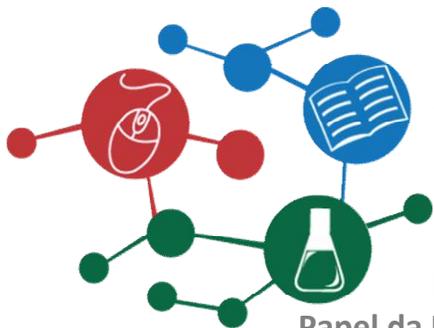
Certificamos que **Ana Kedma Correa Pinheiro** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



**Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando**  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

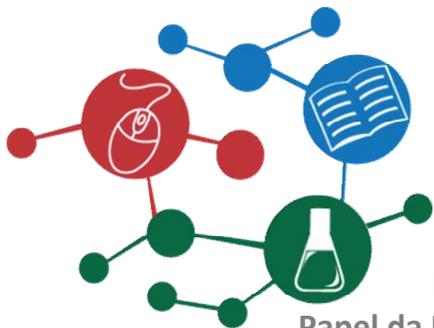
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Anelza Biene Farias de Souza** participou como ouvinte do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

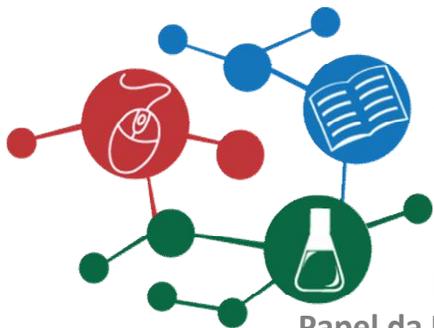
Certificamos que **Brenda Beatriz Silva Monteiro** participou como ouvinte do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

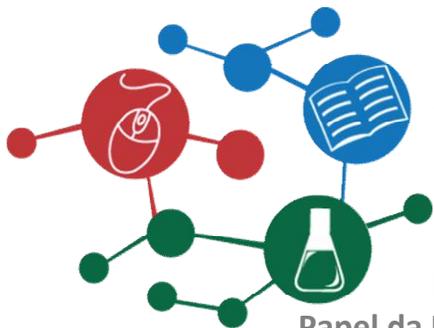
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Brian Bomfim Amaral** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

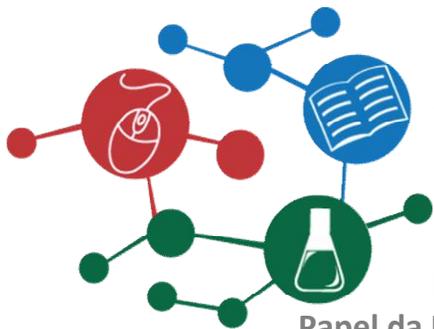
Certificamos que **Caio Augusto da Silva Mota** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



**Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando**  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

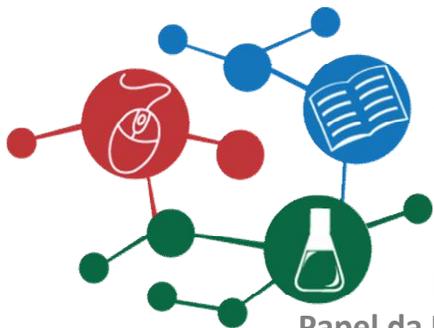
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Caio César Chaves Costa** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

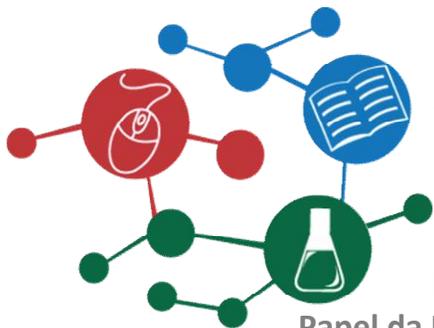
Certificamos que **Carlos Edmir M. do Carmo** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



**Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando**  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

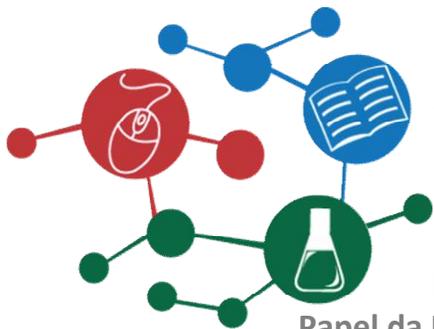
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Carlos Eduardo Ramos Ataíde** participou como ouvinte do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

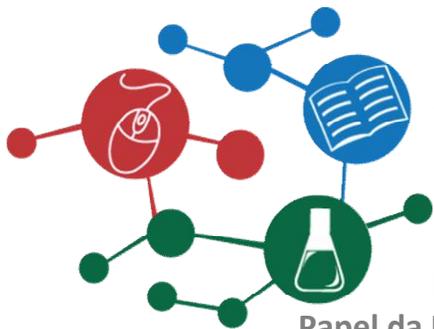
Certificamos que **Carlos Jorge Nogueira de Castro** participou como ouvinte do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

**Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando**  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

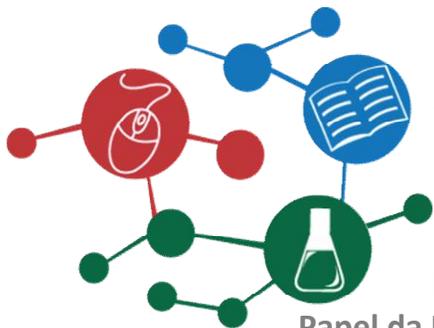
Certificamos que **Cecília Abrahão Nascimento de Santi** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

**Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando**  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

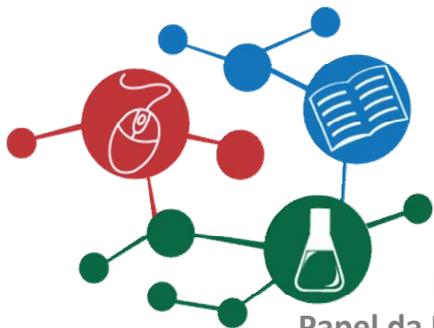
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Christian da Silva Costa** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

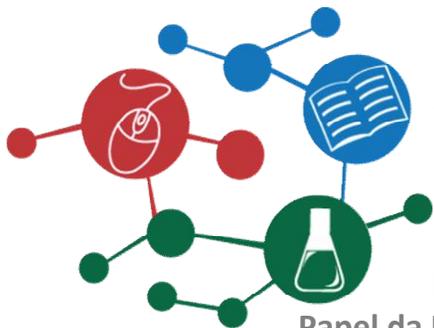
Certificamos que **Claudiane Santana Silveira Amorim** participou como ouvinte do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

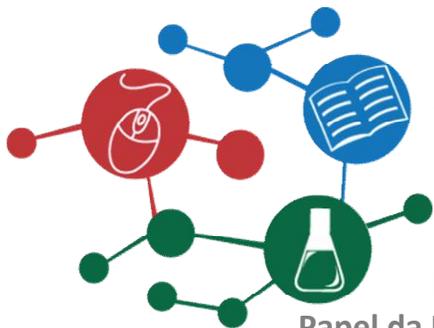
Certificamos que **Daniel Jun Hayashi** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

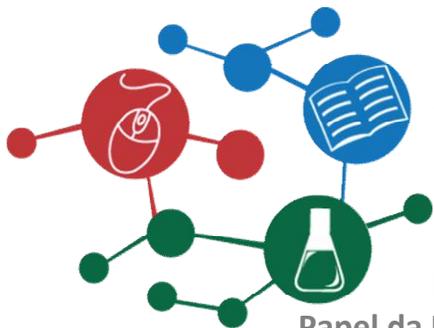
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Daralyns Borges Macedo** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

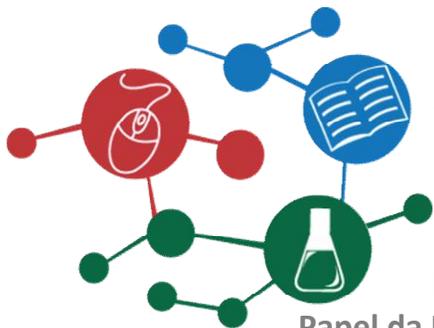
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Dayana Prazeres dos Santos** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

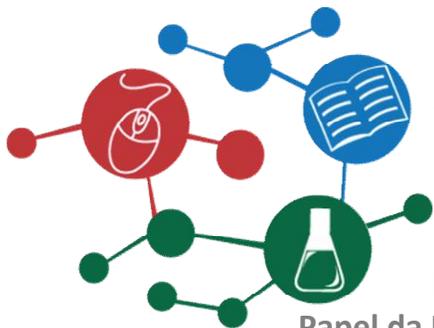
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Deliane Silva de Souza** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

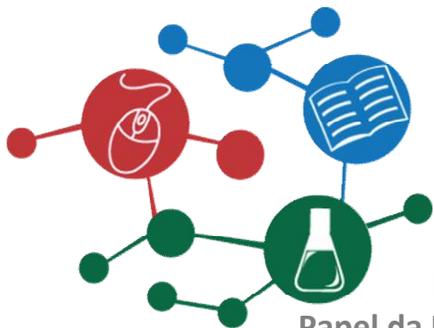
Certificamos que **Diana Lemes Ferreira** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



**Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando**  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

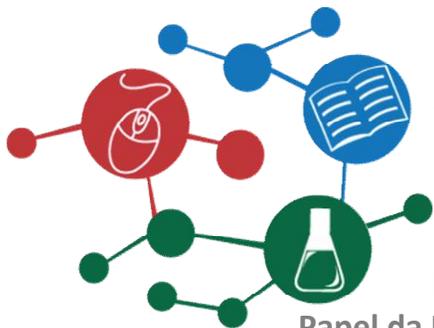
Certificamos que **Eliete de Jejus B. Solano** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



**Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando**  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

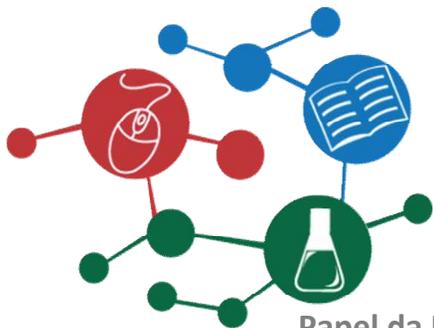
Certificamos que **Elissa Raissa Siqueira do Nascimento** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

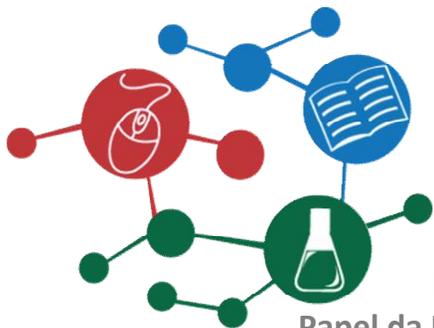
Certificamos que **Elivelton da Costa Fonseca** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



**Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando**  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

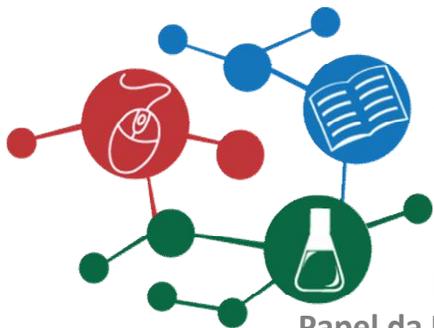
Certificamos que **Emerson Silva Caldas** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



**Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando**  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

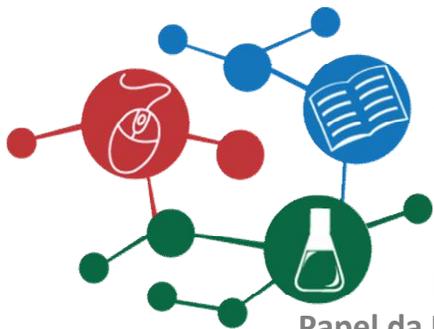
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Érika da Cruz Bararuá** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

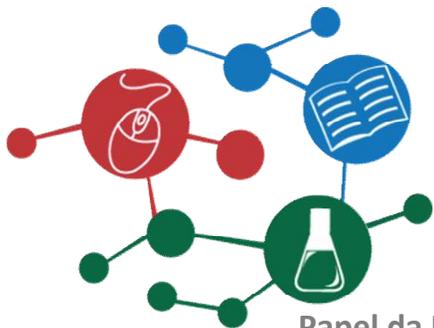
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Esther Samara da Costa Santos** participou como ouvinte do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

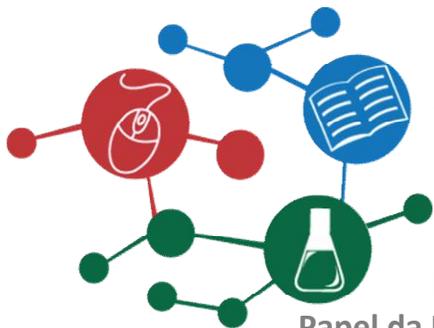
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Fábio Augusto Teixeira Rodrigues** participou como ouvinte do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

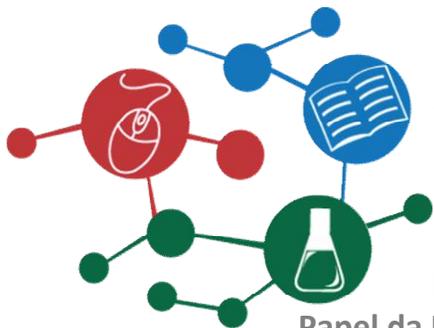
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Fabiola da Silva Costa** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

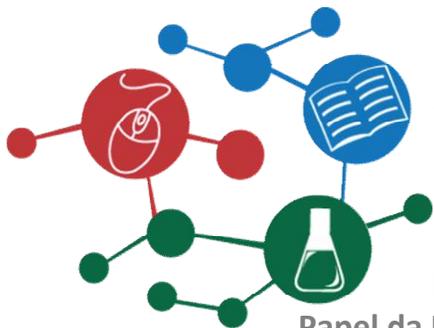
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Fernanda Cruz de Oliveira** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

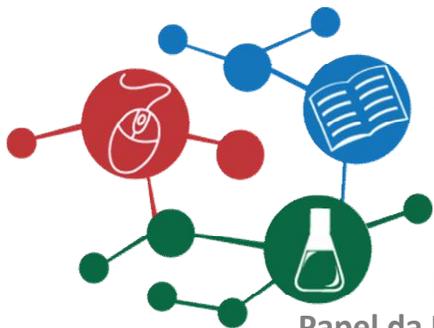
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Fernando Lucas Costa de Lima** participou como ouvinte do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

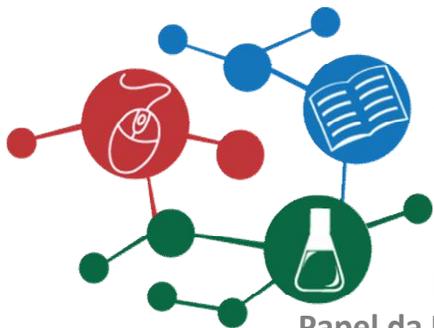
Certificamos que **Flavia Benedita da Costa Correa** participou como ouvinte do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

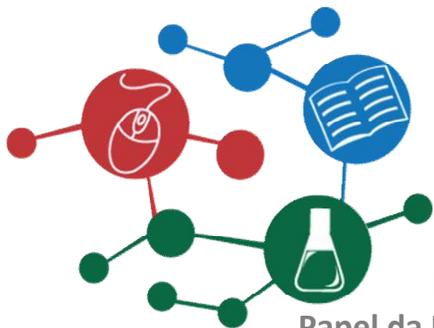
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Gabriela Lobato Virgolino** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

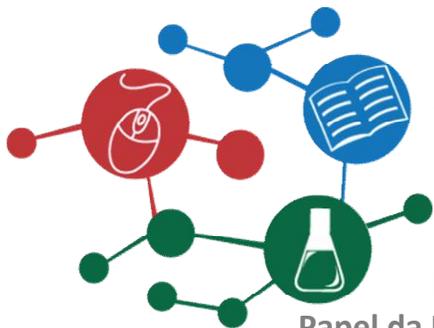
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Gabriele Arja de Abreu** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

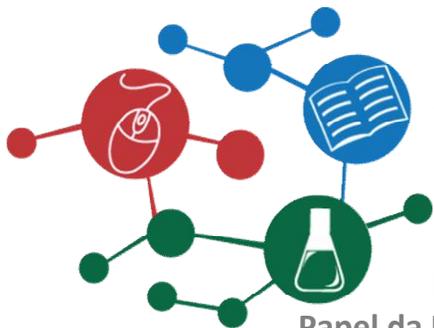
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Gabrielly Ramalho** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

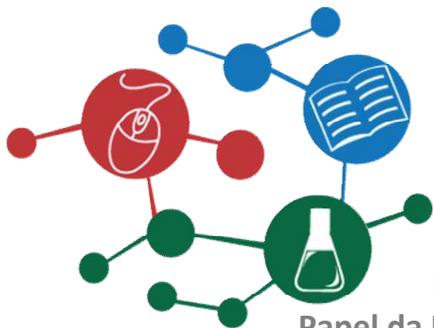
Certificamos que **Geovanna Lemos Lopes** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



**Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando**  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

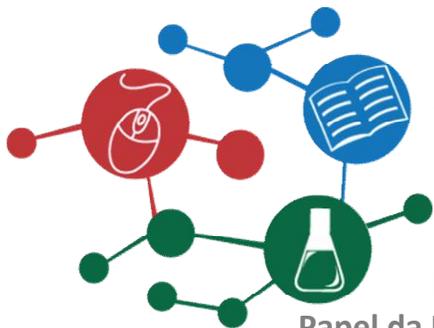
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Geovanna Mourão Pantoja** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

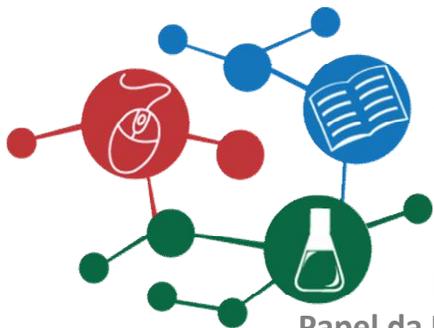
Certificamos que **Gisele Moura de O. Leite** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



**Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando**  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

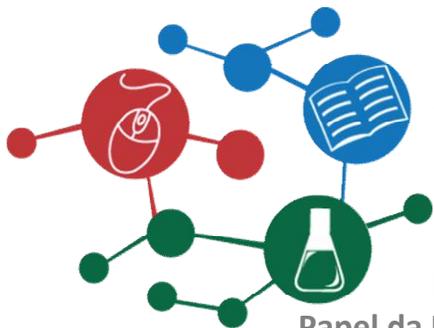
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Isabella Costa Belicha da Silva** participou como ouvinte do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

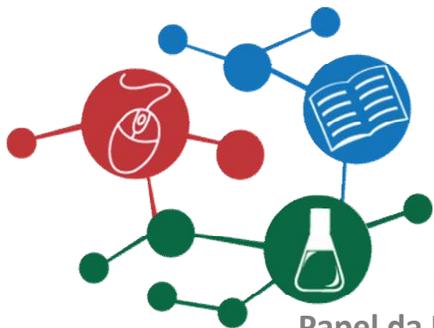
Certificamos que **Isabelle Faria Gomes** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



**Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando**  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

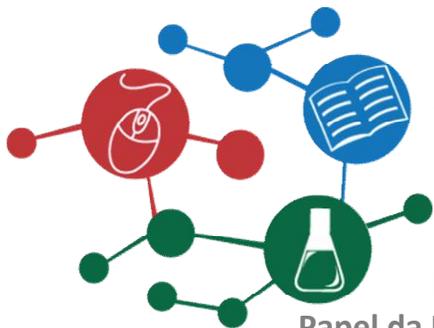
Certificamos que **Islane Araújo Chaves** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



**Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando**  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

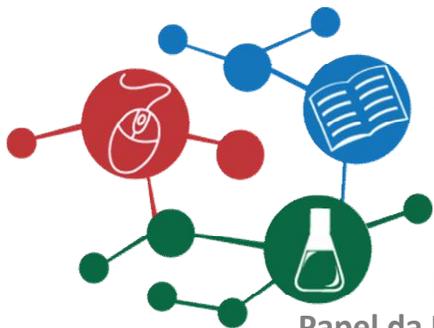
Certificamos que **Jessyca Moraes de Oliveira** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



**Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando**  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

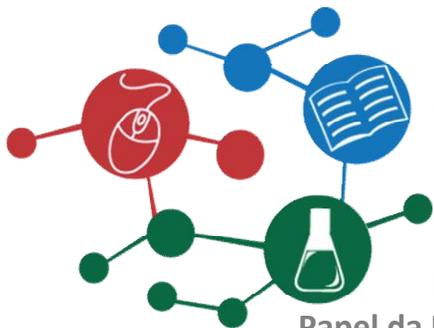
Certificamos que **Josué da Silva Neves Sobrinho** participou como ouvinte do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

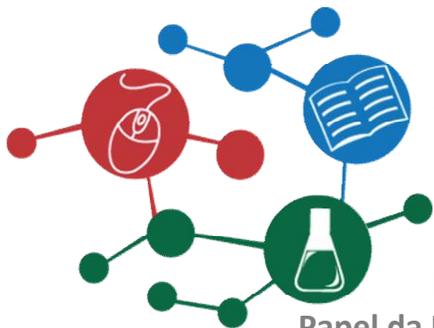
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Joyce Lobato da Costa** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

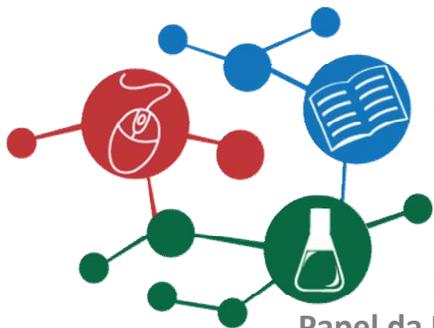
Certificamos que **Juarez Távora Guimarães Neto** participou como ouvinte do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

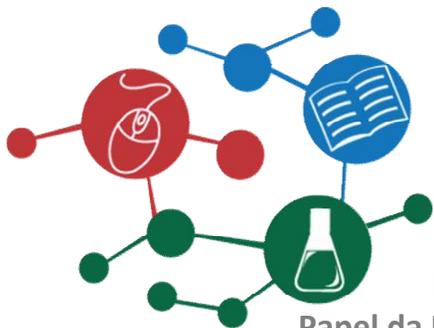
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Jully Ellem Paixão Pinheiro** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

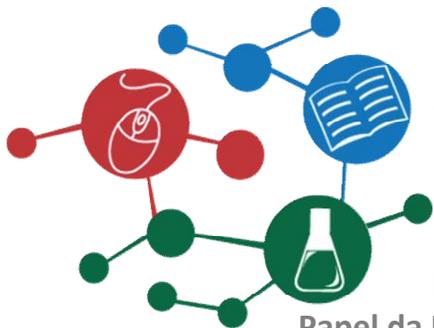
Certificamos que **Kevin Vieira Palheta** participou como **ouvinte do VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

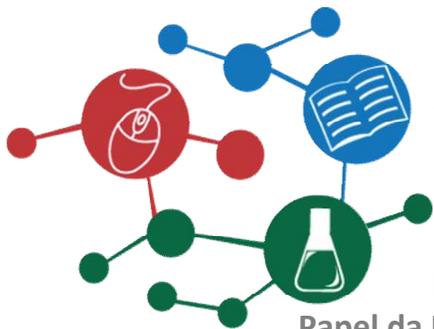
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Letícia Almeida de Assunção** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

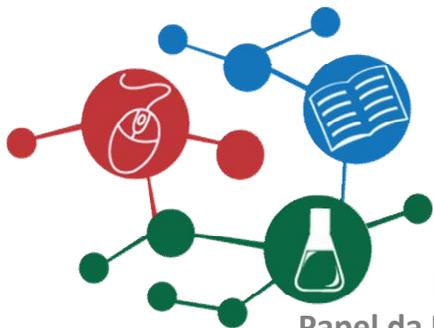
Certificamos que **Letícia Prazeres de Faria Coelho** participou como ouvinte do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

**Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando**  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

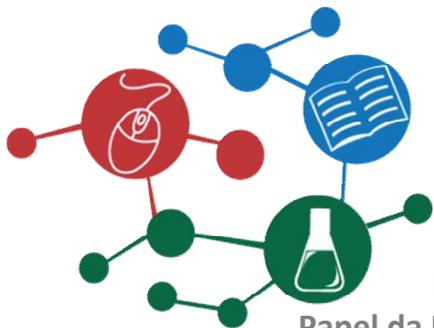
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Lucas Nobre Barbosa** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

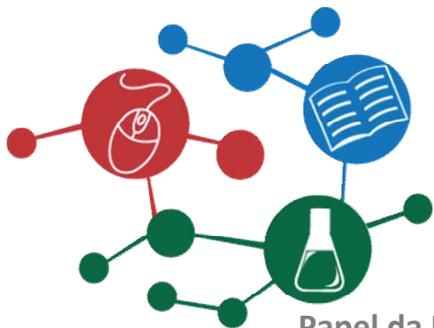
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Luciano Gil Saldanha Torres** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

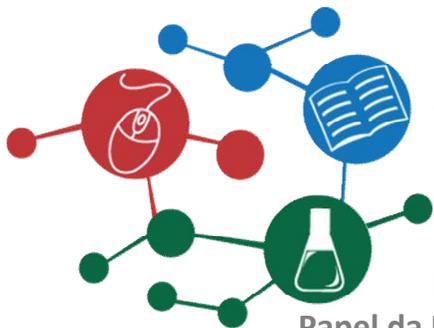
Certificamos que **Luis Fernando Freitas de Sousa** participou como ouvinte do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

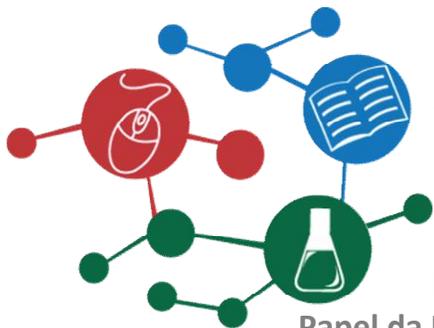
Certificamos que **Luiz Henrique Patricio Xavier** participou como ouvinte do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

**Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando**  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

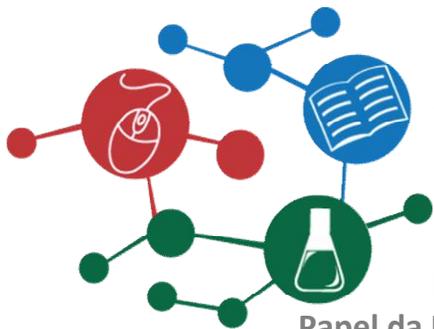
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Luzia Camila Silva dos Santos** participou como ouvinte do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

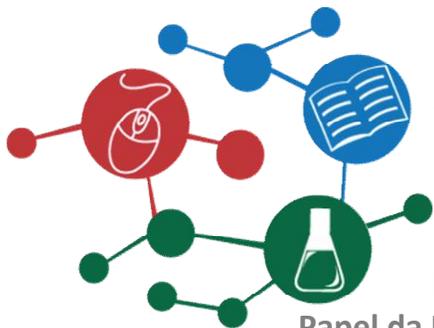
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Madson Henrique Dantas de Souza** participou como ouvinte do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

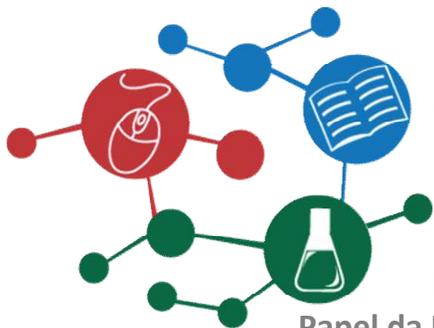
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Malena da Silva Almeida** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

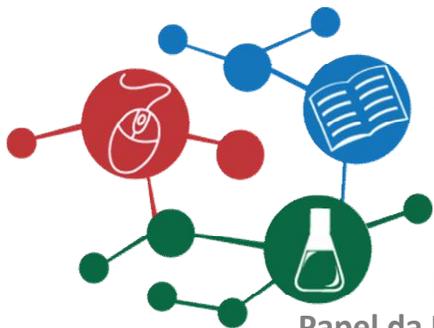
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Marcos José Risuenho Brito Silva** participou como ouvinte do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

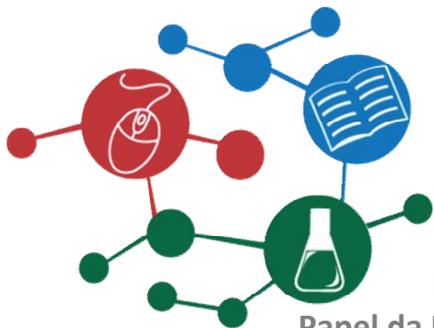
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Maria Elcineide de A. Mariálva** participou como ouvinte do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

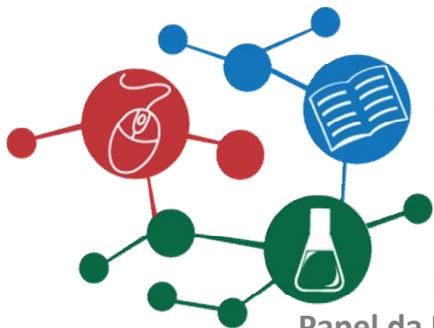
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Mario Antonio M. Vieira** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

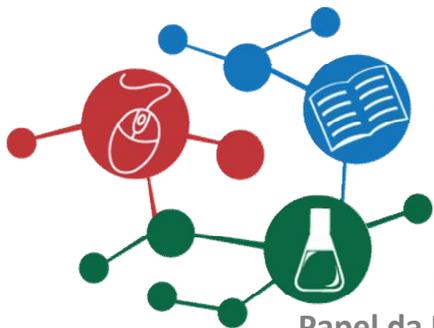
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Mateus Pantoja Rocha** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

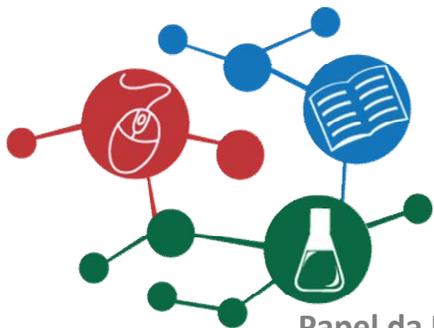
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Matheus Ferreira Santos da Cruz** participou como ouvinte do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

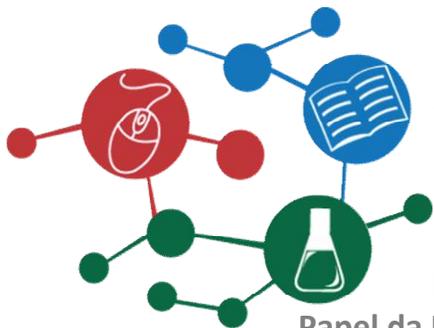
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Murilo Eduardo Soares Ribeiro** participou como ouvinte do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

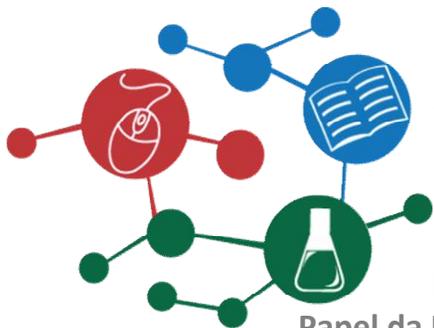
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Niele Silva de Moraes** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

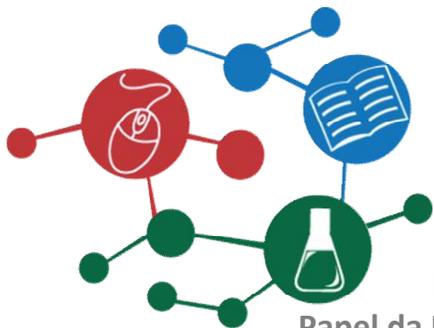
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Rebecca Perez de Amorim** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

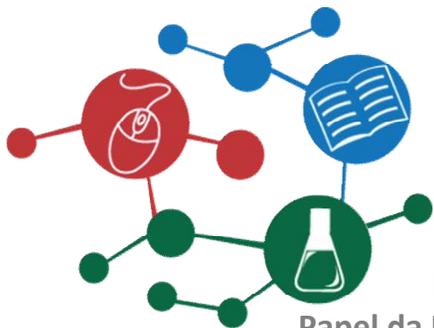
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Rejane Pinheiro Chaves** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

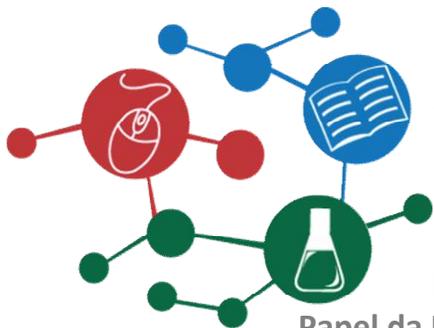
Certificamos que **Roberta Carolina de Sena Silva** participou como ouvinte do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

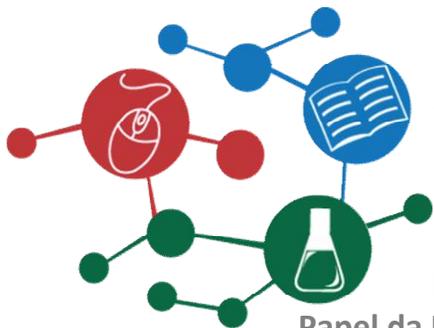
Certificamos que **Robson Patrick Brito Nascimento** participou como ouvinte do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

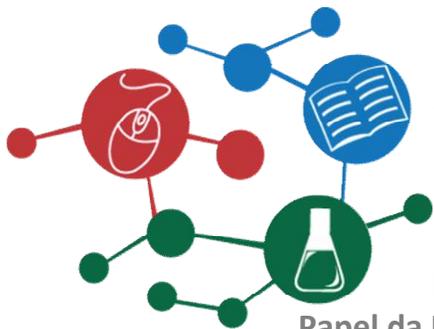
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Rodrigo Silva da Costa** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

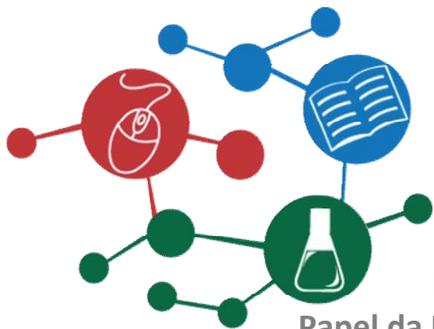
Certificamos que **Samantha Hanna Seabra Castilho Simões** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

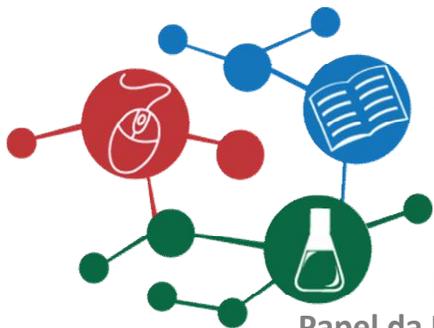
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Sérgio Cunha Trindade Júnior** participou como ouvinte do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

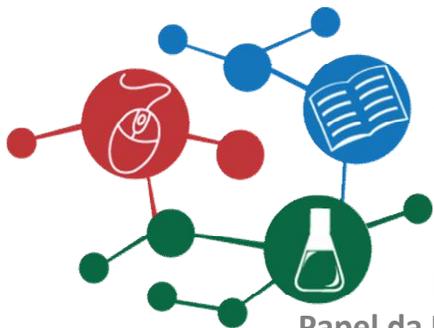
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Talyssa Bia Santos e Santos** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

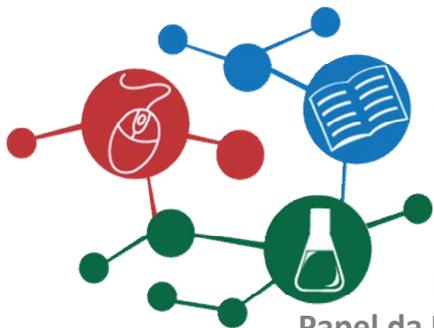
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Thatiane Belém Rosa** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

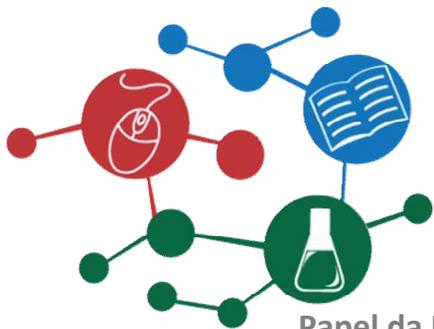
Certificamos que **Thayane Monteiro do Nascimento** participou como ouvinte do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

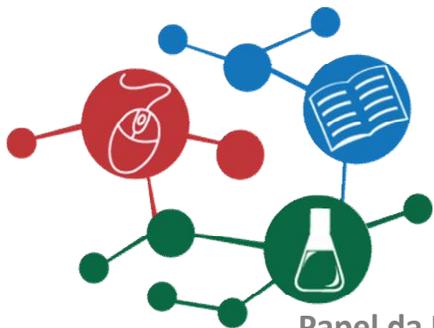
Certificamos que **Thays Cristina Palheta Melo** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



**Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando**  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

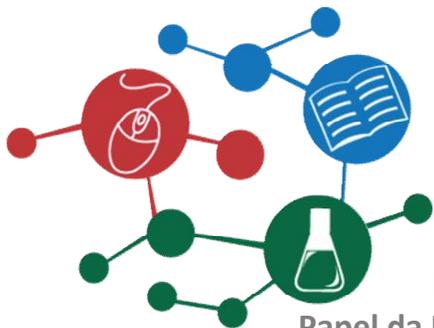
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Tibison da Silva Rocha** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

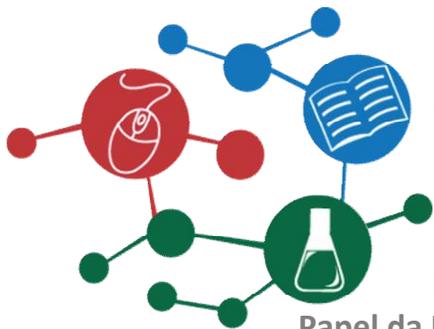
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Valéria Sousa de Lima** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

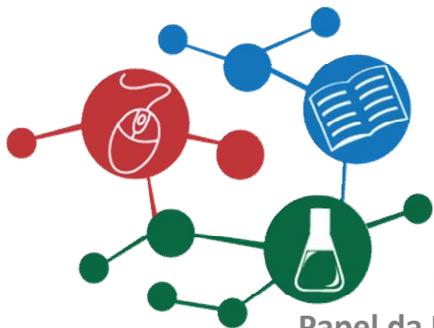
Certificamos que **Vaneska Tainá Pinto Barbosa** participou como ouvinte do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



**Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando**  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

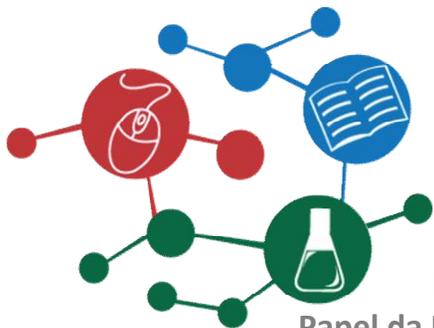
Certificamos que **Victória Leal Ferreira** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



**Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando**  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

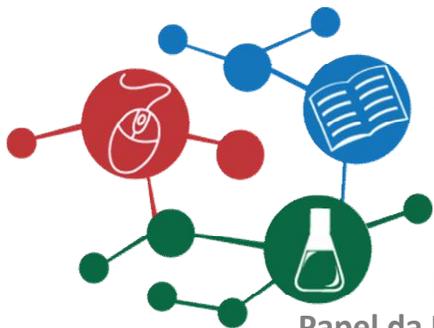
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Vinícius Fialho Teixeira** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

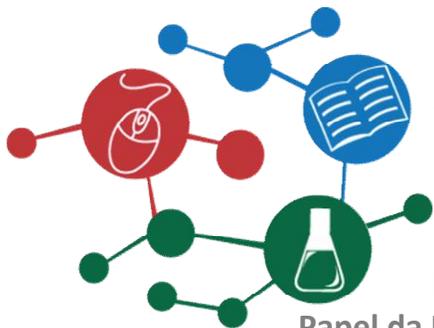
Certificamos que **Vitor de Vilhena Santos** participou como **ouvinte** do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



**Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando**  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

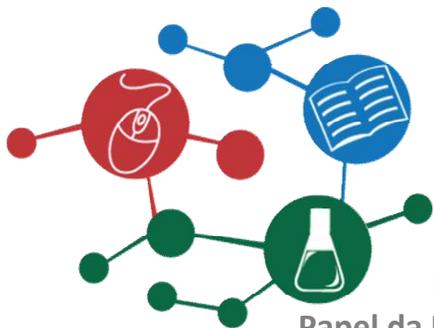
Certificamos que **Vitória Maria de Souza Leite** participou como ouvinte do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa



## VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

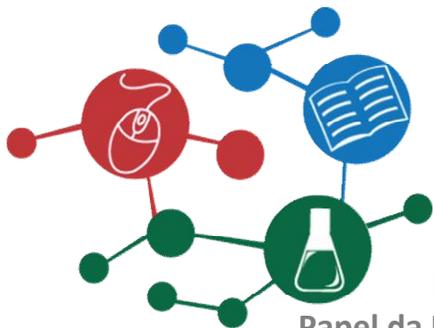
Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Vitória Micaely Torres Carvalho** participou como ouvinte do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

**Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação





# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

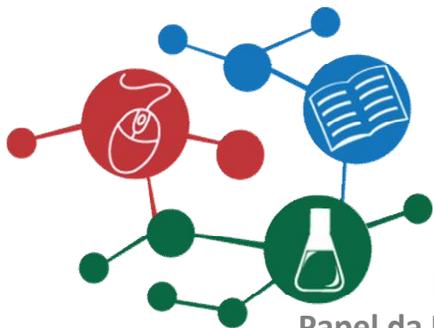
Certificamos que **Vivian Sussuarana Queiroz Melo** participou como ouvinte do **VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa





# VIII Seminário de Integração Científica da UEPA

Inovação e Desenvolvimento:  
Papel da Iniciação Científica e da Pós-Graduação

Certificamos que **Yuri Freitas da Silva** participou como **ouvinte do VIII Seminário de Integração Científica da UEPA**, realizado nos dias 04, 05 e 06 de dezembro de 2019 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS.

Belém, 06 de dezembro de 2019.

Prof. Dr. Renato da Costa Teixeira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof.ª. Dr.ª Valéria Marques Ferreira Normando  
Diretora de Desenvolvimento à Pesquisa

