



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Certificado

Certificamos que **Adria Maria da Rocha Caixeta** participou como Monitor(a) de sala virtual do II Seminário Interno de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação, realizado virtualmente no dia 29 de outubro de 2020.

29 de outubro de 2020

Assinatura manuscrita em tinta preta sobre uma linha horizontal.

Prof. Dr. José Julio de Cerqueira Pituba
Pró-Reitor Pro Tempore de Pesquisa, Pós-
graduação e Inovação
UFCAT



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Certificado

Certificamos que **Dannilo Carvalho Borges** participou como Monitor(a) de sala virtual do II Seminário Interno de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação, realizado virtualmente no dia 29 de outubro de 2020.

29 de outubro de 2020

Assinatura manuscrita em tinta preta, sobre uma linha horizontal.

Prof. Dr. José Julio de Cerqueira Pituba
Pró-Reitor Pro Tempore de Pesquisa, Pós-
graduação e Inovação
UFCAT



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Certificado

Certificamos que **Denisia Ribeiro Neto** participou como Monitor(a) de sala virtual do II Seminário Interno de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação, realizado virtualmente no dia 29 de outubro de 2020.

29 de outubro de 2020

Assinatura manuscrita em tinta preta, sobre uma linha horizontal.

Prof. Dr. José Julio de Cerqueira Pituba
Pró-Reitor Pro Tempore de Pesquisa, Pós-
graduação e Inovação
UFCAT



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Certificado

Certificamos que **Fabio Lucas de Almeida** participou como Monitor(a) de sala virtual do II Seminário Interno de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação, realizado virtualmente no dia 29 de outubro de 2020.

29 de outubro de 2020

Assinatura manuscrita em tinta preta, sobre uma linha horizontal.

Prof. Dr. José Julio de Cerqueira Pituba
Pró-Reitor Pro Tempore de Pesquisa, Pós-
graduação e Inovação
UFCAT



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Certificado

Certificamos que **Gustavo Evangelista Araujo** participou como Monitor(a) de sala virtual do II Seminário Interno de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação, realizado virtualmente no dia 29 de outubro de 2020.

29 de outubro de 2020

Assinatura manuscrita em tinta preta, sobre uma linha horizontal.

Prof. Dr. José Julio de Cerqueira Pituba
Pró-Reitor Pro Tempore de Pesquisa, Pós-
graduação e Inovação
UFCAT



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Certificado

Certificamos que **Ismael Ferreira Rosa** participou como Monitor(a) de sala virtual do II Seminário Interno de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação, realizado virtualmente no dia 29 de outubro de 2020.

29 de outubro de 2020

Assinatura manuscrita em tinta preta sobre uma linha horizontal.

Prof. Dr.º José Julio de Cerqueira Pituba
Pró-Reitor Pro Tempore de Pesquisa, Pós-
graduação e Inovação
UFCAT



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Certificado

Certificamos que **Izaque Vieira de Souza** participou como Monitor(a) de sala virtual do II Seminário Interno de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação, realizado virtualmente no dia 29 de outubro de 2020.

29 de outubro de 2020

Assinatura manuscrita em tinta preta, sobre uma linha horizontal.

Prof. Dr. José Julio de Cerqueira Pituba
Pró-Reitor Pro Tempore de Pesquisa, Pós-
graduação e Inovação
UFCAT



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Certificado

Certificamos que **José Carlos Campos** participou como Monitor(a) de sala virtual do II Seminário Interno de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação, realizado virtualmente no dia 29 de outubro de 2020.

29 de outubro de 2020

Assinatura manuscrita em tinta preta, sobre uma linha horizontal.

Prof. Dr. José Julio de Cerqueira Pituba
Pró-Reitor Pro Tempore de Pesquisa, Pós-
graduação e Inovação
UFCAT



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Certificado

Certificamos que **José de Sa Borges Júnior** participou como Monitor(a) de sala virtual do II Seminário Interno de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação, realizado virtualmente no dia 29 de outubro de 2020.

29 de outubro de 2020

Assinatura manuscrita em tinta preta, sobre uma linha horizontal.

Prof. Dr. José Julio de Cerqueira Pituba
Pró-Reitor Pro Tempore de Pesquisa, Pós-
graduação e Inovação
UFCAT



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Certificado

Certificamos que **Lilian Rosa Aires Carneiro** participou como Monitor(a) de sala virtual do II Seminário Interno de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação, realizado virtualmente no dia 29 de outubro de 2020.

29 de outubro de 2020

A assinatura manuscrita do Prof. Dr. José Julio de Cerqueira Pituba, em tinta preta, está sobreposta a uma linha horizontal branca.

Prof. Dr. José Julio de Cerqueira Pituba
Pró-Reitor Pro Tempore de Pesquisa, Pós-
graduação e Inovação
UFCAT



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Certificado

Certificamos que **Luana Duarte Silva** participou como Monitor(a) de sala virtual do II Seminário Interno de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação, realizado virtualmente no dia 29 de outubro de 2020.

29 de outubro de 2020

A assinatura manuscrita do Prof. Dr. José Julio de Cerqueira Pituba, em tinta preta, está sobreposta a uma linha horizontal branca.

Prof. Dr. José Julio de Cerqueira Pituba
Pró-Reitor Pro Tempore de Pesquisa, Pós-
graduação e Inovação
UFCAT



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Certificado

Certificamos que **Lucas Vale Costa** participou como Monitor(a) de sala virtual do II Seminário Interno de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação, realizado virtualmente no dia 29 de outubro de 2020.

29 de outubro de 2020

A assinatura manuscrita do Prof. Dr. José Julio de Cerqueira Pituba, realizada em tinta preta sobre uma linha horizontal.

Prof. Dr. José Julio de Cerqueira Pituba
Pró-Reitor Pro Tempore de Pesquisa, Pós-
graduação e Inovação
UFCAT



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Certificado

Certificamos que **Ludimila Oliveira Campos** participou como Monitor(a) de sala virtual do II Seminário Interno de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação, realizado virtualmente no dia 29 de outubro de 2020.

29 de outubro de 2020

Assinatura manuscrita em tinta preta sobre uma linha horizontal.

Prof. Dr. José Julio de Cerqueira Pituba
Pró-Reitor Pro Tempore de Pesquisa, Pós-
graduação e Inovação
UFCAT



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Certificado

Certificamos que **Luiz Fernando Karpegiany da Silva** participou como Monitor(a) de sala virtual do II Seminário Interno de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação, realizado virtualmente no dia 29 de outubro de 2020.

29 de outubro de 2020

Assinatura manuscrita em tinta preta, sobre uma linha horizontal.

Prof. Dr. José Julio de Cerqueira Pituba
Pró-Reitor Pro Tempore de Pesquisa, Pós-
graduação e Inovação
UFCAT



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Certificado

Certificamos que **Luiz Vinicius Costa** participou como Monitor(a) de sala virtual do II Seminário Interno de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação, realizado virtualmente no dia 29 de outubro de 2020.

29 de outubro de 2020

A assinatura manuscrita do Prof. Dr. José Julio de Cerqueira Pituba, em tinta preta, está sobreposta a uma linha horizontal branca.

Prof. Dr. José Julio de Cerqueira Pituba
Pró-Reitor Pro Tempore de Pesquisa, Pós-
graduação e Inovação
UFCAT



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Certificado

Certificamos que **Nayara Ranielle Duarte Souza** participou como Monitor(a) de sala virtual do II Seminário Interno de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação, realizado virtualmente no dia 29 de outubro de 2020.

29 de outubro de 2020

A handwritten signature in white ink, appearing to read 'José Julio de Cerqueira Pituba', written over a horizontal line.

Prof. Dr. José Julio de Cerqueira Pituba
Pró-Reitor Pro Tempore de Pesquisa, Pós-
graduação e Inovação
UFCAT



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Certificado

Certificamos que **Patricia Duarte da Silva** participou como Monitor(a) de sala virtual do II Seminário Interno de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação, realizado virtualmente no dia 29 de outubro de 2020.

29 de outubro de 2020

Assinatura manuscrita em tinta preta, sobre uma linha horizontal.

Prof. Dr. José Julio de Cerqueira Pituba
Pró-Reitor Pro Tempore de Pesquisa, Pós-
graduação e Inovação
UFCAT



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Certificado

Certificamos que **Stanley Washington Ferreira de Rezende** participou como Monitor(a) de sala virtual do II Seminário Interno de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação, realizado virtualmente no dia 29 de outubro de 2020.

29 de outubro de 2020

Assinatura manuscrita em tinta preta, sobre uma linha horizontal.

Prof. Dr. José Julio de Cerqueira Pituba
Pró-Reitor Pro Tempore de Pesquisa, Pós-
graduação e Inovação
UFCAT



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Certificado

Certificamos que **Thiago Felipe Vieira Silva** participou como Monitor(a) de sala virtual do II Seminário Interno de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação, realizado virtualmente no dia 29 de outubro de 2020.

29 de outubro de 2020

A assinatura manuscrita do Prof. Dr. José Julio de Cerqueira Pituba, em tinta branca sobre o fundo azul escuro. A assinatura é fluida e legível, representando o nome completo do signatário.

Prof. Dr. José Julio de Cerqueira Pituba
Pró-Reitor Pro Tempore de Pesquisa, Pós-
graduação e Inovação
UFCAT



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Certificado

Certificamos que **Thiago Mesquita Vieira** participou como Monitor(a) de sala virtual do II Seminário Interno de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação, realizado virtualmente no dia 29 de outubro de 2020.

29 de outubro de 2020

A assinatura manuscrita do Prof. Dr. José Julio de Cerqueira Pituba, realizada em tinta preta sobre uma linha horizontal.

Prof. Dr. José Julio de Cerqueira Pituba
Pró-Reitor Pro Tempore de Pesquisa, Pós-
graduação e Inovação
UFCAT



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Certificado

Certificamos que **Vitor Hugo** participou como Monitor(a) de sala virtual do II Seminário Interno de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação, realizado virtualmente no dia 29 de outubro de 2020.

29 de outubro de 2020

A assinatura manuscrita do Prof. Dr. José Julio de Cerqueira Pituba, em tinta preta, está sobreposta a uma linha horizontal branca.

Prof. Dr. José Julio de Cerqueira Pituba
Pró-Reitor Pro Tempore de Pesquisa, Pós-
graduação e Inovação
UFCAT



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Certificado

Certificamos que **Wanderlei Malaquias Pereira Júnior** participou como Monitor(a) de sala virtual do II Seminário Interno de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação, realizado virtualmente no dia 29 de outubro de 2020.

29 de outubro de 2020

Assinatura manuscrita em tinta preta sobre uma linha horizontal.

Prof. Dr. José Julio de Cerqueira Pituba
Pró-Reitor Pro Tempore de Pesquisa, Pós-
graduação e Inovação
UFCAT



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Certificado

Certificamos que **Wesley Benício dos Santos Silva** participou como Monitor(a) de sala virtual do II Seminário Interno de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação, realizado virtualmente no dia 29 de outubro de 2020.

29 de outubro de 2020

Assinatura manuscrita em tinta preta, sobre uma linha horizontal.

Prof. Dr. José Julio de Cerqueira Pituba
Pró-Reitor Pro Tempore de Pesquisa, Pós-
graduação e Inovação
UFCAT



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Certificado

Certificamos que **Wisley Kilder da Silva Nogueira** participou como Monitor(a) de sala virtual do II Seminário Interno de Iniciação à Pesquisa Científica, Tecnológica e em Inovação, realizado virtualmente no dia 29 de outubro de 2020.

29 de outubro de 2020

Assinatura manuscrita em tinta preta, sobre uma linha horizontal.

Prof. Dr. José Julio de Cerqueira Pituba
Pró-Reitor Pro Tempore de Pesquisa, Pós-
graduação e Inovação
UFCAT