



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIODIVERSIDADE E
BIOTECNOLOGIA – REDE BIONORTE
COMISSÃO DE COORDENAÇÃO ESTADUAL



527ª ATA DE DEFESA DE TESE

No decimo dia do mês de fevereiro de dois mil e vinte e três, às 09:00h o doutorando **IVAN DE JESUS FERREIRA** defendeu sua Tese de Doutorado intitulada: **“CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE UM HIDROGEL COMPOSTO DE GUARANÁ (*Paullinia cupana* var. *sorbilis*) E CARÁ-DE- ESPINHO (*Dioscorea altissima* Lam) COM POTENCIAL ANTIOXIDANTE”**.

Banca de Examinadores:

Membros/Instituição	Parecer	Assinatura
Dra. Marne Carvalho de Vasconcellos (UFAM) CPF: 652.753.902-97	Aprovado (x) Reprovado ()	Documento assinado digitalmente gov.br MARNE CARVALHO DE VASCONCELLOS Data: 10/02/2023 13:15:33-0300 Verifique em https://verificador.iti.br
Dra. Francisca das Chagas do Amaral Souza (INPA) CPF: 436.947.052-87	Aprovado (x) Reprovado ()	Documento assinado digitalmente gov.br FRANCISCA DAS CHAGAS DO AMARAL SOU; Data: 10/02/2023 19:48:20-0300 Verifique em https://verificador.iti.br
Dr. Emersom Silva Lima (UFAM) CPF: 411.969.292-20	Aprovado (x) Reprovado ()	Documento assinado digitalmente gov.br EMERSOM SILVA LIMA Data: 10/02/2023 13:19:30-0300 Verifique em https://verificador.iti.br
Dr. João Otacílio Libardoni dos Santos (UFAM) CPF: 826.200.160-53	Aprovado (x) Reprovado ()	Documento assinado digitalmente gov.br JOAO OTACILIO LIBARDONI DOS SANTOS Data: 10/02/2023 17:45:46-0300 Verifique em https://verificador.iti.br
Dr. Jamal da Silva Chaar (UFAM) CPF: 332.447.902-91	Aprovado (x) Reprovado ()	Documento assinado digitalmente gov.br JAMAL DA SILVA CHAAR Data: 10/02/2023 13:38:46-0300 Verifique em https://verificador.iti.br

Manaus (AM), 10 de fevereiro de 2023.

Resultado Final: Aprovado (x) Reprovado ()

Documento assinado digitalmente
gov.br HECTOR HENRIQUE FERREIRA KOOLEN
Data: 14/06/2023 15:22:23-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Prof. Dr. Héctor Henrique Ferreira Koolen
Coordenador Estadual/AM do PPG-BIONORTE

Documento assinado digitalmente
gov.br SANDRO PERCARIO
Data: 28/06/2023 16:00:21-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Prof. Livre-Docente Sandro Percário
Coordenador Geral do PPG-BIONORTE