

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **ALICE ROCHA SANTOS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ADRIANA CARVALHO CAPUCHINHO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **USANDO BLOGS NO ENSINO: DESPERTAR A CRIATIVIDADE E TRABALHAR OS MULTILETRAMENTOS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **RAFAELA LUZ DA SILVA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ADRIANA DOS REIS MARTINS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **MONITORAMENTO DA ADESÃO ACADÊMICA DOS DISCENTES DO CURSO DE LICENCIATURA EM TEATRO NO PERÍODO DE PANDEMIA/COVID-19 (2020- 2021) POR MEIO DO ESTUDO DOS RELATÓRIOS EXTRAÍDOS DO SIE/UFT.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **LUIZ ALEXANDRE DA SILVA SOUZA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ADRIANA DOS REIS MARTINS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ENSINO DAS ARTES NAS ESCOLAS INDÍGENAS NA REDE ESTADUAL DO TOCANTINS E SUAS POLÍTICAS PÚBLICAS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **LUCIANA PEREIRA DE ARAUJO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ALEX FERNANDO DE ALMEIDA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **OTIMIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE CULTIVO PARA PRODUÇÃO DE INVERTASE DE MEYEROZIMA CARIBBICA AR 101.03.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **ANA BEATRIZ XAVIER CUNHA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ALEX FERNANDO DE ALMEIDA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **MUTAGÊNESE DA LEVEDURA CANDIDA VISWANATHII PARA A PRODUÇÃO DE ENZIMAS LIPOLÍTICAS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **DALILA MOREIRA DE OLIVEIRA MOURA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ALOISIO FREITAS CHAGAS JUNIOR**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **EFICIÊNCIA DE TRICHODERMA PARA CULTURAS AGRÍCOLAS NO ESTADO DO TOCANTINS: SOJA E MILHO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **MILLENA BARREIRA LOPES** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ALOISIO FREITAS CHAGAS JUNIOR**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **EFICIÊNCIA DE *Bacillus subtilis* NO BIOCONTROLE DE FITOPATÓGENOS E PROMOTOR DE CRESCIMENTO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **DALILLA MOREIRA DE OLIVEIRA MOURA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ALOISIO FREITAS CHAGAS JUNIOR**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **INOCULANTE A BASE DE BACILLUS SUBTILIS SELECIONADOS PARA CULTURAS NO TOCANTINS: FEIJÃO CAUPI**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **LUIS FELIPE MARIANO SILVA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ANA KLEIBER PESSOA BORGES**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **AVALIAÇÃO DAS DOENÇAS DIARREICAS NO PERÍODO DE 2015 A 2021 EM PALMAS-TO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **CAIO BATISTA HOLANDA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ANA LUCIA DE MEDEIROS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **DESENVOLTO SAÚDE: UM DIAGNÓSTICO DA OFERTA E DEMANDA POR SERVIÇOS DA SAÚDE DOS MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO ORIENTAL DO TOCANTINS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **GEIZI GONCALVES MARINHO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ANA LUCIA DE MEDEIROS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **DESENVOLTO EMPREGO E RENDA: DIAGNÓSTICO DAS CADEIAS PRODUTIVAS E DOS INDICADORES DE EMPREGO E RENDA DOS MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO ORIENTAL DO TOCANTINS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **PAULO RENATO FRANCO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ANA ROSELI PAES DOS SANTOS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **PONTOS DE UMBANDA: MÚSICA, MEMÓRIA E IDENTIDADE CULTURAL**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **VANESSA BATISTA CORDEIRO DA CUNHA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ANA ROSELI PAES DOS SANTOS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **UM HISTÓRIA A SE CONTAR - BANDA SANTA CECILIA DA POLÍCIA MILITAR DE ARRAIAS/ TOCANTINS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **EMILLY CRISTINE CURCINO DE ALMEIDA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ANA ROSELI PAES DOS SANTOS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica no Ensino Médio - PIBIC-EM, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **LEVANTAMENTO, COLETA E CATALOGAÇÃO DE PRÁTICAS MUSICAIS NAS COMUNIDADES RURAIS DE ARRAIAS-TO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **GUSTAVO SOARES MARTINS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ANDERSON BARBOSA BAPTISTA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **CASOS DE COVID-19 E INFECÇÕES SECUNDÁRIAS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **VINÍCIUS ROSENDO VIEIRA CAMPOS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ANDERSON BARBOSA BAPTISTA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **IDENTIFICAÇÃO DE MICRORGANISMOS CAUSADORES DE INFECÇÃO DO TRATO URINÁRIO EM GESTANTES NO MUNICÍPIO DE PALMAS - TO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **DÉBORA IGNÁCIO GAGOSSIAN** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ANDERSON BARBOSA BAPTISTA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **EPIDEMIOLOGIA E PREVENÇÃO DA COVID-19, GRIPE H1N1 E DENGUE NO MUNICÍPIO DE PALMAS - TO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **JÉSSICA AZEREDO DE CARVALHO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ANDERSON BARBOSA BAPTISTA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ANÁLISE DO EXTRATO DE ALGODÃO DO CAMPO**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **MEIRE CIRQUEIRA SANTOS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ANDRE FERREIRA DOS SANTOS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **CÁLCULOS DE ÁREA DE COPA DE ESPECIES ÁRBOREAS ISOLADAS EM GURUPI- TO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **MARIA APARECIDA DA SILVA MEDEIROS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ANDRE LUIS CAMPANHA DEMARCHI**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **CONTRA-NARRATIVAS INDÍGENAS NAS CANÇÕES DE KAÊ GUAJAJARA**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **ANA JÚLIA ANDRADE PONTES** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ARAIDA DIAS PEREIRA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **PERFIL HEPÁTICO E RENAL DE PACIENTES IINTERNADOS COM COVID-19 EM HOSPITAL PÚBLICO DE PALMAS/TO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **LAYLA KAROLINE MARINHO CADEIRA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ARAIDA DIAS PEREIRA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **MORTALIDADE POR COVID-19 NOS HOSPITAIS PÚBLICOS DO ESTADO DO TOCANTINS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **LORRANE LUÍSA OLIVEIRA SILVA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ARAIDA DIAS PEREIRA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **SUPORTE NUTRICIONAL ENTERAL INSTITUIDO AOS PACIENTES COM COVID-19 EM HOSPITAL PÚBLICO DE ARAGUAINA/TO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **JAQUELINE PEREIRA DOS SANTOS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ARAIDA DIAS PEREIRA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **MEDICAMENTOS UTILIZADOS NO TRATAMENTO DA COVID-19 NOS HOSPITAIS PÚBLICOS DO TOCANTINS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **PAULO RICARDO VIEIRA ROCHA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ARIEL ELIAS DO NASCIMENTO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **EM BUSCA DAS MEMÓRIAS E HISTÓRIAS DA COMUNIDADE BARRINHA EM SÃO FÉLIX DO TOCANTINS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **GUSTAVO CASAES ALVES** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ARY HENRIQUE MORAIS DE OLIVEIRA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **DESCOBERTA DE CONHECIMENTO NA BASE DE DADOS DO SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE AGRAVOS DE NOTIFICAÇÃO NO CONTEXTO DA HANSENÍASE NO TOCANTINS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **DANIELA PEREIRA DE MACEDO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ATAMIS ANTONIO FOSCHIERA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **CARACTERIZAÇÃO SOCIOECONÔMICA DAS PESSOAS ACOMETIDAS PELA COVID-19 EM PORTO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **BÁRBARA CARNEIRO MACIEL** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **BARBARA TAVARES DOS SANTOS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **BRECHT NA CONTEMPORANEIDADE: O TEATRO ÉPICO NAS TELAS DO ENSINO REMOTO**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **MICAELLA FERNANDES** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **BARBARA TAVARES DOS SANTOS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **PERÍODOS DA HISTÓRIA DO TEATRO BRASILEIRO: AUDIOVISUAL E ACESSIBILIDADE NO ENSINO DE TEATRO**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **RAIANE COSTA OLIVEIRA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **BARBARA TAVARES DOS SANTOS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **MINIDOCUMENTÁRIO CÊNICO: DESDOBRAMENTOS POÉTICOS NARRATIVAS FEMININAS DO/NO TOCANTINS.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **FABÍOLA ALMEIDA BEZERRA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **CARLA JOVANIA GOMES COLARES**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **UTILIZAÇÃO DE ESPECTROSCOPIA NA REGIÃO DO INFRAVERMELHO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE ADULTERAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE EM AMOSTRAS DE ÁLCOOL 70% NA CIDADE DE GURUPI TO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **SARA MARIA NUNES SCHONS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **CAROLINE ROBERTA FREITAS PIRES**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológica e Inovação - PIBITI/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **DESENVOLVIMENTO DE MISTURA EM PÓ PARA O PREPARO DE BEBIDA À BASE DE AMÊNDOA DA CASTANHA-DE-CAJÚ E PÓLEN APÍCOLA DE APIS MELLIFERA.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **THAINÁ GEOVANNA SANTANA E GOMES DE SOUZA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **CAROLINE ROBERTA FREITAS PIRES**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ENRIQUECIMENTO NUTRICIONAL DA FARINHA DE BACURI (PLATONIA INSIGNIS MART.) PELO FUNGOS FILAMENTOSO MUCOR CIRCINELLOIDES ATCC 38313 PARA A FORMULAÇÃO DE MASSA ALIMENTÍCIA.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **KAROLINY CARVALHO LYSIKE** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **CLAUDIA CRISTINA AULER DO AMARAL SANTOS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ESTABILIDADE AERÓBIA, QUALIDADE QUÍMICO-BROMATOLÓGICA E MICROBIOLÓGICA DE SILAGEM DE CAPIM MOMBAÇA (PANICUM MAXIMUM) INOCULADA COM BACTÉRIAS DO ÁCIDO LÁTICO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **BRENO DE SOUSA OLIVEIRA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **CLAUDIA CRISTINA AULER DO AMARAL SANTOS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **OBTENÇÃO, CARACTERIZAÇÃO PARCIAL E APLICAÇÃO DE INVERTASE PRODUZIDA POR LEVEDURAS ISOLADAS DE FRUTOS AMAZÔNICOS.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **ANDRIA ALINE POJO RIBEIRO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **CLAUDIA CRISTINA AULER DO AMARAL SANTOS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **PRODUÇÃO DE ÉSTERES AROMÁTICOS UTILIZANDO LIPASE OBTIDA DE BACTÉRIA AUTÓCTONE DE TUCUMÃ-DO-BRASIL.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **JESSICA DURÃES SOUSA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **CLAUDIA CRISTINA AULER DO AMARAL SANTOS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **BIOPROSPECÇÃO DE FUNGOS FILAMENTOSOS AUTÓCTONES DE FRUTOS AMAZÔNICOS PARA A OBTENÇÃO DE ENZIMAS HIDROLÍTICAS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **MARIA ISABEL DOS SANTOS BARBOSA BARRETO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **CRISTIANO BUENO DE MORAES**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **VARIABILIDADE GENÉTICA DE CORYMBIA CITRIODORA VAR. CITRIODORA PARA RESISTÊNCIA À FERRUGEM CAUSADA PELO FUNGO PUCCINIA PSIDII.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **LETICIA MARIANA LOPES DA SILVA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **DANIEL SANTOS MULHOLLAND**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **OCORRÊNCIA, DISTRIBUIÇÃO E COMPOSIÇÃO DE MICROPLÁSTICOS NAS PRAIAS DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **ANA CAROLINE COSTA DA SILVA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **DANIELLE ROSA EVANGELISTA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS ACHADOS CITOPATOLÓGICOS: UMA ANÁLISE DAS PACIENTES ATENDIDAS EM TAQUARALTO, PALMAS - TO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **VANESSA CRISTINA GUEDES SILVEIRA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **DANIELLE ROSA EVANGELISTA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **CONHECIMENTO E USO DA CONTRACEPÇÃO DE EMERGÊNCIA EM ACADÊMICAS DE MEDICINA.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **LORRAYNE MARTINS DA SILVA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **DANIVAL JOSE DE SOUZA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **IMPLICAÇÕES PRÁTICAS DA SIMBIOSE ENTRE ASPERGILLUS CONNICUS E EUCALYPTUS CAMALDULENSIS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **JOÃO VITOR FONSECA MONTEL** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **DOUGLAS AZEVEDO CASTRO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ESTUDO DE MODELOS CINÉTICOS PARA PROCESSOS ADSORTIVOS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **THIFANY JUSTO SANTOS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **DOUGLAS HENRIQUE PEREIRA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **CARACTERIZAÇÃO DAS INTERAÇÕES DOS ÍONS METÁLICOS Pb^{2+} , Hg^{2+} E Cd^{2+} NA MATRIZ DE LIGNINA USANDO A TEORIA DOS ORBITAIS NATURAIS DE LIGAÇÃO E A TEORIA QUÂNTICA DE ÁTOMOS EM MOLÉCULAS.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **MURIELLY FERNANDA RIBEIRO BIHAIN** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **DOUGLAS HENRIQUE PEREIRA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **QUÍMICA DA ATMOSFERA: INSIGHTS TEÓRICOS SOBRE SUAS REAÇÕES QUÍMICAS, ENERGIAS E PROPRIEDADES TERMODINÂMICAS.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **THIAGO SOARES SILVA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **DOUGLAS HENRIQUE PEREIRA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológica e Inovação - PIBITI/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **DESENVOLVIMENTO DAS TEORIAS W1BDCEP PARA APLICAÇÕES EM PROPRIEDADES TERMOQUÍMICAS - CONTINUAÇÃO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **BIATHRIZ RAMALHO DE SOUZA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ÊÇA PEREIRA DA SILVA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **PAN-AMAZÔNIA E AS AGÊNCIAS INTERNACIONAIS DE NOTÍCIAS: O BRASIL E A COLÔMBIA NA ANSA E NA EFE.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **VITORIA REIS WERNER** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ELAINY CRISTINA ALVES MARTINS OLIVEIRA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **MELHORAMENTO GENÉTICO DE SOJA PARA PRODUÇÃO DE BIODIESEL**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **KÁLITA VITÓRIA MENEZES FONTES** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ELIANA HENRIQUES MOREIRA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **RE-DESCOBRINDO A FILOSOFIA FEITA POR MULHÉRES E SUAS CONSIDERAÇÕES SOBRE O LUGAR" DOS SENTIDOS DOS SENTIMENTOS E DAS EMOÇÕES NA HISTÓRIA DA FILOSOFIA MEDIEVAL UMA LEITURA HERMENÊUTICA"**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **LETÍCIA DE QUEIROZ ALMEIDA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ELIANE APARECIDA ROTILI**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **AVALIAÇÃO ECOTOXICOLÓGICA DE ÁGUA DESINFETADA POR PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO UTILIZANDO O ORGANISMO TESTE GIRARDIA TIGRINA**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **ANA CLARA ALCANTARA RODRIGUES** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ELISANDRA SCAPIN**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **SCREENING FITOQUÍMICO E POTENCIAL ANTIOXIDANTE DOS EXTRATOS DA CARINIANA RUBRA GARDNER**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **MARIA ANGÉLICA MELO RODRIGUES** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ELISANDRA SCAPIN**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA E ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DOS EXTRATOS CARINIANA RUBRA GARDNER.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **FELIPE MAGALHÃES MARINHO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ELKI CRISTINA DE SOUZA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **AVALIAÇÃO DO RENDIMENTO DA ELETRÓLISE AQUOSA NA PRODUÇÃO DOS GASES H₂/O₂ EM DIFERENTES MEIOS ELETROLÍTICOS.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **GIOVANNA MARQUES DE ARAUJO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **EMERSON ERIVAN DE ARAUJO RAMOS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **A SAÚDE PÚBLICA E OS LIMITES DO PODER PUNITIVO NA PANDEMIA DE COVID-19.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **JUCINEIA RAMOS SANTOS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **EMERSON ERIVAN DE ARAUJO RAMOS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ALTERAÇÕES DA DINÂMICA PUNITIVA FRENTE À PANDEMIA DE COVID-19**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **EDUARDO ARAUJO DA SILVA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ESKALATH MORGANNA SILVA FERREIRA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DO EXTRATO AQUOSO DA PLANTA MEDICINAL MIRINDIBA (BUCHENAVIA TOMENTOSA EICHLER) CONTRA MICRORGANISMOS PATOGÊNICOS.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **PEDRO WALLACE PAIVA SILVA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ESKALATH MORGANNA SILVA FERREIRA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **IDENTIFICAÇÃO MOLECULAR DE FUNGOS ENDOFÍTICOS ISOLADOS DA PLANTA MEDICINAL MIRINDIBA (BUCHENAVIA TOMENTOSA EICHLER).**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **ERICA BEATRIZ GUEDES CORADO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **FABIANA SCOLESO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **A POLÍTICA AGRÍCOLA BRASILEIRA E O COMBATE À FOME: CONJUNTURA RELATÓRIOS E BOLETINS SOBRE A PROBLEMÁTICA DA SEGURANÇA ALIMENTAR NA DÉCADA DE 2010.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **LEVI MANOEL DOS SANTOS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **FABIANA SCOLESO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **PROJETOS DE MEGA MINERAÇÃO NO TOCANTINS- O NEOEXTRATIVISMO E A FORMAÇÃO DE NOVAS ZONAS ESPECÍFICAS DE INTENSA ACUMULAÇÃO (ZEIA?S)**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **ITALO RAMON CHAVES DE ABREU** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **FABIANA SCOLESO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **A GÊNESE DE PALMAS EA GÊNESE DE PALMAS E A INTERPOSIÇÃO DE INTERESSES DOS CAPITAIS GLOBAIS NO DIREITO À MORADIA E À CIDADE DE 2004 À 2014. A INTERPOSIÇÃO DE INTERESSES DOS CAPITAIS GLOBAIS NO DIREITO À MORADIA E À CIDADE DE 2004 À 2014.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **IARLEY BRUNO UCHOA SOUSA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **FABRÍCIO COUTINHO DE PAULA ELIAS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **PRODUÇÃO DE INVERTASE (-FRUCTOFURANOSIDASE) A PARTIR DE SUBPRODUTOS INDUSTRIAIS POR MICRORGANISMOS ISOLADOS DO FRUTO BACUPARI (RHEEDIA GARDNERIANA).**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **JONATAS PEREIRA PASSOS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **FABRÍCIO COUTINHO DE PAULA ELIAS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **PRODUÇÃO DE LIPASES A PARTIR DE SUBPRODUTOS INDUSTRIAIS POR MICRORGANISMOS AUTÓCTONES DO FRUTO BACUPARI (RHEEDIA GARDNERIANA)**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **KAMILA LOURRANE CARVALHO ALENCAR ROCHA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **FABYANO ALVARES CARDOSO LOPES**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ISOLAMENTO E CARACTERIZAÇÃO ENZIMÁTICA DE TRICHODERMA SPP. DO CERRADO TOCANTINENSE E APLICAÇÃO COMO AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO CONTRA O FITOPATÓGENO SCLEROTINIA SCLEROTIURUM.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **KÁRITA CRISTINE RODRIGUES DOS SANTOS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **FABYANO ALVARES CARDOSO LOPES**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **USO DE ISOLADOS DO FUNGO DO GÊNERO TRICHODERMA SPP. DO CERRADO DO TOCANTINS CONTRA OS FITOPATÓGENOS RHIZOCTONIA SOLANI E FUSARIUM SOLANI.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **GUILHERME SOARES LOPES** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **FERNANDA MUNHOZ DOS ANJOS LEAL ZIMMER**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **IDENTIFICAÇÃO MOLECULAR DE MICRORGANISMOS PRODUTORES DE ENZIMAS HIDROLÍTICAS AUTÓCTONES DE FRUTOS AMAZÔNICOS EM FERMENTAÇÃO ESPONTÂNEA.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **KAIO ALEXANDRE DA SILVA CARVALHO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **FERNANDO DE ALMEIDA MACHADO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA HANSENÍASE NO ESTADO DO TOCANTINS NO PERÍODO DE 2018 A 2021.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **WELLYDA DE ARAUJO VIEIRA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **FERNANDO FURQUIM DE CAMARGO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **CADEIA GLOBAL DE VALOR AGRO INDÚSTRIA E COMPETITIVIDADE COMO AGENTES NA COMERCIALIZAÇÃO DO CACAU.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **HIGOR ROZETTE VICENTE GUIMARAES** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **FERNANDO FURQUIM DE CAMARGO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **A POLÍTICA EXTERNA ENTRE BRASIL E CHINA: AS RELAÇÕES ECONÔMICAS EM ESPECÍFICO AS EXPORTAÇÕES DE MINÉRIO DE FERRO DOS GOVERNOS NO PERÍODO DE 2011-2018.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **JULIANA BRITO MARTIM** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **FERNANDO RODRIGUES PEIXOTO QUARESMA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **PLANO DE TRABALHO NOVO CORONAVÍRUS (SARS-COV-2)**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **SARAH MARIA REIS BUCAR** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **FERNANDO RODRIGUES PEIXOTO QUARESMA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **APOIO CIENTÍFICO AO PROJETO SAÚDE DA POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE EM PALMAS/TO NO PERÍODO DA PANDEMIA COVID 19.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **GABRIELA CARIOLANO MOREIRA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **FERNANDO RODRIGUES PEIXOTO QUARESMA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **APOIO CIENTÍFICO AO PROJETO NOVO CORONAVÍRUS (SARS-COV-2)**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **THAYSLLA PRISCYLLA CÂNDIDO MANSOS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **GABRIELA ORTEGA COELHO THOMAZI**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **AUTOCONHECIMENTO E ANATOMIA FEMININA: INVESTIGAÇÃO DO CONHECIMENTO DAS ACADÊMICAS DE CURSOS DE GRADUAÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS, CÂMPUS DE PALMAS, SOBRE A ANATOMIA DO SISTEMA GENITAL FEMININO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **GUILHERME LOURENCO MONTEIRO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **GABRIELA ORTEGA COELHO THOMAZI**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **MORFOFISIOLOGIA E PANDEMIA: COMO O CONHECIMENTO SOBRE A ANATOMIA HUMANA SISTÊMICA INTERFERE NA COMPREENSÃO DOS ASPECTOS CLÍNICO-PATOLÓGICOS DA COVID-19.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **GIOVANA EUSTÁQUIO LACERDA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **GABRIELA ORTEGA COELHO THOMAZI**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **APRIMORAMENTO DE PEÇAS CADAVÉRICAS DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA HUMANA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS, CÂMPUS DE PALMAS.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **DEBORAH DE OLIVEIRA LOPES** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **GEISER GABRIEL DE OLIVEIRA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **DESENVOLVIMENTO DE SENSOR ELETROQUÍMICO MODIFICADO COM NANODIAMANTES PARA DETERMINAÇÃO DE PARACETAMOL EM AMOSTRAS FARMACÊUTICAS.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **ANA CAROLINA CARVALHO MULLER** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **GEORGE LEONARDO SEABRA COELHO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **HISTÓRIA E CULTURA DOS EVANGÉLICOS NO SUL DO MARANHÃO (1905- 1927)**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **DALILA MARIA ALVES** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **GEORGE LEONARDO SEABRA COELHO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **TECNOLOGIAS DIGITAIS E PESQUISA EM HISTÓRIA: POSSIBILIDADES DE ENSINO EM ACERVOS DIGITAIS BRASILEIROS.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **NILSON GIUVANNUCCI ROSA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **GEORGE LEONARDO SEABRA COELHO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **TECNOLOGIAS DIGITAIS: AS BIBLIOTECAS VIRTUAIS COMO FERRAMENTAS EDUCACIONAIS.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **GEOVANNA RODRIGUES DOS SANTOS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **GEORGE LEONARDO SEABRA COELHO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **GAMES E ENSINO DE HISTÓRIA: RELAÇÕES ENTRE OS JOGOS ELETRÔNICOS E A CONSCIÊNCIA HISTÓRICA.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **LORENA RIBEIRO LIMA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **GIL RODRIGUES DOS SANTOS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DE GENÓTIPOS DE ARROZ IRRIGADO À BRUSONE NO SUL DO ESTADO DO TOCANTINS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **VANESSA OLIVEIRA DE LIMA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **GIL RODRIGUES DOS SANTOS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **IDENTIFICAÇÃO DE GENÓTIPOS DE ARROZ IRRIGADO RESISTENTES À QUEIMA DAS BAINHAS NO ESTADO DO TOCANTINS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **EDUARDO OLIVEIRA GUILHERME** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **GIL RODRIGUES DOS SANTOS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ÓLEO ESSENCIAL DE MORINDA CITRIFOLIA NO CONTROLE DA CIGARRINHA DO MILHO EFEITO FITOTÓXICO E SOBRE ORGANISMOS NÃO ALVOS.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **CALEBE OLIVEIRA CRISPIM DA SILVA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **GILSON ARAUJO DE FREITAS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **CAPACIDADE DO CAPIM ANDROPOGON EM RECUPERAR O STATUS HÍDRICO E TROCAS GASOSAS APÓS PERÍODO DE DÉFICIT HÍDRICO EM FUNÇÃO DO USO DE SUBSTÂNCIAS HÚMICAS E AMINOÁCIDO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **VINICIUS CIRQUEIRA DOS SANTOS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **GIRLENE FIGUEIREDO MACIEL**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **IDENTIFICAÇÃO DO INÍCIO, FIM E DURAÇÃO DA ESTAÇÃO CHUVOSA DE PALMAS - TO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **RAÍSSA SANTOS SOUZA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **GLEICE LORENA GONCALVES TAVARES BOTELHO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE FOTOCATALÍTICA DO SNO₂ SOB RADIAÇÃO VISÍVEL.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **GUILHERME RODRIGUES SERRA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **GLÊNÐARA APARECIDA DE SOUZA MARTINS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS DO FRUTO DA GABIROBA (CAMPOMANESIA CAMBESSEDEANA) RESPONSÁVEIS PELO SABOR AMARGO E AVALIAÇÃO DO SEU POTENCIAL ANTIOXIDANTE.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **VINICIUS SOARES REIS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **GLÊNÐARA APARECIDA DE SOUZA MARTINS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **EXTRAÇÃO DOS ÓLEOS DAS SEMENTES DE AÇAÍ E BARU UTILIZANDO COMO PRÉ-TRATAMENTOS O ULTRASSOM E O MICRO-ONDAS.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **CAMILA DA COSTA GOMES** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **GLÊNDRARA APARECIDA DE SOUZA MARTINS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE PIGMENTOS DO FRUTO PUÇÁ- PRETO (MOURIRI PUSA GARDNER) ASSISTIDA POR ULTRASSOM.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **GEOVANA MARINHO DO PRADO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **GLÊNÐARA APARECIDA DE SOUZA MARTINS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **DETERMINAÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS DO ÓLEO EXTRAÍDO DA POLPA E SEMENTE DO TUCUMÃ (ASTROCARYUM VULGARE MART.) E DA PUPUNHA (BACTRIS GASIPAES KUNTH.)**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **MARIANA ALENCAR DA MACENA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **GLÊNÐARA APARECIDA DE SOUZA MARTINS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **PROPRIEDADES QUÍMICAS, BIOATIVAS E FUNCIONAIS DO HIBISCO (HIBISCUS SABDARIFFA)**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **TAYRINE CORREIA DE FREITAS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **GLEYS IALLY RAMOS DOS SANTOS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **LEGALIZAÇÃO DA PROSTITUIÇÃO E TRÁFICO INTERNACIONAL DE MULHERES EM UM CONTEXTO DE COMÉRCIO/TURISMO SEXUAL NO SÉCULO XXI EM CONTEXTO BRASILEIRO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **MARIA LUIZA NOMELLINI** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **GLEYS IALLY RAMOS DOS SANTOS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ABORTO E LEGISLAÇÃO INTERNACIONAL: A PERSPECTIVA NO BRASIL EM RELAÇÃO AS LEGISLAÇÕES LATINO-AMERICANAS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **MARIA GABRIELLA RODRIGUES DE SOUZA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **GLEYS IALLY RAMOS DOS SANTOS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **A EFETIVIDADE DO DIREITO AO ACESSO À JUSTIÇA DAS MULHERES PERIFÉRICAS NOS BAIRROS SÃO VICENTE E IR. EDILA DO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL (TO).**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **RITA KETANNY DOS SANTOS ALVEZ** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **GLEYS IALLY RAMOS DOS SANTOS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica no Ensino Médio - PIBIC-EM, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **LITERATURA NA CONSTRUÇÃO DO REAL NAS VOZES DAS MENINAS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **LEYDIANE BARBOSA BEZERRA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **GRASIELE SOARES CAVALLINI**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **FOTODEGRADAÇÃO DE TIAMETOXAM EM ÁGUA POR RADIAÇÃO SOLAR**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **DAFNE NAYARA QUINTA BARBOSA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **GUILHERME NOBRE LIMA DO NASCIMENTO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE E POTENCIAL TÓXICO EM MEMBRANA DE ERITRÓCITOS HUMANOS DA GUAZUMA ULMIFOLIA. CULTIVADA NO MUNICÍPIO DE PALMAS-TO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **EVELIN CHAYANE PANTOJA SANTOS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **GUILHERME NOBRE LIMA DO NASCIMENTO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **LEVANTAMENTO ETNOFARMACOLÓGICO DA POPULAÇÃO DO MUNICÍPIO DE COLINAS - TO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **JÚLIA LUZ ROCHA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **GUILHERME NOBRE LIMA DO NASCIMENTO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE BIOLÓGICA DE GUAZUMA ULMIFOLIA**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **JULIANA MOURÃO QUERIDO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **GUILHERME NOBRE LIMA DO NASCIMENTO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **TOXICIDADE PRÉ-CLÍNICA DA ALOE VERA CULTIVADA NO TOCANTINS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **JEFERSON RODRIGUES DA SILVA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **GUILHERME NOBRE LIMA DO NASCIMENTO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **TESTE DE TOXICIDADE AGUDO DA ALOE VERA CULTIVADA NO TOCANTINS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **VANESSA ARAÚJO LEÃO MORAES** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **HEITOR MARTINS DE OLIVEIRA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **O FAZER ARTÍSTICO EM CONTEXTO PANDÊMICO: PRÁTICAS VOCAIS EM ÁUDIO-TEATRO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **RODRIGO FAGUNDES GOMES** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **HEITOR MARTINS DE OLIVEIRA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **A NOÇÃO DE MÚSICA DE MONTAGEM E O PROCESSO DE CRIAÇÃO DE FONOGRAMAS.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **LUCAS BATISTA VENÂNCIO CORRÊA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **HELIO BANDEIRA BARROS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **DESEMPENHO DE CULTIVARES DE SOJA TRATADAS COM 2 4-D COMO REGULADOR DE CRESCIMENTO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **MICHEL TEIXEIRA LEMOS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **HORLLYS GOMES BARRETO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **VALIDAÇÃO DE METODOLOGIAS DESENVOLVIDAS IN HOUSE PARA A EXTRAÇÃO DE RNA DO VÍRUS DA DENGUE**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **RAFAEL SILVA TAVARES** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **HORLLYS GOMES BARRETO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **FERRAMENTA (RGEASY®) DE ANÁLISE DE GENES DE REFERÊNCIA PARA ESTUDOS DE EXPRESSÃO VIA RT-QPCR.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **DANIELY BARBOSA KONDÖRFER** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ILDON RODRIGUES DO NASCIMENTO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **DESEMPENHO DE GENÓTIPOS DE FEIJÃO-CAUPI TIPO FRADINHO EM CONDIÇÃO DE VÁRZEA TROPICAL NO ESTADO DO TOCANTINS.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **JANAYNI MARTINS ARAGÃO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **INDARA SOTO IZQUIERDO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ANÁLISE DA VIABILIDADE TÉCNICA, CONSTRUTIVA E FINANCEIRA DO MÉTODO CONSTRUTIVO MODULAR COMO PRÁTICA SUSTENTÁVEL NA CONSTRUÇÃO CIVIL - ESTUDO DE CASO EM PALMAS/TO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **JAMES DEAN VITURINO LIRA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ITALO BELTRÃO SPOSITO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **A POLÍTICA DE REINserÇÃO CHILENA NOS GOVERNOS DE PATRICIO AYLWIN EDUARDO FREI E RICARDO LAGOS: 1990-2006**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **NOEMI MEDEIROS ROCHA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **JAMILE LUZ MORAIS MONTEIRO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **A EXPERIÊNCIA MATERNA A PARTIR DE 40 ANOS: UM ESTUDO A PARTIR DE BLOGS.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **MARCIO LUIZ CAMPOS RIBEIRO ARAUJO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **JOÊNES MUCCI PELUZIO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **GÊNOTIPOS DE SOJA NO ESTADO DO TOCANTINS EM DIFERENTES ÉPOCAS DE SEMEADURA VISANDO TEORES DE ÓLEO E PROTEÍNA.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **HUGO DANIEL DIAS DE SOUZA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **JOÊNES MUCCI PELUZIO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **DISTRIBUIÇÃO ESPAÇO-TEMPORAL DE SPODOPTERA FRUGIPERDA EM MILHO SAFRINHA.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **ANA BEATRIZ CARVALHO SILVA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **JOÊNES MUCCI PELUZIO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **DISTRIBUIÇÃO ESPAÇO-TEMPORAL DE PRAGAS NA CULTURA DO MILHO**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **ANA LUIZA DA SILVA DE JESUS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **JOSE BRUNO NUNES FERREIRA SILVA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA E DESFECHOS EM LONGO PRAZO EM ESTUDANTES DE MEDICINA DURANTE O PERÍODO PANDÊMICO DA COVID-19: ANÁLISE POR MEIO DO IPAQ-VERSÃO CURTA.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **FERNANDA CARVALHO BARROS DIAS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **JOSE BRUNO NUNES FERREIRA SILVA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **QUALIDADE DO SONO E DESFECHOS EM LONGO PRAZO EM ESTUDANTES DE MEDICINA NO PERÍODO PANDÊMICO DA COVID-19: ANÁLISE POR MEIO DO QUESTIONÁRIO DE PITTSBURGH (PSQI-BR)**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **GLENDA HELENA ROSA DO AMARAL** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **JOSE BRUNO NUNES FERREIRA SILVA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **USO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS PARA A PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA E DESFECHOS EM LONGO PRAZO DURANTE O PERÍODO PANDÊMICO DA COVID-19.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **LARISSA BORGES FERREIRA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **JOSE BRUNO NUNES FERREIRA SILVA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **QUALIDADE DE VIDA E DESFECHOS EM LONGO PRAZO NO PERÍODO PANDÊMICO DA COVID-19: ANÁLISE POR MEIO DO QUESTIONÁRIO WHOQOL-BREF.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **JULIA SOARES DE OLIVEIRA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **JOSÉ DE OLIVEIRA MELO NETO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ÍNDICES DE PRECIPITAÇÃO PARA O ESTADO DO TOCANTINS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **BEATRIZ CONCEIÇÃO DOS SANTOS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **JOSÉ DE OLIVEIRA MELO NETO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ANÁLISE DINÂMICA DA PAISAGEM PARA UNIDADES DE CONSERVAÇÃO NO ESTADO DO TOCANTINS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **JARDEANE REIS DE ARAUJO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **JOSÉ EDICARLOS DE AQUINO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **JOÃO RIBEIRO NO HORIZONTE DE RETROSPECÇÃO DA GRAMATIZAÇÃO BRASILEIRA.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **JOÃO PEDRO RODRIGUES FARIA BASTOS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **JULIANA BASTONI DA SILVA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **MORTES DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES POR CAUSAS EXTERNAS NO TOCANTINS (2000-2019): ANÁLISE E PROPOSTA DE UMA TECNOLOGIA EDUCACIONAL EM SAÚDE.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **DEBORA DA GAMA MATOS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **JULIANA BIAZZE FEITOSA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **A REDE DE PROTEÇÃO NO ENFRENTAMENTO À VIOLÊNCIA SEXUAL INFANTOJUVENIL.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **MATEUS ARAUJO DE OLIVEIRA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **JULIANA BIAZZE FEITOSA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **VIOLÊNCIA SEXUAL CONTRA CRIANÇAS E ADOLESCENTES: ANÁLISES A PARTIR DA HISTÓRIA.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **ESTER BARREIROS DE SOUZA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **JULIANA CRISTINA HOLZBACH**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ANÁLISE DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA E PROSPECÇÃO QUÍMICA DAS FOLHAS DA ESPÉCIE ARISTOLOCHIA TRULLIFORMIS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **MARLEILDE DOS SANTOS CASTRO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **JULIANA CRISTINA HOLZBACH**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **AVALIAÇÃO DAS CLASSES DE METABÓLITOS SECUNDÁRIOS E EXTRAÇÃO DO ÓLEO DE FLORES DE HANDROANTHUS UMBELLATUS (SOND.)**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **ALLEFE BARBOSA CRUZ** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **JULIANA CRISTINA HOLZBACH**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ESTUDO TEÓRICO-EXPERIMENTAL DOS DIASTEREOMEROS (2S)- NARINGENINA-6-C-?-D-GLICOPIRANOSÍDEO E (2R)-NARINGENINA-6-C-?-D- GLICOPIRANOSÍDEO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **WILSON LOPES MIRANDA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **JULIANA FONSECA MOREIRA DA SILVA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ISOLAMENTO E IDENTIFICAÇÃO MOLECULAR DE FUNGOS ENDOFÍTICOS ASSOCIADOS A CASEARIA SYLVESTRIS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **AMANDA FERNANDES RIBEIRO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **JULIANA FONSECA MOREIRA DA SILVA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIMICROBIANO DOS EXTRATOS BRUTOS DAS FOLHAS PELA CASEARIS SYLVESTRIS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **CAROLINA GALGANE LAGE MIRANDA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **JULIANO CASIMIRO DE CAMARGO SAMPAIO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **MATERNIDADE E INFÂNCIA COMO FRONTEIRAS SIMBÓLICAS ENTRE SER MÃE E SER ARTISTA**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **DAMARYS MARQUES FERRAZ SARAIVA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **JULIANO CASIMIRO DE CAMARGO SAMPAIO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC-AF/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ENSINO DE TEATRO NA EDUCAÇÃO BÁSICA: DISCUSSÕES NA PÓS-GRADUAÇÃO NO BRASIL SOBRE METODOLOGIA, CONTEXTO E FINALIDADE DO ENSINO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **ANA LÚCIA RODRIGUES DOS SANTOS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **KARYLLEILA DOS SANTOS ANDRADE**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **A POESIA NÃO SE PERDE ELA APENAS SE CONVERTE: QUEM SÃO OS GRAFITEIROS/PICHADORES DOS MUROS DE PALMAS.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **PAULO RICARDO AIRES RODRIGUES** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **KARYLLEILA DOS SANTOS ANDRADE**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológica e Inovação - PIBITI/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **PRODUÇÃO DE UM GLOSSÁRIO PAJUBÁ COM BASE NO SOFTWARE LEXPRO: VISIBILIDADE DA LINGUAGEM DE GRUPO PAJUBERIANA EM PALMAS.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **AMANDA ALVES DOS SANTOS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **KELLEN CRISTINE SILVA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **COMPREENSÃO DO NUTRICIONISTA SOBRE A OBESIDADE E SEU ENFRENTAMENTO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DO ESTADO DO TOCANTINS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **JONATAS CARVALHO DE SOUZA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **KELLEN LAGARES FERREIRA SILVA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **DIETA DE PODOCNEMIS UNIFILIS (TESTUDINES PODOCNEMIDIDAE) NOS RIOS TOCANTINS E JAVAÉS.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **DANILO NUNES DE SANTANA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **KELLEN LAGARES FERREIRA SILVA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **MACROPARASITOS DO TRATO GASTROINTESTINAL DE ESPÉCIMES DE PODOCNEMIS UNIFILIS DOS RIOS TOCANTINS E JAVAÉS.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **FLAVIA CERQUEIRA PACHECO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **KELLY CRISTINA GOMES ALVES**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA E SUA CORRELAÇÃO COM DOENÇA CRÔNICA AUTORREFERIDA EM SERVIDORES PÚBLICOS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **AIRTON LUCAS SILVA MATOS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **KELLY CRISTINA GOMES ALVES**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **HÁBITOS ALIMENTARES E SUA CORRELAÇÃO COM DOENÇA CRÔNICA AUTORREFERIDA EM SERVIDORES PÚBLICOS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **JERSON NUNES CHAVANTE FILHO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **KELLY CRISTINA GOMES ALVES**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **DESEMPENHO DAS EQUIPES DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO ENFRENTAMENTO DAS DCNT NO BRASIL.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **Kelly Oliveira do Amaral** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **KELLY CRISTINA GOMES ALVES**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **DOENÇA CRÔNICA AUTORREFERIDA E SUA ASSOCIAÇÃO COM FATORES DE RISCO EM SERVIDORES PÚBLICOS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **GUSTAVO PEREIRA TOLEDO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **LEANDRA CRISTINA CREMA CRUZ**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **AQUISIÇÃO E CONTROLE DA TEMPERATURA EM UM BIORREATOR DE BANCADA PARA FERMENTAÇÃO DE LEITE POR GRÃOS DE KEFIR UTILIZANDO A PLATAFORMA ARDUINO - RENOV.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **MICHELLE TAVARES BARBOSA DOS SANTOS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **LEIDIENE FERREIRA SANTOS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **PERFIL DA VIOLÊNCIA INFANTOJUVENIL NO CONTEXTO DA PANDEMIA DA COVID 19.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **GEISSA SILVA ASSUNÇÃO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **LEIDIENE FERREIRA SANTOS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **FORÇAS ENVOLVIDAS NO PROCESSO DE MATERNAGEM AO RECÉM-NASCIDO NA PANDEMIA DA COVID-19.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **VICTORIA BEATRIZ OLIVEIRA MARTINS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **LEONARDO BALDAÇARA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ENTREVISTAS PARA A CONSTATAÇÃO DE FATORES DE RISCO E PROTEÇÃO APÓS INTERVENÇÃO ESPECIALIZADA PARA O COMPORTAMENTO SUICIDA.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **GIOVANNA TANDAYA GRANDI** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **LEONARDO BALDAÇARA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ENTREVISTA DE EGRESSOS DAS RESIDÊNCIAS MÉDICAS DO TOCANTINS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **ANA LÍCIA LEÃO FERREIRA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **LILLIAN FRANÇA BORGES CHAGAS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **INOCULANTE A BASE DE BACILLUS SUBTILIS SELECIONADOS PARA CULTURAS NO TOCANTINS: MILHO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **ANIELI CRISTINA DA SILVA GUIMARÃES** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **LYANNA COSTA CARVALHO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **A RESISTÊNCIA DA MULHER NEGRA NA OBRA OLHOS D'ÁGUA DE CONCEIÇÃO EVARISTO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **NAYARA DAMASCENO DA SILVA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **LYANNA COSTA CARVALHO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ROTA MARÍTIMA DO ÚLTIMO NAVIO NEGREITO: COMPARAÇÕES DAS CARTAS DE FRADIQUE MENDES**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **LEANDRO FERREIRA DA SILVA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **MAGALE KARINE DIEL RAMBO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológica e Inovação - PIBITI/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **PRODUÇÃO DE COADJUVANTES TECNOLÓGICOS A PARTIR DE RESÍDUOS DE PEQUI.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **RAIOLLEINE LOPES DO NASCIMENTO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **MANOEL MOTA DOS SANTOS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **MANEJO DE ADUBAÇÃO FOSFATADA DE FEIJÃO CAUPI COM FOSFATO NATURAL ASSOCIADO A BACILLUS SUBTILIS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **GABRIEL OLIVEIRA CASSIMIRO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **MARA ELISA SOARES DE OLIVEIRA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **DOENÇAS DE IPÊS EM REFLORESTAMENTO DE ÁREAS DEGRADADAS EM GURUPI-TO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **LUIZ GABRIEL FERREIRA DA SILVA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **MARCELA CRISTINA AGUSTINI CARNEIRO DA SILVEIRA TSCHOEKE**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **O FIPRONIL REPELE ABELHAS APIS MELLIFERA**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **JHAMISSON SOARES PEREIRA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **MARCIEL BARCELOS LANO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **NARRATIVAS SOBRE AVALIAÇÃO NA FORMAÇÃO INICIAL EM EDUCAÇÃO FÍSICA**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **DANIEL SIMNAKRA XERENTE** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **MARCIEL BARCELOS LANO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **AVALIAÇÃO PARA APRENDIZAGEM DA EDUCAÇÃO FÍSICA NA EDUCAÇÃO INFANTIL: 10 ANOS DE PRODUÇÃO ACADÊMICA (2010-2020)**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **MARIA CLARA SIQUEIRA MUSSIELLO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **MARCOS ANTONIO LIMA BRAGANÇA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **EFEITO DA PLANTA HOSPEDEIRA SOBRE O FLUXO DO FORRAGEAMENTO E O TAMANHO DA OPERÁRIA DA FORMIGA-CORTADEIRA ATTA LAEVIGATA E DA SUA CARGA TRANSPORTADA.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **MARCOS PAULO BARBOZA REIS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **MARCOS VINICIUS GIONGO ALVES**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **USO DO SENSORIAMENTO REMOTO NA AVALIAÇÃO DOS INCÊNDIOS FLORESTAIS E QUEIMADAS NO ESTADO DO TOCANTINS EM 2020.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **MAYNARA ARAÚJO LIMA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **MARCOS VINICIUS GIONGO ALVES**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **MAPEAMENTO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO DO MUNICÍPIO DE GURUPI- TO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **EVANILSON ALVES DOS SANTOS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **MARCUS VINICIUS NASCIMENTO FERREIRA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **CONFIABILIDADE DE UM QUESTIONÁRIO PARA IDENTIFICAR O NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA EM ADULTOS JOVENS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **JACYARA CHRISTINA CARVALHO AZEVEDO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **MARCUS VINICIUS NASCIMENTO FERREIRA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **CONFIABILIDADE DE UM QUESTIONÁRIO PARA IDENTIFICAR O NÍVEL DE TEMPO DE SONO EM ADULTOS JOVENS.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **VANUSA ANTONIO GONCALVES** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **MARCUS VINICIUS NASCIMENTO FERREIRA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **CONFIABILIDADE DE UM QUESTIONÁRIO PARA IDENTIFICAR O NÍVEL DE TEMPO DE TELA EM ADULTOS JOVENS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **MAX VINICIOS REIS DE SOUSA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **MARIA CRISTINA BUENO COELHO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **FUNÇÕES DE DENSIDADE PROBABILÍSTICA EM ÁREA DE PÓS EXPLORAÇÃO FLORESTAL**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **YANA CAROLINE FERNANDES FERREIRA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **MARIA SORTENIA ALVES GUIMARAES**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **SINTOMAS DEPRESSIVOS E APOIO SOCIAL PERCEBIDO EM CUIDADORES DE IDOSOS DEPENDENTES**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **THAUANNE DE PAULA ALMEIDA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **MARIA SORTENIA ALVES GUIMARAES**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **INFLUÊNCIA DA REDE E SUPORTE SOCIAL NA SOBRECARGA DOS CUIDADORES FAMILIARES DE IDOSOS DEPENDENTES**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **AMANDA BARROS VASCONCELOS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **MARIELA CRISTINA AYRES DE OLIVEIRA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **AVALIAÇÃO DE CONFORTO TÉRMICO EM CONTAINERS - ESTUDO DE CASO NA CIDADE DE PALMAS/TO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **RAIANA CHAGAS DE OLIVEIRA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **MELISSA BUDKE RODRIGUES**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **EXTRAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÃO ENERGÉTICA DE ÓLEOS ESSENCIAIS PROVENIENTES DE RESÍDUOS SÓLIDOS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **VIVIANE REIS NUNES** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **MIRIAN CRISTINA DOS SANTOS ALMEIDA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **CORRELAÇÃO ENTRE SATISFAÇÃO NO TRABALHO E BURNOUT EM TRABALHADORES DA ENFERMAGEM DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **SAYZA DIAS DE SANTANA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **NELSON LUIS GONÇALVES DIAS DE SOUZA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológica e Inovação - PIBITI/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **FILMES POLIMÉRICOS À BASE DE ÁCIDO HIALURÔNICO, QUITOSANA E ALGINATO DE SÓDIO PARA A ENTREGA DÉRMICA DE MUPIROCINA.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **KADMIEL ASAFHE MOURAO DA CRUZ** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **NILTON MARQUES DE OLIVEIRA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **A INFLUÊNCIA DA MALHA FERROVIÁRIA NO AGRONEGÓCIO DO TOCANTINS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **ALICE REIS FIGUEIREDO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **PATRICIA MARTINS GUARDA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **CONTAMINAÇÃO POR AGROTÓXICOS E SEGURANÇA ALIMENTAR EM HORTAS COMUNITÁRIAS DA CIDADE DE PALMAS-TO..**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **MARIA EDUARDA SANTANA DE ARAÚJO SOUZA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **PATRICIA ORFILA BARROS DOS REIS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **A INVISIBILIDADE DAS MULHERES PERIFÉRICAS, NA CIDADE DE PALMAS NO MOMENTO DE PANDEMIA DO CORONAVÍRUS.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **ANNA CLARA NEVES BEZERRA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **PATRICIA ORFILA BARROS DOS REIS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **DIREITO À CIDADE FEMININO: A SEGREGAÇÃO SOCIOESPACIAL DAS MULHERES DA PERIFERIA DE PALMAS, TOCANTINS, DURANTE A PANDEMIA DO CORONAVÍRUS.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **ESTER MELO SANTOS DANIEL** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **PATRICIA ORFILA BARROS DOS REIS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **MULHERES PERIFÉRICAS: AS DIFICULDADES E REALIDADES ENFRENTADAS POR MULHERES DA CIDADE DE PALMAS EM MEIO A PANDEMIA DA COVID-19.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **PEDRO HENRIQUE OLIVEIRA DE LIMA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **PAULO HENRIQUE TSCHOEKE**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **EFEITOS DO GLIFOSATO NA REPELÊNCIA DAS ABELHAS APIS MELLIFERA**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **CLEYTON DE MELO LIMA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **PAULO SÉRGIO GOMES SOARES**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE FILOSOFIA E EDUCAÇÃO PARA A CIÊNCIA: INVESTIGANDO SOBRE AS FAKE NEWS NA ESCOLA.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **JAKELYNI PEREIRA SAMPAIO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **PAULO SÉRGIO GOMES SOARES**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica no Ensino Médio - PIBIC-EM, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **EDUCAÇÃO PARA A CIÊNCIA NA ESCOLA: INVESTIGANDO SOBRE AS FAKE NEWS.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **MURILLO GABRIEL BARROS SILVA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **PAULO SÉRGIO GOMES SOARES**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica no Ensino Médio - PIBIC-EM, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **EDUCAÇÃO PARA A CIÊNCIA NA ESCOLA: INVESTIGANDO SOBRE AS FAKE NEWS 2.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **CAMILA LUZ GROSS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **PEDRO ALEXANDRE DA CRUZ**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **AQUISIÇÃO E CONTROLE DE PH DE UM BIORREATOR DE BANCADA PARA FERMENTAÇÃO DE LEITE POR GRÃOS DE KEFIR UTILIZANDO A PLATAFORMA ARDUINO-REN.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **RAYNARA MELO DA CONCEIÇÃO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **POLIANA GUERINO MARSON**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA COMO RISCO OBSTÉTRICO EM GESTANTES INDÍGENAS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **HELOISA ARAUJO DANTAS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **PRISCILA BEZERRA DE SOUZA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ANÁLISE DE CRESCIMENTO INICIAL DE MUDAS DE SCHIZOLOBIUM PARAHYBA VAR AMAZONICUM EM FUNÇÃO DE DOSES DE GEL HIDROFÍLICO NATURAL.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **VALÉRIA CARDOSO LOPES** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **PRISCILA BEZERRA DE SOUZA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **DIVERSIDADE ALFA E BETA DE FRAGMENTOS DE CERRADO REGIÃO NORTE DA AMAZÔNIA LEGAL**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **KERCIA SABINO DE MACEDO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **RAPHAEL SANZIO PIMENTA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **AVALIAÇÃO DE TAMBAQUIS (COLOSSOMA MACROPOMUM) QUANTO À PRESENÇA DE SALMONELA SPP. PARA O CONSUMO HUMANO E A EFICIÊNCIA DA PRÉ-LAVAGEM PARA O SEU CONTROLE.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **BRENO GOMES DE SOUZA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **RAPHAEL SANZIO PIMENTA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **AVALIAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS BIOATIVAS PRODUZIDAS POR FUNGOS ENDOFÍTICOS ASSOCIADOS A PLANTA CASEARIA SYLVESTRIS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **GUILHERME DA SILVA OLIVEIRA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **RAPHAEL SANZIO PIMENTA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **AVALIAÇÃO DA PRESENÇA DE BACTÉRIAS NAS ALTERAÇÕES POST-MORTEM E POSSÍVEIS IMPLICAÇÕES NA ESTIMATIVA DA IDADE DE CADÁVERES.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **AMANDA CRISTINE DE JESUS CARRETERO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **RAPHAEL SANZIO PIMENTA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **INFLUÊNCIA DOS FUNGOS NAS ALTERAÇÕES POST-MORTEM DOS TECIDOS DENTÁRIOS E POSSÍVEIS IMPLICAÇÕES NA ESTIMATIVA DA IDADE DE CADÁVERES.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **ISABELLA DIAS ARAUJO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **RAQUEL CASTILHO SOUZA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **AS DIRETRIZES CURRICULARES DO TOCANTINS PARA O ENSINO MÉDIO E O ENSINO DAS ARTES: PROCESSO DE ELABORAÇÃO E APLICAÇÃO PARA AS ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **REJANE RODRIGUES CARNEIRO DA SILVA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **RAQUEL CASTILHO SOUZA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **MONITORAMENTO DA ADESÃO ACADÊMICA DOS DISCENTES DO CURSO DE LICENCIATURA EM FILOSOFIA NO PERÍODO DE PANDEMIA/COVID-19 (2020-2021) POR MEIO DO ESTUDO DOS RELATÓRIOS EXTRAÍDOS DO SIE/UFT.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **JÚLIA GABRIELA DO NASCIMENTO MENDES** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **RAQUEL MARCHESAN**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ADIÇÃO DA CASCA DO FRUTO DO CARYOCAR BRASILIENSE (PEQUI) NA PRODUÇÃO DE PAINÉIS A BASE DE EUCALYPTUS SPP. E ADESIVO REFORÇADO COM TANINO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **GUILHERME HENRIQUE CARVALHO VIEIRA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **RAQUEL MARCHESAN**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **APROVEITAMENTO DA CASCA DE ARROZ PARA PRODUÇÃO DE PAINÉIS AGLOMERADOS REFORÇADOS COM LIGNINA.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **LAÍS FERNANDA COSTA OLIVEIRA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **RENATA ANDRADE DE MEDEIROS MOREIRA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO FORMULÁRIO DE SOLICITAÇÃO DE FÓRMULAS NUTRICIONAIS ESPECIAIS PARA CRIANÇAS COM ALERGIA À PROTEÍNA DO LEITE DE VACA NO TOCANTINS.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **CLARA OLIVEIRA LOPES** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **RENATA ANDRADE DE MEDEIROS MOREIRA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ADEQUAÇÃO DIAGNÓSTICO NUTRICIONAL E PRESCRIÇÃO DIETÉTICA DE CRIANÇAS COM ALERGIA À PROTEÍNA DO LEITE DE VACA CADASTRADAS NA ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA DO TOCANTINS.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **MARIA GABRIELA DE OLIVEIRA LISBOA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **RENATA JUNQUEIRA PEREIRA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ESTADO NUTRICIONAL AO NASCER E TIPO DE ALIMENTAÇÃO RECEBIDA PELOS LACTENTES DE PALMAS, TOCANTINS.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **BEATRIZ CARVALHO DOURADO ÁQUILA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **RENATA JUNQUEIRA PEREIRA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **CONSUMO DE ALIMENTOS PROCESSADOS, ULTRAPROCESSADOS E AÇUCARADOS POR LACTENTES DE PALMAS - TO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **LETÍCIA MOTA RODRIGUES** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **RENATA JUNQUEIRA PEREIRA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **INGESTÃO DE NUTRIENTES RELACIONADOS À ANEMIA POR CRIANÇAS DE 6 A 12 MESES EM PALMAS, TOCANTINS.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **FERNANDA PAIVA DE SENA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **RENATA JUNQUEIRA PEREIRA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC-AF/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ESTADO NUTRICIONAL DE CRIANÇAS ENTRE 6 E 12 MESES DE PALMAS-TO E SUA RELAÇÃO COM A ALIMENTAÇÃO COMPLEMENTAR**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **JÁDYLA PATRÍCIA MILHOMEM DE SOUZA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **RENATA PATRICIA DA SILVA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **PRÁTICAS ARTÍSTICAS E ENVELHECIMENTO ATIVO: UM ESTUDO DAS AÇÕES EXTENSIONISTAS DO PROJETO MATURIDADE (EN)CENA.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **IAGO ROCHA PARENTE** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **RENATA PATRICIA DA SILVA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológica e Inovação - PIBITI/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **O PALCO INOVADOR: AÇÃO TEATRAL COMO MÉTODO DE APRENDIZADO E INCLUSÃO DIGITAL NA TERCEIRA IDADE.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **LAIS CRISTINA DA SILVA OLIVEIRA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **RENATA PATRICIA DA SILVA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **A PRÁTICA TEATRAL E A PROMOÇÃO DA SAÚDE NA TERCEIRA IDADE: ESTUDOS E PRÁTICAS ACERCA DA METODOLOGIA DO PSICODRAMA SOCIOEDUCACIONAL.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **WARLY DOS SANTOS PIRES** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **RENATO DE ALMEIDA SARMENTO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **DETERMINAÇÃO DE MODELOS DE DISTRIBUIÇÃO PARA RHOPALOSIPHUM MAIDIS EM CULTIVOS COMERCIAIS DE MILHO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **NIVEA MARIA PEREIRA LIMA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **RENATO DE ALMEIDA SARMENTO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **METABOLISMO DO CARBONO EM CLONES DE EUCALYPTUS SUBMETIDOS À SUSPENSÃO E RETOMADA DE IRRIGAÇÃO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **GIULIA BIANCA PALACIO MELO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **RENISSON NEPONUCENO DE ARAUJO FILHO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ESTOQUES DE CARBONO NA FRAÇÃO LÁBIL DA MATERIA ORGANICA SOB DIFERENTES USO DE SOLO E VEGETAÇÃO NATIVA NO ESTADO DO TOCANTINS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **LUDMILLA MORAIS PEREIRA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **RENISSON NEPONUCENO DE ARAUJO FILHO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: ***NUTRIENTES, ATIVIDADE MICROBIANA DINÂMICA E ESTOQUES DO CARBONO EM SOLO SOB DIFERENTES COBERTURAS FLORESTAIS E USOS DE TERRA EM TOCANTINS (2920)**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **LAILA SIRINO DE ARAUJO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **RENISSON NEPONUCENO DE ARAUJO FILHO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ATIVIDADE MICROBIANA SOB DIFERENTES USO DE SOLO E VEGETAÇÃO NATIVA NO ESTADO DO TOCANTINS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **NATALYA BARBOSA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ROBERTO DE SOUZA SANTOS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **AS RELAÇÕES POLÍTICAS CORONELISTAS DE PODER NAS ESCOLAS MUNICIPAIS PUBLICAS EM PORTO NACIONAL -TO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **JUACY GOMES DO CARMO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ROBERTO DE SOUZA SANTOS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ENSINO NA CIÊNCIA GEOGRÁFICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA E AS METODOLOGIAS ATIVAS NAS ESCOLAS PÚBLICAS DE PORTO NACIONAL-TO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **MAURÍCIO OLIVEIRA HAUSSLER** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ROBERTO DE SOUZA SANTOS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológica e Inovação - PIBITI/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **TERRITÓRIO E AS RELAÇÕES POLÍTICAS CORONELISTAS DE PODER NAS ESCOLAS ESTADUAIS EM PORTO NACIONAL -TO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **ROBERTA KELLY DE JESUS MACEDO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ROBERTO FRANCISCO DE CARVALHO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **MAPEAMENTO DA FORMAÇÃO DISCENTE EM TEMPO IDEAL NOS CURSOS DE LICENCIATURAS DA UFT NO PERÍODO PANDÊMICO (2020-2021)**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **VINICIUS BEZERRA MOTA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **RODRIGO PORELI MOURA BUENO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ENTRE O MUNDO TEMPORAL E O SOBRENATURAL: O IMAGINÁRIO MÍTICO-RELIGIOSO EM J. R. R. TOLKIEN**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **GABRIEL QUEIROZ VANDERLEIS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **RODRIGO RIBEIRO FIDELIS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **COMPORTAMENTO DURANTE O ARMAZENAMENTO DA QUALIDADE FISIOLÓGICA E SANITÁRIA DE SEMENTES DE GRÃO-DE-BICO PRODUZIDAS NO SUL DO TOCANTINS.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **NATALIA JOC MARTINS VELOSO KRAHO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **RODRIGO RIBEIRO FIDELIS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **SISTEMAS AGRÍCOLAS PARA CULTIVO DE SOJA NO CERRADO**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **GUSTAVO AZEVEDO SILVA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **RODRIGO RIBEIRO FIDELIS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **SELEÇÃO DE LINHAGENS DE FEIJÃO-CAUPI NO SUL DO ESTADO DO TOCANTINS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **WANESSA ABREU DE RESENDE** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ROGÉRIO FERREIRA MARQUEZAN**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **TRABALHO E SAÚDE MENTAL E ESTRATÉGIAS DE ENFRENTAMENTO EM AGENTES COMUNITÁRIOS DE SAÚDE DE PALMAS-TO NO CONTEXTO DA PANDEMIA DE COVID-19.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **VANESSA LARISSA SOARES NUNES** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ROGÉRIO FERREIRA MARQUEZAN**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **TRABALHO E SAÚDE MENTAL E ESTRATÉGIAS DE ENFRENTAMENTO EM AGENTES COMUNITÁRIOS DE SAÚDE DE PALMAS-TO NO CONTEXTO DA PANDEMIA DE COVID-19.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **ANNE KAROLINY FERNANDES ALVES** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ROSEMERI BIRCK DINIZ**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **A FORMAÇÃO DE PROFESSORES EM ARTE NOS CURSOS DE LICENCIATURAS DA UFT E A FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES DA EDUCAÇÃO BÁSICA.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **MIRIÃ SILVA DOS SANTOS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **ROSEMERI BIRCK DINIZ**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ANÁLISE DO RENDIMENTO ACADÊMICO OBTIDO NA PROVA DO ENADE PELOS ESTUDANTES DO CURSO DE PEDAGOGIA UFT CAMPUS MIRACEMA.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **INDIRA RAYANE PIRES CARDEAL** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **RUBENS RIBEIRO DA SILVA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ALTERAÇÕES MORFOFISIOLÓGICAS NO CAPIM MOMBAÇA SOB PROPORÇÕES DE ÁCIDO HÚMICO E FÚLVICO**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **REGINA DA SILVA OLIVEIRA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **RUBENS RIBEIRO DA SILVA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ASPECTOS MORFOFISIOLÓGICOS E NUTRICIONAIS DE PLANTAS DE SOJA PARA ALTA PRODUTIVIDADE EM FUNÇÃO DA COMBINAÇÃO DE ÁCIDOS HÚMICOS E FÚLVICOS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **LUCAS SALAZAR BORGES LIRA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **RUHENA KELBER ABRÃO FERREIRA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **O LAZER, O BEM ESTAR E A SAÚDE NO CONTEXTO DOS ESTUDANTES E PROFISSIONAIS DO CÂMPUS DE MIRACEMA EM TEMPOS DE COVID-19.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **STEFANNE DA SILVA CABRAL** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **SABRINA HELENA DA CRUZ ARAUJO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **BIOPROSPECÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS PARA O CONTROLE DO FITOPATÓGENO CURVULARIA LUNATA, AGENTE ETIOLÓGICO DA MANCHA DE CURVULARIA NO MILHO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **GESSYK MONTEIRO MARQUES** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **SABRINA HELENA DA CRUZ ARAUJO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **POTENCIAL DE UTILIZAÇÃO DE FUNGOS ENDOFÍTICOS EM FORMULADOS PARA DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **PEDRO FERREIRA FERNANDES AMARAL** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **SANDRA MARIA BOTELHO MARIANO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **AVALIAÇÃO DE MEDICAMENTOS UTILIZADOS NO TRATAMENTO DE PACIENTES ACOMETIDOS PELA COVID-19 INTERNADOS EM HOSPITAL GERAL DE PALMAS -TO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **EMILY ALVES DE OLIVEIRA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **SANDRO SIDNEI VARGAS DE CRISTO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **SENSORIAMENTO REMOTO APLICADO NA ANÁLISE DAS TRANSFORMAÇÕES AMBIENTAIS DO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL -TOCANTINS: ÊNFASE NOS ASPECTOS DE USO E OCUPAÇÃO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **PEDRO OLIVEIRA BITTENCOURT** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **SANDRO SIDNEI VARGAS DE CRISTO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **SENSORIAMENTO REMOTO APLICADO NA ANÁLISE DAS TRANSFORMAÇÕES AMBIENTAIS DO MUNICÍPIO DE ARAGUAÇU - TOCANTINS: ÊNFASE NOS ASPECTOS DE USO E OCUPAÇÃO DA TERRA.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **FLAVIA ALVES PINHEIRO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **SAULO BOLDRINI GONÇALVES**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **AVALIAÇÃO MÓDULOS DEMONSTRATIVOS DE RECUPERAÇÃO DO CERRADO EM ÁREAS DE RESERVA LEGAL NA REGIÃO SUL DO TOCANTINS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **LUCAS PEREIRA DA SILVA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **SÉRGIO DONIZETI ASCENCIO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ESTUDO IN SILICO DE COMPOSTOS FITOQUÍMICOS IDENTIFICADOS NO EXTRATO DE INFUSÃO DE COPOIFERA MALMEI HARMS FRENTE A ALVOS TERAPEUTICOS VALIDADOS NO TRATAMENTO DA ÚLCERA GÁSTRICA.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **LUISA GABRIELA PORTUGUES ALMEIDA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **SÉRGIO DONIZETI ASCENCIO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **BIOPROSPECÇÃO IN SILICO DE COMPOSTOS FITOQUÍMICOS IDENTIFICADOS DO EXTRATO DE ECHINODORUS SCABER (RATAJ) EM ALVOS TERAPÊUTICOS DO TRATAMENTO DA INFLAMAÇÃO NA ASMA GRAVE.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **ALINE SOARES DE SOUZA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **SÉRGIO DONIZETI ASCENCIO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **APLICAÇÕES DO ESTUDO IN SILICO DE COMPOSTOS FITOQUÍMICOS DESCRITOS E IDENTIFICADOS COM AÇÃO BIOLÓGICA IN VIVO E IN VITRO FRENTE ALVOS TERAPÊUTICOS RELACIONADOS AO MECANISMO DE AÇÕES FARMACOLÓGICAS OU PATOLÓGICAS.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **ANA VICTORIA FREIRE COELHO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **SONIA LOPES PINTO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **PERFIL NUTRICIONAL, METABÓLICO E ALIMENTAR DE PACIENTES DE PRÉ E PÓS-OPERATÓRIO DE CIRURGIA BARIÁTRICA ATENDIDOS NO PROJETO AMBBAR.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **JAKELINE GONCALVES DE ANDRADE** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **SUSANA CRISTINE SIEBENEICHLER**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **MICROPROPAGAÇÃO E ACLIMATIZAÇÃO DE CLITORIA GUIANENSIS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **CAYO DIVINO RODRIGUES DA SILVA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **SUSANA CRISTINE SIEBENEICHLER**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **RESPOSTAS BIOQUÍMICAS E MORFIOLOGICAS DA CULTURA DO MILHO SOB INOCULAÇÃO DE BACTÉRIAS SOLUBILIZADORAS DE FOSFATOS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **MARIANA GOMES GARCIA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **SUSANA CRISTINE SIEBENEICHLER**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **RESPOSTA DAS MUDAS DE IPÊ BRANCO AO USO DE BIOCARVÃO E MICRORGANISMOS EFICIENTES NA FASE INICIAL DE CRESCIMENTO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **SYLLAS FRANKLIN RODRIGUES GOMES** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **SUYENE MONTEIRO DA ROCHA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ANÁLISE DA CONSTRUÇÃO DO CONCEITO DE MEIO AMBIENTE NO DIREITO BRASILEIRO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **FERNANDA DE CASTRO NUNES** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **TAINÁ DE ABREU**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **MORFOFISIOLOGIA COMPARATIVA DE PRIMATAS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **VICTORIA RODRIGUES SOARES DE OLIVEIRA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **TALITA PEREIRA DE SOUZA FERREIRA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **PRODUÇÃO DE CERVEJA ARTESANAL COM ADJUNTOS DO CERRADO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **VANESSA BRAGANÇA DE SOUZA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **TALITA PEREIRA DE SOUZA FERREIRA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE ÓLEOS ESSENCIAIS NA INIBIÇÃO DE ESCHERICHIA COLI.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **LETICIA OLIVEIRA SANTANA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **TALITA PEREIRA DE SOUZA FERREIRA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **BIOATIVIDADE DE ALECRIM PIMENTA E PINDAÍBA NA INIBIÇÃO DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **MARIANA ALVES DA SILVA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **THIAGO COSTA GONÇALVES PORTELINHA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ASPECTOS AMBIENTAIS AFETAM A OCORRÊNCIA DE LAGARTOS NA ESTAÇÃO ECOLÓGICA SERRA GERAL DO TOCANTINS.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **GEISA KELLY LEANDRO VITORINO DA SILVA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **THIAGO COSTA GONÇALVES PORTELINHA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **O EFEITO DO FOGO NA ESPÉCIE AMEIVULA JALAPENSIS (SQUAMATA: TEIIDAE) ENDÊMICA DA REGIÃO DO JALAPÃO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **MARIA FERNANDA OLIVEIRA BARBOSA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **THIAGO COSTA GONÇALVES PORTELINHA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **PRESENÇA E CONCENTRAÇÃO DE METAIS EM TARTARUGAS-DA-AMAZÔNIA (Podocnemis expansa) NA BACIA DO RIO ARAGUAIA, BRASIL.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **AMANDA OLIVEIRA LEAL** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **THIAGO COSTA GONÇALVES PORTELINHA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ECOFISIOLOGIA DE LAGARTOS (SQUAMATA) NO PARQUE ESTADUAL DO LAJEADO - PEL: VARIAÇÕES NO COMPORTAMENTO EM FUNÇÃO DA TEMPERATURA.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **ISABELLA FARIAS DE ALENCAR** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **THIAGO COSTA GONÇALVES PORTELINHA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ESTUDO DOS PARÂMETROS POPULACIONAIS DAS ESPÉCIES COLOBOSAURA MODESTA E MICRABLEPHARUS MAXIMILIANI (SQUAMATA: GYMNOPHTHALMIDAE) NO PARQUE ESTADUAL DO LAJEADO - TO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **LISMARKS CONCEICAO GOMES** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **VALDIR CARLOS LIMA DE ANDRADE**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ANÁLISE DE DIFERENTES MÉTODOS DE CUBAGEM DE ÁRVORES NO AJUSTE DE MODELOS DE VOLUME E TAPER PARA O CLONE VM01 NO TOCANTINS.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **RAYANNE EMILY DA SILVA REIS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **VALDIR FRANCISCO ODORIZZI**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **PREVALÊNCIA DE CANCER DE COLO DE UTERINO EM MULHERES ATENDIDAS EM UM SERVIÇO ESPECIALIZADO DA REDE MUNICIPAL DE SAÚDE DE PALMAS - TO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **HELOISA ANDRADE LUZ CARNEIRO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **VALDIR FRANCISCO ODORIZZI**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **IDENTIFICAÇÃO E GENOTIPAGEM DOS PRINCIPAIS TIPOS DE HPV EM MULHERES ATENDIDAS EM UM SERVIÇO ESPECIALIZADO DA REDE MUNICIPAL DE SAÚDE DE PALMAS - TO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **ANDRESSA FELICIANO NUNES RIBEIRO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **VALDIR FRANCISCO ODORIZZI**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **TENDÊNCIA TEMPORAL DA MORTALIDADE POR CANCER DE COLO DE UTERINO NO MUNICÍPIO DE PALMAS, TO, NO PERÍODO ENTRE 2009 A 2019.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **HYARLLA THAIS CLEMENTINO DA SILVA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **VALDIR FRANCISCO ODORIZZI**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **PERCEPÇÕES, DESAFIOS E MUDANÇAS EM MULHERES PÓS-TRATAMENTO DE CANCER DE COLO UTERINO, MUNICÍPIO DE PALMAS-TO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **LUIZ FELIPE DA SILVA TENÓRIO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **VANESSA BEZERRA DE MENEZES OLIVEIRA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica no Ensino Médio - PIBIC-EM, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **BIODIVERSIDADE TERRESTRE: CONHECER PARA PRESERVAR**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **VICTÓRIA SANTANA DO NASCIMENTO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **VANESSA BEZERRA DE MENEZES OLIVEIRA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica - PIVIC, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **Avaliação dos efeitos ecotoxicológicos do inseticida imidacloprido sobre os organismos *Hypoaspis aculeifer* e *Sinella curviseta*.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **THATIELE PEREIRA EUFRAZIO DE MORAES** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **VANESSA COELHO ALMEIDA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **UTILIZAÇÃO DO LICOR PIROLENHOSO PARA PRESERVAÇÃO DE EUCALYPTUS SPP. E MYRACRODRUON URUNDEUVA.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **VERONICA CARVALHO SILVA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **VICTOR RODRIGUES NEPOMUCENO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **ESTUDO ELETROMIOGRÁFICO DOS MÚSCULOS RESPIRATÓRIOS DURANTE ATIVIDADE RESPIRATÓRIA EM HUMANOS**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **DÉBORA PINHEIRO MARTINS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **VICTOR RODRIGUES NEPOMUCENO**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **IDENTIFICAÇÃO MEDICAMENTOSA E PERFIL DE ADESÃO A ESTE TRATAMENTO EM PACIENTES COM FIBROMIALGIA.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT



CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **ELICA LIBIA OSORIO PEREZ DE OLIVEIRA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **VITOR HUGO ABRANCHE DE OLIVEIRA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/UFT, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **MUDANÇAS NO CONCEITO DE NORMAL E PATOLÓGICO A PARTIR DA PSICANÁLISE FREUDIANA**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **MARINA AMORIM LIMA** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **WAGNER RODRIGUES SILVA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **REPRESENTAÇÕES DISCENTES SOBRE CIÊNCIA E PESQUISA.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **SUSANNA SOARES SANTOS** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **WAGNER RODRIGUES SILVA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológica e Inovação - PIBITI/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **CARACTERIZAÇÃO DO TRABALHO COLABORATIVO NO CONGRAEDUC.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **ANA BEATRIZ RODRIGUES ASSUNÇÃO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **WAGNER RODRIGUES SILVA**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC-AF/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **REPRESENTAÇÕES DISCENTES SOBRE AULAS DE LÍNGUA PORTUGUESA**.

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A. Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

CERTIFICADO

Certificamos para os devidos fins que o (a) aluno (a) **EUNICE CORREIA MALHEIRO** foi orientado (a) pelo (a) professor (a) **WILSON ROGÉRIO DOS SANTOS**, com carga horária semanal de 20 horas, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq, no período de 01 de setembro de 2021 a 31 de agosto de 2022, no projeto intitulado: **A TRAJETÓRIA DA BANDA FILARMÔNICA ARGEMIRO RIBEIRO DA CUNHA, NA CIDADE DE SÃO VALÉRIO - TO.**

Palmas, 02 de março de 2023.

Thiago N. A Pereira

Thiago Nilton Alves Pereira
Diretor de Pesquisa/Propesq/UFT

Marciel Barcelos

Marciel Barcelos
Coord. Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica/Propesq/UFT

