

O Instituto Cesumar de Ciência, Tecnologia e Inovação - ICETI e a Universidade Cesumar - UNICESUMAR, representados respectivamente por sua Presidente e Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação, a sra. Prof<sup>a</sup>. Ludhiana Garbugio, no uso de suas atribuições,

### **Torna Público**

O **resultado** do **Programa Institucional de Iniciação Científica** (PIBIC<sup>8</sup>) e **Programa Voluntário de Iniciação Científica** (PVIC), de acordo com os critérios estabelecidos no Edital 01/2020-ICETI.

Observamos que, em função das consequências geradas pela pandemia da COVID-19, o valor da bolsa previsto no referido Edital sofreu alterações. Iremos praticar o mesmo valor pago aos bolsistas no ano passado: R\$ 130,00 (cento e trinta) reais. O período de repasse das bolsas foi mantido pelos 8 (oito) meses.

### **ATENÇÃO**

- 1) Os acadêmicos bolsistas e seus respectivos orientadores receberão, por e-mail, até o dia 11/maio/2020 o **Termo de Compromisso** para **Concessão da Bolsa de Iniciação Científica**.
  - 1.1) TODOS os acadêmicos bolsista deverão encaminhar o termo por e-mail (escaneado e assinado pelo bolsista e orientador) para [pesquisa.unicesumar@gmail.com](mailto:pesquisa.unicesumar@gmail.com) até o dia **13/05/2020** (quarta-feira). Essa tramitação se faz necessária para que possamos verificar os dados pessoais e de conta bancária. Aqueles que não o fizerem, não receberão a 1a parcela da bolsa.
  - 1.2) Os termos originais deverão ser encaminhados com as devidas assinaturas (do bolsista e orientador), por correio para a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação até o dia **31/05/2020**. Endereço para envio:  
UNICESUMAR – Universidade Cesumar / ICETI  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO** (Bloco 11 – 5º Andar)  
Avenida Guedner, 1610  
Jardim Aclimação – CEP 87.050-900  
Maringá – PR
- 2) Caso os pesquisadores não tenham interesse em dar andamento no desenvolvimento do projeto no PVIC, estes deverão enviar um e-mail para [pesquisa.unicesumar@gmail.com](mailto:pesquisa.unicesumar@gmail.com), solicitando o cancelamento do projeto;
- 3) Projetos indeferidos não serão registrados/efetivados;

- 4) Devido as medidas adotadas de distanciamento social em função da COVID-19, a reunião para os acadêmicos contemplados com bolsa não será realizada na data informada, conforme Edital. Em breve disponibilizaremos um vídeo onde postaremos os principais assuntos da reunião.
- 5) Com relação aos dados da conta corrente, para depósito da bolsa, informamos que essa poderá ser indicada de qualquer banco, **desde que seja no nome do bolsista**. Dados informados incorretamente, ocasionarão no impedimento do depósito da primeira parcela, que não será paga retroativamente.

### Unidade PONTA GROSSA

#### RELAÇÃO DOS PROJETOS APROVADOS COM A CONCESSÃO DE BOLSA – PIBIC8

por ordem alfabética de nome do acadêmico bolsista

Nº DE BOLSAS	ALUNO BOLSISTA	ORIENTADOR	PROJETO	CURSO
1.	ADERSON FERREIRA DA SILVA JUNIOR	KEVIN MAURICIO MENON RIBEIRO	DESENVOLVIMENTO DE UM COLETOR DE VIBRAÇÕES MECÂNICAS UTILIZANDO SENSORES DE BAIXO CUSTO E A PLATAFORMA ARDUINO	ENGENHARIA MECÂNICA
2.	ANA FLÁVIA DE OLIVEIRA	GABRIELA CHEM DE SOUZA DO ROSARIO	PRÁTICAS PEDAGÓGICAS INCLUSIVAS DESTINADAS AOS ALUNOS PÚBLICO-ALVO DA EDUCAÇÃO ESPECIAL	PEDAGOGIA
3.	ANA LUIZA PINO GOMES	GRAZIELA NUNES	RELAÇÃO ENTRE O ESTADO NUTRICIONAL E A PREVALÊNCIA DE TRANSTORNOS ALIMENTARES EM UNIVERSITÁRIOS	NUTRIÇÃO
4.	BRENDA CAMARGO CHAGAS	DYENILY ALESSI SLOBODA	AVALIAÇÃO DO PERFIL CINÉTICO DO BIOMARCADOR S100B COLETADO NA SALIVA E SUA RELAÇÃO COM O DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO FUNCIONAL EM VÍTIMAS DE TCE LEVE	ENFERMAGEM
5.	CAMILA FELIX FERNANDES	LEOMAR EMANUEL ALMEIDA MECCA	EFEITO DO RESVERATROL NO TRATAMENTO PROFILÁTICO DA OSTEONECROSE DOS MAXILARES INDUZIDA POR BIFOSFONATOS: AVALIAÇÃO RADIOGRÁFICA E CLÍNICA IN VIVO	ODONTOLOGIA
6.	FERNANDA APARECIDA DE MORAIS	MOISES BARBOSA JUNIOR	PERCEPÇÃO EM RELAÇÃO À INDÚSTRIA 4.0 E GRADE CURRICULAR DE ACADÊMICOS DE EXATAS DA UNICESUMAR ? PONTA GROSSA	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
7.	FERNANDO FILADELFO	GUILHERME MOREIRA CAETANO PINTO	FUTSAL FEMININO NA ESCOLA: UMA REVISÃO DOS ARTIGOS PUBLICADOS EM PORTUGUÊS NO PERÍODO DE 2010 A 2019.	EDUCAÇÃO FÍSICA
8.	GABRIELA RIBEIRO SEIXAS	CAMILA DELINSKI BET	TRANSTORNO DISMÓRFICO CORPORAL EM ADOLESCENTES E SUA CORRELAÇÃO COM CARÊNCIAS NUTRICIONAIS	NUTRIÇÃO
9.	GIOVANI MANSANI DE ARAUJO AVILA	GISLAINE GABARDO	ADUBAÇÃO EM TRIGO MOURISCO: ELABORAÇÃO DE CURVA DOSE-RESPOSTA	AGRONOMIA
10.	ISABELLE JANUARIO DA LUZ	GLAUCIA MAYARA NIEDERMAYER ORTH	A VITÍMA NO SISTEMA DE JUSTIÇA BRASILEIRO	DIREITO
11.	JAMILE TEIXEIRA MANOEL	FLAVIA SAYURI ARAKAWA	MATERIAL SUSTENTÁVEL À BASE DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR E POLIESTIRENO EXPANDIDO COM APLICABILIDADE NA CONSTRUÇÃO CIVIL	ENGENHARIA CIVIL
12.	JAQUELINE VIEIRA GLINSKI	CAROLINNE SECCO	A ECONOMIA CIRCULAR NO CONTEXTO PRODUTIVO: ESTUDO NA CADEIA PRODUTIVA SUINÍCOLA	PROCESSOS GERENCIAIS

13.	JOICE PUHL	JEANINE MAFRA MIGLIORINI	ARQUITETURA DO INTERIOR DO PARANÁ: IGREJAS UCRANIANAS	ARQUITETURA E URBANISMO
14.	JOSÉ EDUARDO DELFRATE MOREIRA DE LARA	AFONSO FERREIRA VERNER	PUBLICIDADE E FAKE NEWS: COMO A PUBLICIDADE PODE AGIR PARA O COMBATE DA PROPAGAÇÃO DE NOTÍCIAS FALSAS?	PUBLICIDADE E PROPAGANDA
15.	JOSE URIELTON SPINARDI	JULIANE NADAL DIAS SWIECH	ESTUDO FITOQUÍMICO DE EMILIA FOSBERGII NICOLSON	FARMÁCIA
16.	JOSELINA CONCEIÇÃO FERREIRA	DIEGO PETYK DE SOUSA	ENSINO DE EDUCAÇÃO FÍSICA :UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DO SÉCULO XXI	EDUCAÇÃO FÍSICA
17.	JULIA MEZZADRI	PAOLA SOUZA GOMES	SITUAÇÃO DOS ESPAÇOS LIVRES DE PONTA GROSSA: O LAZER E A QUALIDADE DE VIDA OFERECIDA PELOS PARQUES NO MUNICÍPIO DE PONTA GROSSA-PARANÁ	ARQUITETURA E URBANISMO
18.	KARINA DE FÁTIMA KOUBA	LILIAN CAROLINE FERNANDES	AVALIAÇÃO DOS BIOMARCADORES COLETADOS NA SALIVA E SUA RELAÇÃO COM A MORTALIDADE E PROGNÓSTICO FUNCIONAL EM VITIMAS DE TCE MODERADO E GRAVE	ENFERMAGEM
19.	KAUANY SICHOSKI	ARIANE CRISTINA BITTENCOURT ZONTA	FORMAÇÃO INICIAL PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS: CONTRIBUIÇÕES DOS ACADÊMICOS DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS PARA OS ACADÊMICOS DE LICENCIATURA EM PEDAGOGIA (CESUMAR/PG)	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
20.	KETLYN AMANDA DE SOUZA	AFONSO FERREIRA VERNER	INFÂNCIA E PUBLICIDADE: UM ESTUDO SOBRE A INFLUÊNCIA DA PUBLICIDADE E DOS CONTEÚDOS ONLINE NA FORMAÇÃO CIDADÃ	PUBLICIDADE E PROPAGANDA
21.	LARISSA VITÓRIA BARROS DE OLIVEIRA	RODRIGO MOREIRA CAETANO PINTO	INTERVENÇÃO COM ACUPUNTURA EM DOENÇA DE ALZHEIMER: ANÁLISE DE IMAGENS DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR	BIOMEDICINA
22.	LETICIA BORATTO MONTEIRO	GLAUCIA MAYARA NIEDERMAYER ORTH	UM ESTUDO SOBRE OS BENEFÍCIOS DA IMPLANTAÇÃO DA PATRULHA MARIA DA PENHA NO MUNICÍPIO DE PONTA GROSSA- PR	PSICOLOGIA
23.	LIA MARA BONFIM CAMARGO	SIMONE APARECIDA PINHEIRO DE ALMEIDA	PSICOPATOLOGIA E DISTÚRBIOS COMPORTAMENTAIS NA INFÂNCIA	PEDAGOGIA
24.	LOREN TATIENNE CAMARGO DE MATOS	GISELE FERNANDES DIAS	ESTRUTURAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE CLÍNICA DE BEBÊS DA FACULDADE DE ODONTOLOGIA UNICESUMAR PONTA GROSSA	ODONTOLOGIA
25.	LUCAS MATHEUS POSTANOVSKI DE PAULA	CINTHIA ELOISE DOMINGUES	ESTUDO DE POSSÍVEIS IMPACTOS DO MAL ARMAZENAMENTO DE MEDICAMENTOS ISENTOS DE PRESCRIÇÃO (MIPS) EM SUA COMPOSIÇÃO QUÍMICA	FARMÁCIA
26.	LUCIANA CASTILHO KVASNICKI	ELVIO RENATO STRESSER PACHECO	A PRÁTICA ESPORTIVA DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA: UMA RELAÇÃO COM A MOTIVAÇÃO	PSICOLOGIA
27.	MARCOS VINICIUS COLCHESKI MICHETEN	ISABELA LETICIA PESSENTI	EXTRATOS VEGETAIS NO CONTROLE DE BREVICORYNE BRASSICAE NAS BRASSICÁCEAS	AGRONOMIA
28.	MARCOS WILLIAM RIBEIRO DE SOUZA	JESSICA CRISTINE TELES	SUSTENTABILIDADE E INOVAÇÃO RESIDENCIAL	ENGENHARIA CIVIL
29.	MARIA LUIZA CLARINDO LOPES	MICHELE ANDRESSA VIER WOLSKI	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL GENOTÓXICO E CITOTÓXICO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA SINTETIZADAS POR REDUÇÃO QUÍMICA E PELA ROTA BIOGÊNICA ATRAVÉS DO SISTEMA-TESTE DE ALLIUM CEPA	BIOMEDICINA
30.	MARIO EDUARDO DOMINGUES	PEDRO HENRIQUE BRUNKEN FLORES	A INEFETIVIDADE DO MODELO DE ESTADO DE DIREITO BRASILEIRO E SEUS IMPACTOS NEGATIVOS À PERSECUÇÃO DO IDEAL DEMOCRÁTICO	DIREITO

31.	PAULO ROBERTO MORAIS JUNIOR	KEVIN MAURICIO MENON RIBEIRO	DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMA EM OCTAVE PARA O CÁLCULO DE ELEMENTOS FINITOS EM ESTRUTURAS BIDIMENSIONAIS E TRIDIMENSIONAIS	ENGENHARIA MECÂNICA
32.	RAFAEL DOS SANTOS OLIVEIRA	JESSICA CRISTINE TELES	MICROCERVEJARIAS EM PONTA GROSSA: UM PANORAMA ATUAL	GASTRONOMIA
33.	RENATA BERSCH	CAMILA DELINSKI BET	IMPACTOS DA ALIMENTAÇÃO NATURAL E INDUSTRIAL PARA CACHORROS	MEDICINA VETERINÁRIA
34.	RENATA GABRIELE ZASTRUTZKI	CARINA DE FATIMA GUIMARAES DALLAZEN	HUMANIZAÇÃO ANIMAL: COMO OS ANIMAIS ESTÃO DEIXANDO DE SER PROPRIEDADE PARA SE TORNAREM MEMBROS DA FAMÍLIA.	MEDICINA VETERINÁRIA
35.	RYAN DA SILVA DO PRADO	MARISSA GIOVANNA SCHAMNE	ANÁLISE DOS RISCOS DA AUTOMEDICAÇÃO E A PREVALÊNCIA DESSE HÁBITO ENTRE OS ACADÊMICOS DA FACULDADE UNICESUMAR - CAMPUS PONTA GROSSA	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
36.	WILLIAM MATEUS RIBEIRO DE MORAES	MOISES BARBOSA JUNIOR	MODELO MULTICRITÉRIO PARA IDENTIFICAR AS BARREIRAS À ADOÇÃO DA INDÚSTRIA 4.0 NO BRASIL	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

**RELAÇÃO DOS PROJETOS APROVADOS PARA O PVIC – Programa Voluntário de Iniciação Científica**  
por ordem alfabética de Orientador

	ORIENTADOR	ALUNO 1	ALUNO 2	PROJETO	CURSO
1.	ADALCI LEITE TORRES	OSMAIR SILVA DE LIMA JUNIOR	-	INFLUÊNCIA DO TRATAMENTO DE SEMENTES E NUTRIÇÃO FOLIAR COM MICRONUTRIENTES NA INCIDÊNCIA DE DOENÇAS FOLIARES DA CEVADA	AGRONOMIA
2.	ADALCI LEITE TORRES	GIOVANI MANSANI DE ARAUJO AVILA	-	PREFERÊNCIA PARA OVIPOSIÇÃO DA TRAÇA-DAS-CRUCÍFERAS EM COUVE COMUM E COUVE ORNAMENTAL	AGRONOMIA
3.	ADALCI LEITE TORRES	JESSICA APARECIDA GALVAO	-	AVALIAÇÃO DO EFEITO RESIDUAL DA ATIVIDADE SISTÊMICA DE AMÊNDOAS DE NIM (AZADIRACHTA INDICA) EM COUVE NA MORTALIDADE DE PLUTELLA XYLOSTELLA.	AGRONOMIA
4.	ANA KAORI DE OLIVEIRA OUBA	IGOR ALESSANDRO FERREIRA SALDANHA COLLECT	-	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE MEDIÇÃO DE POLARIZAÇÃO POTENCIODINÂMICA ANÓDICA PARA AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE CORROSÃO	ENGENHARIA MECÂNICA
5.	ANA KAORI DE OLIVEIRA OUBA	ANA CAROLINE DEMENGEON	-	DIMENSIONAMENTO E AVALIAÇÃO DOS SISTEMAS PARA MEDIÇÃO DA RESISTÊNCIA A CORROSÃO DE AÇOS INOXIDÁVEIS AUSTENÍTICOS	ENGENHARIA MECÂNICA
6.	ARIANE CRISTINA BITTENCOURT ZONTA	GABRIELA HARDT	SARA PACIESNY	ENSINANDO SOBRE A DENGUE NA EDUCAÇÃO INFANTIL: UMA PROPOSTA VISANDO A ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
7.	CAMILA DA SILVA	NICOLE GONÇALVES DE ALMEIDA	-	PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO DOS USUÁRIOS DO CAPS II NO MUNICÍPIO DE PONTA GROSSA-PR	PSICOLOGIA
8.	CAMILA DA SILVA	LUIZA STELE DA SILVA	-	BATES MOTEL: UM ESTUDO DE CASO PELA ÓTICA PSICANALÍTICA	PSICOLOGIA

9.	CAMILA DELINSKI BET	LUIZA SLAVIERO	-	CORRELAÇÃO ENTRE O TEOR LIPÍDICO DA DIETA E O PERFIL GLICÍDICO PÓS-PRANDIAL	BIOMEDICINA
10.	CINTHIA ELOISE DOMINGUES	ISABELA DA SILVA DESSELMANN	MARIANA SANTOS DE PAULA	USO DA CANNABIS SATIVA PARA FINS FARMACOLÓGICOS: UMA REVISÃO	FARMÁCIA
11.	CINTHIA ELOISE DOMINGUES	GABRIELA FERNANDA GONÇALVES	LUCAS MATHEUS POSTANOVSKI DE PAULA	AVALIAÇÃO DO USO RACIONAL DOS MEDICAMENTOS ISENTOS DE PRESCRIÇÃO (MIP?) NOS MUNICÍPIOS DE PRUDENTÓPOLIS E PONTA GROSSA - PR	FARMÁCIA
12.	CINTHIA ELOISE DOMINGUES	ANA OTAVIA ANTUNES DOS SANTOS	OLEANDRA DENCK	ESTUDO DA ESTABILIDADE DA SOLUÇÃO OFTÁLMICA CLORIDRATO DE NAFAZOLINA EM DIFERENTES CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO E PRAZO DE VALIDADE	FARMÁCIA
13.	CINTHIA ELOISE DOMINGUES	RONALDO TABORDA DE LARA	JESSICA APARECIDA GALVAO	ESTUDO DA PRODUÇÃO ORGÂNICA DE HORTALIÇAS PARA O CURSO DE GASTRONOMIA UTILIZANDO COMPOSTO ORGÂNICO DE COMPOSTAGEM EM REATOR	AGRONOMIA
14.	CINTHIA ELOISE DOMINGUES	VANESSA HILGEMBERG DA SILVA	RAMON LUCAS CABRINI	USO DE REATOR FACULTATIVO PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS ALIMENTARES PRODUZIDOS NA UNICESUMAR - PONTA GROSSA	AGRONOMIA
15.	DARCY CAETANO MARIANO	THIAGO INGLES SCHVAB	-	TECNOLOGIA DE ESTRUTURA METÁLICAS NO BRASIL	ENGENHARIA CIVIL
16.	DEIZE BASILIO DOS SANTOS DE AGUIAR	ANA PAULA RUIZ CHIAFITELA	ZAINE BASSANI ZACAQUIM DE OLIVEIRA	ESTUDO DA OZONIOTERAPIA APLICADA À ESTÉTICA: REVISÃO DE LITERATURA	ESTÉTICA E COSMÉTICA
17.	ELVIO RENATO STRESSER PACHECO	JESSICA GROBE FRITZ	-	O PROCESSO AFETIVO DAS VÍTIMA DE CRIMES: QUAIS EMOÇÕES SÃO EVOCADAS APÓS O CRIME E QUAL O IMPACTO DISSO NA VIDA DOS ENVOLVIDOS?	PSICOLOGIA
18.	ELVIO RENATO STRESSER PACHECO	ELIZANDRA CHAGAS MIRANDA	-	SUBMISSOS DE BURNOUT	PSICOLOGIA
19.	ELVIO RENATO STRESSER PACHECO	BIANCA ABRAO MACHADO	-	ANÁLISE PSICOLÓGICA DAS EMOÇÕES NO FILME: O REI LEÃO	PSICOLOGIA
20.	ELVIO RENATO STRESSER PACHECO	ANA MARIA SCHULLI DA SILVA	-	PSICOLOGIA CIENTÍFICA NO ESTUDO DAS EMOÇÕES FUNDAMENTADA NA INTELIGÊNCIA MULTIFOCAL NA INTELIGÊNCIA EMOCIONAL E NEUROPSICOLOGIA VOLTADA PARA EDUCAÇÃO INFANTIL	PSICOLOGIA
21.	ELVIO RENATO STRESSER PACHECO	CAROLINA FAGUNDES STEIN ROSA	-	GRATIDÃO: A PSICOLOGIA POSITIVA NO ESTUDO DAS EMOÇÕES	PSICOLOGIA
22.	ELVIO RENATO STRESSER PACHECO	FABIANA MIKA	-	HABILIDADES SOCIAIS: DESNVOLVIMENTO E AQUISIÇÃO	PSICOLOGIA
23.	FLAVIA SAYURI ARAKAWA	EDUARDA GROBE ALBERTI		DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE FILTROS PARA TRATAMENTO E REUTILIZAÇÃO DA ÁGUA	ENGENHARIA MECÂNICA
24.	GISELE FERNANDES DIAS	EMANOELLI DO NASCIMENTO SOLTOVSKI	VALQUIRIA DO AMARAL	ESTRUTURAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DO BANCO DE DENTES DA FACULDADE DE ODONTOLOGIA UNICESUMAR PONTA GROSSA	ODONTOLOGIA
25.	GISLAINE GABARDO	NADIA MACOSKI	GIOVANI MANSANI DE ARAUJO AVILA	EFEITO DA APLICAÇÃO DE CÁLCIO E ENXOFRE NA SEVERIDADE DA	AGRONOMIA

				FERRUGEM DA FOLHA E NA PRODUTIVIDADE DA AVEIA BRANCA	
26.	GISLAINE GABARDO	DJALMA CESAR CLOCK	-	DIAGNÓSTICO DA MASTITE BOVINA CLÍNICA E SUBCLÍNICA EM UMA PROPRIEDADE RURAL EM CARAMBÉ, ESTADO DO PARANÁ	AGRONOMIA
27.	GLAUCIA MAYARA NIEDERMEYER ORTH	SAMANTA HARROTT PEREIRA	-	AÇÕES DO ESTADO DO PARANÁ NA PROMOÇÃO DE SAÚDE MENTAL DE PESSOAS PRIVADAS DE LIBERDADE DENTRO DO PERÍODO DE 2009 A 2019: UMA ANÁLISE DE CONTEÚDO	PSICOLOGIA
28.	GLAUCIA MAYARA NIEDERMEYER ORTH	LEONARDO BOSKA POSSIDONIO	-	TEORIAS DA CRISE NA PSICOLOGIA: CARACTERIZAÇÃO E ATUAÇÃO EM VÍTIMAS DE VIOLÊNCIA	PSICOLOGIA
29.	GLAUCIA MAYARA NIEDERMEYER ORTH	KLEYTON AUGUSTO ALVES DA SILVA	-	ANÁLISE FUNCIONAL DOS SISTEMAS FAMILIARES A PARTIR DOS AUTORES ROGERS E VIGOTSKY	PSICOLOGIA
30.	GLAUCIA MAYARA NIEDERMEYER ORTH	MARIANE FAGUNDES	-	O PSICÓLOGO E O PROCESSO DE ADOÇÃO	PSICOLOGIA
31.	GRAZIELA NUNES	MARIANA LUISE FERREIRA DE ANDRADE	-	ANTROPOMETRIA E TRIAGEM NUTRICIONAL EM PACIENTES ONCOLÓGICOS	NUTRIÇÃO
32.	GRAZIELA NUNES	ALEX ZIMERMANN	CAMILA PEREIRA ZIMERMANN	EMPOWERMENT NO CONTEXTO DA PROMOÇÃO DE PRÁTICAS ALIMENTARES SAUDÁVEIS ENTRE PRATICANTES DE CROSSFIT	NUTRIÇÃO
33.	GRAZIELA NUNES	LORENA AZEVEDO DA COSTA SOUTO	EVELLYN KAUANE DA SILVA RIBEIRO	DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO COM TEOR REDUZIDO DE SÓDIO ENRIQUECIDO COM ERVAS FINAS	NUTRIÇÃO
34.	GRAZIELA NUNES	CAMILA PEREIRA ZIMERMANN	OTAVIO AUGUSTO ROTH	O PROCESSO DE INTRODUÇÃO ALIMENTAR SOB UMA PERSPECTIVA TECNOLÓGICA	NUTRIÇÃO
35.	GRAZIELA NUNES	ALEX ZIMERMANN	-	CONSUMO DE MACRONUTRIENTES E SUA INFLUÊNCIA NA PERFORMANCE DE ATLETAS PRATICANTES DE CROSSFIT	NUTRIÇÃO
36.	GUILHERME MOREIRA CAETANO PINTO	FABIANA DA SILVA SCHMITZ	-	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA EM CRIANÇAS COM DEFICIÊNCIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA.	EDUCAÇÃO FÍSICA
37.	ISABELA LETICIA PESSENTI	NADIA MACOSKI	NATALLI PEREIRA PINHEIRO	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DO SOLO APÓS CULTIVO DE CEVADA E SOJA	AGRONOMIA
38.	ISABELA LETICIA PESSENTI	MARTA JACOBY		QUALIDADE FENÓLICA E SENSORIAL DO VINHO SOB EFEITO DA DESFOLHA E APLICAÇÃO DE BRASSINOSTEROIDE EM UVA	AGRONOMIA
39.	ISABELA LETICIA PESSENTI	SAMUEL AUGUSTO PADILHA	-	EFEITO DA ADUBAÇÃO VERDE EM PRÉ CULTIVO NA PRODUÇÃO DE ALFACE AMERICANA	AGRONOMIA
40.	ISABELA LETICIA PESSENTI	ALBERTO JOSE KOVALSKI RAIFFER	-	EFICÁCIA NO TRATAMENTO DE SEMENTES E NUTRIÇÃO FOLIAR COM MICRONUTRIENTES NA PRODUTIVIDADE DA SOJA	AGRONOMIA
41.	ISABELA LETICIA PESSENTI	NATALLI PEREIRA PINHEIRO		EFICÁCIA NO TRATAMENTO DE SEMENTES E NUTRIÇÃO FOLIAR COM ZINCO E BORO NA PRODUTIVIDADE DE CEVADA	AGRONOMIA

42.	ISABELA LETICIA PESSENTI	PEDRO HENRIQUE SANTOS BRASILEIRO	-	CINÉTICA E CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DO FERMENTADO DE MORANGO	AGRONOMIA
43.	ISABELA LETICIA PESSENTI	LETICIA HORST	-	BIG DATA E LEVANTAMENTO DE INFORMAÇÕES SOBRE O MANEJO E A PRODUTIVIDADE NA CULTURA DO TABACO NA REGIÃO DOS CAMPOS GERAIS - PR.	AGRONOMIA
44.	JANAINA SEMANECH BORCEZI	LEONARDO DAVID NALEVAIKO SPICALSKI	-	CORROSÃO EM AÇOS INOXIDÁVEIS AVALIADOS POR IMPEDÂNCIA ELETROQUÍMICA	ENGENHARIA MECÂNICA
45.	JESSICA BAUER	SABRINA DA SILVA VIEIRA	LORENA CRISTINE DOS SANTOS	OZONIOTERAPIA NA PREVENÇÃO DE OSTEONECROSE DOS MAXILARES INDUZIDA POR BISFOSFONATOS - AVALIAÇÃO MICROSCÓPICA EM MODELO ANIMAL	ODONTOLOGIA
46.	JESSICA BAUER	FERNANDA MARIA SCAVINSKI	-	OZONIOTERAPIA NA PREVENÇÃO DE OSTEONECROSE DOS MAXILARES INDUZIDA POR BISFOSFONATOS ? AVALIAÇÃO MACROSCÓPICA EM MODELO ANIMAL	ODONTOLOGIA
47.	JESSICA BAUER	LORENA CRISTINE DOS SANTOS	-	AVALIAÇÃO HISTÓLOGICA DA PERDA ÓSSEA ALVEOLAR APÓS SUPLEMENTAÇÃO DA VITAMINA D EM RATOS OBESOS	ODONTOLOGIA
48.	JESSICA BAUER	JAQUELINE DOS SANTOS SIQUEIRA	-	ANÁLISE MACROSCÓPICA DA REABSORÇÃO ÓSSEA ALVEOLAR EM PACIENTES OBESOS ? ESTUDO EM MODELO ANIMAL	ODONTOLOGIA
49.	JOSIANE DE OLIVEIRA ALMEIDA	MARIELI DE FÁTIMA SCHUHLI	-	ABORDAGEM HOLÍSTICA DA NUTRIÇÃO: RELAÇÃO ENTRE O SER HUMANO COM A ALIMENTAÇÃO E SEUS EFEITOS NA SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA	NUTRIÇÃO
50.	JULIANE NADAL DIAS SWIECH	CAROLINE BABICZ	NATHALIA GUTIERREZ BORCEZI EDIN	A AÇÃO DO SISTEMA IMUNOLÓGICO NO ALZHEIMER: UMA REVISÃO	BIOMEDICINA
51.	KAMILA SANTANA	VINICIUS SAUTER DE CRISTO	PABULO MOLETA RODRIGUES	UTILIZAÇÃO DE MULCHING PLÁSTICO E AGROTÊXTIL PARA A CULTURA DA CENOURA	AGRONOMIA
52.	KAMILA SANTANA	BEATRIZ DA SILVA IVANISSA	GUSTAVO ANTONIO RHODEM	CULTIVO DE CENOURA EM SISTEMA PLANTIO DIRETO (FASE DE IMPLANTAÇÃO)	AGRONOMIA
53.	LAIS DOS SANTOS	MARIA EDUARDA XAVIER PEDROSO	-	AÇÃO DO EXTRATO DA PLANTA QUEBRA-PEDRA (PHYLLANTHUS NIRURI) CONTRA BACTÉRIAS RESISTENTES	BIOMEDICINA
54.	LEOMAR EMANUEL ALMEIDA MECCA	THAIS NADAL MATHUCHENKO	INGRID BRUNA DE MENEZES RABELO	INFLUÊNCIA DO ALCOOLISMO SOBRE O METABOLISMO ÓSSEO EM RATOS SUBMETIDOS A ENXERTO COM BIOMATERIAL	ODONTOLOGIA
55.	LEOMAR EMANUEL ALMEIDA MECCA	EMANUELLE JANGADA DE MENEZES	ELEN CAROL DE ANDRADE	AVALIAÇÃO DO COMPLEXO ESTILO-HIOIDEO EM RADIOGRAFIAS PANORÂMICAS: ESTUDO RETROSPECTIVO	ODONTOLOGIA
56.	MARIANNA TAFARI VERRONI	PAULO RICARDO LOPES BATISTA	-	CIDADES VERTICAIS: SOLUÇÕES TRANSVERSAIS	ARQUITETURA E URBANISMO
57.	MARISSA GIOVANNA SCHAMNE	POLIANA APARECIDA OLESZCZAK	-	DESMISTIFICANDO A PSICOFARMACOLOGIA - UMA ESTRATÉGIA DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE	FARMÁCIA

58.	MARISSA GIOVANNA SCHAMNE	LOURENA DE ALMEIDA TORRES	-	FARMACOLOGIA APLICADO AO PACIENTE ONCOLÓGICO - AVALIAÇÃO DA INTERAÇÃO ENTRE ANTIDEPRESSIVOS E QUIMIOTERÁPICOS	FARMÁCIA
59.	MARISSA GIOVANNA SCHAMNE	LUANA OLEINIK RAMOS	-	A INFLUÊNCIA DOS ALIMENTOS NAS DISFUNÇÕES TIREOIDIANAS	NUTRIÇÃO
60.	MARISSA GIOVANNA SCHAMNE	ANA FLÁVIA SANSANA DE CRISTO	CAROLINA DE ALMEIDA MARENDAZ FERREIRA	INCIDÊNCIA DE TROMBOSE EM MULHERES USUÁRIAS DE CONTRACEPTIVOS ORAIS NOS MUNICÍPIOS DE PALMEIRA, PONTA GROSSA E IVAÍ	FARMÁCIA
61.	MICHELE ANDRESSA VIER WOLSKI	GILSON DE OLIVEIRA	-	A BIOTECNOLOGIA CRISPR-CAS9 NA DIABETES: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA E POPULACIONAL	BIOMEDICINA
62.	MOISES BARBOSA JUNIOR	DAIANE MENDES	-	PESQUISA APLICADA: BIG DATA ANALYTICS NA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
63.	PAULO RICARDO LOS	LUIZA MORO BATISTA ROSAS	-	EFEITO DA MISTURA DE LEITE ANIMAL E VEGETAL NA FERMENTAÇÃO DO KEFIR	NUTRIÇÃO
64.	PAULO RICARDO LOS	GABRIELLA STENQUEVIZ	-	ELABORAÇÃO DE IOGURTE DESNATADO COM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE PSYLLIUM	NUTRIÇÃO
65.	PEDRO HENRIQUE BRUNKEN FLORES	ROBSON MIGUEL SOUZA DE LIMA	-	JUDICIALIZAÇÃO, ATIVISMO JUDICIAL E O PERIGO À DEMOCRACIA	DIREITO
66.	RODRIGO MOREIRA CAETANO PINTO	GISLAINE DOS SANTOS	CAROLINE FERNANDA FAVORETO	MEDICALIZAÇÃO NO ENSINO: A VISÃO DOS PROFESSORES DA EDUCAÇÃO BÁSICA EM PONTA GROSSA-PR	PSICOLOGIA
67.	RODRIGO MOREIRA CAETANO PINTO	JESSICA APARECIDA PRESTES VALASZEK	-	NEURODIDÁTICA COMO ESTRATÉGIA METODOLÓGICA: O ESTADO DA ARTE EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR DE PONTA GROSSA-PR	PSICOLOGIA
68.	RODRIGO MOREIRA CAETANO PINTO	CELINA CHEMIN	CECILIA PALMA DUARTE CAMPOS	INTERVENÇÃO COM ACUPUNTURA EM DOENÇAS DE ALZHEIMER: AVALIAÇÃO PSICOLÓGICA	PSICOLOGIA
69.	RODRIGO MOREIRA CAETANO PINTO	ELAINE APARECIDA FERREIRA MACHADO	-	O SOFRIMENTO PSICOLÓGICO DURANTE O TRATAMENTO ODONTOLÓGICO: COMO A PSICOLOGIA PODE AJUDAR?	PSICOLOGIA
70.	SANTOS HENRIQUE BRANT DIAS	RAFAEL ADENA	MILENA DE FATIMA ROGOSKI DE ALMEIDA	PROPRIEDADES DO SOLO E DESENVOLVIMENTO DO RABANETE SOB A APLICAÇÃO DE DIFERENTES DOSES DE CALCÁRIO	AGRONOMIA
71.	SANTOS HENRIQUE BRANT DIAS	LUANA CAROLINA GASPERIN	-	UTILIZAÇÃO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS COMO SUBSTITUTO DO AGREGADO MIÚDO NA FABRICAÇÃO DE CONCRETO ESTRUTURAL. SOLUCIONANDO UM PROBLEMA EM PONTA GROSSA - PR.	ENGENHARIA CIVIL
72.	SANTOS HENRIQUE BRANT DIAS	ADRIANO SANTANA	FELIPE SANTANA	DEMANDA E DISTRIBUIÇÃO HÍDRICA PARA A CULTURA DO FEIJÃO NA REGIÃO SUL DO BRASIL PARA ANOS DE EL NIÑO, LA NIÑA E NEUTRO	AGRONOMIA
73.	SANTOS HENRIQUE BRANT DIAS	GERMANO COLETE BARBOSA	VINICIUS SEBASTIÃO	INFILTRAÇÃO DE ÁGUA EM LATOSSOLO VERMELHO DISTRÓFICO SOB FOLHELHO NA REGIÃO SUL DO BRASIL	AGRONOMIA
74.	SILVIA REGINA OTT MIGLIORINI	DRIELLY HOREM LEVY	ANA MARIA SCHULLI DA SILVA	AS CONTRIBUIÇÕES DA PSICOLOGIA ESCOLAR FRENTE AO TRANSTORNO	PSICOLOGIA

				OPOSITIVO DESAFIADOR E AS POSSIBILIDADES DE MEDIAÇÕES	
75.	TAMARA NASCIMENTO FERREIRA	GÉSSIKA MARDJORY RIBEIRO	VINICIUS KENJY INAMINE VIEIRA	DETERMINAÇÃO DA PREVALÊNCIA DE NEFROPATIA INDUZIDA POR CONTRASTE IODADO EM PACIENTES HOSPITALIZADOS DO MUNICÍPIO DE PONTA GROSSA	BIOMEDICINA
76.	TAMARA NASCIMENTO FERREIRA	MAIARA SMANIOTTO DE MEDEIROS	NAYARA CARVALHO	AVALIAÇÃO DA PRESENÇA DE ANEMIA E DE DEFICIÊNCIA DE FERRITINA EM CRIANÇAS DA REDE PÚBLICA DE PONTA GROSSA- PR	BIOMEDICINA
77.	THAIS LATANSIO DE OLIVEIRA	GIOVANA ISABELLE PINTO		ANÁLISE DE PARÂMETROS HEMATOLÓGICOS E FREQUÊNCIA DE ANEMIA EM IDOSOS	BIOMEDICINA
78.	THAIS LATANSIO DE OLIVEIRA	ÍTALO RODRIGUES MALVEZZI	-	DETECÇÃO DO USO DE DROGAS DE ABUSO POR ESTUDANTES DE UM CENTRO UNIVERSITÁRIO PRIVADO	BIOMEDICINA

## RELAÇÃO DOS PROJETOS INDEFERIDOS

	PROTOCOLO	CURSO	PROJETO	JUSTIFICATIVA
1.	089509 27/03/2020	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	USO DE APLICATIVO PARA CONTROLE DE FINANÇAS POR MEIO DA EDUCAÇÃO FINANCEIRA NO BRASIL	PARECER CIENTÍFICO NEGATIVO PARA APROVAÇÃO
2.	088456 16/03/2020	ODONTOLOGIA	CAPTAÇÃO DE DENTES PARA O BANCO DE DENTES DA FACULDADE DE ODONTOLOGIA UNICESUMAR PONTA GROSSA	PARECER CIENTÍFICO NEGATIVO PARA APROVAÇÃO

\*para consultar o parecer de avaliação do projeto, o orientador deverá acessar o sistema integrador e localizá-lo por meio do nº do protocolo, clicar sobre o título do projeto ou no ícone de impressora .