

**EDITAL 15/2018 - Resultado do Processo de Seleção do Programa
Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação
Vigência 2018 /2019**

A Coordenação de Iniciação Científica, vinculada a Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação, no uso de suas atribuições, divulga à comunidade científica da PUCPR o resultado do processo de seleção do Programa PIBITI com 39 bolsas CNPq, 38 bolsas PUCPR e 41 ITV. Todos os projetos aprovados estão distribuídos nas Áreas de Conhecimento das Ciências Exatas, Ciências Humanas, Ciências da Saúde, Ciências Agrárias e Ciências Sociais Aplicadas, ordenados por ordem alfabética do nome do Professor Orientador e não por classificação.

- **Vigência das bolsas:** 12 meses
- **Valor das bolsas do PIBITI:** R\$ 400,00 (quatrocentos reais)
- **Período de implementação para projetos contemplados com bolsa**
CNPq/PUCPR: 31/07 a 07/08/2018
- **Período de implementação para projetos contemplados na modalidade voluntária**
Modalidade ITV: 10/08/2018 a 14/08/2018

Período de reconsideração: 01 a 03/08/2018 por meio do link <https://pibic.azurewebsites.net> em perfil do professor (vide tutorial).

Elegibilidade do estudante para bolsa CNPq: Não ter vínculo empregatício, não fazer estágio remunerado, não estar vinculado a qualquer outra modalidade de bolsa ofertada pela Instituição como: BePID, PIBIDI, Monitoria, Bolsa Cultural, etc.

Elegibilidade do estudante para bolsa PUCPR ou ITV: Não estar vinculado a qualquer outra modalidade de bolsa ofertada pela Instituição como: BePID, PIBIDI, Monitoria, Bolsa Cultural, etc.

O projeto de pesquisa deve ser implementado conforme o resultado no edital dentro do prazo. A implementação da bolsa será feita por meio do link: <https://pibic.azurewebsites.net>.

1. CONSIDERAÇÕES IMPORTANTES PARA IMPLEMENTAÇÃO DOS PROJETOS

- Para implementação dos projetos nas modalidades ITV, deve-se ter os mesmos documentos, exceto conta bancária (atente-se ao prazo diferenciado de implementação);
- Todo o processo de implementação é *online*, não há necessidade de entrega de documentação na coordenação de IC;

- A perda de prazo de implementação das bolsas CNPq e PUCPR acarreta na alteração da modalidade contemplada para a modalidade ITV automaticamente;
- A perda de prazo de implementação da modalidade ITV (atente-se ao prazo diferenciado de implementação) acarreta no cancelamento do respectivo projeto de pesquisa no programa;
- Estudantes que, após a implementação da bolsa ainda estiverem com seu CPF irregular, não receberão bolsas retroativas, de ambas as modalidades;
- Após 30 dias de prazo para regularizar o CPF, o projeto migrará para a modalidade voluntária.
- O CPF irregular impede o recebimento da bolsa.

2. PROCEDIMENTO PARA IMPLEMENTAÇÃO - PROFESSOR ORIENTADOR

- Ler atentamente o tutorial enviado por e-mail;
- Acessar o sistema com *login* e senha de rede;
- Validar o estudante que foi indicado no momento da submissão do projeto e/ou substituí-lo se necessário. Caso o projeto ainda não tenha estudante vinculado, nesse momento o Professor Orientador deverá indicá-lo;
- Após os passos acima, o estudante deverá dar continuidade à implementação. O professor deverá acompanhar todo o processo de implementação e garantir o cumprimento do prazo.

3. PROCEDIMENTO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE BOLSA PUCPR - ESTUDANTE

- Ler atentamente o tutorial enviado por e-mail;
- Acessar o sistema com *login* e senha de rede;
- Inserir e confirmar todos os dados pessoais: nome completo (sem abreviações, igual ao CPF), RG, data de nascimento, endereço, dados bancários (banco, agência e conta corrente em nome do estudante e individual), *link* do currículo lattes;
- Anexar todos os documentos no formato arquivo.pdf no sistema (ver item abaixo referente a documentação do bolsista);
- Fazer o *download* do arquivo “Termo de concessão de bolsa”, imprimir, assinar e fazer o *upload* do arquivo assinado no sistema. O termo será gerado após a inserção dos documentos no sistema;
- Fazer o *download* do arquivo “Declaração de veracidade”, imprimir, assinar e fazer o *upload* do arquivo assinado no sistema. A declaração será gerada após a inserção dos documentos no sistema.

3.1. DOCUMENTAÇÃO DO BOLSISTA – BOLSA PUCPR

- cópia: CPF – a situação regular pode ser verificada junto à Receita Federal, por meio do link: <http://cpf.receita.fazenda.gov.br/situacao/>
- cópia: RG;
- cópia: Comprovante de endereço, dentro da validade de 3 meses, (pode ser boleto de mensalidade da PUCPR);
- cópia: Atestado de Matrícula original emitido pelo SIGA (com assinatura e carimbo, não pode ser da *intranet*);
- cópia: Cartão bancário da conta corrente individual (serão aceitos: contrato de abertura de conta, extrato bancário, documento oficial do banco digitado e não manuscrito que comprove os dados bancários do bolsista).

IMPORTANTE: Os dados da conta corrente obrigatoriamente devem estar em nome do próprio bolsista. Não são aceitas: conta poupança, conta salário, conta caixa fácil, conta fácil do Banco do Brasil e conta conjunta.

4. PROCEDIMENTO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE BOLSA CNPq - ESTUDANTE

- Ler atentamente o tutorial enviado por e-mail;
- Acessar o sistema com *login* e senha de rede;
- Inserir e confirmar todos os dados pessoais: nome completo (sem abreviações, igual ao CPF), RG, data de nascimento, endereço, dados bancários (banco, agência e conta corrente em nome do estudante e individual), *link* do currículo lattes;
- Anexar todos os documentos no formato arquivo.pdf no sistema (ver item abaixo referente a documentação do bolsista);
- Fazer o *download* do arquivo “Termo de concessão de bolsa”, imprimir, assinar e fazer o *upload* do arquivo assinado no sistema. O termo será gerado após a inserção dos documentos no sistema;
- Fazer o *download* do arquivo “Declaração de veracidade”, imprimir, assinar e fazer o *upload* do arquivo assinado no sistema. A declaração será gerada após a inserção dos documentos no sistema.

4.1. DOCUMENTAÇÃO DO BOLSISTA – BOLSA CNPq

- Declaração de veracidade das informações prestadas (exclusivo para bolsas do CNPq);
- cópia: CPF – a situação regular pode ser verificada junto à Receita Federal, por meio do link: <http://cpf.receita.fazenda.gov.br/situacao/>

- cópia: RG;
- cópia: Comprovante de endereço, dentro da validade de 3 meses, (pode ser boleto de mensalidade da PUCPR);
- cópia: Atestado de Matrícula original emitido pelo SIGA (com assinatura e carimbo, não pode ser da intranet);
- cópia: Cartão bancário da conta corrente individual exclusivamente do **BANCO DO BRASIL**.









IMPORTANTE: Os dados da conta corrente obrigatoriamente devem estar em nome do próprio bolsista. Serão aceitos: contrato de abertura de conta, extrato bancário, documento oficial do banco digitado e não manuscrito que comprove os dados bancários do bolsista. Para bolsas exclusivamente do CNPq serão aceitos somente conta corrente do BANCO DO BRASIL impreterivelmente por exigência do próprio órgão de fomento.














Curitiba, 31 de julho de 2018.








Profª Drª. Cleybe H. Vieira
Coordenadora da Iniciação Científica

Profª Drª. Paula Cristina Trevilatto
Pró-Reitora de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

Ciências Agrárias



Modalidade	Programa	Orientador	Estudante	Plano de trabalho
 PUCPR GRUPO MARISTA	 Iniciação Científica PIBITI	Alfredo Richart	Renan Cavaça Pastor	EFICIÊNCIA DO UM BIOFERTILIZANTE ANAERÓBICO NO FORNECIMENTO DE NUTRIENTES PARA ALFACE
 PUCPR GRUPO MARISTA	 Iniciação Científica PIBITI	Alfredo Richart	Vinícius Fernando Carrasco Gomes	EFICIÊNCIA DO UM BIOFERTILIZANTE ANAERÓBICO NO FORNECIMENTO DE NUTRIENTES PARA CULTURA DO
ITV	 Iniciação Científica PIBITI	Andre Prechlak Barbosa	Bruno Redin Frank	DESEMPENHO BIOQUÍMICO DE MILHO E BRAQUIÁRIA CULTIVADOS EM SISTEMA CONSORCIADO EM RESPOSTA A
ITV	 Iniciação Científica PIBITI	Andre Prechlak Barbosa	William Alexandre Carraro	ADUBAÇÃO NITROGENADA NO CULTIVO CONSORCIADO DE MILHO ASSOCIADO AO TRATAMENTO COM TRINEXAPAC-
ITV	 Iniciação Científica PIBITI	Carlos Eduardo Camargo	Daniela Portela Cardozo	AVALIAÇÃO DE INDUTOR DA OVULAÇÃO EM PROTOCOLOS DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM TEMPO
ITV	 Iniciação Científica PIBITI	Carlos Eduardo Camargo	Nathália Gonçalves Hesketh Cardoso	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO COLOSTRO DE MULAS (EQUUS MULUS) RECEPTORAS DE EMBRIÃO EQUINOS
 PUCPR GRUPO MARISTA	 Iniciação Científica PIBITI	Carolina Zaghi Cavalcante		AVALIAÇÃO DO PERFIL BIOQUÍMICO E DA SAÚDE INTESTINAL DE CÃES OBESOS ALIMENTADOS COM DIETA
 PUCPR GRUPO MARISTA	 Iniciação Científica PIBITI	Carolina Zaghi Cavalcante		MOTIVAÇÃO E COMPROMETIMENTO DOS TUTORES DURANTE O PROGRAMA DE EMAGRECIMENTO COM DIETA
 PUCPR GRUPO MARISTA	 Iniciação Científica PIBITI	Celina Tie Nishimori Duque	Renata Luiza Olichevis Halila	AVALIAÇÃO DAS INTERVENÇÕES ANESTÉSICAS EM EMERGÊNCIAS DE CÃES E GATOS ATENDIDOS NA CLÍNICA
 CNPq Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	 Iniciação Científica PIBITI	Cristina Santos Sotomaior	Lucianne Brusco Moreira	EFEITO DE DIFERENTES NÍVEIS DE SUBSTITUIÇÃO DA FIBRA DA DIETA POR NANOFIBRAS NO DESEMPENHO
 CNPq Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	 Iniciação Científica PIBITI	Cristina Santos Sotomaior		DESENVOLVIMENTO DE NOVOS INDICADORES PARA O DIAGNÓSTICO DE BEM-ESTAR DE CAPRINOS E VALIDAÇÃO
 CNPq Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	 Iniciação Científica PIBITI	Fernando Bittencourt Luciano		COMBINAÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS E ÁCIDOS FENÓLICOS CONTRA SALMONELLA EM PRESUNTO COZIDO
 CNPq Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	 Iniciação Científica PIBITI	Gervasio Henrique Bechara	Júlia Lampa Barbosa	EFICÁCIA COMPARATIVA DA AÇÃO ACARICIDA ISOLADAMENTE E ASSOCIADOS A ESPINOSADE E
 CNPq Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	 Iniciação Científica PIBITI	Gervasio Henrique Bechara	Sthéphanie Zanelatto	EFICÁCIA COMPARATIVA DA AÇÃO ACARICIDA ISOLADAMENTE E ASSOCIADOS A ESPINOSADE E
 CNPq Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	 Iniciação Científica PIBITI	Jair Rodini Engracia Filho		AVALIAÇÃO DE EFEITOS ADVERSOS, RECIDIVA E SOBREVIDA DE CÃES TRATADOS COM DICLOROACETATO

		Leandro Batista Costa	Isabela Cristina Colaço Bez	AVALIAÇÃO DE NANOFIBRAS DA BAINHA DO PALMITO PUPUNHA E DA CASCA DO GRÃO DE SOJA SOBRE A SAÚDE
		Leandro Batista Costa	Martina Camargo Pegorara	ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL DE COELHOS ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE PRODUTOS COMERCIAIS
		Marcia de Holanda Nozaki Mascaro	Andressa Rupolo	Películas associadas a Trichoderma no controle pós-colheita de antracnose em mamão e banana
		Marcia de Holanda Nozaki Mascaro	Deise Vieira da Silva	Desenvolvimento de micoherbicidas para o controle de tiririca
		Marcia de Holanda Nozaki Mascaro	Oilen Cecilio	Produção de cogumelo shimeji (<i>Pleurotus ostreatus</i>) em diferentes substratos
		Marcio Saptorski Segui	Júlia Maria Bortolli de Mello	DESENVOLVIMENTO DE APARELHOS PARA COLETA DE SÊMEN BOVINO DE CONFORMIDADE AO BEM ESTAR ANIMAL
		Márcia Rapacci Rapacci	Alisson Fernando Machado	DESENVOLVIMENTO E ADAPTAÇÃO DO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO QUEIJO TIPO NEUFCHÂTEL MATURADO
		Pablo Georgio de Souza	Isabela Martins Barbosa Correa	DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS DE <i>Eucalyptus dunnii</i> Maiden. E A PRODUÇÃO DE BIOMASSA NA IMPLANTAÇÃO DE
		Pablo Georgio de Souza		PRODUÇÃO DE ESPÉCIES OLERÍCOLAS COMO ALTERNATIVA AO CONTROLE DE PLANTAS INFESTANTES
		Pablo Georgio de Souza		Desenvolvimento de Plantas de <i>Ilex paraguariensis</i> A. ST. HILL. na Implantação de Sistemas Integrados de Produção com
		Pablo Georgio de Souza		DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS DE <i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi E <i>Maytenus ilicifolia</i> Schrad. NA IMPLANTAÇÃO DE
		Pedro Vicente Michelotto Junior	Madya Mayer Krinski	Avaliação de cães doentes renais crônicos tratados com células-tronco mesenquimais, através de exame clínico, imagem, de
		Roseli Frota de Moraes Salles		COMPARAÇÃO DO POTENCIAL PRODUTIVO DE FRUTOS DE MORANGO CULTIVAR SAN ANDREAS
		Ruy Inacio Neiva de Carvalho	Ellen Lucia dos Santos	REPRODUÇÃO ASSEXUADA DA VIOLETA AFRICANA
		Ruy Inacio Neiva de Carvalho	William Remar Hannemann	REPRODUÇÃO SEXUADA DA VIOLETA AFRICANA
		Tiago Andre Frigotto	Vagner José Teixeira de Souza	DIAGNÓSTICO DE MASTITES EM VACAS LEITEIRAS ATRAVÉS DA TERMOGRAFIA INFRAVERMELHA
		Tâmara Duarte Borges	Camila Jardim dos Santos	UTILIZAÇÃO DO PROTOCOLO SHELTER QUALITY® PARA AVALIAR O BEM-ESTAR DE CINCO ABRIGOS DA CIDADE DE













Modalidade	Programa	Orientador	Estudante	Plano de trabalho
ITV	 Iniciação Científica PIBITI	Tâmara Duarte Borges	Michelle Mutti de Moraes Corrêa	PROPOSTA DE ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL PARA COELHOS PET: ADAPTAÇÃO DE PRODUTOS COMERCIAIS DE
<h2>Ciências Exatas e da Terra</h2>				
ITV	 Iniciação Científica PIBITI	Adriano Augusto de Miranda	Elias Jakubowski	EQUIPAMENTOS AUTÔNOMOS DE CARACTERIZAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE TRATAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA, EM
 PUCPR GRUPO MARISTA	 Iniciação Científica PIBITI	Altair Rosa		VIABILIDADE DA UTILIZAÇÃO SISTEMAS DE WETLANDS PARA PÓS TRATAMENTO REATORES TIPO UASB
 PUCPR GRUPO MARISTA	 Iniciação Científica PIBITI	Altair Rosa		MODELAGEM MATEMÁTICA E COMPUTACIONAL PARA CONTROLE DA POLUIÇÃO DIFUSA PROVINDA DA
ITV	 Iniciação Científica PIBITI	Altair Rosa		DIMENSIONAMENTO DE MÉTODOS ALTERNATIVOS PARA CONTROLE DA POLUIÇÃO DIFUSA PROVINDA DA
ITV	 Iniciação Científica PIBITI	Altair Rosa		VIABILIDADE DA UTILIZAÇÃO SISTEMAS DE WETLANDS PARA PÓS TRATAMENTO DE ESTAÇÃO DE
 PUCPR GRUPO MARISTA	 Iniciação Científica PIBITI	Anderson Luis Szejka		PROJETO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE UM ALGORITMO DE EXTRAÇÃO E FORMALIZAÇÃO DO
 PUCPR GRUPO MARISTA	 Iniciação Científica PIBITI	Anderson Luis Szejka		PROJETO DE UMA FERRAMENTA DE AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE REGRAS SEMÂNTICAS PARA A
ITV	 Iniciação Científica PIBITI	Bruno Campagnolo de Paula		DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA GAMIFICADA PARA ACOMPANHAMENTO DE EVENTOS E PROJETOS DE CURTA
ITV	 Iniciação Científica PIBITI	Bruno Campagnolo de Paula		DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA GAMIFICADA PARA ACOMPANHAMENTO DE EVENTOS E PROJETOS DE CURTA
 PUCPR GRUPO MARISTA	 Iniciação Científica PIBITI	Carlos Gustavo Nastari Marcondes	Kelly Fernanda de Quadros	ESTUDO DE ADIÇÃO DE NANOTUBOS DE CARBONO EM ARGAMASSAS DE CIMENTO PORTLAND –
ITV	 Iniciação Científica PIBITI	Carlos Gustavo Nastari Marcondes	Rafaela Silveira dos Santos	ESTUDO DE ADIÇÃO DE NANOTUBOS DE CARBONO EM ARGAMASSAS DE CIMENTO PORTLAND – ESTUDO DA
 PUCPR GRUPO MARISTA	 Iniciação Científica PIBITI	Carlos Nascimento Silla Junior	Christopher de Borba Hernandez Ravailhe	Desenvolvimento de um Software Para Apoiar o Ensino de Inteligência Artificial
 PUCPR GRUPO MARISTA	 Iniciação Científica PIBITI	Claudia Claumann da Silva	Gabriela Abinoski	Implementação dos compostos do cigarro no concreto com fim de inibir a corrosão nas armaduras de aço
ITV	 Iniciação Científica PIBITI	Claudia Claumann da Silva	Richard Martin Pietzsch	Adição de bitucas de cigarro em blocos cerâmicos

		Danillo Leal Belmonte		ESTUDO E VIABILIZAÇÃO DE COMUNICAÇÃO COM TROCA DE DADOS SEGURA ENTRE SENSORES, GATEWAYS E
		Edson Jose Rodrigues Justino	Flavia Letícia de Mattos	SOFTWARE E HARDWARE PARA A GREEN FUSED FILAMENT FABRICATION 3D PLOTTER
		Edson Pinheiro de Lima		DESENVOLVIMENTO DE UM MÓDULO DE SUPORTE À ANÁLISE DE CONTEÚDO DE PESQUISA EM UMA
		Eduardo Alves Portela Santos		MODELOS PROBABILÍSTICOS, APRENDIZADO DE MÁQUINA E MINERAÇÃO DE PROCESSOS PARA ANÁLISE DE SISTEMAS
		Eduardo Alves Portela Santos		MINERAÇÃO DE PROCESSOS APLICADA A SISTEMAS DE OPERAÇÕES INDUSTRIAIS
		Eduardo de Freitas Rocha Loures	Gregory Bueno de Andrade	Avaliação e Implementação de Métodos MCDA associados a técnicas de análise de dados em Manutenção.
		Eduardo de Freitas Rocha Loures		Implementação e Configuração de Métodos MCDM à Função Manutenção
		Fabio Teodoro de Souza	João Vítor Damasceno Samonek	IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA ONLINE DE PREVISÃO EM TEMPO REAL DE CASOS DE DENGUE NOS MUNICÍPIOS DO
		Fernando Deschamps		DESENVOLVIMENTO DE UM REPOSITÓRIO DE REGISTROS DE PROJETOS PARA UM SISTEMA MODULAR E ESCALÁVEL
		Fernando Deschamps		DESENVOLVIMENTO DE UM MOTOR DE PROCESSOS PARA UM SISTEMA MODULAR E ESCALÁVEL DE SUPORTE À
		Guilherme Nunes Nogueira Neto	Amanda Wilceki	SISTEMA INTELIGENTE PARA MONITORAR E PREVENIR AGRAVAMENTO DE ÚLCERAS POR PRESSÃO: APLICAÇÃO E
		Guilherme Nunes Nogueira Neto	Lucas Lavratti	SISTEMA MICROCONTROLADO PARA MONITORAR O TEMPO DE PERMANÊNCIA EM POSIÇÃO ÚNICA EM ASSENTO DE
		Luciano Antonio Mendes		ADAPTAÇÃO DO LAB SERVER DE EXPERIMENTAÇÃO REMOTA ELSA PARA A PLATAFORMA NI-MYRIO
		Luis Mauro Moura	Renato Vinicius de Souza	OTIMIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS PARA ANÁLISE TÉRMICA DE GABINETES DE TELEFONIA
		Luiz Marcio Spinosa		MAQUETE ELETRÔNICA DO ECOSSISTEMA EMPREENDEDOR E DE INOVAÇÃO DE CURITIBA
		Maira Ranciaro	Tyene Zoraski Zanella	SISTEMA DE CONTROLE DA ARTICULAÇÃO DE JOELHO PARA UMA ÓRTESE HÍBRIDO
		Manoel Camillo de Oliveira Penna Neto		AVALIAÇÃO DA PLATAFORMA ETHEREUM PARA APLICAÇÃO DE BLOCKCHAIN EM SISTEMAS CIBER-FÍSICOS













 Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	 Iniciação Científica PIBITI	Manoel Camillo de Oliveira Penna Neto		AVALIAÇÃO DA PLATAFORMA HYPERLEDGER PARA APLICAÇÃO DE BLOCKCHAIN EM SISTEMAS CIBER-FÍSICOS
 Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	 Iniciação Científica PIBITI	Marcelo Rudek	Luis Henrique da Rocha Troscianczuk	IDENTIFICAÇÃO DE NOVAS TECNOLOGIAS BASEADAS EM VISÃO COMPUTACIONAL APLICADAS A VEÍCULOS
 Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	 Iniciação Científica PIBITI	Marcelo Rudek		VISÃO COMPUTACIONAL APLICADA AO RASTREAMENTO DE CIRCULAÇÃO PEDESTRES
 GRUPO MARISTA	 Iniciação Científica PIBITI	Marcos Antônio Garcia		DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS COM SONDA PARA MONITORAMENTO REMOTO DE
	 Iniciação Científica PIBITI	Maria Cristina Vasconcellos	Amanda Rodrigues Santos	Avaliar o triptofano nanoencapsulado em bases cosme'ticas
	 Iniciação Científica PIBITI	Mark Eirik Scortegagna Joselli	Eduardo Borsa	VALIDAÇÃO DA ESTRUTURA NGRID PARA AGRUPAMENTO DE VIZINHANÇA
	 Iniciação Científica PIBITI	Mark Eirik Scortegagna Joselli	Hector Luís Buch	NOVAS APLICAÇÕES SOBRE A ESTRUTURA NGRID UTILIZANDO A GPU
 GRUPO MARISTA	 Iniciação Científica PIBITI	Neoli Lucyszyn Suckow		PRODUÇÃO DE COMPOSTOS À BASE DE POLICLORETO DE VINILA (PVC) E NANOCRISTAIS DE CELULOSE OBTIDOS DE
 Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	 Iniciação Científica PIBITI	Osiris Canciglieri Junior	Francisco Ferreira Oliveira Seraphim	Projeto e manufatura para novas geometrias para o tijolo solo-cimento baseado no conceitos do Método BIOS
 Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	 Iniciação Científica PIBITI	Osiris Canciglieri Junior	Joao Alberto Saldanha Junior	Aplicação do Método BIOS para análise de estrutura e das atividades específicas das fases do método por meio de estudos
	 Iniciação Científica PIBITI	Osiris Canciglieri Junior		Análise dos impactos causados em relação ao custo-benefício e meio ambiente em produtos desenvolvidos com a utilização do
 Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	 Iniciação Científica PIBITI	Percy Nohama		SISTEMA DE ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA FUNCIONAL PARA CONTROLE DA ARTICULAÇÃO DE JOELHO EM UMA
 GRUPO MARISTA	 Iniciação Científica PIBITI	Rafael Araujo Kluska		DESENVOLVIMENTO DE UMA ARQUITETURA PARA UM SISTEMA MODULAR E ESCALÁVEL DE SUPORTE À GESTÃO
 GRUPO MARISTA	 Iniciação Científica PIBITI	Rafael Duarte		CRIAÇÃO DE MÓDULOS DE APOIO À COLETA DE INFORMAÇÕES ESTRUTURADAS E NÃO ESTRUTURADAS
 Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	 Iniciação Científica PIBITI	Roberto Zanetti Freire	Tomas de Carvalho Pretel	Deep Learning Aplicado ao Reconhecimento e Detecção de Pessoas
 Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	 Iniciação Científica PIBITI	Rodrigo Moraes da Silveira	Emanuelle Tulio Xavier	INSTALAÇÃO DE UMA INSTRUMENTAÇÃO GEOTÉCNICA COM FIBRA ÓPTICA EM UMA ENCOSTA NATURAL ATRAVESSADA
 Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	 Iniciação Científica PIBITI	Rodrigo Moraes da Silveira	Larissa Zapf da Costa	MONITORAMENTO DE UMA INSTRUMENTAÇÃO GEOTÉCNICA COM FIBRA ÓPTICA EM UMA ENCOSTA NATURAL

 PUCPR GRUPO MARISTA	 Iniciação Científica PIBITI	Thiago Schaedler Uhlmann	Mateus Isaac Di Domenico	Implantação de Jogos Remotos para o Ensino de Engenharia com o Uso de Tecnologias de Comunicação Móvel e Open-Source
----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------






























Ciências Humanas



















Modalidade	Programa	Orientador	Estudante	Plano de trabalho
 PUCPR GRUPO MARISTA	 Iniciação Científica PIBITI	Celso Aparecido Athayde Neto	Amanda Maria Vidotto Donadon	DESENVOLVIMENTO DE UM WEBSITE A FIM DE AUXILIAR DOCENTES NO ESTABELECIMENTO DE OBJETIVOS DE
 PUCPR GRUPO MARISTA	 Iniciação Científica PIBITI	Graziela Sapienza	Luiza Alvarenga Schulman	Projeto-Piloto para validação do Questionário de Expectativas Universitárias
 ITV	 Iniciação Científica PIBITI	Graziela Sapienza	Matheus Novak Correa	GERAÇÃO Y E A PROCRASTINAÇÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS
 PUCPR GRUPO MARISTA	 Iniciação Científica PIBITI	Marcos Roberto Garcia	Walter Ricardo Prado	CONFECÇÃO DE UM JOGO ELETRÔNICO QUE PERMITA EFETUAR ANÁLISE FUNCIONAL DO COMPORTAMENTO
 ITV	 Iniciação Científica PIBITI	Rodrigo de Andrade Kersten	Ana Clara Rogoski Ferreira da Silva	MANUAL PARA ATIVIDADE DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO MUSEU DA VIDA – PASTORAL DA CRIANÇA
 ITV	 Iniciação Científica PIBITI	Rodrigo de Andrade Kersten	Danilo Henrique Lopes de Matos	ELABORAÇÃO DE ROTEIRO DE ATIVIDADE EDUCATIVAS PARA VISITAS DE ESCOLAS AO HERBÁRIO HUCP

Ciências Sociais Aplicadas

Modalidade	Programa	Orientador	Estudante	Plano de trabalho
 CNPq Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	 Iniciação Científica PIBITI	Leticia Peret Antunes Hardt	Vítor Pereira Morandin	PAISAGEM PLANEJADA: APLICAÇÕES DE RECURSOS TECNOLÓGICOS DE REPRESENTAÇÃO TRIDIMENSIONAL DE
 PUCPR GRUPO MARISTA	 Iniciação Científica PIBITI	Lucia Teresinha Peixe Maziero	Bianca Horn	CONCEPTUAL FRAMEWORK PARA EXPERIÊNCIAS TECNOLÓGICAS NAS APLICAÇÕES DE PJBL - PROJECT
 ITV	 Iniciação Científica PIBITI	Lucia Teresinha Peixe Maziero	Jéssica Gauer Queiroz	APLICAÇÕES DE PJBL - PROJECT BASED LEARNING: COMO ESSA METODOLOGIA GARANTE A QUALIDADE DO ENSINO?
 ITV	 Iniciação Científica PIBITI	Lucia Teresinha Peixe Maziero	Suzi Cristini Rodrigues	DA PAISAGEM A CIDADE INTELIGENTE: SUBSÍDIOS PARA A REPRESENTAÇÃO DE CENÁRIOS DE CURITIBA, PR
 PUCPR GRUPO MARISTA	 Iniciação Científica PIBITI	Sylvia Ramos Leitao	Andriele Bedin	SMART GREEN CITIES E A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO AMBIENTE CONSTRUÍDO: ESTUDOS DE CASO PARA
 PUCPR GRUPO MARISTA	 Iniciação Científica PIBITI	Sylvia Ramos Leitao	Leticia Soares	SMART GREEN CITIES E A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DA MOBILIDADE URBANA: ESTUDOS DE CASO PARA

Ciências da Saúde

Modalidade	Programa	Orientador	Estudante	Plano de trabalho
 CNPq <small>Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico</small>	 Iniciação Científica PIBITI	Adriano Akira Ferreira Hino		ACEITABILIDADE DE UM APLICATIVO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE BARREIRAS E FACILITADORES
 CNPq <small>Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico</small>	 Iniciação Científica PIBITI	Adriano Akira Ferreira Hino		BARREIRAS E FACILITADORES AMBIENTAIS PARA A PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA AVALIADOS POR MEIO DE
 PUCPR <small>GRUPO MARISTA</small>	 Iniciação Científica PIBITI	Alexandra Cristina Senegaglia	Arthur Henrique Gomes de Oliveira	AVALIAÇÃO DA ADESÃO E PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS SOBRE MATRIZ DE MEMBRANA
 CNPq <small>Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico</small>	 Iniciação Científica PIBITI	Edvaldo Antonio Ribeiro Rosa		Triagem de cepas de fungos produtores de L-asparaginase em meio semi-sólido
 CNPq <small>Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico</small>	 Iniciação Científica PIBITI	Felipe Francisco Bondan Tuon	Leticia Corso de Melo	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE DESCELULARIZAÇÃO DE SEGMENTOS DE NERVOS PERIFÉRICOS DE DOADORES
 CNPq <small>Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico</small>	 Iniciação Científica PIBITI	Felipe Francisco Bondan Tuon		PERFIL FARMACOCINÉTICO DA VANCOMICINA EM PACIENTES SUBMETIDOS AO TRATAMENTO EM INFUSÃO
 ITV	 Iniciação Científica PIBITI	Felipe Francisco Bondan Tuon		SUSCETIBILIDADE DE CANDIDAS OBTIDAS DE CANDIDEMIA DE ESCAPE A ANFOTERICINA B LIPOSSOMAL EM MODELO
 ITV	 Iniciação Científica PIBITI	Giana Silveira Giostri	Vitoria Akemi Macedo da Silva	APLICAÇÃO DAS RADIOGRAFIAS OBLÍQUAS NAS LESÕES DISTAIS DO RÁDIO
 PUCPR <small>GRUPO MARISTA</small>	 Iniciação Científica PIBITI	Humberto Maciel França Madeira		ISOLAMENTO E AVALIAÇÃO DO POTENCIAL PROBIÓTICO DE BACTÉRIAS AERÓBIAS DO INTESTINO DE CARPAS CAPIM
 PUCPR <small>GRUPO MARISTA</small>	 Iniciação Científica PIBITI	Jamil Faissal Soni	Luize Kremer Gamba	SIMULADOR ORTOPÉDICO PARA REDUÇÃO INCRUENTA DE FRATURAS PEDIÁTRICAS DO ANTEBRAÇO
 PUCPR <small>GRUPO MARISTA</small>	 Iniciação Científica PIBITI	Luiz Fernando Pereira	Danielle Cristina Pires	UTILIZAÇÃO DE COLÔNIAS BACTERIANAS E DA MEMBRANA CORIOALANTÓICA (CAM) DE EMBRIÃO DE GALINHA PARA A
 PUCPR <small>GRUPO MARISTA</small>	 Iniciação Científica PIBITI	Luiz Fernando Pereira	Ian Rodrigo Stoltz	UTILIZAÇÃO DA MEMBRANA CORIOALANTÓICA (CAM) PARA AVALIAÇÃO DO COMPOSTO MESOIÔNICO CLORETO DE
 ITV	 Iniciação Científica PIBITI	Marcelo Pilonetto	Angela Guzzo Lemke	Validação do método MicroBlue-Poli (MBP) para detecção de resistência à polimixina em enterobactérias
 PUCPR <small>GRUPO MARISTA</small>	 Iniciação Científica PIBITI	Marcelo Pilonetto	Débora Nicole de Oliveira Kulek	VALIDAÇÃO DO MÉTODOS BLUE-POLI PARA A DETECÇÃO DE RESISTÊNCIA À POLIMIXINA EM ENTEROBACTÉRIAS
 CNPq <small>Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico</small>	 Iniciação Científica PIBITI	Marta Luciane Fischer	Andressa Azevedo dos Santos	O TEATRO COMO INSTRUMENTO DA INSERÇÃO DA BIOÉTICA AMBIENTAL NO ENSINO FUNDAMENTAL

		Patricia Martin	Larissa Vaneska Izidorio Vidal	DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DOCENTE DE VÍDEOS PARA O ENSINO-APRENDIZAGEM DO EXAME FÍSICO
		Patricia Martin	Thaís Loss Ribeiro	DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DISCENTE DE VÍDEOS PARA O ENSINO-APRENDIZAGEM DO EXAME FÍSICO
		Selene Elifio Esposito	Gabriela Mondini de Lima	SURVIVINA MITOCONDRIAL E A RESISTÊNCIA À APOPTOSE INDUZIDA PELA SALIVA DO CARRAPATO <i>Amblyomma sculptum</i>
		Sergio Ossamu Ioshii	Danielle Keith Ono	AVALIAÇÃO DO ÍNDICE PROLIFERATIVO POR ESTUDO IMUNO-HISTOQUÍMICO DA MUCOSA GÁSTRICA ADJACENTE
		Solena Ziemer Kusma	Larissa Cavalli de Oliveira	A DANÇA DO VENTRE COMO ADJUVANTE NO TRATAMENTO DE PACIENTES COM CÂNCER DE MAMA: UMA ANÁLISE
		Solena Ziemer Kusma	Leandro Giobe Piccoli	A DANÇA DO VENTRE COMO ADJUVANTE NO TRATAMENTO DE PACIENTES COM CÂNCER DE MAMA – UMA ANÁLISE
		Solena Ziemer Kusma	Tainá Cristine Carloto	AVALIAÇÃO DA PERCEPÇÃO DE ALUNOS SOBRE A ATUAÇÃO EM UM GRUPO DE PALHAÇOS EM AMBIENTE HOSPITALAR
		Solena Ziemer Kusma	Victor Alberto Nemirski Parmeggiani	SEDENTARISMO E A NEGLIGÊNCIA DA IMPORTÂNCIA DA ATIVIDADE FÍSICA NETRE ESTUDANTES DO CURSO DE
		Tatiana Lorena da Luz Kaestner	Ana Carolina Veronese Silva	DESCRIÇÃO DA CRIAÇÃO E ATUAÇÃO DE UM GRUPO DE PALHAÇOS EM UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE CURITIBA