

Os projetos abaixo relacionados foram aprovados no Edital PROPEX Nº 03/2018 - PIBIC/CNPq – PIBIC/FURB 2018-2019.

Prazo para indicação de bolsista: **até 26/07/2018.**

Prazo de execução do projeto (e atividades do bolsista): de agosto/2018 a julho/2019.

Requisitos para o candidato (bolsista):

- Estar regularmente matriculado em curso de graduação na FURB;
- Possuir média geral de aproveitamento igual ou superior a 7,0 (sete);
- Dispor de 20 (vinte) horas semanais, distribuídas de acordo com as atividades propostas pelo projeto;
- Não estar inadimplente (relatórios, MIPE etc.) com a PROPEX;
- Não possuir vínculo empregatício, não atuar em monitoria nem receber salário ou qualquer remuneração decorrente do exercício de atividades de qualquer natureza, durante a vigência da bolsa;
- Não receber outra bolsa de pesquisa, extensão, institucional, monitoria, trabalho, estágio interno ou qualquer tipo de auxílio financeiro da FURB, bem como de qualquer órgão de fomento, de acordo com os termos da Resolução nº 072/2014;
- O bolsista poderá atuar em estágio remunerado, fora do âmbito da FURB, desde que o horário de estágio não conflite com o período de execução do projeto ou prejudique a realização das atividades de pesquisa;
- **Para o programa PIBIC/CNPq ter curriculum Lattes cadastrado na Plataforma Lattes do CNPq (<http://lattes.cnpq.br>) com endereço de e-mail atualizado. Não poderá ser usado e-mail @hotmail.com;**
- **Para o programa PIBIC/CNPq ter conta corrente no Banco do Brasil. A conta não poderá ser conjunta ou conta poupança.**

**Documentos para indicação de bolsista pré-selecionado:**

- **Formulário de inscrição do bolsista, disponível no site da FURB (<http://www.furb.br/web/3088>);**
- **Fotocópia do resumo de matrícula do aluno (fornecido pela Praça de Atendimento ao Estudante).**

#### **BOLSAS APROVADAS**

Projeto	Título	Proponente	Bolsa(s) Aprovada(s)
544/2018	Influência da granulometria do agregado nas propriedades mecânicas e na permeabilidade do concreto permeável	Abrahão Bernardo Rohden	1 Bolsa CNPq
621/2018	Práticas de letramentos com tecnologias em Letras: o caso das leituras on-line	Adriana Fischer	1 Bolsa CNPq
633/2018	ESTUDO COMPARATIVO DO DESEMPENHO ECONÔMICO-FINANCEIRO ENTRE EMPRESAS INTERNACIONALIZADAS E NÃO INTERNACIONALIZADAS	Adriana Kroenke Hein	1 Bolsa FURB
660/2018	A caracterização das bolsas de estímulo à inovação em acordos de parceria firmados por ICTs: observações sobre os pressupostos Constitucionais e os efeitos das cláusulas de Propriedade Intelectual	Alejandro Knaesel Arrabal	1 Bolsa FURB
632/2018	Investigação do potencial terapêutico, em modelos de nocicepção, inflamação e diabetes do <i>Phyllanthus riedelianus</i> Müll. Arg. em camundongos e ratos.	Alessandra Beirith	1 Bolsa CNPq e 1 Bolsa FURB

571/2018	Avaliação dos Critérios Interpretativos de Oxacilina em Isolados Clínicos de <i>Staphylococcus pseudintermedius</i>	Alessandro Conrado de Oliveira Silveira	1 Bolsa FURB
554/2018	Epidemiologia Molecular de MRSA isolados em Hospitais Públicos de Santa Catarina	Alessandro Conrado de Oliveira Silveira	1 Bolsa FURB
581/2018	Obtenção e avaliação da atividade antifúngica de óleos essenciais de própolis de <i>Melipona quadrifasciata</i> e <i>Tetragonisca angustula</i>	Alessandro Guedes	1 Bolsa FURB
490/2018	Estudo paramétrico arquitetônico visando conforto térmico em edificações de habitação de interesse social (HIS) para Blumenau SC: análises de simulação computacional do comportamento térmico	Amilcar José Bogo	1 Bolsa CNPq e 1 Bolsa FURB
500/2018	Estudo do efeito tipo-antidepressivo de <i>Morus nigra</i> e de seu fenólico majoritário, ácido siríngico, em modelo crônico de depressão por estresse.	Ana Lúcia Bertarello Zeni	1 Bolsa CNPq e 1 Bolsa FURB
578/2018	AVALIAÇÃO DO GRAU DE ADERÊNCIA AO PADRÃO DE MANUFATURA ENXUTA ATRAVÉS DAS NORMAS SAE J4000 DO POLO TÊXTIL CATARINENSE	André Luis Almeida Bastos	1 Bolsa FURB
575/2018	Morfoanatomia de <i>Parablechnum</i> sp.nov e <i>Parablechnum cordatum</i> é uma comparação entre a morfologia e anatomia das espécies	André Luís de Gasper	1 Bolsa CNPq e 1 Bolsa FURB
667/2018	ANÁLISE DO POLIMORFISMO DO GENE BETA-FIBRINOGENO COMO FATOR DE RISCO PARA O DESENVOLVIMENTO DE DOENÇAS CARDIOVASCULARES	Andre Paulo Nascimento	1 Bolsa FURB
641/2018	Inclusão e deficiência no ensino médio: a perspectiva dos estudantes	Andrea Soares Wuo	1 Bolsa CNPq
642/2018	Estudo e Aplicação de Técnicas de Inteligência Artificial para o Monitoramento Automático de Câmeras de Segurança	Andreza Sartori	1 Bolsa FURB
553/2018	O LENQUI como espaço de educação científica e fomento de vocações científico-tecnológicas: articulando conhecimentos químicos e saberes escolares	Arleide Rosa da Silva	1 Bolsa FURB
674/2018	Materiais Educativos no Museu de Arte de Blumenau é MAB: processos de mediação cultural em foco	Carla Carvalho	1 Bolsa CNPq
507/2018	UNIDADES DE CONSERVAÇÃO ESTADUAIS: SUA IMPORTÂNCIA NA PROTEÇÃO DAS ESPÉCIES DE AVES DA FLORESTA ATLÂNTICA FRENTE À FRAGMENTAÇÃO FLORESTAL	Carlos Eduardo Zimmermann	1 Bolsa FURB
583/2018	Estudo da Qualidade Físico-Química e Funcional de Cervejas: Comparativo entre Brasil e Espanha	Carolina Krebs de Souza	1 Bolsa CNPq e 1 Bolsa FURB
631/2018	Avaliação dos efeitos do Floral de Bach sobre dor e a inflamação e sobre os comportamentos é tipo depressivo e ansiogênico em camundongos	Caroline Valente	1 Bolsa CNPq

635/2018	Avaliação do efeito antinociceptivo e anti-inflamatório do extrato metanólico de compostos isolados de própolis da abelha nativa <i>Melipona quadrifasciata</i>	Caroline Valente	1 Bolsa FURB
684/2018	A construção do jornalismo de dados no webjornalismo: uma análise do jornal O Município e do webjornal O Município Blumenau	Clarissa Josgrilberg Pereira	1 Bolsa FURB
629/2018	O cumprimento da pena em regime aberto e as estratégias de geração de trabalho associativo	Claudia Sombrio Fronza	1 Bolsa CNPq
647/2018	Terceirização e quarteirização no setor textil-vestuário: um debate necessário	Claudia Sombrio Fronza	1 Bolsa FURB
597/2018	Academias ao ar livre: análise dos espaços públicos e uso dos equipamentos	Clóvis Arlindo de Sousa	1 Bolsa CNPq
567/2018	Oliveira Lima, um diplomata-historiador no Centenário da Independência do Brasil (1922)	Cristina Ferreira	1 Bolsa CNPq e 1 Bolsa FURB
643/2018	Práticas de letramentos de professores de língua inglesa em serviço	Cyntia Bailer	1 Bolsa FURB
604/2018	Biblioteca para construção de AVDs com IUT no Unity	Dalton Solano dos Reis	1 Bolsa FURB
527/2018	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL HIPOGLICEMIANTE E ANTIOXIDANTE DE <i>Myrcia splendens</i> EM MODELO ANIMAL DE DIABETES TIPO I	Débora Delwing Dal Magro	1 Bolsa CNPq e 1 Bolsa FURB
557/2018	Qualidade de vida em adolescenets com diabetes tipo 1.	Deisi Maria Vargas	1 Bolsa CNPq
646/2018	DETERMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA DE ÓLEOS LUBRIFICANTES UTILIZADOS NA INDÚSTRIA TÊXTIL.	Edesio Luiz Simionatto	1 Bolsa CNPq
661/2018	Avaliação dos efeitos do herbicida tebutiuron na atividade de esterases e níveis de hormônios sexuais de girinos de rã touro.	Eduardo Alves de Almeida	1 Bolsa CNPq
682/2018	Determinação de nitrito em alimentos através da reação colorimétrica do nitrito com o Minoxidil.	Endler Marcel Borges de Souza	1 Bolsa CNPq
658/2018	CURRÍCULO E DOCUMENTAÇÃO PEDAGÓGICA: Cartografando fluxos e movimentos de dois CEIs públicos de Blumenau/SC	Gicele Maria Cervi	1 Bolsa CNPq
692/2018	Currículo e cotidiano escolar: práticas discursivas e racismos	Gicele Maria Cervi	1 Bolsa FURB
640/2018	A PRODUÇÃO DE ARROZ NO MUNICÍPIO DE MASSARANDUBA (SANTA CATARINA): SOCIEDADE, TECNOLOGIA, E NATUREZA	Gilberto Friedenreich dos Santos	1 Bolsa CNPq
669/2018	O acervo do Grupo de Pesquisas de História Ambiental do Vale do Itajaí e sua contribuição para análise do desenvolvimento regional no entorno do Parque Nacional Serra do Itajaí-SC	Gilberto Friedenreich dos Santos	1 Bolsa FURB
496/2018	Proteção Constitucional Intergeracional	Giselle Marie Krepsky	1 Bolsa CNPq
497/2018	Inclusão nas IES: acolhimento de estudantes estrangeiros a partir de seus lugares de fala	Halina Macedo Leal	1 Bolsa FURB

687/2018	Modelagem de bancos de tubos através do uso de meios porosos	Henry França Meier	1 Bolsa CNPq
508/2018	Implementação no ATP do modelo geométrico CIGRE para considerar a ionização do solo no aterramento de sistemas elétricos.	Hugo Armando Dominguez Almaguer	1 Bolsa FURB
673/2018	Síntese, caracterização e estudo da atividade tripanossomicida e leishmanicida de 1,8-naftiridinas sulfonamídicas	Ieda Maria Begnini	1 Bolsa FURB
623/2018	Avaliação da atividade hepatoprotetora do extrato obtido das folhas Myrcia pubipelata miq. (Araça) em camundongos;	Isabel Daufenback Machado	1 Bolsa CNPq
562/2018	Desenvolvimento regional, desigualdades socioespaciais e inserção internacional: o caso brasileiro	Ivo Marcos Theis	1 Bolsa CNPq
576/2018	INFLUÊNCIA DA COMPACTAÇÃO NA POROSIDADE DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETOS PERMEÁVEIS	Ivone Gohr Pinheiro	1 Bolsa CNPq
605/2018	QUÍMICA DE ADSORÇÃO DO CORANTE ÁCIDO EM RESÍDUO INDUSTRIAL A BASE DE BENTONITA.	Ivone Oliveira Barcellos	1 Bolsa CNPq
677/2018	Simulação Computacional de Artéria Carótida Cervical Anômala	Jaci Carlo Schramm Câmara Bastos	1 Bolsa CNPq
679/2018	Simulação da fluidodinâmica multifásica em filtros prensa	Jaci Carlo Schramm Câmara Bastos	1 Bolsa FURB
614/2018	DETERMINAÇÃO DO POTENCIAL DE GERAÇÃO DE BIOGÁS A PARTIR DA BIODIGESTÃO ANAERÓBIA DE RESÍDUOS DA CULTURA DA BANANA INOCULADO COM DEJETO ANIMAL EM ENSAIO BMP	Joel Dias da Silva	1 Bolsa CNPq
515/2018	Aplicação da técnica citológica de descarga papilar para pesquisa de células neoplásicas em glândula mamária de fêmeas caninas	Joelma Lucioli	1 Bolsa CNPq
654/2018	Avaliação da atividade citotóxica de compostos obtidos de espécies de fungo do gênero Ganoderma com atividade giardicida.	Juliane Araújo Greinert Goulart	1 Bolsa CNPq
549/2018	Avaliação dos efeitos de líquidos iônicos e misturas eutéticas de baixo ponto de fusão sobre fibras celulósicas e seu tingimento	Jurgen Andreaus	1 Bolsa CNPq
547/2018	Uso de ultrassom como tecnologia verde no pré-tratamento e na hidrólise de materiais lignocelulósicos	Jurgen Andreaus	1 Bolsa FURB
574/2018	Linguística e ensino: a importância de se fazer ciência da linguagem na educação básica	Karina Zendron da Cunha	2 Bolsas FURB
560/2018	Terraplanagem: Práticas legislativas de resiliência jurídica na mitigação ao risco de desastres no âmbito da Bacia Hidrográfica do Rio Itajaí	Kátia Ragnini Scherer	1 Bolsa CNPq e 1 Bolsa FURB
528/2018	Inserção urbana dos empreendimentos na segunda fase do Programa Minha Casa Minha Vida: análise do entorno de quatro conjuntos habitacionais de Blumenau/SC	Keila Tyciana Peixer	1 Bolsa FURB

598/2018	PESQUISA DE MARCADORES TUMORAIS SÉRICOS EM CADELAS COM NEOPLASIAS MAMÁRIAS	Keila Zaniboni Siqueira Batista	1 Bolsa FURB
566/2018	Perfil de suscetibilidade a antibióticos de enterobactérias isoladas do trato gastrointestinal de bugios ruivos ( <i>Alouatta guariba clamitans</i> , CABRERA, 1940)	Keila Zaniboni Siqueira Batista	1 Bolsa FURB
675/2018	Produção de bio-combustíveis a partir de gordura residual de aves	Laercio Ender	1 Bolsa CNPq
518/2018	Efeitos da luminosidade e volume de recipiente no crescimento e qualidade de mudas de <i>Miconia cinnamomifolia</i> (DC.) Naudin	Lauri Amandio Schorn	1 Bolsa CNPq
495/2018	Estudo de propriedades físicas e químicas durante armazenamento de mel produzido na região de Blumenau/SC	Lisiane Fernandes de Carvalho	1 Bolsa CNPq
550/2018	Aceitabilidade de embutido vegetariano a base de soja com adição de Spirulina	Lisiane Fernandes de Carvalho	1 Bolsa FURB
618/2018	Qualidade de vida, hábitos alimentares e estado nutricional de pacientes diagnosticadas com câncer de mama	Luciane Coutinho de Azevedo Campanella	1 Bolsa CNPq
589/2018	Estilo alimentar e prática de atividade física em adolescentes com excesso de peso e Estudo caso controle	Luciane Coutinho de Azevedo Campanella	1 Bolsa FURB
531/2018	Investigação Experimental de Descargas Repentinhas em Sistemas Isolantes - Determinação das Condições Críticas	Luiz Henrique Meyer	1 Bolsa CNPq
516/2018	Mapeamento da oferta alimentar em Blumenau (SC)	Maiko Rafael Spiess	1 Bolsa FURB
649/2018	Avaliação da Fluidização de Sólidos em Leitos de Lama	Marcela Kotsuka da Silva Câmara Bastos	1 Bolsa FURB
594/2018	Cartografia dos conflitos nas demandas do NPJ/FURB	Marcelino da Silva Meleu	2 Bolsas FURB
619/2018	Bases Wavelets Ortogonais no MEF Auto-Adaptativo: Avaliação das Propriedades de Acurácia e Convergência do método	Marcelo Grafulha Vanti	1 Bolsa FURB
510/2018	AVALIAÇÃO DOS NÍVEIS SÉRICOS DE VITAMINA A EM INDIVÍDUOS COM SÍNDROME DE DOWN	Maria Claudia Schmitt Lobe	1 Bolsa FURB
664/2018	Desenvolvimento e validação de método analítico para a extração multiresíduos de agrotóxicos em cebolas	Martinho Rau	1 Bolsa FURB
530/2018	Um ambiente de ensino e aprendizagem personalizado voltado à educação ambiental para a gestão de riscos de desastres	Mauricio Capobianco Lopes	1 Bolsa CNPq
539/2018	Óleo essencial de <i>Myrcia splendens</i> : Investigação da composição química e potencial aplicação como agente antioxidante e antidiabético	Michele Debiasi Alberton	1 Bolsa CNPq
536/2018	Estudo fitoquímico e avaliação do potencial antioxidante in vitro de <i>Eugenia catharinensis</i>	Michele Debiasi Alberton	1 Bolsa FURB
651/2018	Sustentabilidade da Dívida Pública que Maximiza o Crescimento dos Municípios: Estimação de Níveis Ótimos	Moacir Manoel Rodrigues Junior	1 Bolsa CNPq

634/2018	ESTUDO FRACTAL DA PERSISTÊNCIA DO PREÇO DAS AÇÕES E O DESEMPENHO ECONÔMICO-FINANCEIRO DE EMPRESAS BRASILEIRAS	Nelson Hein	1 Bolsa CNPq
542/2018	QUEIXAS TÉCNICAS DE MEDICAMENTOS COM REGISTROS NA PLATAFORMA NOTIVISA	Nevoni Goretti Damo	1 Bolsa FURB
555/2018	PRÁTICAS PEDAGÓGICAS EM EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA	Patrícia Neto Fontes	1 Bolsa FURB
668/2018	INVESTIGAÇÃO DE POLIMORFISMO GENÉTICO ASSOCIADO À RESISTÊNCIA AO TRATAMENTO NA ARTRITE REUMATOIDE	Paula Angélica Roratto	1 Bolsa FURB
592/2018	Descoloração e Degradação do Corante Reativo Vermelho RR Através de Reações de Oxidação Utilizando Peróxido de Hidrogênio Combinado com NaOH, Luz Ultravioleta, Sulfato Ferroso e Peroxidases	Paulo Cesar de Jesus	1 Bolsa FURB
483/2018	A narrativa transmídia publicitária intermediada pela marca da Oktoberfest Blumenau 2017: inter-relações entre a comunicação das redes sociais digitais, dos quadrinhos do Vovô Chopão e da publicidade audiovisual	Rafael José Bona	1 Bolsa CNPq
622/2018	Gestão de riscos de desastres e Educação Ambiental	Rafaela Vieira	1 Bolsa CNPq
672/2018	Estabelecimento de protocolo para introdução in vitro de germoplasma de de Dyckia brevifolia, uma espécie ameaçada de extinção	Ricardo Bittencourt	1 Bolsa FURB
523/2018	INFLUÊNCIA DA CULTURA SOBRE A QUALIDADE DA INFORMAÇÃO CONTÁBIL	Roberto Carlos Klann	1 Bolsa CNPq
689/2018	Avaliação numérica do escoamento de partículas de FCC para diferentes configurações de jatos	Rodrigo Koerich Decker	1 Bolsa CNPq
568/2018	Redução da distorção harmônica em sistemas elétricos de baixa tensão empregando processamento eletrônico de energia	Romeu Hausmann	1 Bolsa FURB
559/2018	Potencial Efeito Tipo-antidepressivo do Ácido Betulínico em um Modelo Animal Preditivo de Atividade Antidepressiva	Sara Cristiane Barauna	1 Bolsa FURB
586/2018	Modelo para Transferência de Calor no Transporte Pneumático de Partículas com Aquecimento na Parede por Gás de Combustão, Perdas Térmicas para o Ambiente Externo e Radiação Térmica Gás de Combustão-Partículas	Savio Leandro Bertoli	1 Bolsa CNPq
564/2018	Simulação do processo de pirólise em reator de transporte pneumático vertical ascendente com condição de Neumann na parede	Savio Leandro Bertoli	1 Bolsa FURB
488/2018	ESTUDO DE INDUTORES DE FILTROS PASSIVOS PARA CONVERSORES DE FREQUÊNCIA	Sergio Henrique Lopes Cabral	1 Bolsa CNPq

670/2018	MORCEGOS DE GASPAR: UMA ANÁLISE DA ESTRUTURA DA COMUNIDADE DE QUIRÓPTEROS DO MUNICÍPIO	Sérgio Luiz Althoff	1 Bolsa CNPq
596/2018	Fundamentos do projeto de elementos magnéticos aplicados em conversores estáticos	Sergio Vidal Garcia Oliveira	1 Bolsa FURB
599/2018	Interação entre fungos micorrízicos arbusculares e a microbiota do solo presente em área impactada pela mineração	Sidney Luiz Sturmer	1 Bolsa CNPq
685/2018	A formação do bolsista do art. 170 na FURB - equidade e inserção social	Stela Maria Meneghel	1 Bolsa CNPq
591/2018	Fractais africanos: possibilidades pedagógicas para o ensino de matemática	Tânia Baier	1 Bolsa CNPq
678/2018	ESTUDO DE PERCEPÇÃO AMBIENTAL PARA GESTÃO DA ARBORIZAÇÃO URBANA	Tatiele Anete Bergamo Fenilli	1 Bolsa CNPq
565/2018	Nova abordagem metodológica para representação e ilustração de artefatos utilizando recursos digitais	Valéria Ilsa Rosa	1 Bolsa CNPq
606/2018	Esterificação metílica de ácidos carboxílicos presentes no bio-óleo utilizando lipases comerciais	Vanderleia Botton	1 Bolsa FURB
603/2018	Otimização do processo de esterificação metílica de bio-óleo	Vinicyus Rodolfo Wiggers	1 Bolsa CNPq
561/2018	Repertório de esfregações de bugios em cativeiro	Zelinda Maria Braga Hirano	1 Bolsa CNPq

Blumenau, 09 de julho de 2018.

Alexander Christian Vibrans,  
Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação, Extensão e Cultura.