

**EDITAL Nº 02/2018 – COORDENADORIA DE PESQUISA E EXTENSÃO/ CAMPUS
UMUARAMA/IFPR**

**PROCESSO SELETIVO DE BOLSISTAS DE PROJETO DE PESQUISA
PIBIC-JR e PIBIC (EDITAL Nº 04/2018) – CAMPUS UMUARAMA**

A Coordenação de Pesquisa, Extensão e Inovação do Instituto Federal do Paraná, campus Umuarama torna público que, no período de 02 de julho a 07 de julho de 2018, ocorrerá o processo seletivo de candidatos a bolsista do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica Júnior (PIBIC-Jr) e Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) e PIAP para atuação nos projetos pesquisa:

PIBIC-JR

- 1) "Análise de parâmetros do IQA em rios urbanos de Umuarama" – PIBIC JR – (Coordenadora: Máriam Trierweiler Pereira; mariam.pereira@ifpr.edu.br).
- 2) "Cor ao Campus: aplicação ergonômica das cores em ambiente escolar" – PIBIC JR / PIAP – (Coordenadora: Máriam Trierweiler Pereira; mariam.pereira@ifpr.edu.br).
- 3) "Obtenção de óleos e extratos de Crambe e Mamona utilizando técnicas de extração por arraste à vapor e por solvente" – PIBIC JR – (Coordenadora: Stella Alonso Rocha; stella.rocha@ifpr.edu.br);
- 4) "Produção, caracterização e análise de bebidas obtidas a partir do fermentado alcóolico da Laranja" – PIBIC JR – (Coordenadora: Stella Alonso Rocha; stella.rocha@ifpr.edu.br);
- 5) "Aplicação dos processos de secagem para Ervas Aromáticas" – PIBIC JR – (Coordenador: Lincoln Kotsuka da Silva; lincoln.silva@ifpr.edu.br);
- 6) "Extração de óleo e essências de *Spathodea campanulata* utilizando as técnicas de arraste à vapor e extração por solvente" – PIBIC JR – (Coordenador: Lincoln Kotsuka da Silva; lincoln.silva@ifpr.edu.br);
- 7) "Levantamento do potencial turístico e lazer em cidades pequenas" – PIBIC JR – (Coordenadora: Diane Belusso; diane.belusso@ifpr.edu.br);
- 8) "Mulheres candidatas a deputadas – estaduais e federais – no estado do Paraná nas eleições 2018: expectativas e perspectivas da participação feminina na política" – PIBIC JR – (Coordenador: Rafael Egídio Leal e Silva; rafael.silva@ifpr.edu.br);
- 9) "A democracia e a representatividade feminina no século XXI, na vivência de mulheres em cargos eletivos no interior do Paraná: Umuarama e Cruzeiro do Oeste" – PIBIC JR – (Coordenador: Rafael Egídio Leal e Silva; rafael.silva@ifpr.edu.br);
- 10) "A matemática, da Idade Média para a palma de nossas mãos: desenvolvimento de aplicativo para aprendizagem da matemática nos moldes medievais" – PIBIC JR – (Coordenador: Rafael Egídio Leal e Silva; rafael.silva@ifpr.edu.br);
- 11) "Obtenção do extrato metanólico e análise espectroscópica no infravermelho próximo (NIR) do ginseng-brasileiro (*Pfaffia glomerata* (Spreng.) Pedersen)" – PIBIC JR – (Coordenador:

Otávio Akira Sakai; otavio.sakai@ifpr.edu.br;

- 12) “Aplicação de óleo essencial extraído da canela em cookies com e sem gluten e adicionados de bagaço de maçã” – PIBIC JR - (Coordenador: Otávio Akira Sakai; otavio.sakai@ifpr.edu.br);
- 13) “Monitoramento acústico em salas de aula no IFPR, Campus Umuarama” – PIBIC JR – (Coordenadora: Grasielle Cristina Lembi Gorla; grasielle.gorla@ifpr.edu.br);
- 14) “Produção de rosas vermelhas para o desenvolvimento e estudo de indicador ácido-base natural para elaboração de fita indicadora de pH e de procedimento didático para alunos do Ensino Médio” – PIBIC JR – (Patrícia Magalhães Barbosa; patricia.magalhaes@ifpr.edu.br);
- 15) “WhatsApp: uma experiência com a produção oral em língua inglesa” – PIBIC JR – (Coordenadora: Sandra Valéria Dalbello de Mesquita; sandra.dalbello@ifpr.edu.br).

PIBIC - Graduação

- 16) “Avaliação do efeito do extrato aquoso e alcóolico de *Cyperus rotundus* L. na germinação de sementes de alface” – PIBIC – (Coordenadora: Cláudia Thomazella; claudia.thomazella@ifpr.edu.br);
- 17) “Diagnóstico da gestão da drenagem e paisagem urbana da bacia hidrográfica do córrego Figueira em Umuarama-PR” – PIBIC - (Coordenadora: Joyce Ronquim; Joyce.ronquim@ifpr.edu.br);

1- REQUISITOS BÁSICO PARA PARTICIPAR DA SELEÇÃO:

- Aluno regularmente matriculado no IFPR- Umuarama.
- Disponibilidade para cumprir 12 horas semanais, no caso do PIBIC-Jr, e 20 horas semanais, no caso do PIBIC.
- Apresentar desempenho acadêmico satisfatório, com frequência mínima de 75% e não estar cursando dependência.
- Não estar recebendo bolsas de outros Programas ou bolsas de outras Instituições.
- Deverá elaborar, durante sua participação no projeto, relatórios parcial e final, sob a orientação do servidor-orientador;
- Poderá vincular-se a apenas um projeto de pesquisa;
- Exercerá suas atividades sem nenhum vínculo empregatício;
- Participar de eventos de divulgação científica promovidos pelo IFPR;
- Deve possuir cadastro na plataforma Lattes do CNPq;
- Divulgar o nome do IFPR, CNPq e da Fundação Araucária nas publicações;
- Candidatos a bolsa PIBIC poderão participar somente estudantes do ensino superior e PIBIC-Jr estudantes dos cursos integrados ou concomitantes.
- No caso dos candidatos a bolsa PIBIC deverão providenciar histórico escolar.

2- INFORMAÇÕES SOBRE AS BOLSAS:

- Cada projeto PIBIC-JR terá somente uma bolsa: CNPq IFPR - R\$ 350,00 (trezentos e cinquenta reais); ou IFPR - R\$ 350,00 (trezentos e cinquenta reais); ou CNPq - R\$ 100,00

(cem reais).

- Cada projeto PIBIC terá somente uma bolsa no valor de R\$ 400,00 (quatrocentos reais).

3- DO PROCESSO SELETIVO:

O Processo seletivo no campus Umuarama será realizado no período de **02 a 07 de julho de 2018**, conforme descrição a seguir:

- » **02/07/2018** - Publicação e Divulgação do Edital
- » **02/07/2018 à 03/07/2018 - até as 23h59** - Recebimento das inscrições via e-mail dos coordenadores do projeto ao qual está se candidatando. Encaminhar os seguintes dados: nome completo, e-mail para contato, o turno e horários disponíveis para o desenvolvimento do trabalho, CPF, curso que está regularmente matriculado;
- » **02/07/2018 à 03/07/2018** – Envio de informações específicas para os candidatos prepararem-se para realização da avaliação escrita. Quando for o caso, o(a) coordenador(a) irá enviar a instrução referente ao processo seletivo em que ocorreu a inscrição.
- » **04/07/2018 a 05/07/2018** – Avaliação escrita e/ou entrevista no IFPR – Campus Umuarama, conforme quadro a seguir:

PROJETO	COORDENADOR	AValiação ORAL ENTREVISTA	AValiação ESCRITA
“Análise de parâmetros do IQA em rios urbanos de Umuarama”	Máriam Trierveiler Pereira	04/07/2018 13h30 (Sala 2 - Bl 2)	05/07/2018 14h (Lab. Química)
“Cor ao Campus: aplicação ergonômica das cores em ambiente escolar”	Máriam Trierveiler Pereira	04/07/2018 14h30 (Sala 2 - Bl 2)	05/07/2018 14h00 (Maquetaria)
“Obtenção de óleos e extratos de Crambe e Mamona utilizando técnicas de extração por arraste à vapor e por solvente”	Stella Alonso Rocha	04/07/2018 14h00 (Sala 5 - Bl 2)	-
“Produção, caracterização e análise de bebidas obtidas a partir do fermentado alcóolico da Laranja”	Stella Alonso Rocha	04/07/2018 14h40 (Sala 5 - Bl 2)	-
“Aplicação dos processos de secagem para Ervas Aromáticas”	Lincoln Kotsuka da Silva	04/07/2018 15h20 (Sala 5 - Bl 2)	-
“Extração de óleo e essências de <i>Sphathodea campanulata</i> utilizando as técnicas de arraste	Lincoln Kotsuka da Silva	04/07/2018 16h00	-

à vapor e extração por solvente”		(Sala 5 - Bl 2)	
“Levantamento do potencial turístico e lazer em cidades pequenas”	Diane Belusso	04/07/2018 14h00 (Sala 6 - Bl 2)	-
“A democracia e a representatividade feminina no século XXI, na vivência de mulheres em cargos eletivos no interior do Paraná: Umuarama e Cruzeiro do Oeste”	Rafael Egídio Leal e Silva	04/07/2018 13h30 (Sala 7 - Bl 2)	-
“A matemática, da Idade Média para a palma de nossas mãos: desenvolvimento de aplicativo para aprendizagem da matemática nos moldes medievais”	Rafael Egídio Leal e Silva	04/07/2018 14h30 (Sala 7 - Bl 2)	-
“Mulheres candidatas a deputadas – estaduais e federais – no estado do Paraná nas eleições 2018: expectativas e perspectivas da participação feminina na política”	Rafael Egídio Leal e Silva	04/07/2018 15h30 (Sala 7 - Bl 2)	-
“Obtenção do extrato metanólico e análise espectroscópica no infravermelho próximo (NIR) do ginseng-brasileiro (<i>Pfaffia glomerata</i> (Spreng.) Pedersen)”	Otávio Akira Sakai	04/07/2018 14h30 (Sala 10 - Bl 2)	04/07/2018 13h30 - 14h30 (Sala 10 - Bl 2)
“Aplicação de óleo essencial extraído da canela em cookies com e sem gluten e adicionados de bagaço de maçã”	Otávio Akira Sakai	04/07/2018 14h30 (Sala 10 - Bl 2)	04/07/2018 13h30 - 14h30 (Sala 10 - Bl 2)
“Monitoramento acústico em salas de aula no IFPR, Campus Umuarama”	Grasielle Cristina Lembi Gorla	05/07/2018 14h00 (Sala 1 - Bl 2)	-
“Produção de rosas vermelhas para o desenvolvimento e estudo de indicador ácido-base natural para elaboração de fita indicadora de pH e de procedimento didático para alunos do Ensino Médio”	Patrícia Magalhães Barbosa	05/07/2018 15h00 (Sala 3 - Bl 2)	-
“WhatsApp: uma experiência com a produção oral em língua inglesa”	Sandra Valéria Dalbello de Mesquita	05/07/2018 16h30 (Sala 4 - Bl 2)	-
“Avaliação do efeito do extrato aquoso e alcóolico de <i>Cyperus rotundus</i> L. na germinação de sementes de alface”	Cláudia Thomazella	05/07/2018 13h30 (Sala 3 - Bl 2)	Somente se houver empate na entrevista
“Diagnóstico da gestão da drenagem e paisagem urbana da bacia hidrográfica do córrego Figueira em Umuarama-PR”	Joyce Ronquim	04/07/2018 08h00 (Sala 8 - B adm)	-

» **06/07/2018 às 20h00** - Divulgação do resultado através de e-mail enviado aos participantes pelos coordenadores dos projetos e edital afixado no IFPR - Campus Umuarama, próximo a secretaria.

» Até **15/07/2018** – Envio dos dados dos alunos selecionados à Proepi/DIPE (dipe.bolsa@ifpr.edu.br). Cada coordenador(a) irá enviar a documentação referente ao processo seletivo de seu(s) projeto(s).

4- DA IMPLEMENTAÇÃO DAS BOLSAS:

Para a implementação da bolsa o(a) orientador(a)/coordenador(a) deverá enviar à DIPE/PROEPPI, pelo e-mail dipe.bolsa@ifpr.edu.br, a seguinte documentação:

- a) Termo de Efetivo Exercício (**Anexo I**);
- b) Ficha de Inscrição do Bolsista (**Anexo II**);
- c) Cópia de RG e CPF do bolsista;
- d) Cópia do cartão de conta corrente no Banco do Brasil (Não serão aceitas contas poupança, de terceiros ou contas conjuntas);
- e) Histórico Escolar atualizado;
- f) Declaração de matrícula do estudante em curso técnico do IFPR;
- g) Declaração da Secretaria Acadêmica da forma de ingresso no IFPR: se por meio de cota social/racial ou ampla concorrência;
- h) Termo de Compromisso e Responsabilidade Conjunto (**Anexo III**);
- i) Declaração de que o bolsista não possui vínculo empregatício ou outra modalidade de bolsa (**Anexo IV**);
- j) Autorização dos pais ou responsáveis no caso de estudantes menores de idade (**Anexo V**);
- k) Documento descrevendo o processo seletivo (Ata) e a ordem de classificação dos estudantes candidatos, assinado pelo orientador;
- l) Questionário Inicial para Bolsista de Iniciação Científica (**Anexo VI**).

Maiores Informações: Falar com Patrícia Gomes /E-mail: patricia.gomes@ifpr.edu.br

Patrícia Pereira Gomes
Siape: 1239850
Coordenadora de Pesquisa e Extensão

*O original encontra-se assinado.