

## EDITAL PROPESP 68/2015

**INSCRIÇÃO E SELEÇÃO DE CANDIDATOS A BOLSAS DE APOIO TÉCNICO DO PROJETO INSTITUCIONAL "LABORATÓRIOS MULTIUSUÁRIOS DA UEPG II", APROVADO NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE BOLSAS TÉCNICO, DESTINADAS A PROFISSIONAIS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM CONSONÂNCIA COM O PROJETO APROVADO E A CHAMADA PÚBLICA 05/2014 DA FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA E COM OS TERMOS A SEGUIR ESTABELECIDOS.**

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, tendo em vista o projeto institucional Projeto Bolsa Técnico "Laboratórios Multiusuários da UEPG II" aprovado na Chamada Pública 05/2014 - Programa de Bolsas Técnico, da Fundação Araucária, comunica aos interessados que no período de 26/11/2015 a 07/12/2015 estará recebendo as inscrições para a seleção de candidatos a bolsistas para o Programa de Bolsas Técnico/Fundação Araucária.

### 1. OBJETIVO

1.1 Selecionar bolsistas para o Projeto Bolsa Técnico "Laboratórios Multiusuários da UEPG II" aprovado conforme Ato da Diretoria Executiva 69/2014, da Fundação Araucária no âmbito do Edital 05/2014 da Fundação Araucária – Programa de Bolsas Técnico.

### 2. DAS BOLSAS

2.1 As bolsas contempladas no presente edital são descritas abaixo:

<i>Laboratório</i>	<i>Supervisor responsável</i>	<i>Modalidade de Bolsas</i>	<i>Nº de Bolsas</i>
<b>Complexo de Laboratórios Multiusuários/PROPESP</b>	Prof. Dr. Francisco C. Serbena	Nível Superior	01
<b>Laboratório de Implantação Iônica e Plasma / de Propriedades Mecânicas e de Superfícies da UEPG/PPG Ciências-Física</b>	Prof. Dr. Gelson B. de Souza	Nível Médio	01

2.2 As bolsas para este edital classificam-se nas seguintes modalidades, de acordo com o nível de formação dos candidatos a bolsistas:

- a. Nível Superior: profissional com curso completo de graduação e estar regularmente matriculado em programa de pós-graduação *Stricto Sensu* ou ter concluído o curso de Mestrado, para exercer atividades técnicas de nível superior envolvendo técnicas e métodos específicos. Valor mensal de R\$ 2.000,00 conforme estabelecido na Chamada Pública FA 05/2014;
- b. Nível Médio: profissional com ensino médio completo, para exercer atividades técnicas de nível intermediário e de média complexidade. Valor mensal de R\$ 800,00 conforme estabelecido na Chamada Pública FA 05/2014.

2.3 Para estas modalidades de bolsa, a duração máxima das mesmas serão de até 15 (quinze) meses para o Complexo de Laboratórios Multiusuários/PROPESP, e até 18

(dezoito) meses para Laboratório de Implantação Iônica /de Propriedades Mecânicas e Tribológicas. O bolsista deverá exercer suas atividades em regime de tempo integral (40 horas semanais) e de acordo com o projeto institucional aprovado.

**2.4 Os estudantes selecionados não deverão acumular bolsa de qualquer outra natureza ou manter vínculo empregatício enquanto permanecer como bolsista de que trata esta Chamada.**

2.5 A qualquer momento a Universidade Estadual de Ponta Grossa poderá substituir os bolsistas, mediante a apresentação de justificativas e solicitação de autorização da Fundação Araucária.

2.6 Não será aceita a substituição de bolsista nos últimos 3 (três) meses de vigência do convênio.

2.7 É vedada a indicação de candidato para exercer atividades indiretas, tais como: apoio administrativo, condução de veículos automotores e outras atividades similares.

### 3. DA INSCRIÇÃO

3.1 São pré-requisitos para a inscrição dos candidatos quanto à formação:

<i>Laboratório</i> <i>Pré-requisito para a inscrição</i>	
Complexo de Laboratórios Multiusuários/PROPESP	Curso completo de graduação e estar regularmente matriculado em programa de pós-graduação Stricto Sensu ou ter concluído o curso de Mestrado na área de Ciências Exatas, Engenharias, Biológicas, Saúde ou áreas afins
Laboratório de Implantação Iônica e Plasma / de Propriedades Mecânicas e de Superfícies da UEPG/PPG Ciências-Física	Ensino médio com experiência em atividades relacionadas a montagem e manutenção de sistemas elétricos, eletrônicos, mecânicos e/ou de modificação de superfícies por plasma

3.2 As inscrições serão realizadas **pessoalmente** de 26/11/2015 a 07/12/2015 na sala 21B do Bloco da Reitoria, PROPESP. O horário das inscrições será das 8h até 11h 30 min.

3.3 No ato da inscrição, os seguintes documentos deverão ser entregues:

- o currículo Lattes do candidato atualizado impresso e com documentos comprobatórios dos itens a serem analisados conforme fichas constantes da tabela do item 4.2.b;
- comprovante de nível de formação exigido para a respectiva bolsa;
- carta explicitando o interesse, a bolsa e o Laboratório/área o qual deseja concorrer à vaga, telefone, endereço e email para contato.

3.4 Não serão aceitas inscrições enviadas por outros meios tais como email, fax ou por correio.

### 4. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

4.1 As comissões de seleção para as bolsas serão compostas conforme tabela abaixo:

<i>Laboratório</i>	<i>Comissão de seleção</i>
Complexo de Laboratórios Multiusuários/PROPESP	Prof. Dr. Francisco C. Serbena, Profa. Dra. Sandra Regina M. Antunes, Profa. Dra. Alaine Margarete Guimarães. Suplente: Prof. Dr. Sandro Xavier de Campos
Laboratório de Implantação Iônica e Plasma / de Propriedades Mecânicas e de Superfícies da UEPG/PPG Ciências-Física	Prof. Dr. Gelson Biscaia de Souza e Prof. Dr. Silvio L. R. Da Silva

4.2 A seleção consistirá de:

- a) Análise documental: As inscrições serão analisadas pela Comissão de seleção quanto ao enquadramento às disposições deste Edital. As inscrições com documentação incompleta, encaminhadas fora do prazo previsto ou em desacordo serão indeferidas.
- b) Avaliação do mérito e relevância: As inscrições serão avaliadas conforme critérios estabelecidos no projeto institucional Projeto Bolsa Técnico "Laboratórios Multiusuários da UEPG II" aprovado.

<i>Laboratório</i>	<i>Critérios</i>
Complexo de Laboratórios Multiusuários/PROPESP	conforme ficha de avaliação 1 do anexo
Laboratório de Implantação Iônica e Plasma / de Propriedades Mecânicas e de Superfícies da UEPG/PPG Ciências-Física	conforme ficha de avaliação 2 do anexo

4.3 As inscrições serão classificadas por ordem de pontuação.

## 5. DIVULGAÇÃO DO RESULTADO DA SELEÇÃO

5.1 O edital com o resultado da seleção será divulgado a partir de 14/12/2015.

## 6. DISPOSIÇÕES GERAIS

6.1 Os pedidos de reconsideração, devidamente justificados, poderão ser protocolizados no Protocolo Geral da UEPG no Campus de Uvaranas e dirigidos ao Prof. Dr. Francisco C. Serbena, Coordenador do Projeto, no prazo de até 02 (dois) dias úteis da data de divulgação do resultado. O fórum de julgamento será a respectiva Comissão de Seleção da bolsa em questão estabelecida neste Edital.

6.2 Os casos omissos e situações não previstas neste Edital serão resolvidos pela Comissão de Seleção das respectivas bolsas.

6.3 Este edital terá validade até 28 de fevereiro de 2017.

## 7. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CHAMADA PÚBLICA 05/2014 - Programa de Bolsas Técnico - Fundação Araucária  
<http://www.fappr.pr.gov.br/>

Ponta Grossa, 25 de novembro de 2015.

**Profa. Dra. Osnara Maria Mongruel Gomes**  
**Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação**  
**Assinado no original**

**ANEXO**

**FICHAS DE AVALIAÇÃO**

**PROJETO INSTITUCIONAL "LABORATÓRIOS MULTIUSUÁRIOS DA UEPG II"**  
**PROGRAMA DE BOLSAS TÉCNICO**  
**CHAMADA PÚBLICA 05/2014 DA FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA**  
**SELEÇÃO DE BOLSISTAS**  
**EDITAL PROESP 68/2015**

**Ficha de Avaliação n. 1 - COMPLEXO DE LABORATÓRIOS MULTIUSUÁRIOS**  
**(CLABMU/PROESP)**

Candidato:		
Graduação na área ou áreas afins, conforme Edital de seleção	50	
Titulação Acadêmica - Considerar somente a maior titulação.	Pontos	Cálculo
1.1. Doutorado concluído na áreas especificadas conforme Edital de seleção	100	
1.2. Doutorado em andamento na áreas especificadas conforme Edital de seleção	75	
1.3 Mestrado concluído na área ou área afim, conforme Edital de seleção	60	
1.4 Mestrado em andamento na área ou área afim, conforme Edital de seleção	15	
1.5 Especialização na área ou área afim, conforme Edital de seleção.	5	
	<i>Pontuação Obtida</i>	
<b>2 Atividades Profissionais</b>		
2.1 Atividade profissional ou ter experiência na operação de equipamentos de caracterização comprovada nas áreas de caracterização por: a. análise térmica, b. difração de raios X, c. microscopia de força atômica, d. microscopia eletrônica de varredura, e. tribologia, f. espectroscopia Raman, g. absorção atômica, h. espectroscopias por infravermelho-visível ou ultravioleta, i. ressonância magnética nuclear, j. liofilização k. cromatografia a gás e espectroscopia de massa	Em cada técnica, (n.º de anos por técnica listada: ) × 10 =  (Somar os valores para cada técnica)	
2.2 Atividade profissional ou ter experiência na operação de equipamentos de caracterização comprovada em outras áreas afins não listadas no item 2.1 conforme Edital de seleção (exceto ensino)	(n.º de anos: ) × 2 =	
2.3 Estágios de aperfeiçoamento não obrigatório comprovado nas áreas de caracterização por análise térmica, difração de raios X, microscopia de força atômica, microscopia eletrônica de varredura, tribologia ou espectroscopia Raman, absorção atômica, espectroscopias por infravermelho-visível ou ultravioleta, ressonância magnética nuclear, liofilização ou cromatografia a gás e espectroscopia de massa	(n.º de horas: ) × 0,01 =	
2.4 Estágios de aperfeiçoamento não obrigatório comprovado em áreas afins não listadas no item 2.4 conforme Edital de seleção (exceto ensino)	(n.º de horas: ) × 0,001 =	
	<i>Pontuação Obtida</i>	
<b>3 Atividades Acadêmicas</b>		
3.1 Participação como bolsista em PIBIC; BIC, PIBIT, PIBID, PET, USF ou correlatos.	(n.º de anos: ) × 3 =	
3.2 Participação como voluntário em PIBIC; BIC, PROVIC, PIBIT, PIBID, PET, USF ou correlatos.	(n.º de anos: ) × 2 =	
3.3 Cursos e palestras nas áreas de caracterização por análise térmica, difração de raios X, microscopia de força atômica, microscopia eletrônica de varredura, tribologia ou espectroscopia Raman.	(n.º de horas: ) × 0,1 =	
3.4 Cursos e palestras em áreas afins não listadas no item 3.3 conforme Edital de seleção.	(n.º de horas: ) × 0,025 =	
3.5 Apresentação de trabalhos, na forma oral ou de pôster, em congressos, simpósios, semanas e	(n.º de	

eventos correlatos na área ou áreas afins	apresentações: )×0,05 =	
3.6 Artigo científico publicado em revistas indexadas no QUALIS Capes da área ou áreas afins.	(n.º de publicações indexadas: )×3,0 =	
3.7 Artigo científico publicado em revista não indexada; resumo e resumo expandido em anais de eventos ou congressos	(n.º de publicações não indexadas: )×1 =	
3.8 Patentes depositadas	(n.º de patentes depositadas: ) ×1,0 =	
3.9. Patentes concedidas	(n.º de patentes concedidas: ) ×3,0 =	
	<i>Pontuação Obtida</i>	
	Pontuação Total	

**PROJETO INSTITUCIONAL "LABORATÓRIOS MULTIUSUÁRIOS DA UEPG II"**  
**PROGRAMA DE BOLSAS TÉCNICO**  
**CHAMADA PÚBLICA 05/2014 DA FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA**  
**SELEÇÃO DE BOLSISTAS**  
**EDITAL PROPESP 68/2015**

**Ficha de Avaliação n. 2 (Nível Médio) - Laboratório de Implantação Iônica e Plasma /  
 de Propriedades Mecânicas e de Superfícies**

Candidato:		
Formação acadêmica	Pontos	Cálculo
1.1. Graduação na área ou áreas afins à Física	50	
1.2. Mestrado em andamento na área ou áreas afins à Física	60	
1.3. Mestrado concluído na área ou áreas afins à Física	70	
1.4. Doutorado em andamento na área ou áreas afins à Física	80	
1.5. Doutorado concluído na área ou áreas afins à Física	90	
	<i>Pontuação Obtida</i>	
2 Atividades Profissionais		
2.1 Experiência comprovada em montagem, manutenção e operação de sistemas elétricos/eletrônicos pulsados com tensão/potência maior ou igual a 10 kV / 10 kVA	(n.º de anos: )×8 =	
2.2. Experiência comprovada em montagem, manutenção e operação de sistemas de vácuo e de distribuição de gases especiais	(n.º de anos: )×8 =	
2.3. Experiência comprovada em montagem, manutenção e operação de sistemas de tratamento de superfícies por plasma	(n.º de anos: )×8 =	
2.4 Atividade profissional comprovada na área ou áreas afins conforme Edital de seleção (exceto ensino), com atividades relacionadas a montagem e manutenção de sistemas elétricos, eletrônicos e/ou mecânicos	(n.º de anos: )×2 =	
2.5 Atividade profissional comprovada em outras áreas, com atividades relacionadas a montagem e manutenção de sistemas elétricos, eletrônicos e/ou mecânicos	(n.º de anos: )×2 =	
2.6 Estágios de aperfeiçoamento comprovado na área ou áreas afins conforme Edital de seleção (exceto ensino), com atividades relacionadas a montagem e manutenção de sistemas elétricos, eletrônicos e/ou mecânicos	(n.º de meses: )×0,2 =	
3 Atividades Acadêmicas		
3.1 Participação como bolsista ou voluntário em PIBIC; BIC, PIBIT, PIBID, PET, USF ou correlatos; programa de mestrado ou doutorado, com atividades relacionadas a montagem e manutenção de sistemas elétricos, eletrônicos, mecânicos e/ou de modificação de superfícies por plasma	(n.º de anos: )×2 =	
3.2 Artigo científico publicado em revistas indexadas no QUALIS Capes da área ou áreas afins, relacionada a métodos de modificação de superfícies por plasma	(n.º de publicações indexadas: )×0,5 =	
3.3 Artigo científico publicado em revista não indexada; resumo e resumo expandido em anais de eventos ou congressos, relacionada a métodos de modificação de superfícies por plasma	(n.º de publicações não indexadas: )×0,2 =	
	<i>Pontuação Obtida</i>	
	Pontuação Total	