



**EDITAL Nº 022/2015 – COOPEX**

**DATA:** 06/04/2015

**SÚMULA:** Seleção de monitor para a disciplina de **Eletrônica Industrial e de Potência**.

A Coordenadora de Pesquisa e Extensão da Faculdade Assis Gurgacz – FAG, no uso de suas atribuições, e, considerando a Resolução nº 60-2013-CEPEG, que institucionaliza a atividade de monitoria, torna pública a abertura de inscrições para a prova seletiva de Monitoria Voluntária, disciplina de **Eletrônica Industrial e de Potência**, no 1º semestre de 2015, no curso de **Eng. Elétrica**, sob a orientação do docente **Ederson Zanchet**. A Monitoria Voluntária é uma atividade de apoio à referida disciplina, para auxiliar nas atividades acadêmicas, de acordo com as normas internas da instituição, não gerando vínculo ou ônus financeiro para a FAG.

**1. DA MONITORIA**

1.1 A Monitoria é uma atividade de apoio às disciplinas do respectivo curso de graduação em que os acadêmicos interessados estão regularmente matriculados.

**2. OBJETIVOS**

- 2.1 Desenvolver e compartilhar habilidades e competências do acadêmico nas funções de ensino, aprimorando sua vocação para a carreira docente;
- 2.2 Estabelecer momentos de cooperação didática entre o corpo docente e discente nas atividades acadêmicas;
- 2.3 Oportunizar ao acadêmico a preparação e o direcionamento profissional técnico e/ou docente, na sua área de interesse, visando treinamento em serviços, exploração de aptidões intelectuais e ampliação das oportunidades profissionais;
- 2.4 Complementar e aprofundar os conteúdos ministrados nas diversas disciplinas do curso de graduação.

**3. REQUISITOS**

- 3.1 Estar regularmente matriculado e frequentando um curso de graduação da Faculdade Assis Gurgacz – FAG;
- 3.2 Estar em dia com o setor acadêmico da FAG;
- 3.3 Ter sido aprovado com nota igual ou superior a sete (7,0) na disciplina a qual se candidata a monitor(a).

**4. NÚMERO DE VAGAS E DEDICAÇÃO**

- 4.1 Serão ofertadas duas (02) vagas para a disciplina de **Eletrônica Industrial e de Potência**;
- 4.2 Dedicção de quatro (04) horas semanais para as atividades de monitoria, não coincidente com os horários das disciplinas em que esteja matriculado no período de vigência da monitoria.

**5. INSCRIÇÕES**

- 5.1 O candidato à monitoria deverá preencher a ficha de inscrição do aluno, com seus dados pessoais, dados da disciplina para monitoria e anexo, disponível no site [www.fag.edu.br](http://www.fag.edu.br) (COOPEX – EXTENSÃO – MONITORIA – FICHA DE INSCRIÇÃO DO ALUNO);
- 5.2 Protocolar a ficha de inscrição junto ao docente da disciplina;
- 5.3 Período de inscrições: **07/04/2015 a 10/04/2015**.

**6. DOCUMENTOS NECESSÁRIOS**

- 6.1 Ficha de inscrição do aluno conforme o item 5.1;
- 6.2 Comprovante de que está regularmente matriculado e frequentando um curso de graduação da Faculdade Assis Gurgacz – FAG;
- 6.3 Comprovante de que está em dia com o setor acadêmico;
- 6.4 Comprovante de que já cursou a disciplina da qual deseja ser monitor e ter sido aprovado com nota igual ou superior a sete (7,0);
- 6.5 Carta redigida à coordenação de extensão atestando ter disponibilidade de horário e ter conhecimento do Regulamento do Programa de Monitoria da FAG, de acordo com a Resolução nº 60/2012 – CEPEG, disponível no site [www.fag.edu.br](http://www.fag.edu.br) (COOPEX – EXTENSÃO – MONITORIA – REGULAMENTO).

**7. SELEÇÃO**

- 7.1 Teste seletivo que será aplicado no dia **13/04/2015, às 18h, na sala da Coordenação do Curso de Engenharia Elétrica da Faculdade Assis Gurgacz**;
- 7.2 Será considerado classificado o candidato com nota igual ou superior a sete (7,0);
- 7.3 As vagas ofertadas serão ocupadas pela ordem decrescente da classificação. Em caso de empate prevalecerá a maior nota na disciplina, na época em que o(a) acadêmico(a) a cursou em sua graduação junto à Faculdade Assis Gurgacz – FAG; permanecendo o empate, será classificado o candidato de maior idade.

**8. RESULTADOS**

8.1 As notas finais serão publicadas no dia **15/04/2015**. As provas serão examinadas por três docentes, cuja média será resultante da soma das avaliações divididas por 03 (três), tendo atendido os critérios de clareza, domínio do conteúdo, objetividade e precisão.

**9. CONTEÚDOS**

- 9.1 Introdução à eletrônica de potência;
- 9.2 Ondas;
- 9.3 Diodos de Potência;
- 9.4 Dispositivos Tiristores;
- 9.5 GTO – Gate Turn-Off Thyristor;
- 9.6 MTC – Mos Controlled Thyristor;
- 9.7 Transistores de Potência;
- 9.8 Transistores de Efeito de Campo mosfets;
- 9.9 Choppers DC;
- 9.10 Inversores de Tensão.

**10. INÍCIO DAS ATIVIDADES DA MONITORIA: 22/04/2015.**

**11. CASOS OMISSOS**

11.1 Casos omissos serão resolvidos pela Coordenação de Pesquisa e Extensão – COOPEX.

Cascavel, 06 de abril de 2015.

**PROFª ALINE GURGACZ FERREIRA**  
Coordenadora de Pesquisa e Extensão  
(Portaria 86/2013-DG, 14/03/2013)