

Anexo I - EDITAL DE SELEÇÃO DE ESTUDANTES PARA PROGRAMA OU PROJETO DE EXTENSÃO

Título do Programa ou Projeto de Extensão	Definição de critérios para monitoramento do consumo de energia em prédios públicos, visando o uso eficiente.
Coordenador(a)	João da Silva Dias
Unidade de origem (Depto/Setor)	Departamento de Engenharia Elétrica / Setor de Tecnologia
Área temática do Programa/ Projeto	Tecnologia e Produção
Carga horária semanal	12 horas
Vigência e valor mensal da Bolsa Extensão	01/05/2013 a 30/04/2014 ¹ – R\$ 400,00 ²
Número de Bolsas Extensão disponibilizadas para este Programa/Projeto	02 (duas)
Síntese das atividades a serem realizadas pelo bolsista	<p>Coleta de dados dos medidores de energia via base de dados dos medidores já instalados;</p> <p>Avaliar os dados existentes e com base nessa base de dados, desenvolver indicadores para monitoramento da energia elétrica;</p> <p>Desenvolver um software para visualização gráfica das informações que se mostrarem relevantes à monitoração do consumo de energia;</p> <p>Desenvolver um Portal para visualização dos resultados via web com material técnico para os profissionais e também para a comunidade leiga;</p> <p>Preparar material com informações e disponibilizar ao público em geral via portal;</p> <p>Implementar via portal sistema de avaliação e troca de informações com os usuários do portal;</p> <p>Gerar estatísticas sobre os dados de energia coletados e sobre as avaliações apresentadas pelos usuários via portal.</p>
Local (Setor, cidade, etc) onde as atividades serão desenvolvidas	Prédio do DELT no Centro Politécnico da UFPR
Inscrições	<p>Período: 10 a 20 de junho de 2013</p> <p>Horário: 09h-12h; 14h-17h.</p> <p>Local: Secretaria do Departamento de Engenharia Elétrica</p> <p>E-mail: gina@ufpr.br; jdias@eletrica.ufpr.br</p>
Seleção	<p>Data: 21 de junho de 2013 (sexta-feira)</p> <p>Local: Será definida uma sala do Departamento de Engenharia Elétrica para a seleção.</p> <p>Horário: das 8h às 12h e das 14h às 18h; serão utilizados os horários conforme necessário, em função da quantidade de inscritos.</p>
Critérios e procedimentos a serem utilizados na seleção	Deve ser estudante de engenharia elétrica e possuir conhecimentos de programação em linguagem C e estatística. A seleção será feita com base na avaliação do currículo e do histórico escolar.
Conteúdos e/ou textos-base, quando for prevista avaliação de conhecimento como parte do processo seletivo	Não haverá esta exigência.
Documentos que deverão ser apresentados	Os candidatos deverão enviar via e-mail até a data limite de inscrição: nome completo, GRR, Histórico Escolar, IRA e um texto de um parágrafo

¹ Aditivo em 29 de maio de 2013 – A vigência inicial acima indicada (01/05/2013) poderá constar do termo de compromisso, desde que as horas correspondentes ao período do mês de maio sejam repostas pelo bolsista, mediante acordo com o professor orientador

² Aditivo em 29 de maio de 2013 – Deliberação COPLAD

pelos candidatos	descrevendo o interesse e como pode colaborar com o projeto.
Componentes da banca de seleção (três pessoas)	Prof Ivan Eidt Colling; Prof. João da Silva Dias; Prof. Eduardo Parente; Prof. Alessandro Zimmer - suplente
Informações complementares - Condições para ser candidato(a) à Bolsa Extensão: ver item 5 do Edital de Bolsas Extensão, disponível em http://www.proec.ufpr.br/links/extensao/editais.htm#interno -	

Importante:

- a) enviar este formulário preenchido para ube@ufpr.br **até a data máxima estabelecida no Cronograma (tópico 12 do Edital Bolsa Extensão 2013-2014).**
- b) enviar salvo em pdf
- c) o nome do arquivo deve ser o nome do projeto, ao menos as cinco primeiras palavras, por exemplo – universidadeabertadamaturidade.pdf
- d) o recebimento do arquivo será confirmado pela Unidade de Bolsas Extensão como resposta ao e-mail enviado.