



**I SEMANA ACADÊMICA DO CURSO DE ENGENHARIA ELETRÔNICA**  
**UFPEL**  
**(19 á 23 de outubro de 2015)**

***REGULAMENTO GERAL DA SEMANA ACADÊMICA /  
MINICURSOS / AMOSTRA DE TRABALHOS***

• **MODALIDADES DE PARTICIPAÇÃO –**

**OUVINTE, SEMANA ACADÊMICA DO CURSO DE ENGENHARIA ELETÔNICA:**

- A participação nesta modalidade estará aberta a toda comunidade em geral.
- Vagas limitadas ao número máximo de até 150 (cento e cinquenta) pessoas. As vagas serão preenchidas por ordem de inscrição.

**OUVINTE, MINICURSOS:**

- A participação nesta modalidade estará aberta a toda comunidade em geral.
- Terão prioridade na inscrição, participantes inscritos na modalidade ouvinte, semana acadêmica do curso de engenharia eletrônica.
- HAVENDO disponibilidade de vagas remanescentes, será disponibilizado para os demais públicos.
- Vagas limitadas ao número máximo de até 20 (vinte) pessoas por minicurso ofertado, definidas por ordem de inscrição nos mesmos.

**AMOSTRA DE TRABALHOS:**

- A participação nesta modalidade estará aberta a toda comunidade em geral.
- Terão prioridade na inscrição, participantes inscritos na modalidade ouvinte, semana acadêmica do curso de engenharia eletrônica.
- HAVENDO disponibilidade de vagas remanescentes, será disponibilizado para os demais públicos.
- Vagas limitadas ao número máximo de até 12 (doze) TRABALHOS inscritos e aprovados conforme os critérios pré-estabelecidos pela comissão organizadora.

## PERÍODO DE INSCRIÇÕES –

- As inscrições ocorrerão de **05 DE OUTUBRO á 09 DE OUTUBRO DE 2015**, divididos entre essas datas em modalidade online e modalidade presencial.

## TAXA DE INSCRIÇÃO -

- Os valores das inscrições nos eventos são:
  - Modalidade ouvinte, semana acadêmica do curso de engenharia eletrônica:  
**R\$ 25,00 (Vinte e cinco reais).**
    - \* As primeiras 25 (vinte e cinco) inscrições online e as primeiras 25 (vinte e cinco) inscrições presenciais CONFIRMADAS e APTAS ao evento darão direito a um BRINDE ESPECIAL a ser divulgado pela comissão organizadora.
    - \*\* As primeiras 10 (dez) inscrições online e as primeiras 10 (dez) inscrições presenciais confirmadas no evento darão direito a participação de uma visita técnica a ser divulgada.
    - \*\*\* A inscrição confirmada no evento receberá uma pasta *kit*, além do direito a participação na modalidade ouvinte nas apresentações de trabalhos.
    - \*\*\*\* A inscrição confirmada dará direito a INSENÇÃO de taxas na modalidade amostra de trabalhos (havendo a submissão e aprovação de trabalhos supracitados).
  - Modalidade ouvinte, Minicurso:  
**R\$10,00 (Dez reais)**, para minicursos de até 4 (quatro) horas.  
**R\$15,00 (Quinze reais)**, para minicursos de até 8 (oito) horas.
    - \* A inscrição confirmada no evento dará direito ao recebimento de um *kit (caso seja necessário)* para a efetuação do curso, sendo vetado ao inscrito a aquisição do material para uso pós-curso (salvo em caso de extravio do mesmo por parte do inscrito).
    - \*\* Taxas adicionais poderão ser cobradas caso o inscrito danifique algum aparelho cedido para a realização do evento.
  - Modalidade amostra de trabalhos:  
**R\$15,00 (Quinze reais).**
    - \* A inscrição, mesmo com o recebimento do resumo o próprio estará SUGeita a aprovação pela comissão organizadora conforme critérios estabelecidos e mediante disponibilidade de vagas disponíveis.
    - \*\* A inscrição confirmada na modalidade ouvinte, semana acadêmica do curso de engenharia eletrônica dará direito a INSENÇÃO na taxa de inscrição desta modalidade (havendo a submissão e aprovação pela comissão organizadora do trabalho supracitado).
    - \*\*\* A inscrição confirmada na modalidade ouvinte, semana acadêmica do curso de engenharia eletrônica, dará direito a INSENÇÃO nesta modalidade como ouvinte.
- Em hipótese alguma serão concedidos descontos sobre os valores das taxas de inscrições citadas acima.

- Em hipótese alguma será devolvido o valor das taxas de inscrição.

## COMO REALIZAR A INSCRIÇÃO NOS EVENTOS -

- As inscrições ONLINE para ouvinte, semana acadêmica do curso de engenharia eletrônica / ouvinte, minicursos / amostra de trabalhos serão realizadas no *site* do diretório acadêmico do curso de engenharia eletrônica, <http://wp.ufpel.edu.br/DAEE> nas datas de 05 e 06 DE OUTUBRO DE 2015.
- Após o preenchimento *online* da ficha de inscrição, será solicitado o envio de uma foto do comprovante de depósito bancário (FORMATO .PDF) referente às taxas de inscrições já citadas, o qual deverá ser pago dentro do prazo de **05 DE OUTUBRO á 06 DE OUTUBRO DE 2015** para que a inscrição seja confirmada. Pagamentos/envios fora deste prazo terão sua inscrição INDEFERIDA.
- A efetuação do depósito bancário durante as inscrições ONLINE deve ser endereçada á:  
**Agência: 0495; Conta corrente: 02300020756-1; CPF: 033.530.070-75**
- A Comissão Organizadora não se responsabilizará por propostas não recebidas em decorrência de eventuais problemas técnicos; congestionamento das linhas de comunicação, assim como problemas com a digitação incorreta dos dados citados neste documento.
- O comprovante de pagamento bancário para inscrições ONLINE deverá ser enviado para o e-mail [daee@ufpel.edu.br](mailto:daee@ufpel.edu.br) como assunto principal: Nome do inscrito na modalidade ouvinte, semana acadêmica do curso de engenharia eletrônica / ouvinte, minicursos / amostra de trabalhos, contendo em anexo o comprovante de pagamento (FORMATO .PDF) e o resumo de suas inscrições efetuadas no corpo da mensagem.
- As inscrições PRESENCIAIS nas modalidades ouvinte, semana acadêmica do curso de engenharia eletrônica / ouvinte, minicursos / amostra de trabalhos serão realizadas no saguão principal do Campus Cotada da Universidade Federal de Pelotas entre as datas de 07 DE OUTUBRO à 09 DE OUTUBRO DE 2015, nos horários da manhã das 8h30 às 12h e durante a tarde das 14h às 18h; Conforme disponibilidade de vagas.
- Inscritos nas modalidades de evento citadas neste documento que não cumprir todas as etapas descritas neste regulamento terão sua situação INDEFERIDA e participação negada nos eventos supracitados.

## **APRESENTAÇÃO, SEMANA ACADÊMICA DO CURSO DE ENGENHARIA ELETÔNICA –**

- A I semana acadêmica do curso de engenharia eletrônica da universidade federal de Pelotas é primeiro evento organizado pelos estudantes do curso. Sua proposição pelos graduandos decorre da necessidade de integração dos alunos, a troca e a atualização de conhecimentos, a busca de elementos capazes de subsidiar a discussão acerca do perfil científico e da pesquisa na atualidade.
- O Tema principal proposto é: "A engenharia de software e sua aplicação na eletrônica".
- Aborda os desafios encontrados na formação de alunos e professores envolvendo as devidas áreas, os contextos, os sujeitos, as diferenças e as múltiplas trajetórias presentes no cotidiano educativo.
- A I semana acadêmica do curso de engenharia eletrônica não se destina apenas a eletrônica de formação e em formação, mas a todas as áreas voltadas à necessidade de contribuir no planejamento e desenvolvimento da sociedade.
  - O evento traz um temário bastante atual e relevante na prática da contemporaneidade, pretende estimular a reflexão, problematização e compreensão das temáticas como possibilidades do diálogo acerca do mercado de trabalho e, principalmente, desenvolver um espaço entre estudantes em formação inicial com os professores.
  - O evento contará com palestras de professores e profissionais específicos das áreas de discussões apresentadas, formas práticas de aprendizado na eletrônica além de espaço aberto para apresentações de trabalhos de alunos.

### **METODOLOGIA DE EXECUSÃO DA SEMANA ACADÊMICA DO CURSO DE ENGENHARIA ELETÔNICA:**

- A atividade será desenvolvida por meio da apresentação e comunicações orais por parte de palestrantes APTOS, subdividido em temáticas investigativas que compreendem as diferentes dimensões da formação pedagógica no tema da semana acadêmica, como a investigação de novos métodos de ensino na eletrônica, a prática da docência no aprendizado do aluno e o trabalho pedagógico nos espaços escolares.



Cronograma de palestras da primeira Semana Acadêmica do Curso de Engenharia Eletrônica:

	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA
13:30	DESENVOLVIMENTO DE JOGOS	GERENCIAMENTO DE PROJETOS	SCRUM	SOFTWARES EMBARCADOS
15:45				
COFFE BREAK				
16:00	ENGENHARIA BIOMÉDICA	CIÊNCIAS SEM FRONTEIRAS	SISTEMAS EMBARCADOS	VIDEO CODING
18:00				

**Palestrantes:**

Desenvolvimento de jogos: Everton

Engenharia Biomédica: Carla Becker

Gerenciamento de projetos: Alisson e Glauco

Ciências sem fronteiras: Maria Leticia Mazzucchi Ferreira

Scrum: Christiano Ávila

Sistemas Embarcados: Henrique

Software Embarcados: Otavio Salvador

Video coding: Bruno Zatt

**ATENÇÃO: ALTERAÇÕES NO CRONOGRAMA DE PALESTRAS PODERÃO OCORRER SEM PRÉVIO AVISO AOS INSCRITOS NO EVENTO.**

## APRESENTAÇÃO, MINICURSOS –

- Os minicursos a serem ofertados serão:

### ***Minicurso: Confeção de Placas de Circuito Impresso***

Departamento responsável: Engenharia eletrônica

Cursos atendidos: Todos os cursos

Acad. ministrante: Pablo Guastuci Lopes

Carga horária total: 8 ha (Prática)

Local: Prédio do centro de engenharias UFPel

Pré-requisito(s): Sem pré-requisito

Dia(s)/Horário: 20/10 (8h – 12h) e 21/10 (8h – 12h)

### OBJETIVOS:

Formar e capacitar os alunos para a realização da confecção de placas de circuito impresso. Partindo do design das trilhas do circuito até o processo de corrosão e soldagem.

### Específicos:

Design das trilhas em software (Proteus);

Transferência térmica da imagem do papel para a placa;

Corrosão da placa de circuito impressão;

Processo de furar as ilhas;

Soldagem de componentes;

Teste de circuitos eletrônicos.

### METODOLOGIA DO ENSINO:

O desenvolvimento do programa será realizado por meio de aulas práticas, onde cada aluno terá a oportunidade de confeccionar uma placa de circuito impresso.

### ATIVIDADES DISCENTES:

Cada aluno deve desenvolver do início ao fim uma placa de circuito impresso. O circuito eletrônico deverá ser o mesmo para todos. O circuito escolhido trata-se de um amplificador de áudio simples.

### ***Minicurso: Programação de microcontroladores - PIC***

Departamento responsável: Engenharia eletrônica

Cursos atendidos: Todos os cursos

Acad. ministrante: Willian da Silva Nolasco

Carga horária total: 4 ha (Prática)

Local: Prédio do centro de engenharias UFPel

Pré-requisito(s): Programação de computadores/Algoritmos de programação

Dia/Horário: 19/10 (08h – 12h)

#### **OBJETIVOS:**

Introduzir os alunos a programação de microcontroladores, especificamente microcontroladores PIC da Microchip, com exemplos práticos da utilização de seus periféricos.

#### **Específicos:**

Conceitos da linguagem de programação C;

Introdução a arquitetura dos microcontroladores PIC;

Introdução ao software MPLABX IDE;

Configuração e utilização dos periféricos do microcontrolador;

Aplicações práticas.

#### **METODOLOGIA DO ENSINO:**

O desenvolvimento do programa será realizado por meio de uma breve explicação teórica em relação a cada tema abordado no curso, seguido de aplicações práticas do conteúdo apresentado, onde cada aluno terá a oportunidade de escrever o código e testá-lo em placas didáticas fornecidas pela organização do minicurso. Os periféricos abordados no curso serão: Entradas e saídas digitais, entradas analógicas, temporizadores e escrita em LCD.

#### **ATIVIDADES DISCENTES:**

Cada aluno deve desenvolver o código em linguagem C para cada exemplo prático apresentado. Todos os alunos farão os mesmos exemplos e receberão ajuda do ministrante para quaisquer possíveis dificuldades.

***Minicurso: Fourier prático aplicado à engenharia***

Departamento responsável: Engenharia eletrônica

Cursos Atendidos: Todos os cursos

Prof. Ministrante: Marcelo Lemos Rossi

Carga Horária Total: 4 ha (Teórico)

Local: Prédio do Centro de engenharias UFPel

Pré-requisito(s): Sem pré-requisito

Dia/Horário: 22/10 (08h – 12h)

**OBJETIVOS:**

Formar e capacitar os alunos à compreensão de sinais, demonstrando que eles podem ser representados no domínio do tempo e também no domínio da frequência, utilizando exemplos práticos de sinais comumente encontrados em problemas de engenharia eletrônica.

**Específicos:**

O que é a transformada de Fourier e como ela representa os sinais?;

Representação em transformada de Fourier de sinais unidimensionais;

Representação em transformada de Fourier de sinais bidimensionais;

Efeito que os sistemas causam em sinais;

Processo de filtragem de sinais.

**METODOLOGIA DO ENSINO:**

O desenvolvimento do programa será através de exposições práticas de sinais e suas particularidades utilizando os aplicativos Matlab e LabView.

**ATIVIDADES DISCENTES:**

Serão propostas atividades práticas a serem realizados pelos alunos.

***Minicurso: Descrição de circuito digital em VHDL***

Departamento responsável: Engenharia eletrônica

Cursos Atendidos: Todos os cursos

Acad. ministrante: Raphael Dornelles

Carga horária total: 4 ha (Teórico)

Local: Prédio do centro de engenharias UFPel

Pré-requisito(s): Sistemas digitais I (Cursando)

Dia/Horário: 21/10 (08h – 12h)

**OBJETIVOS:**

Prover aos alunos conhecimento inicial necessário para realizar a descrição de circuitos digitais via linguagem de descrição de hardware VHDL (VHSIC “*Very High Speed Integrated Circuits*”). Sendo abordada a descrição da entidade, arquitetura e *testbench* para análise comportamental do circuito.

**Específicos:**

Interface do circuito digital com mundo externo (entidade);

Comportamento interno de uma entidade (arquitetura);

Sintaxe da linguagem de hardware VHDL;

Circuitos combinacionais e sequenciais;

Descrição *testbench*;

Simulação via software ModelSim;

Prototipação em FPGA (*Field Programmable Gate Array*).

**METODOLOGIA DO ENSINO:**

O desenvolvimento da atividade será realizado por meio de análise teórica e da descrição e simulação de um determinado circuito digital

**ATIVIDADES DISCENTES:**

Cada aluno deve desenvolver do início ao fim da atividade um circuito digital juntamente com uma análise comportamental do mesmo via simulação com *testbench*. Tal circuito será proposto durante a atividade.

***Minicurso: Maple e Matlab Básico: Cálculo 1***

Departamento responsável: Engenharia eletrônica

Cursos atendidos: Todos os cursos

Eng. ministrante: Guilherme Pereira Paim

Carga horária total: 4 ha (Prático)

Local: Prédio do centro de engenharias UFPel

Pré-requisito(s): Ser calouro

Dia/Horário: 20/10 (08h – 12h)

**OBJETIVOS:**

Sair da inércia em ferramentas computacionais, acelerar o aprendizado.

Parte 1º- (8:00h às 10:00h) Introduzir o MATLAB aplicado à Cálculo 1.

Parte 2º- (10:00h ao 12:00h) Introduzir o MAPLE aplicado à Cálculo 1.

**Específicos:**

MATLAB;

MAPLE;

Básico + Aplicações Gerais;

Limites;

Derivadas;

Integrais.

**METODOLOGIA DO ENSINO:**

Parte 1º- O aluno será conduzido a resolver problemas no MATLAB e utilizando as ferramentas para Cálculo 1.

Parte 2º- O aluno será conduzido a resolver problemas no MAPLE e utilizando as ferramentas para Cálculo 1.

**ATIVIDADES DISCENTES:**

Os alunos serão motivados à utilizar as ferramentas computacionais MATLAB e MAPLE para acelerar seu processo de aprendizagem na engenharia.

***Minicurso: Matlab Avançado: Co-simulação com Modelsim***

Departamento responsável: Engenharia eletrônica

Cursos atendidos: Todos os cursos

Eng. ministrante: Guilherme Pereira Paim

Carga horária total: 4 ha (Prático)

Local: Prédio do centro de engenharias UFPel, sala 208 A

Pré-requisito(s): Sinais (Cursando) e Sistemas Digitais (Cursando)

Dia/Horário: 22/10 (08h – 12h)

**OBJETIVOS:**

Parte 1º(8h às 10h) - Capacitar os alunos para a realização de operações com DCTs (Transformadas Discretas dos Cossenos) no MATLAB com sua aplicação na compressão de imagens.

Parte 2º(10h até 12h) - Capacitar os alunos para realização das DCT em hardware validando com imagens reais em um ambiente de co-simulação (MATLAB e Modelsim).

**Específicos:**

Básico sobre o processo de Transformadas;  
Aplicação de Transformadas em Imagens;  
Programação de transformadas no MATLAB;  
Implementação de transformadas em Hardware;  
Co-simulação MATLAB e Modelsim;  
Teste dos sistemas digitais.

**METODOLOGIA DO ENSINO:**

Parte 1º- Desenvolver uma DCT em hardware.

Parte 2º- Criar um modelo da DCT no MATLAB e valida-la utilizando um ambiente Modelsim+Matlab.

**ATIVIDADES DISCENTES:**

Cada aluno desenvolverá e testará seu próprio hardware.

- **APRESENTAÇÃO, AMOSTRA TRABALHOS -**

- Podem submeter trabalhos, alunos de graduação de instituições de ensino superior, públicas ou privadas, nacionais e do exterior.
- A participação na modalidade ouvinte estará aberta para os INSCRITOS e com a situação APTA em participar da semana acadêmica do curso de engenharia eletrônica.

**COMO SUBMETER UM TRABALHO:**

- Cada autor poderá inscrever até 01 (um) trabalho na forma de resumo.
- O título do trabalho deve ser disponibilizado no momento da inscrição. O modelo do resumo está disponível no *site* do DIRETÓRIO ACADÊMICO DO CURSO DE ENGENHARIA ELETRÔNICA; E devem ser enviados para o e-mail [daee@ufpel.edu.br](mailto:daee@ufpel.edu.br) com o assunto principal, nome do inscrito - amostra de trabalhos, conteúdo em anexo o resumo (FORMATO .PDF) e uma prévia das suas inscrições efetuadas no corpo da mensagem, respeitando os dos prazos pré-estabelecidos.
- Na inscrição, o apresentador do resumo deverá informar os dados solicitados do orientador do trabalho ("caso haja"). O apresentador deve ter a autorização de seu orientador para realizar a submissão do resumo.
- O nome e o *e-mail* de todos os autores, inclusive do orientador, deverão ser corretamente indicados no formulário de inscrição, cujo preenchimento é de inteira responsabilidade dos autores.
- Nomes e *e-mails* cadastrados incorretamente no momento da inscrição podem conduzir à rejeição do resumo por parte da comissão organizadora.
- Após a submissão, não será possível fazer nenhuma alteração no resumo.
- O não envio do resumo do trabalho a ser apresentado acarretará no indeferimento da inscrição na amostra de trabalhos.
- A Comissão Organizadora não se responsabilizará por propostas não recebidas em decorrência de eventuais problemas técnicos e congestionamento das linhas de comunicação.

## CONFIRMAÇÃO DA SUBMISSÃO DO RESUMO:

- As pré-inscrições dos trabalhos serão realizadas de 5 à 9 DE OUTUBRO DE 2015. No ato da inscrição será solicitado os seguintes dados ao autor:
  1. Nome completo de todos os autores
  2. E-mail
  3. CPF do apresentador
  4. Telefone
- Após a pré-inscrição realizada, o autor poderá submeter seu resumo *ATÉ NO MÁXIMO A DATA DE 13 DE OUTUBRO DE 2015* para o e-mail [daee@ufpel.edu.br](mailto:daee@ufpel.edu.br).
- O autor do trabalho receberá um *e-mail resposta ATÉ NO MÁXIMO A DATA DE 14 DE OUTUBRO DE 2015* com instruções contendo a aprovação ou não do seu trabalho.
- Recebida essa confirmação o autor deverá efetuar o pagamento da inscrição, no valor de 15 (quinze) reais PARA OS INTEGRANTES DO DAEE, salvo aqueles que se inscreverem na modalidade ouvinte, semana acadêmica do curso de engenharia eletrônica. Até o dia *18 DE OUTUBRO DE 2015* o autor receberá um e-mail de confirmação de sua inscrição na amostra de trabalhos.
- Os trabalhos que não efetuarem o pagamento da taxa de inscrição no prazo estabelecido será automaticamente desclassificado e não terá direito a qualquer tipo de recurso.
- *NO DIA 18 DE OUTUBRO DE 2015* caso haja alguma desistência, haverá uma nova chamada de trabalhos.
- Novos autores selecionados terão *ATÉ NO MÁXIMO A DATA DE 20 DE OUTUBRO DE 2015* para efetuar o pagamento da sua inscrição.
- A Comissão Organizadora não se responsabiliza por *e-mails* cadastrados incorretamente no preenchimento da Ficha de Inscrição.
- Após o recebimento da mensagem eletrônica contendo a aprovação ou indeferimento da candidatura, o autor terá até 48 (quarenta e oito) horas para se manifestar contrário a decisão.
- Após o autor entrar com recurso, trabalhos indeferidos serão julgados novamente em até 24 (vinte e quatro) horas.
- Após julgado pela comissão organizadora, trabalhos indeferidos em primeira e segunda instância, em hipótese alguma poderão receber aprovação para apresentação no evento.

## **CARACTERIZAÇÃO DOS TRABALHOS:**

- Cada participante poderá inscrever apenas 01 (um) resumo, como apresentador no evento.
- Os autores DEVEM utilizar o modelo disponível no *site do diretório acadêmico do curso de engenharia eletrônica* para a escrita de seus resumos. Trabalhos que não usem o modelo serão rejeitados.
- O arquivo do resumo deverá ser enviado no formato “pdf” para o e-mail daee@ufpel.edu.br, com no máximo 3 MB de tamanho.

## **NORMAS DE FORMATAÇÃO DO RESUMO:**

- O resumo deverá ser apresentado em no mínimo 02 (duas) e no máximo 04 (quatro) páginas, no formato A4 (21 x 29,7 cm), com margens superior e esquerda de 3,0 cm margens inferior e direita de 2,0 cm.
- A estrutura do resumo deverá ser composta pelos seguintes itens: TÍTULO, AUTORES, AFILIAÇÕES, INTRODUÇÃO, METODOLOGIA, RESULTADOS E DISCUSSÃO, CONCLUSÕES e REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.
- TÍTULO: Com todas as letras maiúsculas e alinhamento central com fonte Arial 12.
- AUTORES: Deixar espaçamento de uma linha abaixo do título, citando os nomes, com alinhamento centralizado e fonte Arial 12. Citar o nome de cada autor por extenso e todo em letra maiúscula, separando-os por ponto e vírgula (;). O nome de cada autor deverá ser identificado com um número sobrescrito em negrito de acordo com as afiliações (Ex: JOÃO ANTÔNIO PEREIRA<sup>1</sup>; PEDRO SILVEIRA DA MATA<sup>2</sup>). O nome do apresentador do resumo deverá estar sublinhado e corresponder ao participante inscrito.
- AFILIAÇÕES: Fonte Arial, corpo 10, itálico, alinhamento centralizado, com uma linha de intervalo abaixo dos autores. Deverá iniciar com o número sobrescrito de cada autor, com afiliação e endereço eletrônico para correspondência.
- CORPO DO TEXTO: Em espaço simples, justificado, com fonte Arial 12.
- TABELAS E FIGURAS: Os resumos podem conter tabelas e figuras. As palavras “Tabela” e “Figura”, quando citadas no corpo do resumo e nos títulos das mesmas, deverão ser escritas com as letras iniciais maiúsculas e fonte Arial, corpo 12.
- REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS: As citações bibliográficas no texto deverão ser identificadas pelo sobrenome do autor e ano da publicação [ex.: MILLER; JUNGER (2010) ou LEE et al. (2000), (MILLER; JUNGER, 2010) ou (MARTINS et al., 2011)] e as referências deverão ser relacionadas segundo as normas atuais da ABNT (vide modelo).

## AVALIAÇÃO DOS RESUMOS:

- Os resumos serão submetidos à verificação pela comissão específica do evento, que observará se os arquivos estão de acordo com as normas deste regulamento.
- As informações contidas nos resumos são de inteira responsabilidade dos autores e de seu orientador.
- Resumos reprovados ou excluídos da publicação não terão o valor da taxa de inscrição devolvido.
- O resumo será submetido a avaliadores e corresponderá a 50% da avaliação final.

## NORMAS PARA APRESENTAÇÃO DOS RESUMOS:

- Todos os trabalhos serão apresentados na modalidade oral, com auxílio de aparelhos eletrônicos como 'data show' e computador com entradas USB disponível, fornecidos pela comissão organizadora, desde que previamente solicitados (é recomendado que as apresentações estejam gravadas pelos autores dos trabalhos em seus *pen drives* próprios e que tenham sido previamente testadas).
- As apresentações dar-se-ão em horário e local a serem estabelecidos pela comissão organizadora e previamente divulgados na página do diretório acadêmico do curso de engenharia eletrônica.
- Não será possível alterar o dia, local e horário das apresentações dos resumos.
- As apresentações serão apreciadas por uma comissão avaliadora, indicada pela comissão organizadora do evento.
- Os critérios avaliados na apresentação serão: domínio do tema do trabalho, contribuição do aluno para o trabalho, relevância científica e acadêmica dos resultados atingidos, organização visual da apresentação, desenvoltura do apresentador e cumprimento do tempo estabelecido.
- Serão concedidos 10 (dez) minutos para a apresentação dos trabalhos e até 5 (cinco) minutos para questionamentos e contribuições da Comissão Avaliadora.
- O apresentador deverá comparecer na sala indicada pela comissão organizadora com antecedência mínima de 10 (dez) minutos do início da apresentação de seu trabalho.
- O APRESENTADOR QUE NÃO COMPARECER NO HORÁRIO DETERMINADO NÃO PODERÁ REALIZAR SUA APRESENTAÇÃO.
- Após o início da apresentação oral, NÃO SERÁ PERMITIDA A ENTRADA DE PESSOAS NA SALA, NEM MESMO DO ORIENTADOR ("caso haja").
- A comissão avaliadora irá indicar o melhor trabalho apresentado. Os autores destes trabalhos receberão um certificado de Trabalho Destaque.
- Os trabalhos destaques serão divulgados no *site* do diretório acadêmico do curso de engenharia eletrônica.

### **PREMIAÇÃO, AMOSTRA DE TRABALHOS:**

- A premiação se dará para os primeiros 3 (três) melhores trabalhos avaliados pela comissão organizadora e pela comissão avaliadora.
- Os resultados finais dos trabalhos serão definidos por ordem de maior a menor pontuação alcançada nos TOTAIS itens avaliados.
- Os prêmios para os três primeiros colocados serão:
  - 1º lugar: Certificado especial de melhor apresentação de trabalho;  
Kit completo de eletrônica (acompanha seis itens);  
Dois Brindes especiais.
  - 2º lugar: Uma placa Eletrônica Arduino;  
Um Brinde especial.
  - 3º lugar: Uma mini furadeira de placas eletrônicas.
- Os três primeiros colocados receberam seus prêmios em cerimônia a realizar-se na noite do dia 23 DE OUTUBRO DE 2015 em local a ser divulgado pela comissão organizadora.

## CERTIFICADOS -

- A impressão e assinatura dos certificados serão efetuadas pela universidade federal de Pelotas. Todas as informações presentes no certificado serão retiradas diretamente da ficha de inscrição. Sendo assim, erros nos certificados decorrentes do preenchimento incorreto da ficha de inscrição serão de responsabilidade do inscrito.
- Para receber os certificados nas modalidades ouvinte, semana acadêmica do curso de engenharia eletrônica / ouvinte, minicursos, os inscritos deverão assistir a palestras / minicurso indicadas no ato da inscrição, obtendo no mínimo 75% de frequência em cada certificado solicitado.
- Não terão direito aos certificados na modalidade amostra de trabalhos os resumos não apresentados no evento supracitado.
- Apresentadores de trabalhos na modalidade amostra de trabalhos SOMENTE terão direito ao certificado se apresentarem o seu trabalho na data, hora e local definidos pela comissão organização.
- Terão direito a três ou mais certificados os inscritos que cumprirem todos os requisitos das suas modalidades inscritas.

Assina este regulamento,

---

Representante do Diretório Acadêmico (DAEE)  
Acad. Wesley Staniswaff Jablonski

---

Coordenador da I SACEE  
Prof. Marcelo Rossi

Outubro de 2015