



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DA REDE IFES**



**PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL**

**Planejamento Anual de Atividades – 2012  
(01 de janeiro de 2012 a 31 de dezembro de 2012)**

**1. IDENTIFICAÇÃO**

- 1.1. Instituição de Ensino Superior: Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul - UNIJUI
- 1.2. Grupo: PET EGC, PET Engenharia Civil
- 1.3. Home Page do Grupo: <http://www.unijui.edu.br/petegc/>
- 1.4. Data da Criação do Grupo: Julho/2006
- 1.5. Natureza do Grupo:
- Curso de graduação: Engenharia Civil..... (nome do curso)
  - Multi/Inter-disciplinar..... (tema)
  - Área do Conhecimento..... (cursos relacionados)
  - Institucional..... (nome do Câmpus)
- 1.6. Nome do (a)Tutor (a): Cristina Eliza Pozzobon
- 1.7. E-mail do (a)Tutor (a): [pozzobon@unijui.edu.br](mailto:pozzobon@unijui.edu.br)
- 1.8. Titulação e área: Mestre em Engenharia Civil
- 1.9. Data de ingresso do (a) Tutor (a) (mês/ano): Março/2011

**2. ATIVIDADES PROPOSTAS**

**2.1. Atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão**

As atividades planejadas pretendem contribuir de forma qualificada para a formação acadêmica dos alunos bolsistas e, também, dos demais discentes do curso de graduação em Engenharia Civil da UNIJUI; ampliando o escopo de conhecimentos, competências, atitudes e habilidades conferidas a partir da matriz curricular.

Objetivam, também, garantir aos discentes envolvidos a oportunidade de desenvolverem atividades extracurriculares que favorecem sua formação acadêmica, técnica, científica, tecnológica, empreendedora, ética e cidadã.

As atividades propostas têm como objetivos específicos:

- Exercitar a atividade da escrita e da expressão oral dos PETianos;
- Ampliar e/ou fortalecer seu conhecimento em língua inglesa;
- Fortalecer valores de ética, responsabilidade e cidadania;
- Estimular a participação dos alunos em eventos científicos;
- Colaborar com o Colegiado de Coordenação de Curso nas atividades de divulgação do referido curso;
- Estimular o desenvolvimento de atividades em grupo;

- Estimular o desenvolvimento de atividades com os outros PETs da UNIJUI;
- Divulgar o PET para os demais acadêmicos do curso de Engenharia Civil, aproximando-os do grupo;
- Apresentar, aos demais discentes, atividades que envolvam o tema “novos materiais e tecnologias”;
- Estimular a inserção na comunidade externa, através de ações nas escolas;
- Promover atividades que aproximam os acadêmicos de sua prática profissional;
- Disseminar novos conhecimentos entre os alunos do curso de Engenharia Civil;
- Incentivar os alunos a buscarem a excelência acadêmica;
- Incorporar os resultados de pesquisa e as experiências de extensão nas práticas docentes.

Desta forma, o PET Engenharia Civil pretende contribuir positivamente e de forma bastante qualificada para o curso de graduação no qual está inserido e o PETiano será um agente multiplicador sobre seus colegas discentes.

Como atividades de ensino, pesquisa e extensão, planeja-se a realização de:

- **Palestras técnicas** – Dentro das atividades propostas pelo PET temático (novos materiais e tecnologias) está prevista a promoção de três palestras técnicas em cada semestre letivo, ou seja, seis palestras técnicas no decorrer do ano de 2012.

As três palestras do segundo semestre constarão na programação da Semana Acadêmica da Engenharia Civil 2012.

O tema “novos materiais e tecnologias” será apresentado aos alunos, procurando mantê-los informados sobre novos materiais e novas tecnologias presentes na engenharia civil juntamente com a questão ambiental.

Todas as palestras técnicas serão abertas à comunidade acadêmica e à comunidade externa.

- **Mini-cursos de informática** – Para o primeiro semestre está prevista a promoção de dois mini-cursos de informática (AUTOCAD 2D) para os alunos do curso de engenharia civil.

Cada turma terá 25 alunos e os PETianos irão ministrar aulas no laboratório de informática.

Uma turma terá aulas nos dias 20 e 27 de março, 03 e 10 de abril, no Campus Santa Rosa (turno tarde) e outra turma, nos dias 28 de março, 04, 11 e 18 de abril, no Campus Ijuí (turno manhã).

Para o segundo semestre está prevista a promoção de dois mini-cursos de informática (MICROSOFT EXCEL). A turma terá 30 alunos e os PETianos irão ministrar aulas no decorrer do mês de setembro no laboratório de informática.

- **Visitas técnicas** – Prevê-se a realização de duas visitas técnicas por semestre, oportunizando aos alunos o contato com temas que envolvem o dia-a-dia da engenharia civil.

As visitas serão abertas a todos os alunos do curso de Engenharia Civil e serão agendas com antecedência pelos PETianos.

A primeira visita técnica de 2012 será realizada em maio, no canteiro de obra da Arena do Grêmio, cidade de Porto Alegre.

- **Prática de língua estrangeira** – Os alunos são incentivados a ler e a escrever resumos em língua inglesa. O material produzido é entregue ao tutor para apreciação e acompanhamento.

Todos os PETianos que não possuem nível avançado em língua inglesa são motivados a buscar o aperfeiçoamento de seus estudos em língua inglesa.

- **Participação em reuniões do colegiado do curso** – Será dada continuidade a participação do PET nas reuniões do Colegiado do Curso de Engenharia Civil.

Com o término do mandato do representante discente junto ao Colegiado do Curso, em janeiro de 2012, o nome dos integrantes do PET será colocado a disposição para que um deles seja nomeado representante discente, o que possibilitará que o PET participe das discussões pedagógicas do Curso ao qual pertence e, também, que ações conjuntas possam ser promovidas.

## 2.2. Atividades de Caráter Coletivo e Integrador

- **InterPET 2012** – Serão realizados encontros (chamados InterPETs) com os grupos PET da Engenharia Civil, da Economia e das Ciências Biológicas da UNIJUI. Nestas oportunidades, os três grupos PET presentes na Instituição Universitária discutirão assuntos de mútuo interesse e atividades conjuntas a serem realizadas, dentre as quais estão a atividade de interação com alunos de ensino médio a partir do tema sustentabilidade. Serão momentos de troca de experiências e intercâmbio entre bolsistas e tutores.

- **SulPET 2012** – Os bolsistas PET Engenharia Civil participarão do XV SulPET- (Re)construindo identidades, o encontro dos grupos PET da Região Sul do Brasil, que acontecerá no campus da Universidade Estadual de Maringá (UEM), de 28 a 30 de abril. São objetivos do XV SulPET e, portanto, dos bolsistas PET Engenharia Civil da UNIJUI: 1) Promover a integração interdisciplinar dos grupos e a troca de experiências; 2) Promover ações conjuntas de grupos e contribuir para a compreensão e difusão da filosofia do programa; 3) Discutir assuntos pertinentes ao programa, inseridos nos temas dos grupos de trabalho; 4) Deliberar ações e propor discussões para serem encaminhadas ao Encontro Nacional dos Grupos PET.

- **ENaPET 2012** – Os bolsistas PET Engenharia Civil participarão do Encontro Nacional dos Grupos PET, que acontecerá junto com a 64ª. Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), de 22 a 27 de julho de 2012, na Universidade Federal do Maranhão (UFMA), em São Luis (MA). O EnaPET (Encontro Nacional dos Grupos PET) tradicionalmente é organizado com o intuito de discutir temas relevantes à manutenção e desenvolvimento do programa; apresentar sua produção acadêmica, no âmbito da tríade ensino, pesquisa e extensão; e colaborar com o desenvolvimento social por meio de exposição e discussão conjunta de temas de importância reconhecida para a sociedade.

- **SBPC 2012** – Os bolsistas PET Engenharia Civil participarão de conferências, minicursos e sessões de pôsteres para apresentação de seus trabalhos científicos na 64ª. Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), 22 a 27 de julho de 2012, na Universidade Federal do Maranhão (UFMA), em São Luis (MA), que terá como tema central “Ciência, cultura e saberes tradicionais para enfrentar a pobreza”.

- **SIC UNIJUI 2012** – Todos os bolsistas do PET Engenharia Civil participarão das conferências e apresentarão seus trabalhos científicos no XIX Seminário de Iniciação Científica (SIC) da UNIJUI, que será realizado nos dias 23 a 25 de outubro de 2012 no campus Ijuí da UNIJUI. O Seminário de Iniciação Científica é um evento anual, promovido pela Vice-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão (VRPGPE). Acontecerá simultaneamente a XVI Jornada de Pesquisa (JP) e XII Jornada de Extensão da UNIJUI.

- **CRICTE 2012** – Todos os bolsistas do PET Engenharia Civil participarão e apresentarão seus trabalhos científicos no XXV Congresso Regional de Iniciação Científica e Tecnológica (CRICTE) que acontecerá no segundo semestre de 2012, em local e IES a serem definidos. O CRICTE é um evento acadêmico que reúne professores orientadores, bolsistas de iniciação científica, monitores, estagiários e voluntários dos cursos de graduação em engenharia (nas suas diferentes habilitações). Tem contado com a participação de aproximadamente 40 instituições de ensino superior dos três estados da região Sul do Brasil, além da participação de professores e estudantes dos países vizinhos Uruguai e Argentina.

### 3. OUTRAS AÇÕES QUE O GRUPO CONSIDERAR PERTINENTE

- **Atualização do endereço eletrônico** - O site do PET Engenharia Civil, cujo endereço é [www.unijui.edu.br/petegc](http://www.unijui.edu.br/petegc) será atualizado. Um dos principais atrativos deste site é o banco de Trabalhos de Conclusão de Curso (TCCs), onde são disponibilizados todos os TCCs já defendidos no Curso de Engenharia Civil da UNIJUI. Será possível, a partir da atualização, consultar todos os TCCs, a partir do título ou do nome do autor.

- **Mural de notícias recentes** - O mural de notícias recentes será atualizado semanalmente. Notícias de interesse geral de engenharia civil e notícias ligadas ao tema novos materiais e tecnologias serão divulgadas, sendo extraídas de jornais locais, regionais e de circulação nacional, revistas e sites especializados.

- **Recepção aos calouros** – No mês de abril será feita uma apresentação do grupo PET aos novos alunos do curso de Engenharia Civil da UNIJUÍ, onde serão apresentados os bolsistas PET, o que é o grupo PET, suas atribuições e as atividades que o grupo desenvolve e promove para os alunos. Pretende-se, com esta atividade, integrar os novos acadêmicos com o grupo, bem como incentivar sua participação nas atividades promovidas e em atividades de pesquisa e extensão universitária.

- **Laboratório de Engenharia Civil (LEC)** – Os bolsistas PET acompanharão as atividades de prestação de serviços do Laboratório de Engenharia Civil (LEC). A partir deste acompanhamento, serão elaborados relatórios que descrevam as atividades acompanhadas. Esta ação possibilitará aos alunos conhecerem práticas de engenharia civil e interagirem com o mercado de trabalho, fixando e ampliando os conhecimentos adquiridos em sala de aula.

- **Profissional do futuro** – No mês de outubro de 2012 a UNIJUÍ promoverá mais uma edição do evento Profissional do Futuro, que oportunizará aos alunos do ensino médio a visita às dependências da Universidade para conhecer sua estrutura física e obter informações detalhadas sobre cada um dos cursos de graduação oferecidos. O grupo PET Engenharia Civil participará do evento, apresentando o próprio grupo, as pesquisas desenvolvidas e os setores laboratoriais envolvidos na formação do engenheiro civil na UNIJUÍ. Essa atividade colaborará na divulgação do PET EGC (e do próprio curso ao qual pertence), na interação dos bolsistas com futuros acadêmicos e, ainda, ajudará a esclarecer aos futuros alunos sobre as carreiras e áreas de atuação das engenharias, em especial da engenharia civil.

- **Atividades com alunos de ensino médio** – Será dada continuidade a atividade de interação com alunos de ensino médio a partir do tema sustentabilidade, desenvolvida através de visita nas escolas do município de Ijuí (RS), juntamente com o PET Economia e o PET Biologia da UNIJUÍ.

- **Organização de eventos:**

**1) V Seminário Municipal de Trânsito e II Seminário Regional de Prevenção de Acidentes – Atitudes mudam caminhos** – A exemplo dos anos anteriores, a quinta edição deste evento será organizada pelo PET Engenharia Civil, em conjunto com a Prefeitura Municipal de Ijuí (através da Coordenadoria de Trânsito) e o Conselho Municipal de Prevenção de Acidentes (COMUPA). O evento acontecerá no Salão de Atos da UNIJUÍ, no dia 17 de abril, tendo a seguinte programação: Pela manhã, credenciamento, abertura e palestra sobre repercussão do acidente de trânsito, ministrada por Eduardo Biavati, mestre em Sociologia (UnB) e especialista em segurança no trânsito. Na sequência, serão realizadas quatro palestras simultaneamente, tendo público-alvo distintos. A Engenharia Civil está responsável pela palestra sobre prevenção de acidentes na construção civil e sinalização de obras, a ser proferida pela tutora do PET EGC. A tarde acontecerá o encontro do MGTS (Movimento Gaúcho para o Trânsito Seguro). A noite, a programação prevê a realização de uma mesa redonda, retomando os temas discutidos pela manhã. O público alvo deste evento será os gestores públicos, os profissionais da saúde, segurança e educação, os estudantes de ensino médio técnico e superior, os profissionais de trânsito e transporte, e a comunidade em geral.

**2) Semana Acadêmica da Engenharia Civil** – Neste ano, será realizada a semana acadêmica do curso de Engenharia Civil. A programação deste evento será organizada pelo Colegiado de Curso e pelo PET Engenharia Civil, conjuntamente, no mês de setembro. No turno da tarde acontecerão os mini-cursos e, no turno da noite, as palestras técnicas, que abordarão temas complementares àqueles tratados ao longo dos componentes curriculares do curso de graduação em engenharia civil da UNIJUÍ.

#### 4. DESCRIÇÃO DO PROCESSO DE TUTORIA

A professora tutora, que assumiu tal condição a partir de março/2011, deverá planejar e supervisionar o desenvolvimento das atividades do grupo PET Engenharia Civil, considerando as demandas do Colegiado de Coordenação de Curso, as atividades planejadas e sugeridas pelo grupo de docentes do curso e as atividades que fazem parte do calendário institucional.

O planejamento deverá considerar, sobretudo, a formulação de novas estratégias de desenvolvimento e modernização do ensino de engenharia civil e a redução da evasão escolar.

As atividades do grupo deverão ser orientadas pelo princípio da indissociabilidade entre ensino,

pesquisa e extensão. O grupo PET deverá ser envolvido e contribuir significativamente na etapa de planejamento das atividades anuais.

A professora tutora prestará orientação aos estudantes bolsistas, inclusive encaminhando-os a outros docentes para consultas e orientações, em função da área do conhecimento que está em demanda.

A professora tutora coordenará a seleção dos bolsistas; controlará sua frequência e participação nas atividades propostas e; caso necessário, solicitará ao Comitê Local de Acompanhamento (CLA), por escrito, justificadamente, o desligamento do estudante bolsista nos casos previstos no Artigo 20 da Portaria nº. 975, de 27 de julho de 2010.

A professora tutora submeterá a proposta de trabalho (planejamento anual de atividades) para aprovação da Vice-Reitoria de Graduação (VRG) e da Vice-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão (VRPGPE), bem como do Comitê Local de Acompanhamento (CLA).

A professora tutora organizará os dados e as informações sobre as atividades do grupo PET Engenharia Civil para subsidiar a elaboração do Relatório Anual da UNIJUÍ e a avaliação pelo grupo de consultores avaliadores.

A professora tutora dedicará dez horas semanais para a realização das atividades planejadas, para a orientação dos estudantes bolsistas e do grupo PET Engenharia Civil.

A professora tutora zelará pelo atendimento aos prazos estipulados, às demandas da instituição e do MEC.

A professora tutora elaborará a prestação de contas da aplicação dos recursos de custeio recebidos, a ser encaminhada à CAPES/SESu.

A professora tutora fará referência a sua condição de tutora do PET Engenharia Civil nas publicações e trabalhos apresentados.

A professora tutora do grupo PET Engenharia Civil estará presente e interagindo com os alunos no turno da manhã no prédio da Engenharia Civil UNIJUÍ, momento e local onde o grupo desenvolverá suas atividades.

O desempenho dos PETianos será acompanhado pelo professora tutora. O acompanhamento individual será baseado no histórico escolar e na frequência as aulas e demais atividades propostas.

## 5. CRONOGRAMA PROPOSTO PARA REALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES DO GRUPO

As atividades do grupo PET Engenharia Civil previstas neste planejamento se estendem de 01 de janeiro de 2012 a 31 de dezembro de 2012 e serão distribuídas da seguinte forma:

**Janeiro 2012:** Elaboração do planejamento anual de atividades, atualização do site, atualização do mural de notícias recentes, participação em reunião do Colegiado do Curso, prática de língua estrangeira e planejamento das pesquisas junto aos professores orientadores.

**Fevereiro 2012:** Período de férias coletivas.

**Março 2012:** Recepção aos calouros, participação em reunião do Colegiado do Curso, atualização do mural de notícias recentes, prática de língua estrangeira, desenvolvimento das pesquisas, organização e realização da visita técnica a Itaipú Binacional.

**Abril 2012:** Participação em reunião do Colegiado do Curso, atualização do mural de notícias recentes, prática de língua estrangeira, desenvolvimento das pesquisas, organização e promoção do V Seminário Municipal de Trânsito, participação no XV SulPET, organização e promoção do mini-curso de AUTOCAD 2D nos campi Ijuí e Santa Rosa.

**Mai 2012:** Participação em reunião do Colegiado do Curso, atualização do mural de notícias recentes, prática de língua estrangeira, desenvolvimento das pesquisas, organização e promoção de

palestra técnica, participação no InterPET.

**Junho 2012:** Participação em reunião do Colegiado do Curso, atualização do mural de notícias recentes, prática de língua estrangeira, desenvolvimento das pesquisas, organização e promoção de duas palestras técnicas e de uma visita técnica, desenvolvimento de atividade de interação com alunos de ensino médio.

**Julho 2012:** Participação em reunião do Colegiado do Curso, atualização do mural de notícias recentes, prática de língua estrangeira, desenvolvimento das pesquisas, participação no EnaPET e 64ª. SBPC, acompanhamento de atividades no Laboratório de Engenharia Civil (LEC).

**Agosto 2012:** Participação em reunião do Colegiado do Curso, atualização do mural de notícias recentes, prática de língua estrangeira, desenvolvimento das pesquisas, organização e promoção de visita técnica.

**Setembro 2012:** Participação em reunião do Colegiado do Curso, atualização do mural de notícias recentes, prática de língua estrangeira, desenvolvimento das pesquisas, organização e promoção da semana acadêmica, organização e promoção do mini-curso de EXCEL nos campi Ijuí e Santa Rosa.

**Outubro 2012:** Participação em reunião do Colegiado do Curso, atualização do mural de notícias recentes, prática de língua estrangeira, desenvolvimento das pesquisas, organização e promoção do Profissional do Futuro, participação no XX Seminário de Iniciação Científica (SIC) e no XXV CRICTE.

**Novembro 2012:** Participação em reunião do Colegiado do Curso, atualização do mural de notícias recentes, prática de língua estrangeira, desenvolvimento das pesquisas, organização e promoção de visita técnica, desenvolvimento de atividade de interação com alunos de ensino médio.

**Dezembro 2012:** Participação em reunião do Colegiado do Curso, atualização do mural de notícias recentes, prática de língua estrangeira, desenvolvimento das pesquisas, organização e promoção de visita técnica, desenvolvimento de atividade de interação com alunos de ensino médio, acompanhamento de atividades no Laboratório de Engenharia Civil (LEC).

**Local e Data:** Ijuí, 12 de abril de 2012.



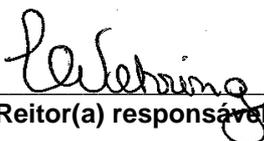
\_\_\_\_\_  
**Tutor (a)**

**Local e Data:** Ijuí, 12 de abril de 2012.



\_\_\_\_\_  
**Presidente do Comitê Local de Acompanhamento**

**Local e Data:** Ijuí, 12 de abril de 2012.



\_\_\_\_\_  
**Pró-Reitor(a) responsável pelo PET**