



UFG – REGIONAL CATALÃO

## Atividades Complementares (ACs) do Curso de Engenharia de Produção

Profª. Dra. Stella Jacyszyn Bachega  
Coordenadora de Atividades Complementares



Setembro – 2014

## Atividades Complementares

Conjunto de atividades acadêmicas, mas não de disciplinas, escolhidas e desenvolvidas pelos alunos durante o período disponível para a integralização curricular.

## Atividades Complementares

➤ **Carga horária:** 200 horas (carga horária mínima, sendo apenas duzentas horas computadas no histórico escolar).

➤ **Categorias de atividades:**

I – atividades de ensino;

II – atividades de pesquisa;

III – atividades de extensão.

O aluno deverá ter atividades nas três categorias propostas para integralização das 200 horas de ACs.

## Atividades Complementares

➤ O aluno, ao solicitar aproveitamento de atividades complementares, deverá encaminhar ao Coordenador de Atividades Complementares documentos originais e fotocópias que comprovem a realização das mesmas.

➤ Após conferência, as originais serão devolvidas ao requerente.

➤ Os aproveitamentos aprovados de ACs serão encaminhados para registro ao final de cada semestre.

## Atividades Complementares

Dúvidas na interpretação da aplicação de qualquer aproveitamento serão resolvidas pelo Conselho do Curso.

## Áreas e Subáreas

### 1. ENGENHARIA DE OPERAÇÕES E PROCESSOS DA PRODUÇÃO

- 1.1. Gestão de Sistemas de Produção e Operações
- 1.2. Planejamento, Programação e Controle da Produção
- 1.3. Gestão da Manutenção
- 1.4. Projeto de Fábrica e de Instalações Industriais: organização industrial, layout/arranjo físico
- 1.5. Processos Produtivos Discretos e Contínuos: procedimentos, métodos e sequências
- 1.6. Engenharia de Métodos

## Áreas e Subáreas

### 2. LOGÍSTICA

- 2.1. Gestão da Cadeia de Suprimentos
- 2.2. Gestão de Estoques
- 2.3. Projeto e Análise de Sistemas Logísticos
- 2.4. Logística Empresarial
- 2.5. Transporte e Distribuição Física
- 2.6. Logística Reversa

## Áreas e Subáreas

### 3. PESQUISA OPERACIONAL

- 3.1. Modelagem, Simulação e Otimização
- 3.2. Programação Matemática
- 3.3. Processos Decisórios
- 3.4. Processos Estocásticos
- 3.5. Teoria dos Jogos
- 3.6. Análise de Demanda
- 3.7. Inteligência Computacional

## Áreas e Subáreas

### 4. ENGENHARIA DA QUALIDADE

- 4.1. Gestão de Sistemas da Qualidade
- 4.2. Planejamento e Controle da Qualidade
- 4.3. Normalização, Auditoria e Certificação para a Qualidade
- 4.4. Organização Metrológica da Qualidade
- 4.5. Confiabilidade de Processos e Produtos

## Áreas e Subáreas

### 5. ENGENHARIA DO PRODUTO

- 5.1. Gestão do Desenvolvimento de Produto
- 5.2. Processo de Desenvolvimento do Produto
- 5.3. Planejamento e Projeto do Produto

## Áreas e Subáreas

### 6. ENGENHARIA ORGANIZACIONAL

- 6.1. Gestão Estratégica e Organizacional
- 6.2. Gestão de Projetos
- 6.3. Gestão do Desempenho Organizacional
- 6.4. Gestão da Informação
- 6.5. Redes de Empresas
- 6.6. Gestão da Inovação
- 6.7. Gestão da Tecnologia
- 6.8. Gestão do Conhecimento

## Áreas e Subáreas

### 7. ENGENHARIA ECONÔMICA

- 7.1. Gestão Econômica
- 7.2. Gestão de Custos
- 7.3. Gestão de Investimentos
- 7.4. Gestão de Riscos

## Áreas e Subáreas

### 8. ENGENHARIA DO TRABALHO

- 8.1. Projeto e Organização do Trabalho
- 8.2. Ergonomia
- 8.3. Sistemas de Gestão de Higiene e Segurança do Trabalho
- 8.4. Gestão de Riscos de Acidentes do Trabalho

## Áreas e Subáreas

### 9. ENGENHARIA DA SUSTENTABILIDADE

- 9.1. Gestão Ambiental
- 9.2. Sistemas de Gestão Ambiental e Certificação
- 9.3. Gestão de Recursos Naturais e Energéticos
- 9.4. Gestão de Efluentes e Resíduos Industriais
- 9.5. Produção mais Limpa e Ecoeficiência
- 9.6. Responsabilidade Social
- 9.7. Desenvolvimento Sustentável

## Áreas e Subáreas

### 10. EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

- 10.1. Estudo da Formação do Engenheiro de Produção
- 10.2. Estudo do Desenvolvimento e Aplicação da Pesquisa e da Extensão em Engenharia de Produção
- 10.3. Estudo da Ética e da Prática Profissional em Engenharia de Produção
- 10.4. Práticas Pedagógicas e Avaliação Processo de Ensino-Aprendizagem em Engenharia de Produção
- 10.5. Gestão e Avaliação de Sistemas Educacionais de Cursos de Engenharia de Produção

## Áreas e Subáreas

### 11. Outras

*Para inclusão de subáreas na área 11, será necessária a decisão do Conselho do Curso de Engenharia de Produção.*

## Atividades de Aproveitamento

### Atividades de Ensino

- Monitoria em disciplina do curso de Engenharia de Produção ou equivalente.
- Curso de certificação (atualização, aperfeiçoamento, complementação) em área da Engenharia de Produção.
- Curso e minicurso em área da Engenharia de Produção.
- Projeto (elaboração ou implantação), individual ou em equipe, relacionado aos objetivos do Curso e realizado em empresas/instituições.
- Atividades transversais de ensino (atividades que proporcionam ao aluno do curso o contato com temas variados, na tentativa de complementar sua formação), limitada a 30% da carga horária.

## Atividades de Aproveitamento

### Atividades de Pesquisa

- Bolsista de Iniciação Científica.
- Publicação de trabalho em evento científico nacional ou internacional.
- Publicação em revista científica nacional ou internacional.
- Apresentação de trabalho em evento científico nacional ou internacional, limitada a 2h (duas horas) por apresentação.
- Depósito de Patente de invenção ou de modelo de utilidade.
- Atividades transversais de pesquisa (atividades que proporcionam ao aluno do curso o contato com temas variados, na tentativa de complementar sua formação), limitada a 30% da carga horária.

## Atividades de Aproveitamento

### Atividades de Extensão

- Participação em seminários, congressos, simpósios, conferências, encontros e similares relacionados com os objetivos do Curso de Engenharia de Produção.
- Palestras relacionadas com os objetivos do Curso de Engenharia de Produção.
- Participação em projeto extensionista, relacionado aos objetivos do Curso e realizado em empresas/instituições.

## Atividades de Aproveitamento

### Atividades de Extensão

- Representação discente junto ao conselho do curso, limitada a quantidade de horas das reuniões presenciadas.
- Atividades profissionais na Empresa Júnior em uma ou mais áreas da engenharia de produção.
- Atividades transversais de extensão (atividades que proporcionam ao aluno do curso o contato com temas variados, na tentativa de complementar sua formação), limitada a 30% da carga horária.

## Entrega dos documentos

### ➤ Quem deve entregar?

✓ Alunos prováveis formandos (**entrega obrigatória** nessa coleta de documentos!!!)

✓ Alunos com percentual de integralização de no mínimo 80%.

Demais alunos, aguardem o percentual de integralização de 80%.

## Entrega dos documentos

### ➤ Para quem entregar?

Entregar os documentos somente para a Secretária do Departamento de Engenharia de Produção (Andreia), durante o horário de expediente.

### ➤ Qual é o prazo para entrega?

O período de coleta será de 14/10/14 até 21/10/14. **ATENÇÃO ALUNOS FORMANDOS NESSE SEMESTRE:** entrega obrigatória das atividades nessa data especificada (há prazo limitado para inserção das horas de atividades complementares no sistema para formandos).

### ➤ Mas apenas no período a ser determinado pela coordenação?

**SIM!** No próximo semestre letivo haverá nova data de coleta de atividades complementares.

## Entrega dos documentos

### ➤ Como devo entregar os documentos?

Os documentos devem ser entregues em envelope tamanho A4 e este deve estar lacrado.

No envelope deve conter os seguintes dados:

- Nome completo do aluno;
- Matrícula;
- Período em que se encontra no curso;
- Ano de ingresso no curso de Engenharia de Produção;
- E-mail para contato;
- No envelope, escrever a listagem dos documentos entregues, assinada e datada pelo aluno.

## Dúvidas?

E-mail:

stella@ufg.br