SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

**EDITAL Nº 02/2017/DEPRO**

**APROVEITAMENTO ESPECIAL DE ESTUDOS 2017.1**

O Departamento de Engenharia de Produção (DEPRO), do Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, do campus São Cristóvão da Universidade Federal de Sergipe, vem tornar público o **PROCESSO AVALIATIVO DE DISCENTES EM APROVEITAMENTO ESPECIAL DE ESTUDOS DE DISCIPLINAS DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO**, do período letivo 2017.1, em cumprimento à Resolução nº 020/2016/CONEPE.

## 1. DO APROVEITAMENTO ESPECIAL DE ESTUDOS

1.1. O Aproveitamento Especial de Estudos (AEE) é a possibilidade que os alunos, matriculados nos cursos regulares de graduação da UFS, têm de abreviar a duração dos seus cursos, mediante prova ou outros instrumentos de avaliação específicos aplicados, exclusivamente, por banca examinadora especial, definida pelo Departamento/Núcleo responsável.

## 2. DOS REQUISITOS BÁSICOS PARA PARTICIPAÇÃO

2.1. Poderão participar deste Aproveitamento Especial de Estudos os alunos regularmente matriculados em cursos de graduação da UFS que, de acordo com o calendário acadêmico 2017.1, já requereram ao DAA, através de processo específico, o Aproveitamento Especial de Estudos.

2.2. São condições básicas para participação o atendimento aos requisitos de solicitação:

a) ter Índice de Eficiência em Períodos Letivos (IEPL) ou Índice de Eficiência de Carga Horária (IECH) superior ou igual a 0,85 (oitenta e cinco décimos);
b) ter Média de Conclusão (MC) superior ou igual a 7,0 (sete);
c) possuir o pré-requisito obrigatório, se houver, da disciplina solicitada;
d) não estar matriculado na disciplina objeto da solicitação;
e) não ter se submetido anteriormente à avaliação de AEE ou de AE na mesma disciplina objeto da solicitação;
f) não se tratar de disciplinas eletivas ou aquelas que correspondem aos trabalhos de conclusão de curso e estágios curriculares obrigatórios, ou que possuem caráter eminentemente prático, conforme definido no projeto pedagógico do curso.

2.3. O aluno só poderá se submeter às avaliações para a disciplina pleiteada no processo requerido ao DAA.

## 3. DAS AVALIAÇÕES

3.1. A elaboração, aplicação, e a correção das avaliações são de responsabilidade da Banca Examinadora de Aproveitamento Especial de Estudos, formada por 3 (três) professores titulares e 1 (um) suplente do Departamento de Engenharia de Produção.

3.2. Aa avaliações serão realizadas em datas, locais e duração conforme determinado no Anexo I.

3.3. As formas de avaliação, conteúdos, pesos e critérios avaliativos seguem discriminados no Anexo I.

3.4. Ao apresentar-se para as avaliações o aluno deverá estar munido de documento oficial com foto.

3.5. A nota de cada forma de avaliação, será calculada pela média aritmética simples da nota de cada membro da banca examinadora, variando de 0 (zero) a 10 (dez).

3.6. A nota final do aluno será calculada através da média aritmética ponderada de cada forma de avaliação, conforme pesos estabelecidos.

3.7. O não comparecimento à avaliação, sem justificativa, corresponderá à nota zero.

## 4. DOS RESULTADOS

4.1. Será considerado aprovado o aluno que obtiver nota final mínima 7,0 (sete).

4.2. O Departamento de Engenharia de Produção ao concluir as avaliações, encaminhará à PROGRAD, via DAA, os resultados para lançamento em histórico escolar.

4.3. O prazo final para a devolução ao DAA dos processos de Aproveitamento de Especial de Estudos com resultados das avaliações é dia 31 de agosto.

## 5. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

5.1. A interposição de recurso deverá ser encaminhada pelo discente por meio de requerimento protocolado na secretaria da PROGRAD, que a enviará ao Departamento de Engenharia de Produção.

5.2. Os casos omissos neste edital serão resolvidos pelo Departamento de Engenharia de Produção, em articulação com a PROGRAD.

Cidade Universitária “Prof. José Aloísio de Campos”, 31 de julho de 2017.
Prof. Dr. Luciano Fernandes Monteiro
CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

**EDITAL Nº 02/2017/DEPRO**

**ANEXO I**
**DETALHAMENTO DAS AVALIAÇÕES**

**EPROD0020 – Confiabilidade de Processos e Produtos**
**CR: 04 CH: 60 PEL: 3.01.0 PRO: 108021**
**Ementa:** Taxa de falha. Curvas de confiabilidade. Tempo médio entre falhas e tempo médio até a falha. Testes de confiabilidade. Estimativa e avaliação da Confiabilidade de processos e equipamentos. Análise e tratamento da confiabilidade de sistemas.

**Bibliografia Básica:**
FOGLIATTO, Flávio Sanson; RIBEIRO, José Luis Duarte. Confiabilidade e Manutenção Industrial. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009, 265 p.
**Bibliografia Complementar:**
LAFRAIA, Joao Ricardo Barusso. Manual de Confiabilidade, Mantenabilidade e Disponibilidade. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2001. 374 p.
KARDEK, A.; NASCIF, J. Manutenção Função Estratégica. 2.ed. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2001.
BRANCO FILHO, Gil. A Organização, o Planejamento e o Controle da Manutenção. Rio de Janeiro: Editora Ciência Moderna, 2008. 257 p. ISBN 9788573936803.
ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 5462: Confiabilidade e mantenabilidade – terminologia. Rio de Janeiro, 1994

**Banca Examinadora:**
Prof.ª Isabelly Pereira da Silva (titular)
Prof. Dr. Celso Satoshi Sakuraba (titular)
Prof. Dr. Reynaldo Chile Palomino (titular)
Prof.ª Dr.ª Simone de Cássia Silva (suplente)

| Forma de Avaliação | Conteúdo | Critérios | Realização |
|---|---|---|---|
| Prova 1 (peso 1) | Conceitos Básicos de Manutenção; Planejamento e Controle da Manutenção; Manutenção Produtiva Total; Conceitos Básicos de Confiabilidade Medidas de Confiabilidade; Modelos de Risco e Ensaios de confiabilidade; Distribuições de Probabilidade Aplicadas a Confiabilidade; Estimadores de Parâmetros de Distribuições de Probabilidades; Testes Censurados; Testes Acelerados. | Prova individual, escrita e sem consulta com questões de múltipla escolha, verdadeiro-falso e/ou abertas para responder de acordo com as instruções expostas. | Data: 14/08/2017<br>Horário: 09:00<br>Local: Sala 27/DEPRO<br>Duração: 1:40h |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Prova 2 (peso 1) | Manutenção Centrada em Confiabilidade; Análise de Modos e Efeitos de Falha (FMEA); Árvores de Falhas (FTA); Sistemas Simples: Arranjos em série, arranjos em paralelo, arranjos mistos e arranjos n-em-k; Sistemas Complexos: Métodos da decomposição, do tie-set, do cut-set, da tabela booleana e da tabela de redução; Medidas de Importância; Confiabilidade Humana. | Prova individual, escrita e sem consulta com questões de múltipla escolha, verdadeiro-falso e/ou abertas para responder de acordo com as instruções expostas. | Data: 28/08/2017<br>Horário: 09:00<br>Local: Sala 27/DEPRO<br>Duração: 1:40h |
| Atividade (peso 1) | Programas de computador aplicados ao estudo de confiabilidade: Proconf, R, Excel. | Relatório de uma atividade a ser desenvolvida em um programa de computador com instruções a serem divulgadas com antecedência. | Data para divulgação: 11/08/2017 via e-mail<br>Data para entrega: 25/08/2017 via e-mail |