

## PARECER - CÂMARA DE GRADUAÇÃO - CEPE

<b>Origem:</b>	Centro de Ciências Sociais e Aplicadas/Paranaguá
<b>Para:</b>	Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão - CEPE
<b>Assunto:</b>	Proposta de alteração do Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia da Produção para o <i>campus</i> de Paranaguá.
<b>Protocolo nº:</b>	<b>17.699.904-7</b>

### 1 - Histórico

- A solicitação foi autuada no protocolado no **17.664.248-3** em 01/06/2021 em que apresenta a proposta de alteração do Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia da Produção para o *campus* de Paranaguá;
- Em 15/06/2021 foi encaminhado para Prograd e em 17/06/2021 para a Câmara de Ensino do CEPE;

Segue os seguintes documentos em anexo:

- Memorando n. 002/2021, de 20/05/2021, do Núcleo Docente Estruturante do curso de Engenharia de Produção do *campus* de Paranaguá, solicitando a aprovação de alterações realizadas no PPC – Projeto Pedagógico do curso de Engenharia de Produção, tais como, alteração de nomenclaturas, eliminação e criação de disciplinas, atualização nas ementas anexadas no memorando, inclusão do Regulamento de Curricularização da Extensão do Curso de Engenharia de Produção e atualização das informações das alterações ocorridas;
- Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia de Produção;
- Regulamento da curricularização da extensão do curso de Engenharia de Produção da Universidade Estadual do Paraná - UNESPAR *Campus* de Paranaguá (Apêndice IV do PPC);
- Ata 005/2021, de 01/06/2021 do colegiado do curso de Engenharia de Produção aprovando as alterações propostas;
- Ata do conselho do Centro de Área de Ciências Sociais e Aplicadas, de 02/06/2021, com a aprovação das alterações propostas no PPC do curso de Engenharia de Produção;
- Memorando 014/2021, de 03/06/2021, da direção do CCSA encaminhando a proposta de alteração do PPC de Engenharia de Produção.

### 2 - Análise

De acordo com o processo descrito pelo protocolizado sob n.**17.664.248-3**, a câmara de Ensino considerou as alterações propostas no PPC- Engenharia de Produção:

#### **I - Disciplinas novas (Atendendo Regulamento curricularização da extensão)**

- Disciplina ACEC I (30 h)
- Criação de carga horária para ACEC (90h)

## **II - Desdobramento de Disciplina**

- Física Geral e Experimental para I e II com o aumento de 2 horas na carga horária e deslocamento para ser ministrada após o 2º Período.

## **III - Disciplinas com aumento de carga Horária**

- Metodologia Científica e Tecnológica de 45 para 60 horas
- Disciplina Eletiva IV de 40h para 60 h

## **IV - Disciplinas com diminuição de carga Horária**

- Eletricidade aplicada à engenharia de 60h para 30 h
- Engenharia econômica de 75 h para 60 h
- Disciplina Eletiva III de 90 h para 75 h

## **V - Deslocamento de disciplinas na grade**

- Pesquisa Operacional do 2º para o 4º período.
- Economia do 3º para o 4º período.
- Análise e Gerenciamento de Riscos e Custos do 5º para o 4º Período.
- Expressão Gráfica do 4º para o 1º período.
- Pesquisa Operacional Aplicada do 4º para o 5º período.
- Engenharia da Qualidade do 7º para o 6º período.

## **VI - Disciplinas Eliminadas**

- Conceitos da Engenharia aplicados a prototipagem e design (75h) buscando atender a inclusão da disciplina ACEC I e aumento da carga horária das disciplinas de metodologia científica e tecnológica e Física geral e Experimental.
- Controle da Produção (90h) e Programação da Produção (75h) para criação das disciplinas Planejamento, Programação e Controle da Produção I (90h) e Planejamento, Programação e Controle da Produção II (90h).
- Projeto de Aplicação da EP na prática (45h)
- Tópicos Atuais da EP (60h)

## **VII - Mudança de Nomenclatura da disciplina**

Buscando simplificar a nomenclatura da disciplina ocorreram as seguintes modificações:

- “Planejamento estratégica da produção” para “Planejamento Estratégico”.
- “Engenharia de Produto, Serviços e Sistema Produto” para “Engenharia de Produto e Serviços”.

Considerações da câmara de ensino com indicações de ajuste:

A proposta de alteração do PPC do curso de Engenharia de Produção enviado para a análise pela Câmara de Ensino apresenta:

- Os argumentos necessários para exclusão/inserção e alteração de período dos componentes curriculares elencados acima;
- A inserção no PPC do regulamento da curricularização da extensão do curso de Engenharia de Produção (Anexo IV);
- as referências bibliográficas não estão padronizadas;
- Houve a inserção de uma coluna na grade das ementas denominada “CH a

distância”. Cabe ressaltar que os cursos da UNESPAR podem incluir CH semi-presencial. Há a necessidade de um cuidado ao usar o termo “à distância”.

- Ficou dúvida a interpretação, por parte da câmara de ensino, sobre o somatório apresentado na grade das ementas de alguns componentes curriculares, como exemplo: Engenharia e Sociedade. Este componente curricular apresenta CH total de 75 horas, dividida em CH teórica de 45h, CH extensão de 30h e CH a distância de 15h. Esta apresentação, não deixa claro que as 15h “à distância” estão inseridas no somatório das 75h (página 20 do e-protocolo);

- O componente curricular “Planejamento estratégico” apresenta CH total de 60 horas e na explicação da ementa apresenta CH teórica de 60h e CH de extensão de 30h (página 33);

- No regulamento da curricularização da extensão, no artigo 7º, § 1º diz que “A carga horária prevista deverá ser cumprida no mínimo 50% na própria disciplina, denominada ACEC II.” (página 171 do e-protocolo). Entretanto não existe uma disciplina denominada ACEC II.

### 3 – Conclusão

Solicitamos que os ajustes apontados pela câmara de ensino sejam atendidos.

Em face ao apresentado, somos de parecer **favorável** à aprovação da proposta de alteração do Projeto Pedagógico de Curso de Engenharia de Produção do campus de Paranaguá.

É o parecer.

Paranavaí/PR, 23/06/2021.

Alcemar Rodrigues Martello  
Ericson Raine Prust  
Jackelyne Corrêa Veneza  
Marlete dos Anjos Silva Schaffrath  
Teone Maria Rios de Souza Rodrigues Assunção