



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
CONSELHO DE GRADUAÇÃO**

RESOLUÇÃO CGRAD – 10/15, DE 13 DE FEVEREIRO DE 2015

Aprova o ajuste do Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia de Produção Civil do CEFET- MG – Unidade Belo Horizonte, aprovado pela Resolução CD-038/99, de 01 de junho de 1999.

A PRESIDENTE DO CONSELHO DE GRADUAÇÃO DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS, no uso das atribuições legais e regimentais que lhe são conferidas, considerando o que consta no Processo nº 23062.012506/2014-46, e necessidade de ajustes para atendimento à Resolução CEPE – 24/08, de 11 de abril de 2008, Resolução CGRAD 17/13, de 10 de julho de 2013 e Resolução CGRAD 20/13, de 31 de julho de 2013.

RESOLVE:

Art. 1º– Aprovar o ajuste do Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia de Produção Civil do CEFET- MG, Unidade Belo Horizonte.

Art. 2º– Criar a disciplina **Tópicos Especiais em Engenharia de Produção Civil**, de Natureza **Optativa**, vinculada ao curso de Engenharia de Produção Civil, com Carga horária, Pré-Requisitos, Co-requisitos, Objetivos, Ementa e Bibliografia a serem definidos pelo Colegiado do Curso.

Art. 3º– No **Eixo 5: Construção Civil e Materiais**, alterar a carga horária dos **Conteúdos Optativos**, de 287,5 para **325** horas, e de 345 para **390** horas-aula.

§1º - Alterar a carga horária da disciplina **Resíduos na Construção Civil, cód. 13/5**, constante dos Conteúdos Optativos do Eixo de que trata o *caput* do artigo, de 37,5 para **50** horas, e de 45 para **60** horas-aula.

§2º - Alterar a carga horária da disciplina **Tópicos Especiais em Tecnologia das Construções, cód. 15/5**, constante dos Conteúdos Optativos do Eixo de que trata o *caput* do artigo, de 37,5 para **50** horas, e de 45 para **60** horas-aula.

§3º - Alterar a carga horária da disciplina **Construção Sustentável e Impactos Ambientais na Construção, cód. 16/5**, constante dos Conteúdos Optativos do Eixo de que trata o *caput* do artigo, de 37,5 para **50** horas, e de 45 para **60** horas-aula.

§4º - Criar a disciplina **Tópicos Especiais em Construção Civil e Materiais**, cód. 19/5, de Natureza **Optativa**, a integrar os Conteúdos Optativos do Eixo de que trata o *caput* do artigo, com Carga horária, Pré-Requisitos, Co-requisitos, Objetivos, Ementa e Bibliografia a serem definidos pelo Colegiado do Curso.

Art. 4º– No **Eixo 6: Estruturas e Geotecnia**, alterar a carga horária dos **Conteúdos Optativos**, de 250 para **287,5** horas, e de 300 para **345** horas-aula.

§1º - Alterar a carga horária da disciplina **Alvenaria Estrutural**, cód. 11/6, constante dos Conteúdos Optativos do Eixo de que trata o *caput* do artigo, de 37,5 para **50** horas, e de 45 para **60** horas-aula.

§2º - Alterar a carga horária da disciplina **Análise Estrutural**, cód. 12/6, constante dos Conteúdos Optativos do Eixo de que trata o *caput* do artigo, de 37,5 para **50** horas, e de 45 para **60** horas-aula.

§3º - Alterar a carga horária da disciplina **Dinâmica das Estruturas**, cód. 13/6, constante dos Conteúdos Optativos do Eixo de que trata o *caput* do artigo, de 37,5 para **50** horas, e de 45 para **60** horas-aula.

§4º - Criar a disciplina **Tópicos Especiais em Estruturas e Geotecnia**, cód. 17/6, de Natureza **Optativa**, a integrar os Conteúdos Optativos do Eixo de que trata o *caput* do artigo, com Carga horária, Pré-Requisitos, Co-requisitos, Objetivos, Ementa e Bibliografia a serem definidos pelo Colegiado do Curso.

Art. 5º– No **Eixo 7: Expressão Gráfica**, criar a disciplina **Tópicos Especiais em Expressão Gráfica**, cód. 04/7, de Natureza **Optativa**, com Carga horária, Pré-Requisitos, Co-requisitos, Objetivos, Ementa e Bibliografia a serem definidos pelo Colegiado do Curso.

Art. 6º– No **Eixo 8: Hidrotecnia e Recursos Ambientais**, alterar a carga horária dos **Conteúdos Optativos**, de 237,5 para **250** horas, e de 285 para **300** horas-aula.

§1º - Alterar a carga horária da disciplina **Modelos Reduzidos Aplicados à Engenharia**, cód. 10/8, constante dos Conteúdos Optativos do Eixo de que trata o *caput* do artigo, de 37,5 para **50** horas, e de 45 para **60** horas-aula.

§2º - Criar a disciplina **Tópicos Especiais em Hidrotecnia e Recursos Ambientais**, cód. 11/8, de Natureza **Optativa**, a integrar os Conteúdos Optativos do Eixo de que trata o *caput* do artigo, com Carga horária, Pré-Requisitos, Co-requisitos, Objetivos, Ementa e Bibliografia a serem definidos pelo Colegiado do Curso.

Art. 7º– No **Eixo 10: Gestão da Produção e Sistema da Qualidade**, criar a disciplina **Tópicos Especiais em Gestão da Produção e Sistema da Qualidade**, cód. 10/10, de Natureza **Optativa**, com Carga horária, Pré-Requisitos, Co-requisitos, Objetivos, Ementa e Bibliografia a serem definidos pelo Colegiado do Curso.

Art. 8º– Alterar o quadro do **Anexo II – Equivalências**, que passa a vigorar como:

Disciplina do Currículo Atual	Créditos	EC *	Disciplina do Novo Projeto Pedagógico	Créditos
Geometria Analítica e Álgebra Linear	6	↔	Geometria Analítica e Álgebra Vetorial	6
Organização Empresarial	2	→	Introdução à Administração	2
Metodologia da Pesquisa	2	←	Metodologia da Pesquisa	2
Desenho Arquitetônico I	4	↔	Desenho Técnico e Arquitetônico	4
Química Aplicada	6	↔	Química Aplicada	4
Laboratório de Química Aplicada			Laboratório de Química Aplicada	2
Cálculo 2 B	4	←	Cálculo 2	6
Física I	4	↔	Física I	4
Mecânica Geral	4	↔	Estática	4
Equações Diferenciais	4	→	Cálculo 3	4
Probabilidade e Estatística	4	↔	Estatística	4
Desenho Arquitetônico 2	3	←	Projeto Arquitetônico	4
Noções de Economia	2	←	Introdução à Economia	4
Pesquisa Operacional I	3	←	Pesquisa Operacional I	4
Laboratório de Física	2	↔	Física Experimental 1	2
Instalações Elétricas Prediais	4	↔	Instalações Elétricas	4
Fenômenos dos Transportes	5	→	Fenômenos dos Transportes B	4
Física 3	2	↔	Física 3	2
Hidrologia Aplicada	2	↔	Hidrologia	2
Psicologia Aplicada	2	↔	Psicologia Aplicada às Organizações	2
Economia na Engenharia	3	→	Matemática Financeira	2
Engenharia de Segurança	2	↔	Introdução à Engenharia de Segurança	2
Administração Financeira e Contábil	2	←	Contabilidade e Custos	4
Fundamentos da Ética	2	←	Filosofia da Tecnologia	2
Sociologia Política	2	↔	Introdução à Sociologia	2
Gestão da Qualidade e Produto	3	←	Gestão da Qualidade	4
Distribuição Física de Produtos e Layout	2	↔	Logística	2
Projeto Final de Curso	3	←	Metodologia da Pesquisa Científica	2
			Trabalho de Conclusão de Curso I	1
			Trabalho de Conclusão de Curso II	1
Fundamentos Jurídicos	2	↔	Introdução ao Direito	2
Transportes	3	→	Transportes	2
Concreto Armado	4	←	Concreto Armado I	4
Teoria das Estruturas I	3	←	Teoria das Estruturas I	4
Tecnologia das Construções II	3	←	Tecnologia das Construções II	4
Redação Técnica	2	←	Português Instrumental	2

* Disciplina A	Créditos	↔	Disciplina B	créditos
-----------------------	----------	---	---------------------	----------

→ Disciplina A é equivalente a Disciplina B e o contrário não é verdadeiro

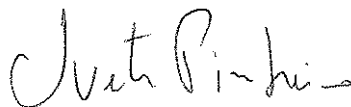
← Disciplina B é equivalente a Disciplina A e o contrário não é verdadeiro

↔ As disciplinas são mutuamente equivalentes

Art. 9º– O Núcleo Docente Estruturante do Curso de Engenharia de Produção Civil, com composição mínima de cinco (5) professores pertencentes ao corpo docente do curso, é indicado pelo Colegiado do Curso e nomeado por meio de Portaria da Diretoria de Graduação.

Art. 10– Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Publique-se e cumpra –se.



Profª. Drª. Ivete Peixoto Pinheiro
Presidente do Conselho de Graduação