

Memorando nº 30/2017 – PROGRAD/UFVJM

Diamantina, 30 de janeiro de 2017

A Sua Magnificência, o Senhor

Prof. Gilciano Saraiva Nogueira

Presidente do Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão - Consepe/UFVJM

ABUNDIA 18 CONSEPE
2017
ITEM 02

Assunto: encaminhamento proposta de alteração de ementa do curso de graduação em Ciência e Tecnologia/UFVJM.

Magnífico Reitor,

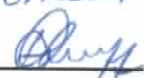
Ao cumprimentá-lo cordialmente, encaminho em anexo, proposta de alteração de ementas das unidades curriculares do curso de graduação em Ciência e Tecnologia (BC&T) da UFVJM, aprovada pelo respectivo Colegiado, para ser apreciado pelo Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão - Consepe/UFVJM.

CTD211	Ciência e Tecnologia dos Materiais
CTD311	Fenômenos de Calor

Respeitosamente,



Prof.ª Ana Paula de Figueiredo Conte Vanzela
Pró-Reitora de Graduação em exercício/UFVJM

RECEBIDO EM
31/01/2017




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
DIAMANTINA – MINAS GERAIS
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DIVISÃO DE APOIO PEDAGÓGICO
www.ufvjm.edu.br dap@ufvjm.edu.br



Memorando nº 03 /2017/DAP/ DEN/PROGRAD.

Diamantina, 27 de janeiro de 2017

À Sua Senhoria, a Senhora,
Ana Paula de Figueiredo Conte Vanzela
Pró-Reitora de Graduação *em exercício*

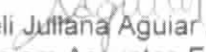
Assunto: **Encaminha proposta de alteração de ementa do curso graduação em
Ciência e Tecnologia/UFVJM**

Prezada Senhora,

Encaminhamos anexa, a proposta de alteração de ementas das unidades curriculares do curso de graduação em Ciência e Tecnologia (BC&T) da UFVJM, aprovada pelo respectivo Colegiado, para apreciação do Conselho de Graduação – CONGRAD e posterior envio ao Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CONSEPE para homologação.

Contando com a compreensão de sempre, agradecemos.

Atenciosamente,


Sueli Juliana Aguiar Azevedo
Técnico em Assuntos Educacionais
DAP/DEN/PROGRAD

*A Cinha,
deleito encaminhar
ao consepe em resposta
à solicitação de
Conselho 27/01/17
Dap*



Ofício. nº 01/2017/BC&T

Diamantina, 16 de janeiro de 2017.

À Sua Senhoria, a Senhora
 Ana Paula de Figueiredo Conte Vanzella
 Diretora de Ensino-DEN/PROGRAD/UFVJM

Assunto: Alteração de Ementas – BC&T

Prezada Senhora,

1. Pelo presente, venho respeitosamente informar, em resposta ao ofício nº 035/2016-CONSEPE, que o curso de Bacharelado em Ciência e Tecnologia (BC&T) está de acordo com as alterações de ementas propostas para as referidas disciplinas listadas no quadro abaixo, solicitado pelos cursos de Engenharia Química (conforme ofício nº 37/2016-Congrad) e Engenharia de Alimentos (conforme ofício nº 36/2016- Congrad).

CTD211- Ciência e Tecnologia dos Materiais
CTD311- Fenômenos de Calor

2. Estou à disposição para demais esclarecimentos que se fizerem necessários e, antecipo agradecimentos.

Atenciosamente,

*À DAP
 p/ atendimento
 25/01/17
 Ana Paula*

Marcelo Moreira Britto
 Prof. Marcelo Moreira Britto

Marcelo Moreira Britto
 Coordenador BCT/UFVJM
 Port. 3079 de 22/12/2015

Presidente do Colegiado do Bacharelado em Ciência e Tecnologia
 BC&T / UFVJM

*Recebido
 em
 25/01/2017
 Aguiar*



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO - CONSEPE



RESOLUÇÃO Nº. xx- CONSEPE, DE xx DE xxxxx DE 201.

Aprova Alteração de ementa de unidades curriculares do Curso de Bacharelado em Ciência e Tecnologia, do Instituto de Ciência e Tecnologia (ICT) da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri-UFVJM

O Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, no uso de suas atribuições estatutárias e tendo em vista o que deliberou em sua xxxx reunião, realizada em xx/xx/xxx;

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar a alteração de ementas das unidades curriculares do curso de graduação em Ciência e Tecnologia da UFVJM, conforme anexo I

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data da sua aprovação pelo CONSEPE, revogadas as disposições em contrário.

Diamantina, xx de xxx de 2017.

Prof. Gilciano Saraiva Nogueira
Presidente do CONSEPE/UFVJM.

Anexo I- Alteração de Ementas de unidades curriculares do curso de graduação em
Ciência e Tecnologia da UFVJM

CTD211- Ciência e Tecnologia dos Materiais	
Ementa antiga	Ementa nova
<p>Metais ferrosos. Metais não ferrosos especiais. Produtos minerais não metálicos. Polímeros. Revestimentos protetores metálicos e tintas. Critérios de seleção de materiais de construção de equipamentos da indústria química. Ensaio dos materiais. Corrosão. Classificação das embalagens, tipos e usos. Importância e funções das embalagens.</p>	<p>Metais ferrosos e não ferrosos. Metais não ferrosos especiais. Produtos minerais não metálicos. Polímeros. Revestimentos protetores metálicos e tintas. Critérios de seleção de materiais de construção de equipamentos da indústria química. Ensaio dos materiais</p>

CTD311-Fenômenos de calor	
Ementa antiga	Ementa nova
<p>Introdução à transferência de calor. Transferência de calor por condução unidimensional em regime permanente. Transferência de calor por condução bidimensional em regime permanente. Condução de calor tridimensional em regime permanente. Condução de calor em regime transiente. Convecção de calor natural. Convecção de calor forçada no interior de tubos e sobre superfícies externas. Transmissão de calor por radiação. Trocadores de calor</p>	<p>Fundamentação da transferência de calor. Transferência de calor por condução unidimensional em regime permanente. Transferência de calor por condução bidimensional em regime permanente. Condução de calor tridimensional em regime permanente. Condução de calor em regime transiente. Convecção de calor forçada no interior de tubos e sob superfícies externas. Transferência de calor por radiação. Projeto de trocador de calor.</p>