

Memorando nº 60/2017 – CONGRAD/UFVJM

Diamantina, 14 de novembro de 2017

Sua Magnificência, o Senhor

Prof. Gilciano Saraiva Nogueira

Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão - CONSEPE/UFVJM

Assunto: encaminha inclusão de Bibliografia – disciplinas CTD308 e CTD134, no PPC do curso de Graduação em Ciência e Tecnologia – BC&T – Diamantina.

Magnífico Reitor,

Ao cumprimentá-lo cordialmente, comunico que foi aprovada na 38ª reunião do Conselho de Graduação - Congrad, realizada em 13/11/2017, a inclusão de Bibliografia – disciplinas CTD308 (Desenho Técnico – 60h – Livre Escolha – LE) e CTD134 (Mecânica dos Flúidos – 60h – Obrigatória – O), no Projeto Pedagógico do curso de Graduação em Ciência e Tecnologia – BC&T – Diamantina, e encaminho em anexo, para homologação do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (Consepe).

Respeitosamente,



Prof.ª Leida Calegário de Oliveira
Presidente do Congrad/UFVJM

Memorando nº 37 /2017/DAP/ DEN

Diamantina, 30 de outubro de 2017.

A Sua Senhoria, a Senhora,
Ana Paula de Figueiredo Conte Vanzela
Diretora de Ensino/DEN/UFVJM

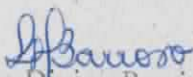
Assunto: Encaminha Nota de alteração do BC&T - Diamantina.

Prezada Senhora,

Encaminhamos, em anexo, o documento constando a Nota de Alteração do **Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Ciência e Tecnologia – BC&T - Diamantina**, para providências junto ao conselho de Graduação e Consepe.

Sem mais para o momento subscrevemo-nos.

Atenciosamente


Luciane do Divino Pereira Barroso
Técnica em Assuntos Educacionais
DAP/DEN/PROGRAD

*Prezada Lucida,
deleito encaminhar
ao Congrad.
30/10/17
D*



NOTA DE ALTERAÇÃO

Em decorrência da necessidade de atendimento às normas vigentes, registre-se as referências bibliográficas das unidades curriculares, conforme descrito no quadro 1. As unidades curriculares descritas pertencem a Estrutura Curricular e ao Projeto Pedagógico do Curso - PPC do Graduação em **Ciência e Tecnologia – BC&T**, este aprovado pela Resolução n. 29 - CONSU, de 07 de novembro de 2008.

Quadro 1:

INCLUSÕES DE REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS			
Disciplina	Período	Alteração realizada	Referências Básicas/Complementares
CTD308 – Desenho Técnico – 60 h – Livre Escolha – LE	-	- Inclusão de Referências <u>Básicas:</u>	1. FRENCH, T.E.; VIERCK, C. J. Desenho Técnico e Tecnologia Gráfica. São Paulo: Ed. Globo, 2002. 2. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS: NBR 10067: princípios gerais de representação em desenho técnico. Disponível na Internet via WWW. URL: http://www.abnt.org . 3. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS: NBR 10068: folha de desenho leiaute e dimensões. Disponível na Internet via WWW. URL: http://www.abnt.org . 4. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS: NBR 10126: cotagem em desenho técnico. Disponível na Internet via WWW. URL: http://www.abnt.org . 5. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS: NBR 10582: apresentação da folha para desenho técnico. Disponível na Internet via WWW, URL: http://www.abnt.org . 6. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS: NBR 10647: desenho técnico – norma geral. Disponível na Internet via WWW. URL: http://www.abnt.org . 7. NBR 8196: emprego de escalas em desenho técnico. Disponível na Internet via WWW. URL: http://www.abnt.org .
		- Inclusão de Referências <u>Complementares</u>	1. BARBAN, Valentim Airton, Desenho Técnico Básico, CEFET-

			<p>MG. BORGES, G.C.M. ET all. Noções de Geometria Descritiva: Teoria e Exercícios. Porto Alegre: Sagra Luzzatto, 1998.</p> <p>2. ESTEPHANIO, C. A. do A. Desenho Técnico. 1999 JUSTI, A.R., 2006.</p> <p>3. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS; NBR 13142: desenho técnico dobramento de cópias. Disponível na Internet via WWW. URL: http://www.abnt.org.</p> <p>4. NBR 8403: Aplicação de linhas em desenhos – tipos de linhas – larguras de linhas. Disponível na Internet via WWW. URL: http://www.abnt.org.</p> <p>5. NBR 8402: execução de carácter para escrita em desenho técnico. Disponível na Internet via WWW. URL: http://www.abnt.org.</p>
CTD134 – Mecânica dos Fluidos – 60 h – Obrigatória - O	4º	- Inclusão de Referências Básicas: <u>(a terceira referência)</u>	3) Bruce R. Munson; Donald F. Young; Theodore H. Okiishi. Fundamentos da Mecânica dos Fluidos. Editora Edgard Blücher. São Paulo, 4ª ed., 2004. ISBN: 85-212-0343-8.
		- Inclusão de Referências Complementares	4. Gabriel Simões e Franco Brunetti. Elementos de Mecânica dos Fluidos. 5) Oliveira, L.A.; Lopes, A.G. Mecânica dos Fluidos. Editora ETEP, 3ª ed. 2010. ISBN 9789728480288.

Fonte: Transcrito conforme ofícios originais, nº 31 e 34 da Coordenação do BC&T de 2017.

Diamantina, 30 de outubro de 2017.

APROVADO AD REFERENDUM PELO COLEGIADO DE CURSO EM 09/10/2017.


Divisão de Apoio Pedagógico
DAP/DEN/PROGRAD

Luciane do Divino P. Barroso
Técnico em Assuntos Educacionais
SiAPE 1987563 UFVJM



Ofício. nº 31/2017/BC&T

Diamantina, 09 de outubro de 2017.

À Sua Senhoria, a Senhora
Leida Calegário de Oliveira
Presidente do Conselho de Graduação - CONGRAD

*Morley em 10/10/17
para Edivaldo / Marcelo
encaminhar o formato
Wend.
Em: 23.10.17
ffbarroso*

Assunto: Inclusão de Bibliografia – Disciplina Desenho Técnico – CTD308

Prezada Senhora,

1. Pelo presente, venho respeitosamente solicitar a inclusão das referências bibliográficas da disciplina Desenho Técnico – CTD de modo a incorporar ao Projeto Pedagógico de Curso. Informamos que esta disciplina nunca foi ofertada por não haver professor disponível para lecioná-la. Esta decisão foi aprovada ad referendum ao Colegiado do Curso de Bacharelado em Ciência e Tecnologia. Segue as informações:

Disciplina: Desenho Técnico
Código: CTD-308

Ementa:

Introdução ao Desenho Técnico. Normas Básicas da ABNT voltadas para o Desenho Técnico. Projeção Ortogonal. Perspectivas. Cortes e suas Representações. Cotagem.

Bibliografia Básica

1. FREENCH, T.E.; VIERCK, C. J. Desenho Técnico e Tecnologia Gráfica. São Paulo: Ed. Globo, 2002.
2. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS: NBR 10067: princípios gerais de representação em desenho técnico. Disponível na Internet via WWW. URL: <http://www.abnt.org>.
3. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS: NBR 10068: folha de desenho lábiaute e dimensões. Disponível na Internet via WWW. URL: <http://www.abnt.org>.

*Aprovo
ad referendum
do Congrad
23/10/17
Leida Calegário*

*à DAP,
Para
providência.
MH
23/10/17*



4. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS: NBR 10126: cotagem em desenho técnico. Disponível na Internet via WWW. URL: <http://www.abnt.org>.
5. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS: NBR 10582: apresentação da folha para desenho técnico. Disponível na Internet via WWW. URL: <http://www.abnt.org>.
6. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS: NBR 10647: desenho técnico - norma geral. Disponível na Internet via WWW. URL: <http://www.abnt.org>.
7. NBR 8196: emprego de escalas em desenho técnico. Disponível na Internet via WWW. URL: <http://www.abnt.org>.

Bibliografia Complementar

1. BARBAN, Valentim Airton, Desenho Técnico Básico, CEFET-MG. BORGES, G.C.M. ET all. Noções de Geometria Descritiva: Teoria e Exercícios. Porto Alegre: Sagra Luzzatto, 1998.
 2. ESTEPHANIO, C. A. do A. Desenho Técnico. 1999 JUSTI, A.R., 2006.
 3. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS: NBR 13142: desenho técnico dobramento de cópias. Disponível na Internet via WWW. URL: <http://www.abnt.org>.
 4. NBR 8403: Aplicação de linhas em desenhos - tipos de linhas - larguras de linhas. Disponível na Internet via WWW. URL: <http://www.abnt.org>.
 5. NBR 8402: execução de carácter para escrita em desenho técnico. Disponível na Internet via WWW. URL: <http://www.abnt.org>.
2. Estou à disposição para demais esclarecimentos que se fizerem necessários e, antecipo agradecimentos.

Atenciosamente,

Prof. Marcelo Moreira Britto

**Coordenador do Curso de Graduação em Ciência e Tecnologia (Bacharelado)
BC&T / UFVJM**

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



Ofício. nº 34/2017/BC&T

Diamantina, 11 de outubro de 2017.

À Sua Senhoria, a Senhora
 Leida Calegário de Oliveira
 Presidente do Conselho de Graduação - CONGRAD

*A DAP
 Para análise,
 antes de
 encaminhar
 ao Congrad
 16/10/17
 [assinatura]*

Assunto: Inclusão de Bibliografia – Disciplina Mecânica dos Fluidos – CTD134

Prezada Senhora,

1. Pelo presente, venho respeitosamente solicitar a inclusão das referências bibliográficas da disciplina Mecânica dos Fluidos – CTD134 de modo a incorporar ao Projeto Pedagógico de Curso. Esta decisão foi aprovada ad referendum ao Colegiado do Curso de Bacharelado em Ciência e Tecnologia. Segue as informações:

Disciplina: Mecânica dos Fluidos
Código: CTD-134

Ementa:

Propriedades dos fluidos. Estática dos fluidos. Cinemática dos fluidos. Leis básicas para sistemas e volume de controle. Análise diferencial do movimento de fluidos. escoamento compressível. escoamento incompressível não-viscoso. Análise dimensional e semelhança. escoamento interno viscoso e incompressível. escoamento externo viscoso e incompressível. escoamento em canalizações. Máquinas de fluxo. Teoria da camada limite. Resistência sobre corpos submersos.

fa' análise no PPC.

Bibliografia:

Bibliografia Básica

- 1) Brunetti, F. Mecânica dos Fluidos, Editora Pearson Prentice Hall, São Paulo 2ª ed. revisada, 2008. ISBN: 978-85- 760-5182-4.
- 2) Fox, R. W; McDonald, T. Introdução à Mecânica dos Fluidos, Editora LTC, Rio de Janeiro 6ª ed., 2006. ISBN: 978-85-216-1468-5.
- 3) Bruce R. Munson; Donald F. Young; Theodore H. Okiishi. Fundamentos da Mecânica dos Fluidos. Editora Edgard Blücher, São Paulo, 4ª ed., 2004. ISBN: 85-212-0343-8.

→ incluir 2017/2.

Bibliografia Complementar

*Recebi em
 16.10.17 [assinatura]*

*-A DEN
 para análise
 e providências:
 Dna, 18/10/17.
 Leida Calegário*

*Recebi 1ª via
 em 11/10/2017
 Flávia Araújo*



1. CENGEL, Y; CIMBALA, J. Mecânica dos Fluidos: Fundamentos e Aplicações. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2007.
2. SEARS, F. W.; ZEMANSKY, M. W. Física 2: Mecânica dos fluidos. Calor movimento ondulatório. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1984.
3. WHITE, F. M., Mecânica dos Fluidos, 4ª ed. Rio de Janeiro: Mc Graw-Hill, 2002.
4. Gabriel Simões e Franco Brunetti. Elementos de Mecânica dos Fluidos.
- 5) Oliveira, L.A.; Lopes, A.G. Mecânica dos Fluidos. Editora ETEP, 3ª ed. 2010. ISBN 9789728480288.

} incluir
2017/2

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

Atenciosamente,

Prof. Marcelo Moreira Britto

**Coordenador do Curso de Graduação em Ciência e Tecnologia (Bacharelado)
BC&T / UFVJM**

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