

Memorando nº 54/2017 – CONGRAD/UFVJM

Diamantina, 12 de setembro de 2017

Sua Magnificência, o Senhor  
**Prof. Gilciano Saraiva Nogueira**  
Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão - CONSEPE/UFVJM

**Assunto:** encaminha proposta de alteração de referência bibliográfica cadastrada para a disciplina ENQ504 – Tópicos em Produção de Açúcar e Álcool.

Magnífico Reitor,

Ao cumprimentá-lo cordialmente, comunico que foi aprovada na 34ª reunião do Conselho de Graduação - Congrad, realizada em 05/09/2017, proposta de alteração de referência bibliográfica cadastrada para a disciplina ENQ504 – Tópicos em Produção de Açúcar e Álcool no Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Engenharia Química, e encaminho em anexo, para homologação do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (Consepe).

Respeitosamente,



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

Memorando nº 26 - DAP/DEN/PROGRAD/2017

Diamantina, 28 de agosto de 2017.

A Sua Senhoria, a Senhora,

Profª. Ana Paula de Figueiredo Conte Vanzela

**Diretora de Ensino/UFVJM**

**Assunto:** Solicita alteração de referência bibliográfica cadastrada para a disciplina **ENQ504-Tópicos em Produção de Açúcar e Álcool.**

Prezada Senhora,

Em atendimento ao Ofício 28/2017 – ENQ, encaminhamos, em anexo, solicitação de alteração de referência bibliográfica cadastrada para a disciplina **ENQ504-Tópicos em Produção de Açúcar e Álcool** no Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Engenharia Química da UFVJM, para apreciação do Conselho de Graduação – CONGRAD e posterior envio ao Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CONSEPE para homologação.

Contando com a atenção, antecipadamente agradecemos.

Atenciosamente,

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

*P/ Comissão  
para apreciação.  
Dra. 28/08/17  
Juliana Azevedo*

*Já Deixa leida!  
Juliano inserir na  
pauta da reunião  
do Congrad.  
28/08/17  
Juliano*

Ofício n° 28/2017 - ENQ

Diamantina, 21 de agosto de 2017.

À Sua Senhoria, a Senhora  
Profª. Drª Ana Paula de Figueiredo Conte Vanzela  
Diretora de Ensino/PROGRAD/UFVJM

**ASSUNTO: Solicita alteração de bibliografia de disciplina**

Prezada Profª. Ana Paula,

solicito a alteração da bibliografia cadastrada para as disciplinas **ENQ504-Tópicos em Produção de Açúcar e Álcool** para adequação às obras disponíveis na biblioteca para a disciplina conforme descrito na tabela anexa a este ofício.

A alteração sugerida pelos docente responsável pela disciplina foi aprovada *ad referendum* pela coordenação do curso uma vez que a mesma será ministrada no próximo semestre letivo e será referendada na próxima reunião do colegiado do Curso.

Agradecendo antecipadamente, despeço-me cordialmente, expressando meus protestos de elevada estima e distinta consideração, me colocando à disposição para quaisquer esclarecimentos que possam ser entendidos como necessários.

Atenciosamente,

  
**Profª. Anamaria Oliveira Cardoso**

Presidente do Colegiado do Curso de Engenharia Química

Anamaria de Oliveira Cardoso  
Coordenadora do Curso de Engenharia Química  
Portaria 2112 17/08/2016

*Já DAP,  
Para análise.  
Att  
Anamaria  
24/08/17*

*Recebido em  
24/08/17  
Anamaria*

*Recebi 1º via  
em 23/08/2017  
Flávia Aparecida*



### Anexo 1 - Engenharia Química

#### ENQ504 - Tópicos em Produção de Açúcar e Álcool - 60h

Bibliografia atual	Bibliografia atualizada
<b>Bibliografia básica</b>	<b>Bibliografia básica</b>
<p>1. LIMA, U.A.; AQUARONE, E.; BORZANI, W.; SCHMIDELL, W. (coord.). <b>Biotecnologia industrial: processos fermentativos e produtividade e sustentabilidade</b>. São Paulo: Edgard Blücher, 2001. 593p.</p> <p>2. PAYNE, John Howard. <b>Operações Unitárias na Produção de Açúcar de Cana</b>, Brasil (tradução para português), 1989, 246 páginas.</p> <p>3. BOREM, ALUÍZIO, CALDAS, CELSON, SANTOS, FERNANDO. <b>Cana-de-açúcar - Bioenergia, Açúcar e álcool</b>. Editora UFV, Bibliografia Complementar: Vicosa, 1<sup>a</sup> Edição, 2010.</p>	<p>1. CORTEZ, L. A. B. <b>Bioetanol de cana de açúcar: P&amp;D para enzimáticos</b>. São Paulo: Edgard Blücher, 2010.</p> <p>2. BORZANI, W.; SCHMIDELL, W.; LIMA, U. A.; AQUARONE, E. <b>Biotecnologia industrial</b>. São Paulo: Edgard Blücher, 2001.</p> <p>3. PERRY, R. H., GREEN, D. W. <b>Perry's chemical engineers' handbook</b>, 8 th ed, New Youk: McGraw-Hill, 1997</p>
<b>Bibliografia complementar</b>	<b>Bibliografia complementar</b>
<p>1. MARQUES, M. O., MARQUES, T. A., TASSO JÚNIOR, L. C. <b>Tecnologia do Açúcar: produção e industrialização da cana de açúcar</b>. Jaboticabal: FUNEP, 2001. 170p.</p>	<p>1. BASTOS, R. G. <b>Tecnologia das fermentações: fundamentos de bioprocessos</b>. São Carlos, SP: EDUFSCAR, 2010.</p> <p>2. BROCKMAN, J. B. <b>Introdução à engenharia: modelagem e solução de problemas</b>. Rio de Janeiro: LTC ed., 2010.</p>



- |  |   |
|--|---|
| 2. CORTEZ, L. A. B. Bioetanol de Cana-de-Açúcar. Editora Blücher, 2010.  | 3. FOUST, A. S.. Princípios das operações unitárias. Rio de Janeiro: LTC ed., 2 <sup>a</sup> ed, c1982.                     |
| 3. FOUST, A; S.; WENZEL, L. A.; CLUMP, C. W.; MAUS, L.; ANDERSEN, L. B. Princípios das operações unitárias, 2 <sup>a</sup> ed., Rio de Janeiro: LTC, 1982.   | 4. PAYNE, J. H.. Operações unitárias na produção de açúcar de cana. São Paulo: STAB, 2 <sup>a</sup> ed. 2010.               |
| 4. Mousdale, David M. <i>Biofuels: biotechnology, chemistry, and sustainable development</i> . Boca Raton: CRC Press, 2008. xix, 404 p. (1 exemplar na BBT). | 5. SHREVE, R. N.; BRINK Jr., J. A. <i>Indústrias de processos químicos</i> . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 4 ed., 1997. |
| Bioetanol de cana-de-açúcar : energia para o desenvolvimento sustentável / organização BNDES e CGEE. – Rio de Janeiro : BNDES.                               |   |



**RESOLUÇÃO Nº. xx- CONSEPE, DE xx DE xxxxx DE 2017.**

Aprova Alteração de Referências Bibliográficas de disciplina do curso de Graduação em Engenharia Química, 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 alteração de referências bibliográficas cadastrada para a disciplina ENQ504-Tópicos em Produção de Açúcar e Álcool, do curso de graduação em Engenharia Química 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.