



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

**Disciplina Núcleo Livre - Curso Biotecnologia**

**UNIDADE ACADÊMICA RESPONSÁVEL:**

Instituto de Patologia Tropical e Saúde Pública  
Curso de Biotecnologia

**NOME DA DISCIPLINA: Mentoring em Biotecnologia I**

**PROFESSOR RESPONSÁVEL:** JOSÉ CLECILDO BARRETO BEZERRA e professores colaboradores

**EMENTA:** Mentoring in Biotec é uma proposta de suporte e apoio aos estudantes baseada na tutoria e acompanhamento regular dos alunos que se dedicam às atividades na Empresa Júnior de Biotecnologia da UFG durante o curso de graduação.

**CARGA HORÁRIA TOTAL:** 32 HORAS (32P)

**PRÉ-REQUISITO E/OU CO-REQUISITO:** Alunos de graduação da UFG especialmente áreas da ciência da vida, tecnológicas e das ciências sociais aplicadas, pré-selecionados conforme diretrizes do estatuto da empresa júnior de Biotecnologia da UFG.

Prof. Dr. José Clecildo Barreto Bezerra  
IPTSP/UFG

**Referências Bibliográficas**

AACC - American Association of Community Colleges. Educating Biotechnicians for Future Industry Needs. 2008. 22p.).  
[http://www.aacc.nche.edu/Resources/aaccprograms/ate/Documents/biotech\\_report.pdf](http://www.aacc.nche.edu/Resources/aaccprograms/ate/Documents/biotech_report.pdf)

ABDI – Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial. Estudo prospectivo, visão de futuro e agenda INI – Biotecnologia: 2008-2025. Brasília: ABDI/CGEE, 2010a.

ABDI – Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial. Panorama da Biotecnologia no Mundo e no Brasil. Brasília: ABDI-CGEE, 2010b.

BRASIL (2007). Presidência da República. Casa Civil. Subchefia para Assuntos Jurídicos. Decreto nº 6.041, de 8 de fevereiro de 2007. Institui a Política de Desenvolvimento da Biotecnologia, cria o Comitê Nacional de Biotecnologia e dá outras providências.

CSUPERB. I-Corps. <http://www.csuperb.org/csucorps/wp-content/uploads/2014/12/CSU-I-Corps-MentorHandbook-web-version-2014v2.pdf>. 2014

CSUPERB. Strategic Plan 2015-2018. Disponível em: <https://www.calstate.edu/csuperb/aboutus/documents/AY15-18-CSUPERB-Strategic-Plan.pdf>. 2015.

EY. 2013a. The power of three - The EY G20 Entrepreneurship Barometer 2013. Brazil. [http://www.ey.com/Publication/vwLUAssets/EY-G20-country-report-2013-Brazil/\\$FILE/EY-G20-country-report-2013-Brazil.pdf](http://www.ey.com/Publication/vwLUAssets/EY-G20-country-report-2013-Brazil/$FILE/EY-G20-country-report-2013-Brazil.pdf)

EY. 2013b. The power of three - The EY G20 Entrepreneurship Barometer 2013. United States. [http://www.ey.com/Publication/vwLUAssets/EY-G20-country-report-2013-US/\\$FILE/EY-G20-country-report-2013-US.pdf](http://www.ey.com/Publication/vwLUAssets/EY-G20-country-report-2013-US/$FILE/EY-G20-country-report-2013-US.pdf)

Fischer, M.M.J. & Mellon A. W. (2013) Biopolis: Asian Science in the Global Circuitry. *Science Technology Society*, 18(3): 379-404. Available online: <http://sts.sagepub.com/content/18/3/379.abstract>

Guimarães R. Challenges of postgraduate human health programs in Brazil. *Rev Saude Publica*. 2011. 45:1–13.

Ledford, H. BIOTECH BOOT CAMP. *Nature* 519, 402-405, 2015

Lopes, R. M A. Educação empreendedora: conceitos, modelos e práticas. São Paulo: Elsevier, 2010.

Osterwalder, A., Pigneur, Y., Bernarda, G., Smith, A., Papadakos, T. (2014) *Value Proposition Design: How to Create Products and Services Customers Want*. 320 pages. Published by John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey. (2015 Thinkers50 Strategy Award)

Science and Engineering Indicators 2014. chapter 6 p 7. Accessed on: 09 May 2016. <http://www.nsf.gov/statistics/seind14/content/chapter-6/chapter-6.pdf>. tenho o PDF)

Rezaie, R., Frew, S. E., Sammut, S. M., Maliakkal, M. R., Daar, A. S.; Singer, P. A. Brazilian health biotech – fostering crosstalk between public and private sectors. *Nature Biotechnology*, 26 (6): 627-644, 2008.

Schillebeeckx, M., Maricque, B., & Lewis, C. The missing piece to changing the university culture. *Nature Biotechnology* 31(10): 938-941. 2013

Shaywitz, D. A. Entrepreneurs: the missing link in the training of medical scientists. 2005, *Nature* 23 (11): 1447-1448,

Valerio A., Parton, B. and Robb, A. Entrepreneurship education and training programs around the world: dimensions for success. 2014. The World Bank, Washington DC. p 264. <http://dx.doi.org/10.1596/978-1-4648-0202-7>