

## Dados Básicos

<b>Programa:</b>	Ciências e Tecnologias em Saúde (53001010088P8)
<b>Nome:</b>	TÓPICOS ESPECIAIS EM NANOBIOTECNOLOGIA 1
<b>Sigla:</b>	TEN1
<b>Número:</b>	396532
<b>Créditos:</b>	4
<b>Período de Vigência:</b>	01/08/2014 à -
<b>Disciplina obrigatória:</b>	Não
<b>Ementa:</b>	Aborda tópicos sobre nanotecnologia e suas aplicações com ênfase na área biotecnológica, com foco principal voltado à discussão de técnicas de elaboração de nanomateriais, técnicas de caracterização física, química e biológica de nanomateriais e sobre aplicações desses nanomateriais em sistemas biológicos.
<b>Bibliografia:</b>	1. Da Roz, A.L.; Leite F. L.; Ferreira M., Oliveira Jr., O.N. (2015). Nanoestruturas: princípios e aplicações. (1st ed.). Coleção Nanociência e Nanotecnologia, Rio de Janeiro, Elsevier, vol.1., 2 e 3, 2015. 2. Kelkar AD, Herr DJC, Ryan JG. Nanoscience and Nanoengineering: Advances and Applications 2017 . CRC Press 331 Pages 3. LOVELYN, C.; ATTAMA, A. A. Current State of Nanoemulsions in Drug Delivery. Journal of Biomaterials and Nanobiotechnology, v. 2, n. 5A, p. 626-639, 2011; 4. Mirkin CA, Niemeyer CM. "Nanobiotechnology II. More concepts and applications".2007 Wiley-VCH. Alemanha. < <a href="http://www.wiley.com/WileyCDA/WileyTitle/productCd-3527316736.html">http://www.wiley.com/WileyCDA/WileyTitle/productCd-3527316736.html</a> > 5. Myhra S, Rivière JC. Characterization of Nanostructures. 2016 by CRC Press . 350 Pages 6. Niemeyer CM, Mirkin CA. (2004) "Nanobiotechnology: Concepts, applications and perspectives". 2004. John Wiley & Sons, Inc. Estados Unidos. < <a href="http://www.wiley.com/WileyCDA/WileyTitle/productCd-3527306587.html">http://www.wiley.com/WileyCDA/WileyTitle/productCd-3527306587.html</a> >

## Curso(s)

Curso	Nível	Carga Horária
Ciências e Tecnologias em Saúde	Doutorado	60.0 (hs)
Ciências e Tecnologias em Saúde	Mestrado	60.0 (hs)

## Área(s) de Concentração obrigatória(s) à Disciplina

PROMOÇÃO, PREVENÇÃO E INTERVENÇÃO EM SAÚDE
MECANISMOS BASICOS E TECNOLOGIAS EM SAÚDE

## Turma(s)

Período/Ano	Nome	Docentes
2/2014	A	MARCELO HENRIQUE SOUSA (Docente) JULIANO ALEXANDRE CHAKER (Docente)
2/2018	A	MARCELO HENRIQUE SOUSA (Docente) GRAZIELLA ANSELMO JOANITTI (Docente) JULIANO ALEXANDRE CHAKER (Docente)
2/2017	A	JULIANO ALEXANDRE CHAKER (Docente) GRAZIELLA ANSELMO JOANITTI (Docente) MARCELO HENRIQUE SOUSA (Docente)
2/2016	A	JULIANO ALEXANDRE CHAKER (Docente) MARCELO HENRIQUE SOUSA (Docente)
2/2019	A	JULIANO ALEXANDRE CHAKER (Docente) MARCELO HENRIQUE SOUSA (Docente)
2/2015	A	MARCELO HENRIQUE SOUSA (Docente) GRAZIELLA ANSELMO JOANITTI (Docente) JULIANO ALEXANDRE CHAKER (Docente)

Período/Ano	Nome	Docentes
2/2020	A	GRAZIELLA FRANCA BERNARDELLI CIPRIANO (Docente) MARCELO HENRIQUE SOUSA (Docente)

[Fechar](#)[Ir para o topo](#)

Versão 3.43.25

Setor Bancário Norte, Quadra 2, Bloco L, Lote 06,  
CEP 70040-020 - Brasília, DF CNPJ 00889834/0001-08 -  
Copyright 2010 Capes. Todos os direitos reservados.

Desenvolvido pela Cooperação e

