PPG-PROFBIO

Disciplinas do 1º. Semestre/2021 e da 1ª. e 2ª. metade do 1º.semestre/2021

BN003 - DA CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO AO ENSINO DE BIOLOGIA - TURMA SMA

Créditos: 8
Horário: Quintas-feiras, 8:00 – 10:00 **(Disciplina será ministrada online)**
Período de oferecimento: Todo o 1º semestre (consultar o **Calendário dos encontros remotos**)
Vagas: 25
Mínimo de alunos: 5
Responsável: **Silmara Marques Allegretti**
Estudantes especiais: Não aceita

PROGRAMA: a definir

CRONOGRAMA: a definir

BIBLIOGRAFIA:

ALEXOPOULOS, C.J. & MIMS, C.E. Introductory mycology. (4. ed.) John Wiley & Sons, Inc. New York.1996. AMORIM, D. S. Fundamentos de Sistemática Filogenética. Editora Holos. 2002. BRUSCA,R.C. &BRUSCA G.J.. Invertebrados. Guanabara Koogan. 2007. GOULD S.J. O polegar do panda. Editora Martins Fontes. 2004. DAWKINS, R. A escalada do monte improvável. Editora Companhia das Letras. 1998. FUTUYMA, D. Biologia Evolutiva. Editora Funpec. 2009. HEISER, Janis., Pough. A Vida dos Vertebrados. Atheneu, São Paulo. 2008. HICKMAN ,C.P., ROBERTS,L.S. & LARSON A. Princípios Integrados deZoologia. G. Koogan. 2004. KIRK, P.M., CANNON, P.F., DAVID, J.C. & STALPERS, J.A. Ainsworth & Bisby's Dictionary of the Fungi. 19 ed. CAB International, Wallingford, 655 p. 2001. KRASILCHIK, M.Prática de ensino de biologia. Edusp, 2004. LAYRARGUES, P.P. (Org.). Identidades da Educação Ambiental Brasileira. Brasilia: Ministério do Meio Ambiente, 2004. LEWONTIN, R. C.; CARROLL, S.B.; GRIFFITHS, A.J. F.; WESSLER, S.R. Introdução À Genética - 10ª Ed. GEN (Ed. Guanabara Koogan), Rio de Janeiro, R.J.2013. MARGULLS, L. & SCHWARTZ, K.V. Introdução à Biologia Molecular e Evolução. 2a edição. Editora Holos. 2012. MAUSETH, J.D. Botany: an introduction to plant biology. 5th ed. Boston, Jones & Bartlett Learning. 696p. 2012. PIERCE, B.A. Genética – Um enfoque conceitual. Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, R.J. 2011 RAVEN, P. H.; EICHHORN, S. E.; EVERT, R. F. Biologia Vegetal - 8ª Edição. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro. 2014. RAVEN, P.H., EVERT, R.F., EICHHORN, S.E. Biology of plants. 7th ed. NewYork, W.H. Freeman. 686p. RICKLEFS, R.E. Economia da Natureza. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, 470p. 1993. RIDLEY, M. Evolução. 3ª edição. Artmed Editora. 2006. RUPERT, E.E. & BARNES R.D.. 1996. Zoologia dos Invertebrados. 6a ed. São Paulo, Roca.2013. SCHOEREDER, J.H.; RIBAS, C.R.; CAMPOS, R.B.F. & SPERBER, C.F. Práticas em Ecologia: incentivando a aprendizagem ativa. Holos Editora. 2012.TAIZ, L., ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. 5a. ed. Porto Alegre, Artmed. 954p. 2013. TOWSEND, C.R.,BEGON, M & HARPER J.L. Fundamentos de Ecologia. Art Med editora. 592 pp. 2006. VILLE, C.A.,WALKER, Jr. W.F. & BARNES, R.D. Zoologia Geral. 6a ed. Rio de Janeiro, Interamericana. USINGER, R. L.,STORER, T.I. & STEBBINS, R. C. 2002. Zoologia Geral. Nacional.

BN008 - TEMAS ATUAIS E ENSINO DE BIOQUÍMICA - TURMA CCW - CANCELADA

Créditos: 2
Horário: Segundas-feiras, 16:00 – 18:00 **(Disciplina será ministrada online)**
Período de oferecimento: 2ª metade do 1º semestre
Vagas: 25
Mínimo de alunos: 5
Responsável: **Claudio Chrysostomo Werneck**
Estudantes especiais: aceita - solicitar autorização do professor responsável e seguir instruções

PROGRAMA: a definir

CRONOGRAMA: a definir

BIBLIOGRAFIA:

BERG, J. M.; TYMOCZKO, J. L.; STRYER, L. Bioquímica. 7ª Edição. GEN (Ed. Guanabara Koogan), Rio de Janeiro, R.J. 2014.
DA POIAN AT; CASTANHO MARB. Integrative Human Biochemistry. A Textbook for Medical Biochemistry. Springer, 2015, 457p.
NELSON, D. L; COX, M. M (eds). Princípios de Bioquímica de Lehninger. 6a. edição. Artmed. 2014.
Trends in Biochemical Sciences Artigos científicos de periódicos indexados de circulação nacional e internacional serão indicados durante a disciplina de acordo com o tema a ser desenvolvido.

BN016 - TEMAS ATUAIS E ENSINO DE BIOLOGIA VEGETAL - TURMA IK - CANCELADA

Créditos: 2
Horário: Quintas-feiras, 10:00 – 11:00 **(Disciplina será ministrada online)**
Período de oferecimento: Todo o 1º semestre
Vagas: 25
Mínimo de alunos: 5
Responsável: **Ingrid Koch**
Estudantes especiais: aceita - solicitar autorização do professor responsável e seguir instruções

PROGRAMA: a definir

CRONOGRAMA: a definir

BIBLIOGRAFIA:
CUTLER, D.F.; BOTHA, T.; STEVENSON, D.WM. Anatomia vegetal: uma abordagem aplicada. Tradução por Marcelo Gravina de Moraes. Porto Alegre: Artmed, 2011. 304p.
MAUSETH, J.D. Botany: an introduction to plant biology. 5th ed. Boston, Jones & Bartlett Learning. 696p. 2012.
RAVEN, P. H.; EICHHORN, S. E.; EVERT, R. F. Biologia Vegetal - 8ª Edição. Guanabara Koogan.
Rio de Janeiro. 2014.
TAIZ, L., ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. 5a. ed. Porto Alegre, Artmed. 954p. 2013. Trends in Plant Science
Artigos científicos de periódicos indexados de circulação nacional e internacional serão indicados durante a disciplina de acordo com o tema a ser desenvolvido

BN019 - TEMAS ATUAIS EM EDUCAÇÃO E SAÚDE - TURMA DCM

Créditos: 2
Horário: Quintas-feiras, 14:00 – 16:00 **(Disciplina será ministrada online)**
Período de oferecimento: 2ª metade do 1º semestre (consultar o **Calendário dos encontros remotos**)
Vagas: 25
Mínimo de alunos: 5
Responsável: **Danilo Ciccone Miguel**
Estudantes especiais: aceita - solicitar autorização do professor responsável e seguir instruções

PROGRAMA: a definir

CRONOGRAMA: a definir

BIBLIOGRAFIA:
BUSH A.O.; FERNÁNDEZ, J.C.; ESCH, G.W. & SEED, J. R. 2002. Parasitism: The diversity and ecology of animal parasites. Cambridge University Press. 564p.
FORSYTHE, S.J. Microbiologia da Segurança dos alimentos, 2ed, Editora Artmed, 602p. 2013. HERCULANO-HOUZEL, S. 2003. Sexo, drogas e chocolate. Rio de Janeiro: Vieira e Lent.
LOPES, G. 2003. Sexualidade. Porto Alegre: Artmed.
Artigos científicos de periódicos indexados de circulação nacional e internacional serão indicados durante a disciplina de acordo com o tema a ser desenvolvido