

**CURSO: BIOMEDICINA – BACHARELADO**  
**DISCIPLINA: CITOLOGIA, HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA**  
**CARGA HORÁRIA: 80 H CRÉDITOS: 04 ANO/SEMESTRE LETIVO: 2014/2**  
**NOME DO(A) ALUNO(A): BRUNO HENRIQUE CECATO**

**CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS**

Citologia: células eucariotas e procaríotas; organização celular; citoesqueleto; organelas celulares; ciclo celular.

Histologia: tecidos- epitelial, conjuntivo, muscular, nervoso, ósseo, cartilaginoso, sanguíneo.

Embriologia: gametogênese, fecundação, segmentação e implantação. Gastrulação, neurulação, organogênese.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

JUNQUEIRA, LUIZ CARLOS. Histologia Básica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.  
SIMOES, Manuel de Jesus; GLERAN, Alvaro. Fundamentos de histologia para estudantes da área da saúde. São Paulo: Santos.

MOORE, Keith L.; PERSAUD, T. V. N. Embriologia clínica. São Paulo: Elsevier.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

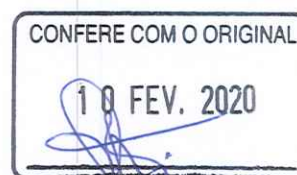
NARCISO, Marcelo Sampaio (Trad.). Sobotta, atlas de histologia: citologia, histologia e anatomia microscópica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.

CARVALHO, Hernandes F., RECCO-PIMENTEL, Schirlei M. A célula. Barueri, SP: Manole.

DI FIORE, Mariano S. H. Atlas de histologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.

SADLER, T. W. Langman: fundamentos de embriologia médica. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan.

EYNARD, Aldo R.; ROVÁSIO, Roberto A.; VALENTICH, Mirta A. Histologia e embriologia humanas. Porto Alegre: Artmed.



*Elton Borges Silva*  
Secretário  
Centro Universitário Cenecista de Osório

**CURSO: BIOMEDICINA – BACHARELADO**  
**DISCIPLINA: ANATOMIA HUMANA**  
**CARGA HORÁRIA: 80 H      CRÉDITOS: 04      ANO/SEMESTRE LETIVO: 2014/2**  
**NOME DO(A) ALUNO(A): BRUNO HENRIQUE CECATO**

**CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS**

Noções gerais sob anatomia humana  
Sistema Tegumentar  
Osteologia  
Artrologia  
Miologia  
Sistema Digestivo  
Sistema Cardiorrespiratório  
Sistema genito-urinário  
Sistema endócrino  
Anatomia Sistêmica e Regional

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

MOORE, Keith L.; DALLEY, Arthur F.; AGUR, Anne M. R. Anatomia orientada para a clínica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.  
NETTER, Frank H.. Atlas de anatomia humana. Rio de Janeiro: Elsevier.  
TORTORA, Gerard J. GRABOWSKI, Sandra Reynolds. Corpo humano: fundamentos de anatomia e fisiologia. Porto Alegre: Artmed.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

COLICIGNO, Paulo Roberto Campos. Atlas fotográfico de anatomia. São Paulo; Pearson Prentice Hall, 2009.  
DANGELO, José G.; FATTINI, Carlo A. Anatomia humana: Sistemática e Segmentar. São Paulo: Atheneu. as de anatomia humana. Porto Alegre: Artmed.  
MACHADO, A. Neuroanatomia funcional. São Paulo: Atheneu.  
SOBOTTA, Johannes. Atlas de anatomia  
GEST, Thomas R.; TANK, Patrick W. Atl a humana. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.



*Elton Borges Silva*  
Secretário  
Centro Universitário Cenequista de Osório

**CURSO: BIOMEDICINA – BACHARELADO**

**DISCIPLINA: SOCIOLOGIA**

**CARGA HORÁRIA: 40 H CRÉDITOS: 02 ANO/SEMESTRE LETIVO: 2014/2**

**NOME DO(A) ALUNO(A): BRUNO HENRIQUE CECATO**

**CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS**

Categorias fundamentais do entendimento sociológico

Poder, indivíduo e sociedade

Conceito de ideologia e sua operacionalidade

Fenômenos organizacionais e drama social

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

ARON, R. Etapas do pensamento sociológico. São Paulo: Martins Fontes, 2008.

MARTINS, Carlos B. O que é Sociologia. São Paulo: Brasiliense, 2008.

OLIVEIRA, L. F. & COSTA, R. C. Sociologia Para Jovens do Século XXI. Editora Ao Livro Técnico, 2007.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

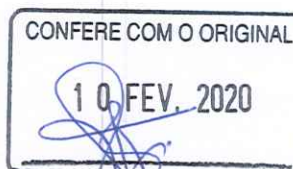
BAUMAN, Zygmunt. Amor líquido: sobre a fragilidade dos laços humanos. Rio de Janeiro: Zahar, 2004

BAUMAN, Zygmunt. Aprendendo a pensar com a sociologia. Rio de Janeiro: Zahar, 2010.

COSTA, Cristina. Sociologia: introdução à ciência da sociedade. São Paulo: Moderna, 2010.

CUCHE, Denys. A noção de cultura em ciências sociais. Bauru: Edusc., 2002.

LAKATOS, E.M.; MARCONI, M.A. Sociologia geral. São Paulo: Moderna, 2011.



*Elton Borges Silva*  
Secretário  
Centro Universitário Cenecista de Osório

**CURSO: BIOMEDICINA – BACHARELADO**  
**DISCIPLINA: QUÍMICA GERAL**  
**CARGA HORÁRIA: 40 H CRÉDITOS: 02 ANO/SEMESTRE LETIVO: 2016/1**  
**NOME DO(A) ALUNO(A): BRUNO HENRIQUE CECATO**

**CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS**

Estrutura e propriedades dos elementos químicos. Estrutura atômica e molecular básica. Forças interativas.

Equilíbrio ácido básico in vitro e no organismo in vivo. Fundamentos químicos do equilíbrio e interações moleculares.

Matéria orgânica e matéria inorgânica. Constituintes e estrutura química. Macromoléculas e suas interações. Composição química.

Interações químicas em cadeias de carbono. Bases da química orgânica.

Fundamentos de Química Analítica e aplicações práticas.

Abordagens interdisciplinares em ensino, pesquisa e extensão.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

KOTZ, John C.; TREICHEL, Paul M.; WEAVER, Gabriela C. Química Geral e Reações Químicas - Vol. 1 e 2 Trad. 6.ed. Solange A. Visconte, Vol 1 e 2; CENGAGE Learning, 2009.

CHANG, Raymond. Química Geral – Conceitos Essenciais. 4ª ed., Porto Alegre: McGrawHill Bookman Editora, 2007.

ATKINS, Peter & JONES, Loretta. Princípios da Química: Questionando a Vida Moderna e o Meio Ambiente, 3.ed. Bookman Editora, 2006.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

BERG, Jeremy M., TYMOCZKO, John L., STRYER, Lubert. Bioquímica. 5ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

BROWN, Theodore L. ; LEMAY JR, Eugene, BURSTEN, Bruce E. e BURDGE, Julia R. Química. A Ciência Central, Trad. 9.ed. Robson M. Matos Pearson Prentice Hall, 2005.

RUSSEL, John B.. Química Geral, , 2a ed., vol.1 e 2. Pearson Makron Books, 1994.

TORTORA, G. Corpo Humano. 4a ed., Porto Alegre: ArtMed Grupo A, 2010

CONFERE COM O ORIGINAL

10 FEV. 2020

*Elton Borges Silva*  
Secretário

Centro Universitário Cenecista de Osório

**CURSO: BIOMEDICINA – BACHARELADO**  
**DISCIPLINA: FILOSOFIA**  
**CARGA HORÁRIA: 40 H      CRÉDITOS: 02      ANO/SEMESTRE LETIVO: 2016/1**  
**NOME DO(A) ALUNO(A): BRUNO HENRIQUE CECATO**

**CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS**

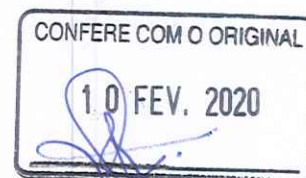
Origens e significados da filosofia.  
filosofia: um olhar diferente para a realidade  
A contribuição da filosofia na discussão da cidadania  
Filosofia e ética: as várias visões de felicidade  
Reconstrução histórico-crítica do processo de afirmação dos direitos humanos na perspectiva de sua construção normativa e do processo de emancipação e de cidadania  
Filosofia em Cinema: Violência e poder  
Vigiar e punir: a corporeidade  
Alteridade, diferença: Brasil em questão  
Ética do cuidado: Biodiversidade, biopolítica  
Polêmicas, pluralidades: direitos humanos como questão filosófica

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

MARCONDES, Danilo. Textos básicos de filosofia: dos pré-socráticos a Wittgenstein. Rio de Janeiro: Zahar.  
CHAUÍ, Marilena. Convite à filosofia. São Paulo: Ática.  
REZENDE, Antonio (Org.). Curso de filosofia: para professores e alunos dos cursos de segundo grau e de graduação. Rio de Janeiro: Zahar.  
HEIDEGGER, Martin. Introdução a Filosofia. WMF MARTINS FONTES.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

ARANHA, M. L.; A MARTINS, M. H. P. Filosofando. São Paulo: Moderna.  
GAARDER, Jostein. O mundo de Sofia. São Paulo: Cia das Letras.  
MARCONDES, Danilo. Textos básicos de ética: De Platão á Foucault. Rio de Janeiro: Zahar.  
MONDIN, Batista. Introdução à filosofia: problemas, sistemas, autores, obras. São Paulo: Paulus.  
NOGUEIRA, Marcos Aurélio. Potência, limites e sedução do poder. São Paulo: Ed. UNESP, 2008.  
CANCLINI, Nestor Garcia. Diferentes, desiguais e desconectados: mapas da interculturalidade. Rio de Janeiro: Ed. UFRJ, 2005.  
BOBBIO, Norberto. A Era dos Direitos. 4. reimpr. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004



*Elton Borges Silva*  
Secretário  
Centro Universitário Cenequista de Osório

**CURSO: BIOMEDICINA – BACHARELADO**  
**DISCIPLINA: MATEMÁTICA BÁSICA**  
**CARGA HORÁRIA: 40 H      CRÉDITOS: 02      ANO/SEMESTRE LETIVO: 2014/2**  
**NOME DO(A) ALUNO(A): BRUNO HENRIQUE CECATO**

**CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS**

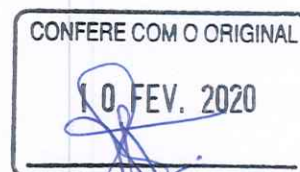
Funções.  
Gráficos.  
Tipos de Funções.  
Raízes das Funções.  
Equações e Sistemas de Equações.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

FÁVARO, Sílvio; KMETEUK FILHO, Osmir. Noções de Lógica e Matemática Básica. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2005.  
PAIVA, Manoel. Matemática. São Paulo: Moderna. V. 1.  
SILVA, Ermes Medeiros da, SILVA, Élio Medeiros da, SILVA, Sebastião Medeiros da. Matemática básica para cursos superiores. São Paulo: Atlas.  
BONAFINI, Fernanda Cesar (Organizadora). Matemática. São Paulo: Pearson Prentison Hall, 2012.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

FLEMMING, Diva M.; GONÇALVES, Miriam B. Cálculo A: funções, limite, derivação, integração. São Paulo: Prentice Hall Brasil.  
HOFFMANN, Laurence D. Cálculo: um curso moderno e suas aplicações. Rio de Janeiro: LTC.  
IEZZI, Gelson; MURAKAMI, Carlos Fundamentos de matemática elementar 1: conjuntos e funções. São Paulo: Atual, 2010.



*Elton Borges Silva*  
Secretário  
Centro Universitário Cenequista de Osório

**CURSO: BIOMEDICINA – BACHARELADO**  
**DISCIPLINA: INTRODUÇÃO À BIOMEDICINA**  
**CARGA HORÁRIA: 40 H CRÉDITOS: 02 ANO/SEMESTRE LETIVO: 2014/2**  
**NOME DO(A) ALUNO(A): BRUNO HENRIQUE CECATO**

**CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS**

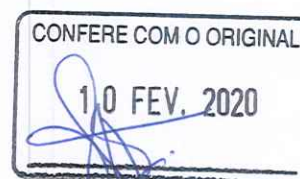
Histórico da profissão e áreas em comum com outros profissionais;  
Ato Profissional Biomédico;  
Legislação vigente;  
Habilitações e competências do Biomédico

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

BARBALHO, Sergio. Biomedicina: um painel sobre o profissional e a profissão.  
Editora: Ameruso  
JUNGES, José Roque. Bioética: perspectivas e desafios. São Leopoldo, RS:  
Editora Unisinos. (Focus ; 1).  
BEAUCHAMP, T. L.; CHILDRESS, James F. (Colab.). Princípios de ética biomédica.  
São Paulo: Loyola.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

Conselho Federal de Biomedicina. Biomedicina: um painel sobre o profissional e a  
profissão. Brasília DF.: CFBio, 2009. Disponível em:  
<[http://www.crbm1.gov.br/livrocrbm\\_040509.pdf](http://www.crbm1.gov.br/livrocrbm_040509.pdf)>. Acesso em: 16 maio 2012.  
DURANT, Guy. A Bioética: natureza, princípios, objetivos. São Paulo, SP: Paulus.  
GALVÃO, Antônio Mesquita. Bioética: a ética a serviço da vida: uma abordagem  
multidisciplinar. Aparecida, SP: Santuário.  
O Biomédico: Revista Eletrônica - <http://www.cfbiomedicina.org.br/revista.php>  
Conselho Regional de Biomedicina 1ª Região. Edições das Revistas do Biomédico.  
Disponível em: <http://www.crbm1.gov.br/revista.asp>  
CÓDIGO DE ÉTICA BIOMÉDICA. Brasília: Conselho Federal de Biomedicina, 2000.  
Disponível em: <http://www.crbm1.gov.br/codigo.asp>



*Elton Borges Silva*  
Secretário  
Centro Universitário Cenecista de Osório

**CURSO: BIOMEDICINA – BACHARELADO**

**DISCIPLINA: PSICOLOGIA**

**CARGA HORÁRIA: 40 H      CRÉDITOS: 02      ANO/SEMESTRE LETIVO: 2016/1**

**NOME DO(A) ALUNO(A): BRUNO HENRIQUE CECATO**

**CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS**

A Psicologia: concepção e objeto de estudo. Breve histórico.  
Escolas de pensamento psicológico;  
Fatores biológicos, psíquicos e sociais do comportamento.  
Experimentos clássicos em psicologia.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

BRAGHIROLLI, Elaine M. et AL. Psicologia Geral. Petrópolis: Vozes.

FREIRE, Izabel Ribeiro. Raízes da Psicologia. Petrópolis: Vozes.

FURTADO, Odair; TEIXEIRA, Maria de Lourdes T.; BOCK, Ana M. B. Psicologias:  
Uma Introdução ao Estudo de Psicologia. São Paulo: Saraiva.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

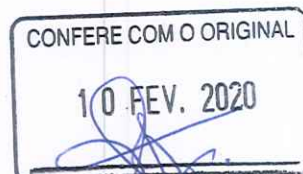
PAPALIA, Diane E. Desenvolvimento humano. Porto Alegre; Artmed.

MYERS, David G. Psicologia. Rio de Janeiro: LTC.

BOCK, A.M.B; FURTADO, O; TEIXEIRA, M.L. Psicologias: uma introdução ao  
estudo de psicologia. São Paulo: Saraiva.

TELES, Maria Luiza S. O que é Psicologia. São Paulo: Brasiliense.

BARROS, Célia Silva Guimarães. Pontos de psicologia do desenvolvimento. São  
Paulo: Ática



*Elton Borges Silva*  
Secretário

Centro Universitário Cenecista de Osório



**CURSO: BIOMEDICINA – BACHARELADO**  
**DISCIPLINA: SAÚDE E MEIO AMBIENTE**  
**CARGA HORÁRIA: 40 H CRÉDITOS: 02 ANO/SEMESTRE LETIVO: 2015/1**  
**NOME DO(A) ALUNO(A): BRUNO HENRIQUE CECATO**

### **CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS**

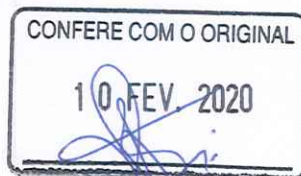
Introdução à temática da Saúde e Meio Ambiente;  
O atual contexto de desenvolvimento humano e a sua relação com a qualidade ambiental;  
As questões ambientais globais e locais e a sua relação com a qualidade de vida das populações humanas;  
Poluição atmosférica e a saúde humana;  
Poluição hídrica e a saúde humana;  
Animais sinantrópicos e saúde humana;  
A qualidade ambiental nos espaços de atuação dos profissionais da saúde;  
Programas de saúde ambiental (estudo de caso);  
A legislação e as normas técnicas relacionadas à saúde e o meio ambiente;  
Resíduos sólidos de serviços de saúde, aspectos ambientais e de saúde coletiva;  
Aspectos legais e de normalização relacionados aos resíduos sólidos de serviços de saúde;  
Planejamento, implementação e avaliação de PGRSS;  
Gestão integrada de resíduos de serviços de saúde;

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

CASCAPERA JÚNIOR, Rubens. **Saúde mais Saudável**. São Paulo: Intelitera.  
SILVA, Edson. **Saúde Ambiental – O meio ambiente e o homem**. São Paulo: All Print.  
SORRENTINO, Marcos. **Educação Ambiental e Políticas Públicas**. Curitiba: Appris.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

CASTRO, A. Gomes de; DUARTE, Armando; SANTOS, Teresa R. **O Ambiente e a Saúde**. Lisboa: Instituto Piaget.  
FREIRIA, Rafael Costa. **Direito, Gestão e Políticas Públicas Ambientais**. São Paulo: Senac.  
GUIMARÃES, Mauro. **A Formação de Educadores Ambientais**. Campinas (SP): Papyrus.  
LOPES, Mário. **Políticas de Saúde Pública**. Rio de Janeiro: Atheneu.  
PAPINI, Solange. **Vigilância em Saúde Ambiental**. Rio de Janeiro: Atheneu.



*Elton Borges Silva*  
Secretário  
Centro Universitário Cenecista de Osório

**CURSO: BIOMEDICINA – BACHARELADO**  
**DISCIPLINA: GENÉTICA**  
**CARGA HORÁRIA: 80 H      CRÉDITOS: 04      ANO/SEMESTRE LETIVO: 2016/1**  
**NOME DO(A) ALUNO(A): BRUNO HENRIQUE CECATO**

**CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS**

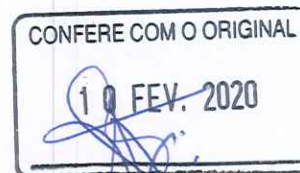
Hereditariedade  
Síndromes genéticas  
Interações genéticas e ambientais  
Estudo dos cromossomos. Estudo de texto sobre cromossomos.  
Alterações cromossômicas numéricas.  
Alterações cromossômicas estruturais.  
Alterações dos cromossomos sexuais e determinação do sexo.  
1ª Lei de Mendel. Herança autossômica. Heredogramas. Noções de probabilidade.  
Herança multifatorial ou poligênica. Lista de exercícios.  
Genética e câncer. Estudo de artigo científico.  
Genética Forense

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

BURNS, G. W. & BOTTINO, P. J. Genética. 6a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.  
BROWN, T.A. Genética: um enfoque molecular. Guanabara Koogan, 2009.  
SNUSTAD, P. & SIMMONS, M. J. Fundamentos de genética. 4a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

BORGES-OSÓRIO, M. R.; ROBINSON, W. M. Genética humana. Porto Alegre: Artmed, 2013.  
SIMMONS, Michael J.; SNUSTAD, D. P. Fundamentos de Genética. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.  
JORDE, L. B.; CAREY, J. C.; BAMSHAD, M. J.; & WHITE, R. L. Genética médica. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan.  
STRACHAN, T; READ, A. Genética molecular humana. Porto Alegre: Artmed.  
TAMARIN, Robert H. Princípios de Genética. Ribeirão Preto (SP): FUNPEC.



*Elton Borges Silva*  
Secretário  
Centro Universitário Cenecista de Osório