

# FLUXOGRAMA - CURSO DE BACHARELADO EM BIOMEDICINA

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ - UESC  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO - PROGRAD  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - DCB  
COLEGIADO DE BIOMEDICINA - COLBIOMED



DURAÇÃO DO CURSO:  
MÍNIMO: 4 ANOS  
MÁXIMO: 6 ANOS  
CARGA HORÁRIA: 4100 HORAS AULA

| I SEMESTRE                                                       | II SEMESTRE                                             | III SEMESTRE                                                  | IV SEMESTRE                                                | V SEMESTRE                                                                    | VI SEMESTRE                                             | VII SEMESTRE                                                     | VIII SEMESTRE                                                |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR<br>CIB516<br>CH/CRE 75-4<br>1       | HISTOLOGIA HUMANA<br>CIB 000047<br>CH/CRE 90-5<br>8 (1) | BIOSSEGURANÇA<br>CIB 522<br>CH/CRE 60-3<br>15                 | DEONTOLOGIA<br>CIB 000525<br>CH/CRE 60-3<br>22             | HEMATOLOGIA I<br>CIB 000526<br>CH/CRE 60-3<br>29 (8,16)                       | HEMOTERAPIA<br>CIS 127<br>CH/CRE 90-5<br>36 (16, 29)    | ESTÁGIO CURRICULAR I<br>CIB 022<br>CH/CRE 540-12<br>42 (1 AO 41) | ESTÁGIO CURRICULAR II<br>CIB 542<br>CH/CRE 540-12<br>43 (42) |
| BIOINFORMÁTICA<br>CIB 517<br>CH/CRE 60-3<br>2                    | ANATOMIA HUMANA<br>CIS 556<br>CH/CRE 90-5<br>9 (1)      | FISIOLOGIA HUMANA<br>CIS 120<br>CH/CRE 90-5<br>16 (11)        | PATOLOGIA GERAL<br>CIS 123<br>CH/CRE 60-3<br>22 (16)       | BIOQUÍMICA MÉDICA<br>CIB 000024<br>CH/CRE 90-4<br>30 (16,22)                  | FARMACOLOGIA GERAL<br>CIS 126<br>CH/CRE 90-5<br>37 (16) |                                                                  |                                                              |
| CIÊNCIAS DO AMBIENTE<br>CIB 000126<br>CH/CRE 60-3<br>3           | EMBRIOLOGIA HUMANA<br>CIB 518<br>CH/CRE 60-3<br>10 (1)  | IMUNOLOGIA BÁSICA<br>CIB 000528<br>CH/CRE 60-3<br>17 (11)     | IMUNOLOGIA MÉDICA<br>CIB 000529<br>CH/CRE 60-3<br>24 (17)  | SOROLOGIA<br>CIB 000527<br>CH/CRE 60-3<br>31 (24)                             | FLUIDOS CORPORAIS<br>CIB 189<br>CH/CRE 60-3<br>38 (16)  |                                                                  |                                                              |
| QUÍMICA GERAL E ORGÂNICA<br>DEX 000154<br>CH/CRE 90-4<br>4       | BIOQUÍMICA GERAL<br>CIB 023<br>CH/CRE 120-7<br>11 (4)   | GENÉTICA GERAL<br>CIB 0000524<br>CH/CRE 60-3<br>18            | GENÉTICA MOLECULAR<br>CIB 146<br>CH/CRE 60-3<br>25 (11,18) | GENÉTICA HUMANA E MÉDICA<br>CIB 531<br>CH/CRE 60-3<br>32 (25)                 | VIROLOGIA MÉDICA<br>CIB 533<br>CH/CRE 60-3<br>39 (19)   |                                                                  |                                                              |
| FÍSICA APLICADA A BIOMEDICINA<br>DEX 000559<br>CH/CRE 60-3<br>5  | BIOFÍSICA<br>CIB 000124<br>CH/CRE 60-3<br>12 (5)        | MICROBIOLOGIA GERAL<br>CIB 523<br>CH/CRE 60-3<br>19           | ADMINISTRAÇÃO LABORATORIAL<br>CIB 184<br>CH/CRE 60-3<br>26 | BACTERIOLOGIA MÉDICA<br>CIB 530<br>CH/CRE 60-3<br>33 (19)                     | HEMATOLOGIA II<br>CIB 000530<br>CH/CRE 60-3<br>40 (29)  |                                                                  |                                                              |
| CÁLCULO APLICADO A BIOMEDICINA<br>DEX 000558<br>CH/CRE 60-3<br>6 | BIOESTATÍSTICA<br>CIB 520<br>CH/CRE 60-3<br>13 (6)      | EPIDEMIOLOGIA E SAÚDE PÚBLICA<br>CIS 122<br>CH/CRE 75-4<br>20 | PARASTIOLOGIA MÉDICA<br>CIS 000124<br>CH/CRE 90-5<br>27    | MICOLOGIA MÉDICA<br>CIS 125<br>CH/CRE 60-3<br>34 (19)                         | OPTATIVA<br>CH/CRE 60-3<br>41                           |                                                                  |                                                              |
| FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS<br>FCH 000093<br>CH/CRE 60-3<br>7         | METODOLOGIA DE PESQUISA<br>FCH 000060<br>CH/CRE 60      | PRÁTICA DE EXTENSÃO I<br>CIB 000001<br>CH/CRE 60-2<br>21      | PRÁTICA DE EXTENSÃO II<br>CIB 000002<br>CH/CRE 60-2<br>28  | OPTATIVA<br>CH/CRE 60-3<br>35                                                 |                                                         |                                                                  |                                                              |
| ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 40 HORAS                             |                                                         |                                                               |                                                            | ATIVIDADE CURRICULAR DE EXTENSÃO (PRÁTICAS DE AÇÃO EXTENSIONISTA) - 190 HORAS |                                                         |                                                                  |                                                              |
| C/H SEM. 465<br>CRÉD. SEM. 24<br>DISCIPLINAS 07                  | C/H SEM. 540<br>CRÉD. SEM. 29<br>DISCIPLINAS 07         | C/H SEM. 465<br>CRÉD. SEM. 24<br>DISCIPLINAS 07               | C/H SEM. 450<br>CRÉD. SEM. 23<br>DISCIPLINAS 07            | C/H SEM. 480<br>CRÉD. SEM. 24<br>DISCIPLINAS 07                               | C/H SEM. 420<br>CRÉD. SEM. 22<br>DISCIPLINAS 06         | C/H SEM. 540<br>CRÉD. SEM. 12<br>DISCIPLINAS 01                  | C/H SEM. 540<br>CRÉD. SEM. 12<br>DISCIPLINAS 01              |

(\*) OS NÚMEROS ENTRE PARÊNTESES, REPRESENTAM OS PRÉ-REQUISITOS DE CADA DISCIPLINA



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ –UESC  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO – PROGRAD  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - DCB  
COLEGIADO DE BIOMEDICINA - COLBIOMED



ELENCO DAS DISCIPLINAS OPTATIVAS

| CÓDIGO     | DISCIPLINAS                                                                               | CH | CRÉDITOS | PRÉ-REQUISITO                                          |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------------------------------------------------|
| CIB536     | Análise Físico-Química e Microbiologia da Água                                            | 60 | 3        | Bioquímica Geral;<br>Microbiologia Geral               |
| DEX000156  | Bioinorgânica                                                                             | 60 | 3        | -----                                                  |
| CIB031     | Biotecnologia                                                                             | 60 | 3        | -----                                                  |
| CIB172     | Bromatologia                                                                              | 60 | 3        | Bioquímica Geral e Microbiologia Geral                 |
| CIB192     | Citogenética                                                                              | 60 | 3        | Genética Molecular                                     |
| CIB188     | Citopatologia                                                                             | 60 | 3        | -----                                                  |
| CIS061     | Educação em Saúde                                                                         | 60 | 4        | -----                                                  |
| CIB173     | Engenharia Genética                                                                       | 60 | 3        | Genética Molecular                                     |
| CIB029     | Entomologia Médica                                                                        | 60 | 3        | -----                                                  |
| CIB537     | Enzimologia Clínica                                                                       | 60 | 3        | Histologia;<br>Microbiologia Geral;<br>Patologia Geral |
| CIS048     | Epidemiologia e Administração Sanitária                                                   | 60 | 3        | -----                                                  |
| DEX000019  | Estatística                                                                               | 60 | 3        | -----                                                  |
| CIB104     | Evolução Orgânica                                                                         | 45 | 3        | -----                                                  |
| CIB139     | Genética de Microrganismos                                                                | 60 | 3        | Genética Molecular;<br>Genética Humana e Médica        |
| CIB140     | Genética Evolutiva e Humana                                                               | 45 | 3        | Genética Humana e Médica                               |
| CIS543     | Hormonologia e Marcadores Tumorais                                                        | 60 | 3        | -----                                                  |
| CIB025     | Identificação Humana                                                                      | 60 | 3        | -----                                                  |
| LTA088     | Inglês Instrumental I                                                                     | 60 | 4        | -----                                                  |
| LTA089     | Inglês Instrumental II                                                                    | 60 | 4        | -----                                                  |
| CIB166     | Instrumentação Biomédica                                                                  | 60 | 3        | Biofísica                                              |
| DEC000362  | Introdução a Ciências da Computação                                                       | 75 | 4        | -----                                                  |
| DEX000001  | Introdução à Medicina Nuclear                                                             | 60 | 4        | -----                                                  |
| CIJ099     | Medicina Legal                                                                            | 60 | 3        | -----                                                  |
| CIB000003  | Métodos Analíticos Aplicados a Identificação Humana                                       | 60 | 3        | -----                                                  |
| CIB538     | Microbiologia Ambiental                                                                   | 60 | 3        | Microbiologia Geral                                    |
| CIB186     | Microbiologia de Alimentos                                                                | 60 | 3        | Microbiologia Geral                                    |
| CIB185     | Microbiologia Industrial                                                                  | 60 | 3        | Microbiologia Geral                                    |
| CIB170     | Plantas Medicinais                                                                        | 60 | 3        | -----                                                  |
| LTA087     | Português Instrumental                                                                    | 60 | 3        | -----                                                  |
| CIS050     | Prática de Educação Física I                                                              | 30 | 1        | -----                                                  |
| CIS051     | Prática de Educação Física II                                                             | 30 | 1        | -----                                                  |
| CIB539     | Produção de Hemoderivados                                                                 | 60 | 3        | Hemoterapia                                            |
| DEX000155  | Produtos Químicos de Uso Domiciliar e Laboratorial                                        | 60 | 3        | -----                                                  |
| DEX000650  | Química Aplicada a Biologia                                                               | 90 | 5        | -----                                                  |
| CIB540     | Radiobiologia                                                                             | 60 | 3        | Biofísica                                              |
| CIB142     | Radiologia                                                                                | 60 | 3        | -----                                                  |
| CIB 000767 | Saúde Estética e Cosmetologia                                                             | 60 | 3        | -----                                                  |
| CIB000010  | Seminário de Graduação                                                                    | 30 | 2        | -----                                                  |
| CIS557     | Socorro de Urgência                                                                       | 60 | 3        | -----                                                  |
| CAA257     | Tecnologia de Alimentos                                                                   | 60 | 3        | -----                                                  |
| CIB211     | Tópicos Especiais em Biologia - Virologia                                                 | 45 | 3        | -----                                                  |
| CIB207     | Tópicos Especiais em Biologia – Materiais Biológico: da Recepção as Análises Preliminares | 45 | 3        | -----                                                  |
| CIB000208  | Tópicos Especiais em Biologia- Sistema Epidemiológico                                     | 45 | 3        | -----                                                  |
| CIB204     | Tópicos Especiais em Biologia – Interpretação de Exames Laboratoriais                     | 60 | 3        | -----                                                  |
| CIB206     | Tópicos Especiais em Biologia - Micologia                                                 | 45 | 3        | -----                                                  |
| CIB000004  | Tópicos Especiais em Biomedicina I                                                        | 60 | 3        | -----                                                  |
| CIB000005  | Tópicos Especiais em Biomedicina II                                                       | 60 | 3        | -----                                                  |
| CIB000006  | Tópicos Especiais em Biomedicina III                                                      | 60 | 3        | -----                                                  |
| CIB000007  | Tópicos Especiais em Biomedicina IV                                                       | 60 | 3        | -----                                                  |
| CIB000008  | Tópicos Especiais em Biomedicina V                                                        | 30 | 2        | -----                                                  |
| CIB000009  | Tópicos Especiais em Biomedicina VI                                                       | 30 | 2        | -----                                                  |
| CIB141     | Tópicos Especiais em Genética                                                             | 45 | 3        | -----                                                  |
| CIB169     | Toxicologia Aplicada                                                                      | 60 | 3        | Fisiologia Humana                                      |
| CIS558     | Vigilância a Saúde                                                                        | 60 | 3        | -----                                                  |