



**RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 01/2017**

**O Presidente do Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão - CONSEPE**, no uso de suas atribuições, de acordo com a Lei Estadual nº. 13.466/2015, publicada no Diário Oficial do Estado (D.O.E.) de 23/12/2015, c/ c o art. 16 do Estatuto da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB, considerando a aprovação da Câmara de Graduação na sessão realizada no dia 07 de outubro 2015, conforme consta nos autos do Processo de Nº 695988,

**RESOLVE:**

**Art. 1º – Homologar, ad referendum** da plenária do CONSEPE, o **Ajuste Curricular** do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, Campus de Vitória da Conquista, conforme disposto nesta resolução.

**Art. 2º –** As disciplinas constantes no quadro a seguir passam a ser identificadas conforme se apresentam, substituindo anteriores designações na estrutura curricular:

| DISCIPLINA   | CÓDIGO  | CARGA HORÁRIA | CRÉDITOS | SEMESTRE VINCULAÇÃO |
|--|---------|---------------|----------|---------------------|
| <b>Pesquisa Científica em Ciências Biológicas</b>  | DCN 147 | 60h           | 4.0.0    | 1º                  |
| Ementa: Noções gerais de Lógica e Epistemologia. Principais métodos do conhecimento. O processo de pesquisa. Instrumentos de pesquisa.   |         |               |          |                     |
| <b>Biofísica (5)</b>   | DCN 855 | 60h           | 2.1.0    | 3º                  |
| Ementa: Suspensões e Soluções. Métodos biofísicos de análise: Cromatografia, Centrifugação, Eletroforese, Análise e aquisição de sinais bioelétricos. Biofísica de Sistemas: Bioenergética, Transporte através de membranas, Pressão (hidrostática e atmosférica) e efeitos fisiológicos de sua variação, Potenciais elétricos, Contração e Coordenação muscular, Córdio-circulatório, Respiração, Visão e Audição. Radiobiologia. |         |               |          |                     |
| <b>Bioquímica I</b>  | DCN 849 | 60h           | 2.1.0    | 3º                  |
| Ementa: Propriedades físicas e químicas, níveis estruturais dos aminoácidos, peptídeos e proteínas. Estrutura e função dos carboidratos. Estrutura e função dos lipídeos. Enzimas.   |         |               |          |                     |



**RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 01/2017**

|   |         |     |       |    |
|---|---------|-----|-------|----|
| Vitaminas e minerais.   |         |     |       |    |
| <b>Bioquímica II</b>  | DCN 851 | 60h | 2.1.0 | 4º |
| Ementa: Metabolismo de aminoácidos, peptídeos e proteínas. Metabolismo aeróbio e anaeróbio de carboidratos. Metabolismo de lipídeos. Interrelação e regulação metabólica. Hormônios.  |         |     |       |    |
| <b>Taxonomia de Fanerógamas (2)</b>   | DCN 857 | 75h | 3.1.0 | 6º |
| Ementa: O aparecimento das sementes: histórico evolutivo. Ancestralidade das plantas com sementes atuais e grupos extintos produtores de sementes. Biologia das gimnospermas e das angiospermas. Principais grupos taxonômicos das gimnospermas e angiospermas.   |         |     |       |    |
| <b>Biogeografia (5)</b>   | DCN 859 | 60h | 2.1.0 | 7º |
| Ementa: Histórico da Biogeografia e suas relações com outras ciências. Fatores que limitam a distribuição dos organismos; a Deriva Continental; Padrões de Distribuição (Disjunções, Grupos relictuais, endemismo e cosmopolitismo; Tectônica de placas, O grande intercâmbio americano, Grandes eventos de extinção); biogeografia de ilhas - padrões de riqueza de espécies; o conceito e padrões de biodiversidade; panbiogeografia e biogeografia de vicariância; Domínios biogeográficos (faunísticos e florísticos), biotas regionais. Métodos analíticos em biogeografia. Biogeografia aplicada à conservação. |         |     |       |    |
| <b>Fisiologia Animal e Comparada</b>  | DCN 860 | 60h | 2.1.0 | 8º |
| Ementa: Sistemas integradores: nervos e endócrino, circulação, respiração, digestão, excreção, osmorregulação, termorregulação.   |         |     |       |    |

| DISCIPLINA  | CÓDIGO   | CARGA HORÁRIA | CRÉDITOS | NOVO SEMESTRE VINCULAÇÃO |
|---|----------|---------------|----------|--------------------------|
| <b>Política Educacional</b>   | DFCH 705 | 60h           | 2.1.0    | 4º                       |
| Ementa: História e sociologia da política educacional brasileira. Política pública e legislação de ensino para a educação básica. Diferenciais sociais e indicadores sócio-demográficos da educação brasileira. |          |               |          |                          |



**RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 01/2017**

|            |  |     |       |    |
|------------|--|-----|-------|----|
| Optativa I |  | 60h | 2.1.0 | 6º |
|------------|--|-----|-------|----|

**Art. 3º** – Ficam alterados, respectivamente, para 21 créditos e 182 créditos, o total da creditação do VII Semestre e o total dos créditos do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, na Matriz Curricular, com vigência a partir de 2012.1.

**Art. 4º** – Fica alterada na matriz curricular da licenciatura, conforme demonstrado a seguir:

| 1º SEMESTRE |  |      |         |               |
|-------------|--|------|---------|---------------|
| CÓDIGO      | DISCIPLINA                                 | C.H. | CREDITO | PRÉ-REQUISITO |
| DCN 145     | Biologia Celular (2)                       | 75   | (3.1.0) | -             |
| DFCH 703    | Diversidade Cultural                       | 45   | (1.1.0) | -             |
| DCN 752     | Ecologia Geral (2)                         | 60   | (2.1.0) | -             |
| DCE 700     | Física Básica                              | 75   | (3.1.0) | -             |
| DFCH 704    | Sociologia da Educação I (2)               | 60   | (2.1.0) | -             |
| DCN 147     | Pesquisa Científica em Ciências Biológicas | 60   | (4.0.0) | -             |
| DCN 149     | Princípios de Taxonomia Biológica          | 45   | (3.0.0) | -             |

| 2º SEMESTRE |                                    |      |         |                      |
|-------------|------------------------------------|------|---------|----------------------|
| CÓDIGO      | DISCIPLINA                         | C.H. | CREDITO | PRÉ-REQUISITO        |
| DCE 037     | Bioestatística                     | 75   | (3.1.0) | -                    |
| DCN 146     | Biologia do Desenvolvimento Animal | 45   | (3.0.0) | -                    |
| DFCH 706    | Psicologia da Educação             | 60   | (2.1.0) | -                    |
| DCN 159     | Ecologia de Populações             | 60   | (2.1.0) | -                    |
| DFCH 313    | Educação Especial                  | 60   | (2.1.0) | -                    |
| DCN 754     | Estudos Temáticos em Sexualidade   | 60   | (1.0.1) | -                    |
| DCN 755     | Química Para Biologia (2)          | 75   | (3.1.0) | -                    |
| DCN 161     | Zoologia I                         | 60   | (2.1.0) | Co-requisito DCN 146 |



**RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 01/2017**

| <b>3º SEMESTRE</b> |                        |             |                |                      |
|--------------------|------------------------|-------------|----------------|----------------------|
| <b>CÓDIGO</b>      | <b>DISCIPLINA</b>      | <b>C.H.</b> | <b>CREDITO</b> | <b>PRÉ-REQUISITO</b> |
| DCN 855            | Biofísica (5)          | 60          | (2.1.0)        | DCN 145              |
| DCN 849            | Bioquímica I           | 60          | (2.1.0)        | DCN 755              |
| DFCH 103           | Didática (4)           | 75          | (3.1.0)        | -                    |
| DCN 862            | Educação Ambiental (2) | 60          | (1.0.1)        | -                    |
| DCN 154            | Genética Geral         | 60          | (2.1.0)        | -                    |
| DCN 155            | Histologia             | 60          | (2.1.0)        | DCN 145,146          |
| DCN 156            | Morfologia Vegetal     | 75          | (3.1.0)        | -                    |
| DCN 756            | Zoologia II (2)        | 75          | (3.1.0)        | DCN 161              |

| <b>4º SEMESTRE</b> |  |             |                |                      |
|--------------------|--|-------------|----------------|----------------------|
| <b>CÓDIGO</b>      | <b>DISCIPLINA</b>                            | <b>C.H.</b> | <b>CREDITO</b> | <b>PRÉ-REQUISITO</b> |
| DCN 157            | Anatomia Vegetal                             | 75          | (3.1.0)        | DCN 145              |
| DCN 158            | Biologia Molecular (2)                       | 60          | (2.1.0)        | DCN 154              |
| DCN 851            | Bioquímica II                                | 60          | (2.1.0)        | DCN 849              |
| DCN 123            | Geologia Geral                               | 75          | (3.1.0)        | -                    |
| DCN 757            | Metodologia do Ensino de Ciências e Biologia | 75          | (2.0.1)        | -                    |
| DCN 758            | Microbiologia (2)                            | 60          | (2.1.0)        | -                    |
| DCN 759            | Zoologia III (2)                             | 45          | (1.1.0)        | DCN 756              |
| DFCH 705           | Política Educacional                         | 60          | (2.1.0)        | -                    |

| <b>5º SEMESTRE</b> |                                       |             |                |                      |
|--------------------|---------------------------------------|-------------|----------------|----------------------|
| <b>CÓDIGO</b>      | <b>DISCIPLINA</b>                     | <b>C.H.</b> | <b>CREDITO</b> | <b>PRÉ-REQUISITO</b> |
| DCN 760            | Estágio em Pesquisa I (2)             | 30          | (2.0.0)        | DCN 147              |
| DCN 163            | Genética Quantitativa e de Populações | 60          | (2.1.0)        | DCN 158              |
| DCN 761            | Estágio em Docência I                 | 75          | (0.1.1)        | FCH 103-CN 757       |
| DCN 762            | Anatomia e Fisiologia Humana (2)      | 75          | (3.1.0)        | DCN 155              |
| DCN 162            | Ecologia de Comunidades               | 60          | (2.1.0)        | -                    |
| DCN 172            | Paleontologia (2)                     | 60          | (2.1.0)        | DCN 123              |
| DCN 164            | Taxonomia de Criptógamas              | 75          | (3.1.0)        | DCN 156              |
| DCN 173            | Zoologia IV                           | 60          | (2.1.0)        | DCN 756              |



**RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 01/2017**

| <b>6º SEMESTRE</b> |  |             |                |   |
|--------------------|--|-------------|----------------|---|
| <b>CÓDIGO</b>      | <b>DISCIPLINA</b>                              | <b>C.H.</b> | <b>CREDITO</b> | <b>PRÉ-REQUISITO</b>                    |
| DCN 166            | Biologia Evolutiva                             | 60          | (2.1.0)        | DCN 163                                 |
| DCN 115            | Ecologia de Campo                              | 60          | (0.2.0)        | -                                       |
| DCN 763            | Estágio em Docência II                         | 120         | (0.1.2)        | DCN 761                                 |
| DCN 764            | Prática de Botânica Aplicada à Educação Básica | 45          | (1.1.0)        | DCN 156,157,761                         |
| DCN 765            | Prática de Ecologia Aplicada à Educação Básica | 45          | (1.1.0)        | DCN 752                                 |
| DCN 857            | Taxonomia de Fanerógamas (2)                   | 75          | (3.1.0)        | DCN 164                                 |
| DCN 175            | Zoologia V                                     | 60          | (2.1.0)        | DCN 146,173                             |
| DCN 860            | Fisiologia Animal e Comparada (3)              | 60          | (2.1.0)        | DCN 759, 855<br>Co-requisito<br>DCN 175 |

| <b>7º SEMESTRE</b> |  |             |                |                      |
|--------------------|--|-------------|----------------|----------------------|
| <b>CÓDIGO</b>      | <b>DISCIPLINA</b>                              | <b>C.H.</b> | <b>CREDITO</b> | <b>PRÉ-REQUISITO</b> |
| DCN 170            | Fisiologia Vegetal                             | 75          | (3.1.0)        | DCN 157              |
| DCN 766            | Estágio em Docência III                        | 150         | (0.2.2)        | DCN 763              |
| DCN 859            | Biogeografia (5)                               | 60          | (2.1.0)        | -                    |
| DCN 858            | Imunologia (2)                                 | 60          | (2.1.0)        | DCN 155, 163         |
| DCN 768            | Prática de Genética Aplicada à Educação Básica | 45          | (1.1.0)        | DCN 761, 154         |
| DCN 769            | Prática de Zoologia Aplicada à Educação Básica | 45          | (1.1.0)        | DCN 161, 761         |
|                    | Optativa I                                     | 60          | (2.1.0)        | -                    |

| <b>8º SEMESTRE</b> |                            |             |                |                      |
|--------------------|----------------------------|-------------|----------------|----------------------|
| <b>CÓDIGO</b>      | <b>DISCIPLINA</b>          | <b>C.H.</b> | <b>CREDITO</b> | <b>PRÉ-REQUISITO</b> |
| DCN 770            | Estágio em Pesquisa II (2) | 150         | (1.0.3)        | DCN 760              |
| DELL 709           | Libras                     | 60          | (2.1.0)        | -                    |
|                    | Optativa II                | 60          | (2.1.0)        | -                    |
|                    | Optativa III               | 60          | (2.1.0)        | -                    |
|                    | Optativa IV                | 60          | (2.1.0)        | -                    |



**RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 01/2017**

**Art. 5º** – Fica definido o elenco das disciplinas optativas do Curso, nos currículos antigo (2011.2) e novo (2012.1), conforme quadro a seguir:

| <b>Disciplinas</b>                                    | <b>Currículo Antigo (CA)</b> | <b>Currículo Novo (CN)</b> | <b>Pré-requisito</b>                  |
|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Análise Estatística em Experimentos Biológicos        | -                            | DCE 701                    | -                                     |
| Apicultura  | DFZ 408                      | DFZ408                     | -                                     |
| Bases da Fisiopatologia Humana                        | DCN 864                      | DCN 864                    | DCN 121/133 (CA)<br>DCN 145/ 762 (CN) |
| Biologia da Conservação                               | DCN 021                      | DCN 021                    | -                                     |
| Biologia da Resposta Imunitária                       | DCN 866                      | DCN 866                    | DCN 025 (CA)<br>DCN 858 (CN)          |
| Biologia de Anfíbios                                  | DCN 035                      | DCN035                     | -                                     |
| Biologia de Microorganismos                           | -                            | DCN 152                    | -                                     |
| Biologia Marinha                                      | DCN 409                      | DCN 409                    | DCN 135 (CA)<br>DCN 756 (CN)          |
| Características dos Ambientes Antigos de Sedimentação | DCN 034                      | DCN034                     | DCN 123 (CA/CN)                       |
| Citogenética Aplicada                                 | DCN 037                      | DCN 037                    | DCN 134 (CA)<br>DCN 154 (CN)          |
| Citogenética Geral                                    | DCN 036                      | DCN 036                    | DCN 134 (CA)<br>DCN 154 (CN)          |
| Climatologia  | DG 463                       | DG 463                     | -                                     |
| Coleções Botânicas                                    | DCN 813                      | DCN 813                    | DCN 131 (CA)<br>DCN 156 (CN)          |
| Comportamento Animal                                  | DCN 029                      | DCN 029                    | -                                     |
| Direito e Legislação Ambiental (2)                    | DCSA 016                     | DCSA016                    | -                                     |
| Ecofisiologia da Germinação de Sementes Florestais    | DCN 028                      | DCN028                     | DCN 124/006 (CA)<br>DCN 170 (CN)      |
| Ecologia Comportamental                               | DCN 032                      | DCN 032                    | -                                     |
| Ecologia e Conservação de Mamíferos do Brasil         | DCN 022                      | DCN 022                    | -                                     |
| Educação e Meio Ambiente                              | DCN 408                      | -                          | -                                     |
| Educação Especial                                     | DFCH 313                     | -                          | -                                     |
| Espanhol Instrumental                                 | DELL 238                     | DELL 238                   | -                                     |
| Francês Instrumental I                                | DELL 422                     | DELL 422                   | -                                     |
| Genética Humana                                       | DCN 402                      | DCN 402                    | DCN 134 (CA)<br>DCN 158 (CN)          |
| Genética Molecular do Câncer                          | DCN 804                      | DCN 804                    | DCN 134 (CA)<br>DCN 158 (CN)          |
| Genética Vegetal                                      | DCN 026                      | DCN026                     | DCN 141 (CA)<br>DCN 163 (CN)          |
| Histologia  | DCN 403                      | -                          | -                                     |



**RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 01/2017**

|  |          |          |   |
|--|----------|----------|---|
| Ilustração Científica                              | DCN 863  | DCN 863  | -   |
| Imunologia   | DCN 139  | -        | -   |
| Inglês Instrumental I (2)                          | DELL 421 | DELL 421 | -   |
| Inglês Instrumental II                             | DELL 305 | DELL 305 | -   |
| Insetos Sociais                                    | DCN 039  | DCN 039  | -   |
| Instrumentação Geológica Básica                    | DCN 033  | DCN 033  | DCN 123 (CA/CN)                                 |
| Interação Planta Animal                            | DCN 023  | DCN 023  | -   |
| Introdução à Sociologia                            | DFCH 002 | DFCH 002 | -   |
| Latim Aplicado à Biologia                          | -        | DELL 710 | -   |
| Latim I  | DELL 037 | -        | -   |
| Leitura e Escrita de Textos Acadêmicos I           | -        | DELL 011 | -   |
| Marcadores Moleculares em Análises Genéticas       | DCN 020  | DCN 020  | DCN 141 (CA)<br>DCN 163 (CN)                    |
| Métodos em Anatomia Vegetal (2)                    | DCN 030  | DCN 861  | DCN 006 (CA)<br>DCN 157 (CN)                    |
| Parasitologia                                      | DCN 011  | DCN 011  | -   |
| Pedologia  | DEAS 300 | DEAS 300 | -   |
| Plantas Medicinais                                 | DCN 812  | DCN 812  | -   |
| Pol. e Cons. dos Rec. Naturais                     | DCN 400  | DCN 400  | -   |
| Práticas Clássicas da Genética                     | DCN 038  | DCN 038  | DCN 121 (CA)<br>DCN 145 (CN)                    |
| Práticas de Campo em Biologia (2)                  | -        | DCN 771  | -   |
| Práticas Paleontológicas                           | DCN 751  | DCN 751  | -   |
| Preparação de Vertebrados para Coleções Zoológicas | DCN 015  | DCN 015  | -   |
| Princípios Ativos de Plantas Medicinais            | DCN 865  | DCN 865  | -   |
| Prod. Químicos de uso Domiciliar                   | DCN 401  | DCN 401  | -   |
| Saúde Sexual e Reprodutiva                         | DCN 019  | DCN 019  | -   |
| Sistemática Filogenética                           | DCN 027  | DCN 027  | DCN 173/166/857 (CN)<br>DCN 166/008/DFZ123 (CA) |
| Técnicas de Ascensão ao Dossel Florestal           | DCN 003  | DCN 003  | -   |
| Tópicos Especiais em Recursos Hídricos             | -        | DCN 303  | -   |





**RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 01/2017**

**Art. 6º** – Ficam estabelecidas as equivalências dos componentes curriculares apresentadas no quadro a seguir, para efeito de registro no Sistema Sagres:

| Currículo anterior                         |         | Currículo atual                            |         |
|--|---------|--|---------|
| Disciplina                                 | Código  | Disciplina                                 | Código  |
| Pesquisa Científica em Ciências Biológicas | DCN 753 | Pesquisa Científica em Ciências Biológicas | DCN 147 |
| Biofísica                                  | DCN 036 | Biofísica                                  | DCN 855 |
| Bioquímica Estrutural                      | DCN 153 | Bioquímica Estrutural                      | DCN 849 |
| Bioquímica Metabólica                      | DCN 105 | Bioquímica Metabólica                      | DCN 851 |
| Taxonomia de Fanerógamas                   | DCN 167 | Taxonomia de Fanerógamas                   | DCN 857 |
| Biogeografia                               | DCN 169 | Biogeografia                               | DCN 859 |
| Fisiologia Animal e Comparada              | DCN 174 | Fisiologia Animal e Comparada              | DCN 860 |

**Art. 7º** – O Ajuste Curricular de que trata a presente Resolução vigorará a partir do período letivo 2014.2, sendo retroativo ao currículo de 2012.1.

**Art. 8º** – Ficam uniformizados os perfis das disciplinas comuns do Curso de Ciências Biológicas, Licenciatura e Bacharelado.

**Art. 9º** – A presente Resolução entra em vigor a partir da data de sua publicação, ficando revogada a Resolução CONSEPE Nº 33/2014, publicada no Diário Oficial do Estado (D.O.E.) de 19/06/2014.

Vitória da Conquista, 11 de janeiro de 2017.

**Paulo Roberto Pinto Santos**  
Presidente do **CONSEPE**