



RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 33/2014

O Presidente do Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão - CONSEPE, no uso de suas atribuições, de acordo com a Lei Estadual nº. 7.176/97, publicada no D.O.E. de 11 de setembro de 1997, combinada com o artigo 16 do Estatuto da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB, considerando a aprovação da Câmara de Graduação na sessão realizada no dia 26 de maio 2014, 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 – A presente resolução visa uniformizar os perfis das disciplinas comuns às modalidades Licenciatura e Bacharelado do Curso de Ciências Biológicas, com fim à otimização de oferta e matrícula das disciplinas de ambos os cursos.

Art. 3º – As disciplinas constantes do quadro a seguir passam a ser identificadas conforme se apresentam, substituindo anteriores designações na estrutura curricular:

DISCIPLINA	CÓDIGO	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	SEMESTRE VINCULAÇÃO
Pesquisa Científica em Ciências Biológicas	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.				
Biofísica	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.				



RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 33/2014

Bioquímica I	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. Vitaminas e minerais.				
Bioquímica II	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.				
Taxonomia de Fanerógamas	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.				
Biogeografia	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.				
Fisiologia Animal e Comparada	DCN 860	60h	2.1.0	8º
Ementa: Sistemas integradores: nervos e endócrino, circulação, respiração, digestão, excreção, osmorregulação, termorregulação.				

Art. 4º – 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.



RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 33/2014

Art. 5º – Fica alterada na estrutura curricular a vinculação dos componentes curriculares indicados no quadro a seguir, conforme quadro abaixo:

DISCIPLINA	CÓDIGO	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	NOVO SEMESTRE VINCULAÇÃO
Política Educacional	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.				
Optativa I		60h	2.1.0	6º

Art. 6º – Fica alterada a Matriz Curricular do Curso, conforme demonstrado a seguir:

1º SEMESTRE				
CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H.	CREDITO	PRÉ-REQUISITO
DCN 145	Biologia Celular	75	(3.1.0)	-
DFCH 703	Diversidade Cultural	45	(1.1.0)	-
DCN 752	Ecologia Geral	60	(2.1.0)	-
DCE 700	Física Básica	75	(3.1.0)	-
DFCH 704	Sociologia da Educação I	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)	-



RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 33/2014

DFCH 313	Educação Especial	60	(2.1.0)	-
DCN 754	Estudos Temáticos em Sexualidade	60	(1.0.1)	-
DCN 755	Química Para Biologia	75	(3.1.0)	-
DCN 161	Zoologia I	60	(2.1.0)	Co-requisito DCN 146

3º SEMESTRE				
CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H.	CREDITO	PRÉ-REQUISITO
DCN 855	Biofísica	60	(2.1.0)	DCN 145
DCN 849	Bioquímica I	60	(2.1.0)	DCN 755
DFCH 103	Didática	75	(3.1.0)	-
DCN 862	Educação Ambiental	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	75	(3.1.0)	DCN 161

4º SEMESTRE				
CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H.	CREDITO	PRÉ-REQUISITO
DCN 157	Anatomia Vegetal	75	(3.1.0)	DCN 145
DCN 158	Biologia Molecular	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	60	(2.1.0)	-
DCN 759	Zoologia III	45	(1.1.0)	DCN 756
DFCH 705	Política Educacional	60	(2.1.0)	-

5º SEMESTRE				
CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H.	CREDITO	PRÉ-REQUISITO
DCN 760	Estágio em Pesquisa I	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)	-



RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 33/2014

DCN 762	Anatomia e Fisiologia Humana	75	(3.1.0)	DCN 155
DCN 162	Ecologia de Comunidades	60	(2.1.0)	-
DCN 172	Paleontologia	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

6º SEMESTRE				
CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H.	CREDITO	PRÉ-REQUISITO
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	75	(3.1.0)	DCN 164
DCN 175	Zoologia V	60	(2.1.0)	DCN 146,173
	Optativa I	60	(2.1.0)	-

7º SEMESTRE				
CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H.	CREDITO	PRÉ-REQUISITO
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	60	(2.1.0)	-
DCN 858	Imunologia	60	(2.1.0)	DCN 155, 163
DCN 768	Prática de Genética Aplicada à Educação Básica	45	(1.1.0)	DCN 154, 761
DCN 769	Prática de Zoologia Aplicada à Educação Básica	45	(1.1.0)	DCN 161, 761
	Optativa II	60	(2.1.0)	-

8º SEMESTRE				
CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H.	CREDITO	PRÉ-REQUISITO
DCN 770	Estágio em Pesquisa II	150	(1.0.3)	DCN 760



RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 33/2014

DCN 860	Fisiologia Animal e Comparada	60	(2.1.0)	DCN 759, 855 (Co-requisito) DCN 175
DELL 709	Libras	60	(2.1.0)	-
	Optativa III	60	(2.1.0)	-
	Optativa IV	60	(2.1.0)	-

Art. 7º – Fica definido o elenco das disciplinas optativas do Curso, nos currículos antigo (2011.2) e novo (2012.1), conforme quadro a seguir:

Disciplinas	Currículo Antigo (CA)	Currículo Novo (CN)	Pré-requisito
Análise Estatística em Experimentos Biológicos	-	DCE 701	-
Apicultura	DFZ 404	DFZ404	-
Bases da Fisiopatologia Humana	DCN 864	DCN 864	DCN 121/133 (CA) DCN 145/ 762 (CN)
Biologia da Conservação	DCN 021	DCN 021	-
Biologia da Resposta Imunitária	DCN 866	DCN 866	DCN 025 (CA) DCN 858 (CN)
Biologia de Anfíbios	DCN 035	DCN035	-
Biologia de Microorganismos	-	DCN 152	-
Biologia Marinha	DCN 409	DCN 409	DCN 135 (CA) 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) DCN 154 (CN)
Citogenética Geral	DCN 036	DCN 036	DCN 134 (CA) DCN 154 (CN)
Climatologia	DG 463	DG 463	-
Coleções Botânicas	DCN 813	DCN 813	DFZ 131 (CA) DCN 156 (CN)
Comportamento Animal	DCN 029	DCN 029	-
Direito e Legislação Ambiental	DCSA 016	DCSA016	-
Ecofisiologia da Germinação de Sementes Florestais	DCN 028	DCN028	DCN 124/006 (CA) 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	-	-



RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 33/2014

Espanhol Instrumental	DELL 238	DELL 238	-
Francês Instrumental	DELL 422	DELL 422	-
Genética Humana	DCN 402	DCN 402	DCN 134 (CA) DCN 158 (CN)
Genética Molecular do Câncer	DCN 804	DCN 804	DCN 134 (CA) DCN 158 (CN)
Genética Vegetal	DCN 026	DCN026	DCN 141 (CA) DCN 163 (CN)
Histologia	DCN 403	-	-
Ilustração Científica	DCN 863	DCN 863	-
Imunologia	DCN 139	-	-
Inglês Instrumental I	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	-	DELL O11	-
Marcadores Moleculares em Análises Genéticas	DCN 020	DCN 020	DCN 141 (CA) DCN 163 (CN)
Métodos em Anatomia Vegetal	DCN 030	DCN 861	DCN 006 (CA) 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	DCB 121 (CA) DCN 145 (CN)
Práticas de Campo em Biologia	-	DCN 771	-
Práticas Paleontológicas	DCN 751	DCN 751	-
Preparação de Vertebrados para Coleções Biológicas	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	-



RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 33/2014

Sistemática Filogenética	DCN 027	DCN 027	DCN 173/166/857 (CN) DCN 142/008/DFZ123 (CA)
Técnicas de Ascensão ao Dossel Florestal	DCN 003	DCN 003	-
Tópicos Especiais em Recursos Hídricos	-	DCN 303	-

Art. 8º – 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. 9º – O Ajuste Curricular de que trata a presente Resolução vigorará a partir do período letivo 2014.1, sendo retroativo ao currículo de 2011.2.

Art. 10 – A presente Resolução entra em vigor a partir da data de sua publicação.



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB

Autorizada pelo Decreto Federal nº 94.250 de 22.04.1987

CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO – **CONSEPE**



RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 33/2014

Vitória da Conquista, 16 de junho de 2014.

Prof. Paulo Roberto Pinto Santos
Presidente do CONSEPE