



CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

PRAÇA DA REPÚBLICA, 53 – CENTRO/SP - CEP: 01045-903
FONE: 3255-2044- FAX: Nº 3231-1518

PROCESSO CEE	220/2014		
INTERESSADAS	UNESP / Faculdade de Engenharia do <i>Campus</i> de Ilha Solteira		
ASSUNTO	Reconhecimento do Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas		
RELATOR	Cons. Hubert Alquéres		
PARECER CEE	Nº 26/2015	CES	Aprovado em 21/01/2015

CONSELHO PLENO

1. RELATÓRIO

1.1 HISTÓRICO

O Sr Pró-Reitor de Graduação da Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” encaminha a este Conselho, pelo Ofício nº 374/2014, protocolado em 25/08/2014, os documentos para **Reconhecimento do Curso de Ciências Biológicas – Modalidade Bacharelado**, da Faculdade de Engenharia do *Campus* de Ilha Solteira, nos termos da Deliberação CEE Nº 99/2010 (fls. 2).

1.2 APRECIÇÃO

Nos termos da norma em epígrafe, o pedido de renovação do reconhecimento de cursos de IES, jurisdicionadas ao CEE, deve ser acompanhado de Relatório Síntese.

Para emissão de Parecer Técnico foi disponibilizado CD (*compact disc*) com arquivos eletrônicos, contendo dados previstos no art. 3º da Del. CEE N.º 99/2010 (fls. 4).

Atos legais referentes ao Curso

Autorização de Funcionamento: Res. UNESP nº 66, de 31/07/2014, pub. no DOE, de 01/08/2014

Responsável pelo Curso: Heloiza Ferreira Alves do Prado, Profª Drª, que ocupa o cargo de Professor Assistente Doutor

Dados Gerais

Horário de Funcionamento: noite: das 14h às 2e das 14h às 18h, aos sábados

Duração da hora/aula: 60 minutos

Carga horária total do Curso: 3960 horas

Número de vagas oferecidas, por período: tarde / noite: 50 vagas, por ano

Tempo mínimo para integralização: 10 (dez) semestres

Tempo máximo para integralização: 14 (catorze) semestres

Caracterização da infraestrutura física da Instituição reservada ao Curso:

INSTALAÇÃO	QUANTIDADE	CAPACIDADE	Observações
SALAS DE AULA	Central de aulas blocos D (3-7); S (1-7) e N (1-5), total 16 salas	25 a 60 alunos	Estas salas atendem ao curso de Ciências Biológicas e os demais cursos da FE/CISA - Unesp
LABORATÓRIOS DIDÁTICOS	Computacionais, Física, Química, Entomologia, Sensoriamento remoto, Geologia e Solos, Pedologia, Anatomia, Fisiologia Vegetal, Microbiologia e Fitopatologia, Biologia I, Biologia II, Sementes, Tecnologia de Alimentos, Laboratório Didático de Práticas de Ensino	20 a 30 alunos	Estes laboratórios atendem ao curso de Ciências Biológicas e também aos cursos de agronomia e zootecnia (diurnos) da FE/CISA - Unesp, exceto o Laboratório de Práticas de Ensino de uso exclusivo do curso de Ciências Biológicas
LABORATORIOS DE PESQUISA	Nas diversas áreas	--	Servem aos alunos do curso de Ciências Biológicas e aos demais da FE/CISA - Unesp
APOIO	Fazendas de Ensino Pesquisa e Extensão (3 unidades: Cerrado, Bovino e Pomar) Museu Entomológico Herbário Biblioteca	--	Áreas de acesso irrestrito aos discentes, para realização de atividades de pesquisa e ensino.
OUTRAS	Serviço Técnico de Informática	--	Fornecer e-mail aos discentes

Laboratórios Didáticos Disponíveis para o Curso de Ciências Biológicas

Tipo	Quantidade
Listar o tipo (laboratório de informática, de ensino, de bioquímica, clínica, biblioteca, etc., usando quantas linhas for necessário)	
Laboratório de Física	03
Laboratório de Química	03
L 12 - Práticas Pedagógicas	01
LDC – Laboratório computacional	03
LN 02 - Sensoriamento Remoto e Geotecnologia	01
LN 03 – Sementes	01
LN 04 (Biologia II) – Zoologia, Histologia e Parasitologia	01
LN 05 - Geologia e disciplinas optativas da área	01
LN 07 – Tecnologia de Alimentos, atende à disciplinas optativas	01
LN 08 – Nutrição de Plantas	01
LN 10 – Fitopatologia, Fisiologia Vegetal, Microbiologia	01
LN 11 - Biologia I: Morfologia Vegetal, Sistemática Vegetal, Biologia Celular e Ecologia de Populações	01
LN 12 - Anatomia Geral, Zoologia e Fisiologia Comparada	01

Biblioteca:

Tipo de acesso ao acervo	(X) Livre () através de funcionário
E específica para o curso	() sim (X) não () específica da área
Total de livros para o curso (n°)	5.699 títulos 15.363 exemplares
Periódicos	758
Videoteca/Multimídia	141
Teses	2612
Outros	08 mapotecas e 13 notebooks

Endereço eletrônico com detalhes biblioteca: <http://www.feis.unesb.br/#1/biblioteca/>

Corpo Docente:

Docente	Titulação acadêmica	Regime de Trabalho	Disciplina(s)	Hora/aula Semanais (por semestre letivo)
Adriana Bortoletto	Doutor	RDIDP	- Física Geral	1º semestre 04h
Alan Peres Ferraz de Melo	Livre docente	RDIDP	- Anatomia Geral e Humana	1º semestre 06h
Alan Rodrigo Panosso	Doutor	RDIDP	- Bioestatística - Bioinformática	1º semestre 06h 2º semestre 04h
Alexandre Ninhaus Silveira	Doutor	RDIDP	- Embriologia - Histologia	1º semestre 06h 2º semestre 06h
Aline Redondo Martins	Doutor	RDIDP	- Morfologia Vegetal: órgãos vegetativos - Morfologia Vegetal: órgãos reprodutivos	1º semestre 06h 2º semestre 06h
Ana Maria Rodrigues Cassiolato	Doutor	RDIDP	- Microbiologia Básica	1º semestre 06h
Andréia Alves Rezende	Doutor	RDIDP	- Sistemática de Primoplantae sem Sementes - Sistemática de Spermatophyta	1º semestre 06h 2º semestre 06h
Antonio Lázaro Sant'Ana	Doutor	Livre docente	- Fundamentos de Ciências Humanas	1º semestre 02h
Carolina Buso Dornfeld	Doutor	RDIDP	- Educação Ambiental	1º semestre 04h
Cristiele da Silva Ribeiro	Doutor	RDIDP	- Fisiologia Geral e Comparada: sistemas - Fisiologia Geral e Comparada: regulação - Fisiologia Celular	1º semestre 06h 2º semestre 08h
Denise Gallo Pizella	Doutor	RDIDP	- Avaliação de Impactos Ambientais - Legislação Ambiental - Introdução à Biologia: Bioética e Legislação	1º semestre 04h 2º semestre 06h
Edson Guilherme Vieira	Doutor	RDIDP	- Biologia Celular	1º semestre 06h
Elizete Aparecida Checon de Freitas Lima	Doutor	RDIDP	- Planejamento e gestão ambiental	1º semestre 04h

Flávia Cristina Rodrigues Lisoni	Doutor	RDIDP	- Genética Geral - Genética Molecular - Biologia Molecular - Princípios Básicos em Genética Humana*	1º semestre 06h 2º semestre 06h
Geraldo Papa	Doutor	RDIDP	- Zoologia de Ecdysozoa e Duterostomia Basais (parte)	2º semestre 03h
Harryson Júnior Lessa Gonçalves	Doutor	RDIDP	- Metodologia Científica - Projetos Especiais em Biologia	1º semestre 02h 2º semestre 02h
Hélio Ricardo Silva	Doutor	RDIDP	-Geoprocessamento	1º semestre 04h
Heloiza Ferreira Alves do Prado	Doutor	RDIDP	- Biofísica Geral - Tópicos em Microbiologia*	1º semestre 06h 2º semestre 02h
Igor Paiva Ramos	Doutor	RDIDP	- Conservação de Animais Silvestres - Ecologia de Comunidades - Manejo e Conservação da Biodiversidade	1º semestre 10h 2º semestre 04h
Inocência Fernandes Balieiro Filho	Doutor	RDIDP	- Matemática Aplicada	1º semestre 04h
Jean Richard Dasnoy Marinho	Livre Docente	RDIDP	- Química Orgânica - Laboratório de Química orgânica - Produtos Naturais*	1º semestre 06h 2º semestre 02h
João Manoel Marques Cordeiro	Doutor	RDIDP	- Química Geral	2º semestre 02h
Kátia Luciene Maltoni	Doutor	RDIDP	- Pedologia - Introdução à Ciência do Solo* - Solos dos Biomas Brasileiros*	1º semestre 04h 2º semestre 04h
Liliane Santos de Camargos	Doutor	RDIDP	- Fisiologia Vegetal: desenvolvimento - Fisiologia Vegetal: metabolismo	1º semestre 06h 2º semestre 06h
Luciano Alves dos Anjos	Doutor	RDIDP	- Zoologia de Metazoa Basais e Lophotrochozoa - Parasitologia Geral e Humana	1º semestre 06h 2º semestre 06h
Lucíola Santos Lannes	Doutor	RDIDP	- Biogeografia - Ecologia de Ecossistemas - Ecologia de Campo - Gestão de Unidades de Conservação	1º semestre 08h 2º semestre 10h
Marcos Chiquitelli Neto	Doutor	RDIDP	- Etologia	1º semestre 06h
Marineide Rosa Vieira	Livre docente	RDIDP	- Zoologia de Ecdysozoa e Duterostomia Basais (parte) - Acarologia e Nematologia*	1º semestre 03h 2º semestre 02h
Mário Luiz Teixeira de Moraes	Titular	RDIDP	- Teorias da Evolução	2º semestre 04h
Rafael Montanari	Doutor	RDIDP	- Geologia -Sustentabilidade Ambiental - Recuperação de Ambientes Degradados	1º semestre 06h 2º semestre 08h
Ricardo Antonio Ferreira Rodrigues	Doutor	RDIDP	- Climatologia	1º semestre 04h
Rosângela da Silva de Laurentiz	Doutor	RDIDP	- Laboratório de Bioquímica Geral	2º semestre 04h

Rosicleire Veríssimo Silveira	Doutor	RDIDP	- Zoologia Anamniota - Zoologia Amniota	1º semestre 06h 2º semestre 06h
Sérgio Luis de Carvalho	Livre Docente	RDIDP	- Ecologia de Populações	2º semestre 06h
Urquiza de Oliveira Bicalho	Doutor	RDIDP	- Bioquímica estrutural - Bioquímica Metabólica - Laboratório de Bioquímica Metabólica	1º semestre 06h 1º semestre 02h
Wilma Aparecida Starke Buzetti	Titular	RDIDP	- Imunologia	2º semestre 06h
Processo de contratação docente em andamento			- Paleontologia Geral - Paleontologia: Tafonomia e Paleoecologia - Evolução da Diversidade Biológica - História e Filosofia da Ciências Biológicas	1º semestre 04h 2º semestre 04h
			- Sistemática Biológica - Protistas e Fungos	2º semestre 08h
Carlos Alberto Hector Flechtmann	Livre Docente	RDIDP	- Entomologia Geral*	1º semestre 04h 2º semestre 04h
José Luis Susumu Sasaki	Doutor	RDIDP	- Plantas Medicinais*	1º semestre 04h 2º semestre 04h
Marco Eustáquio de Sá	Titular	RDIDP	- Produção e Tecnologia de Sementes*	1º semestre 04h 2º semestre 04h
Salatier Buzetti	Titular	RDIDP	- Nutrição de Plantas*	1º semestre 04h 2º semestre 04h
Silvia Maria Almeida Lima Costa	Doutor	RDIDP	- Empreendedorismo*	1º semestre 04h 2º semestre 04h

Docentes segundo a titulação para o Curso de Bacharelado e/ou de Licenciatura (Deliberação CEE 55/06)

TITULAÇÃO	Nº	%
Doutores	41*	100,0
Pós-doutoramento	15	36,6
TOTAL		100,0

Corpo técnico disponível para o Curso:

Funcionário	Orgão de Lotação	Cargo ou função	Atividades Desempenhadas
Zeneide Ribeiro Campos	DBZ	Assistente de Suporte Acadêmico I	Executar atividades de suporte ao ensino, pesquisa e extensão, relacionadas as áreas biológicas, exatas e humanas, realizadas em laboratórios, clínicas, campo e biotérios. Manuseio de materiais, produtos e resíduos em geral. Outras atividades conforme rotina de trabalho estabelecida na área de atuação, bem como o manuseio e a manutenção preventiva dos equipamentos necessários ao desempenho dessas rotinas. Atuar em conformidade com as normas e procedimentos técnicos e de biossegurança. Desempenhar outras atividades correlatas e afins.
Sidival Antunes de Carvalho	DBZ	Assistente de Suporte Acadêmico II	Desenvolver atividades de suporte especializado ao ensino, pesquisa e extensão, inclusive editoriais, de imagem, som e fotográficos relacionadas as áreas biológicas, exatas e humanas em laboratórios, clínicas, museus, biotérios e áreas diversas. Analisar resultados de ensaios. Auxiliar no desenvolvimento de métodos, processos e produtos. Atuar em programas específicos e projetos institucionais. Prestar orientação técnica a outros profissionais. Auxiliar profissional de nível superior na implementação de projetos. Manusear e prestar a manutenção preventiva dos equipamentos necessários ao desempenho das rotinas. Desempenhar outras atividades correlatas e afins.
Welder Jordão	DBZ		
Juarez dos Santos	DBZ		
João Augusto da Paixão	DBZ		
Elisangela Medeiros	DBZ		
Domingos Pinto Carneiro	DEFERS		
Carlos Araújo da Silva	DEFERS		
Cristiane Gabas Negrão Milan de Sousa	DEFERS		
Diego Gonçalves Feitosa	DEFERS		
Domingos Pinto Carneiro	DEFERS		
João Batista Mariano de Carvalho	DEFERS		
Marcelo Rinaldi da Silva	DEFERS		
Irineu Brasileiro	DFTASE		
Selma Maria Bozzite Moraes	DFTASE		
José Hernandes Marangoni Corrêa	DFTASE		
Simone Aparecida de Oliveira	DFTASE		
Valdecir Alves de Sousa	DFTASE		
Graciela R Bergamo Andreotti	DFQ		
Mara Regina de Oliveira Silva	DFQ		
Marli Esbizera Simões	DFQ		
Erlon Batista Nogueira	DFQ		
Levi Jacinto Vieira Júnior	DFQ		
Mario Pinto Carneiro Júnior	DFQ		
Gilberto Antonio de Brito	DFQ		
André Luiz da Silva	DMAT		
Darley Rovaris da Silva	DMAT		
Walkyria Lima da Silva	DMAT		

Elton José de Souza	DFQ	Assistente de Suporte Acadêmico IV	Desenvolver ou atuar em atividades técnico acadêmicas de ensino, pesquisa e extensão de alta complexidade e especialização relacionadas as áreas biológicas, exatas e humanas. Prestar orientação técnica a outros profissionais. Analisar resultados de ensaios. Desenvolver métodos, processos e produtos. Supervisionar o desenvolvimento das atividades. Co-orientar estudantes até o nível de Mestrado nas atividades desenvolvidas no laboratório ao qual está vinculado. Desenvolver e ministrar treinamentos e palestras. Atuar no desenvolvimento de projetos institucionais e interinstitucionais. Desempenhar outras atividades correlatas e afins.
Claudio Serafim Barbosa	DBZ	Técnico Agropecuário	Executar atividades técnicas relativas à programação, organização, assistência, controle e fiscalização dos trabalhos agropecuários. Fazer a coleta e análise de amostras de terra, realizando testes de laboratórios e outros. Estudar as causas que originam os surtos epidêmicos em animais. Dedicar-se ao melhoramento da produção e da exploração de espécies animais, selecionando reprodutores e procedendo a inseminação artificial. Controlar o manejo de distribuição de alimentos de origem animal e vegetal. Participar na execução de projetos e programas de extensão rural. Orientar e treinar outros profissionais a respeito de técnicas de plantio, manejo de máquinas, equipamentos, uso de defensivos e similares, colheita e beneficiamento das espécies vegetais e manejo animal. Estudar os parasitas, doenças e outras pragas que afetam a produção agrícola, realizando testes, análises de laboratório e experiência, para indicar os meios mais adequados de combate a essas pragas. Desempenhar outras atividades correlatas e afins.
José Antonio Agustini	DEFERS		
Ronaldo Cintra Lima	DEFERS		
Alexandre Marques da Silva	DFTASE		
Renato dos Santos Pereira	DFTASE		
Márcio Rogério Lomba	DBZ		
Márcia Ikarugi Bonfim de Souza	DEFERS	Assessor Administrativo I	Assessorar o superior imediato no desempenho de suas funções, auxiliando na execução de suas tarefas administrativas e em reuniões, marcando e cancelando compromissos. Acompanhar a execução de tarefas a serem operacionalizadas em outras áreas para garantir o resultado esperado. Recepcionando pessoas internas e externas à comunidade unespiana. Organizar eventos e viagens e prestar serviços como organização de agenda pessoal, quando solicitado. Emitir informações, analisar dados, controlar e analisar processos, operar máquinas e equipamentos com vistas a assegurar o eficiente funcionamento da área de atuação. Supervisionar ações, monitorando resultados.
Mírian Oliveira Santos	DFTASE		
Thiago Nicolette	DFQ		
Meiri Sayuri Nishida Máximo da Cruz	DBZ		
Michele Perez Viegas	DMAT		
João Anastácio dos Santos	DMAT	Assistente Administrativo II	Participar do planejamento, organização, controle e análise das atividades administrativas. Desenvolver atividades administrativas, compatíveis com a área de atuação, visando o atendimento às rotinas e sistemas estabelecidos. Desempenhar outras atividades correlatas e afins.
Solange Araújo do Nascimento	DFQ		
Juliana Michels Sampaio	DTA/SCCG		
Arlindo Avanzo Urzulin	DTA/SCCG		

Demanda do Curso no último processo seletivo, desde a autorização (últimos 5 anos):

Período	VAGAS			CANDIDATOS			Relação Candidato/Vaga		
	Manhã	Tarde	Noite	Manhã	Tarde	Noite	Manhã	Tarde	Noite
2012			50			298			6,00
2013			50			229			4,60
2014			50			237			4,70

Demonstrativo de alunos matriculados e formados no Curso desde o último reconhecimento, por semestre.

Período	MATRICULADOS									Egressos		
	Ingressantes			Demais séries			Total					
	Manhã	Tarde	Noite	Manhã	Tarde	Noite	Manhã	Tarde	Noite	Manhã	Tarde	Noite
2009			30			119			149			25
2010			30			118			148			28
2011			32			113			145			27
2012			50			115			165			26
2013			50			132			182			26
2014			50			142			192			-x-

Matriz curricular do curso, contendo distribuição de disciplinas por período.

Estrutura Curricular Proposta para o Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas, da UNESP – Faculdade de Engenharia, Campus de Ilha Solteira.

CURRÍCULO EM PROPOSIÇÃO			
Disciplinas	Créditos	CH	Pré-requisitos
1ª Série – 1º Período			
Anatomia Geral e Humana	4	60	-
Biologia Celular	4	60	-
Fundamentos de Ciências Humanas	2	30	-
Morfologia Vegetal: Órgãos Vegetativos	4	60	-
Química Orgânica	2	30	Co-requisito: Lab de Química Orgânica
Laboratório de Química Orgânica	2	30	Co-requisito: Química Orgânica
Metodologia Científica	2	30	-
Total	20	300	
1ª Série – 2º Período			
Matemática Aplicada	4	60	-
Morfologia Vegetal: Órgãos Reprodutivos	4	60	-
Zoologia de Metazoa Basais e Lophotrochozoa	4	60	-
Química Geral	2	30	Co-requisito: Lab de Química Geral
Laboratório de Química Geral	2	30	Co-requisito: Química Geral
Bioquímica Estrutural	2	30	-
Introdução a Biologia: Bioética e Legislação	2	30	-
Sustentabilidade Ambiental	4	60	-
Climatologia	4	60	-
Total	28	420	
2ª Série – 3º Período			
	Créditos	CH	Pré-requisitos

Física Geral	4	60	-
Bioquímica Metabólica	2	30	Química Orgânica Co-requisito: Lab de Bioquímica Metabólica
Laboratório de Bioquímica Metabólica	2	30	Química Orgânica Co-requisito: Bioquímica Metabólica
Zoologia de Ecdysozoa e Deuterostomia Basais	4	60	-
Histologia Básica e Comparada	4	60	Biologia Celular
Geologia	4	60	-
Bioinformática	4	60	-
Total	24	360	

2ª Série – 4º Período	Créditos	CH	Pré-requisitos
Protistas e Fungos	4	60	-
Sistemática de Primoplantae sem Sementes	4	60	Morfologia Vegetal: Órgãos Vegetativos Morfologia Vegetal: Órgãos Reprodutivos
Embriologia Comparada	4	60	Biologia Celular
Bioestatística	4	60	Matemática Aplicada
História e Filosofia da Ciência	2	30	-
Sistemática Biológica	2	30	-
Legislação Ambiental	4	60	-
Total	24	360	

3ª Série – 5º Período	Créditos	CH	Pré-requisitos
Genética Geral	4	60	Biologia Celular
Biofísica Geral	4	60	-
Sistemática de Spermatophyta	4	60	Morfologia Vegetal: Órgãos Vegetativos Morfologia Vegetal: Órgãos Reprodutivos
Ecologia de Ecossistemas	4	60	-
Microbiologia Básica	4	60	Biologia Celular Bioquímica Estrutural Bioquímica Metabólica
Pedologia	4	60	Geologia
Geoprocessamento	4	60	-
Total	28	420	

3ª Série – 6º Período	Créditos	CH	Pré-requisitos
Zoologia de Anamniota	4	60	Zoologia de Metazoa Basais e Lophotrochozoa Zoologia de Ecdysozoa e Deuterostomia Basais
Fisiologia Vegetal: Metabolismo	4	60	Bioquímica Estrutural Bioquímica Metabólica Morfologia Vegetal: Órgãos Vegetativos Morfologia Vegetal: Órgãos Reprodutivos
Ecologia de Populações	4	60	Bioestatística
Etologia	4	60	-
Fisiologia Celular	2	30	Biologia Celular
Ecologia de Campo	4	60	-
Recuperação de Ambientes Degradados	4	60	-
Total	26	390	

4ª Série – 7º Período	Créditos	CH	Pré-requisitos
Zoologia de Amniota	4	60	Zoologia de Metazoa Basais e Lophotrochozoa Zoologia de Ecdysozoa e Deuterostomia Basais
Biologia Molecular	2	30	Bioquímica Estrutural Bioquímica Metabólica Genética Geral
Teorias da Evolução	4	60	Bioestatística Genética Geral

Fisiologia Vegetal: Desenvolvimento	4	60	Bioquímica Estrutural Bioquímica Metabólica Morfologia Vegetal: Órgãos Vegetativos Morfologia Vegetal: Órgãos Reprodutivos
Ecologia de Comunidades	4	60	-
Biogeografia	2	30	-
Gestão Ambiental	2	30	-
Planejamento Ambiental	2	30	Geoprocessamento Co-requisito: Gestão Ambiental
Avaliação de Impactos Ambientais	4	60	Legislação Ambiental
Total	28	420	
4ª Série – 8º Período			
	Créditos	CH	Pré-requisitos
Paleontologia Geral	2	30	Geologia
Educação Ambiental	2	30	Ecologia de Ecossistemas
Fisiologia Geral e Comparada: Sistemas	4	60	Anatomia Geral e Humana
Genética Molecular	4	60	Biologia Celular
Evolução da Diversidade Biológica	2	30	-
Manejo e Conservação da Biodiversidade	4	60	-
Gestão de Unidades de Conservação	4	60	-
Total	22	330	
5ª Série – 9º Período			
	Créditos	CH	Pré-requisitos
Imunologia Geral	4	60	Histologia Básica e Comparada Microbiologia Básica
Parasitologia Geral e Humana	4	60	Anatomia Geral e Humana Zoologia de Metazoa Basais e Lophotrochozoa Zoologia de Ecdysozoa e Deuterostomia Basais
Fisiologia Geral e Comparada: Regulação	4	60	Anatomia Geral e Humana Histologia Básica e Comparada
Paleontologia: Tafonomia e Paleoecologia	2	30	Geologia
Conservação de Animais Silvestres	4	60	-
Projetos Especiais em Biologia (redação do Trabalho de Conclusão de Curso)	4	60	60% de créditos concluídos
Total	22	330	
5ª Série – 10º Período			
	Créditos	CH	Pré-requisitos
Estágio Profissionalizante	24	360	60% de créditos concluídos
Total	24	360	
RESUMO			
Disciplinas Obrigatórias	222	3330	
Disciplinas Optativas	08	120	
Estágio Profissionalizante	24	360	
Trabalho de Conclusão de Curso	06	90	
Atividades Complementares	04	60	
Total Geral	264	3960	
Disciplinas			Carga Horária
Disciplinas Nucleares Essenciais			172
Disciplinas Ênfase			46
Disciplinas Optativas			08
Atividades Complementares (AC)			04
Estágio Profissionalizante (EP)			24
Projetos Especiais em Biologia (4cr)			10
Defesa do Trabalho de Conclusão de Curso (6cr)			150
TOTAL			3960

A estrutura curricular do Curso de Ciências Biológicas, oferecido pela Faculdade de Engenharia do *Campus* de Ilha Solteira da UNESP, atende a:

Resolução CNE/CES Nº 4, de 6 de abril de 2009, que dispõe sobre a carga horária mínima e procedimentos relativos à integralização e duração do Curso de Ciências Biológicas, bacharelado, na modalidade presencial.

Resolução CNE Nº 3, de 2, de julho de 2007, que dispõe sobre procedimentos a serem adotados quanto ao conceito de hora-aula, e das outras providências.

Da Comissão de Especialistas

A Comissão de Especialistas emitiu o seguinte Parecer: *“Em função da leitura minuciosa do conteúdo do Proc. 0220/2014 e da visita in loco realizada pelos Especialistas, somos de parecer plenamente **FAVORÁVEL** à concessão do Reconhecimento do Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas da Faculdade de Engenharia campus de Ilha Solteira/UNESP”.*

O Parecer dos Especialistas deve ser enviado à Instituição, na medida em que os detalhes de opiniões apresentados possam ser atendidos como sugestões à Coordenação do Curso, que em nada implica no processo de Reconhecimento do Curso.

2. CONCLUSÃO

Aprova-se, com fundamento na Deliberação CEE nº 99/2010, o pedido de Reconhecimento do Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas, da Faculdade de Engenharia do *Campus* de Ilha Solteira, da Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” – UNESP, pelo prazo de três anos.

O presente reconhecimento tornar-se-á efetivo por ato próprio deste Conselho, após homologação deste Parecer pela Secretaria de Estado da Educação.

São Paulo, 05 de dezembro de 2014.

a) Cons. Hubert Alquéres
Relator

3. DECISÃO DA CÂMARA

A CÂMARA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR adota, como seu Parecer, o Voto do Relator.

Presentes os Conselheiros: Bernardete Angelina Gatti, Hubert Alquéres, João Cardoso Palma Filho, Márcio Cardim, Marcos Antonio Monteiro, Maria Cristina Barbosa Storopoli, Maria Elisa Ehrhardt Carbonari, Mário Vedovello Filho, Nina Beatriz Stocco Ranieri e Rose Neubauer.

Sala da Câmara de Educação Superior, em 10 de dezembro de 2014.

a) Cons^a Rose Neubauer
Presidente

DELIBERAÇÃO PLENÁRIA

O CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO aprova, por unanimidade, a decisão da Câmara de Educação Superior, nos termos do Voto do Relator.

Sala “Carlos Pasquale”, em 21 de janeiro de 2015.

Cons. Francisco José Carbonari
Presidente

PARECER CEE Nº 026/15 – Publicado no DOE em 23/01/2015 - Seção I - Página 24 a 28
Res SEE de 27/01/15, public. em 28/01/15 - Seção I - Página 45
Portaria CEE GP nº 39/15, public. em 30/01/15 - Seção I - Página 44