



**SERVICO PUBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
REITORIA**

PORTARIA Nº 1382/2018

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ – Unifesspa, no uso de suas atribuições, em conformidade com o Decreto Presidencial de 15 de setembro de 2016, publicado no *Diário Oficial da União* nº 179, de 16 de setembro de 2016, seção 02, pag. 01; e o que consta no Processo nº **23479.005914/2018-83**;

RESOLVE:

Aprovar, *ad referendum* ao Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão (CONSEPE), a Grade Curricular do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, a ser ofertado pelo Instituto de Estudos do Xingu.

Reitoria da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, Marabá/PA, 06 de agosto de 2018.

Hugo Pereira Kuribayashi
Pró-Reitor de Administração no exercício da Reitoria

ANEXO I

Desenho curricular do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do Campus de São Félix do Xingu da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará.

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS			
Núcleo	Atividade Curricular	Dimensão ou área	Carga Horária
Núcleo Geral	Diversidade de Gênero e Sexualidade	Educação	68
	Língua Brasileira de Sinais e Educação Inclusiva	Educação	68
	Química Geral e Orgânica	Química	68
	História, Cultura indígena e Afro-Brasileira	Educação	68
	Biofísica	Física	51
	Epistemologia e Metodologia Científica	Educação	68
	Antropologia	Biologia	51
	Trabalho de Conclusão de Curso	Biologia	68
Subtotal do Núcleo			493
Núcleo Básico	Planejamento e Gestão Ambiental	Biologia	68
	Monitoramento e Controle Ambiental	Biologia	68
	Introdução a Geociências e a Paleontologia	Biologia	68
	Ecologia de comunidades e ecossistemas	Biologia	68
	Ecologia de florestas tropicais	Biologia	68
	Evolução	Biologia	51
	Botânica I	Biologia	68
	Botânica II	Biologia	68
	Zoologia I	Biologia	68
	Zoologia II	Biologia	85
	Ecofisiologia Vegetal	Biologia	85
	Microbiologia	Biologia	68
	Biologia Molecular	Biologia	51
	Histologia e Embriologia	Biologia	68
	Morfofisiologia Comparada I	Biologia	68
	Morfofisiologia Comparada II	Biologia	68
	Micologia	Biologia	51
	Citologia	Biologia	68
	Genética Básica	Biologia	68
	Bioquímica	Biologia	51
	Parasitologia, Imunologia e Epidemiologia	Biologia	68
	Ecologia de Populações	Biologia	51
	Etnobiologia e Etnoecologia	Biologia	68
	Bioestatística	Biologia	68
	Bioética, Legislação e Biossegurança	Biologia	85
	Meio ambiente e desenvolvimento sustentável I	Biologia	68
	Meio ambiente e desenvolvimento sustentável II	Biologia	85
	Recursos Computacionais Aplicados à Biologia	Biologia	51
Conservação e Manejo de Ecossistemas	Biologia	68	
Biotecnologia	Biologia	51	

Subtotal do Núcleo			1972
Núcleo Profissional	História e Filosofia da Educação	Educação	68
	Desenvolvimento e Aprendizagem	Educação	68
	Didática e Formação Docente	Educação	68
	Psicologia Educacional	Educação	68
	Planejamento e Avaliação Educacional	Educação	68
	Residência Pedagógica em Ambientes Escolares	Educação	200
	Gestão e Políticas públicas na Educação	Educação	68
	Residência Pedagógica em Ambientes não Escolares	Educação	200
Subtotal do Núcleo			748
TOTAL			3247

ANEXO II

Contabilidade acadêmica do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do Campus de São Félix do Xingu da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará.

Disciplinas obrigatórias		Carga Horária Semanal			
Unidade Responsável pela Oferta	Atividade Acadêmica	Semestral	Teórica	Prática	Total
Curso de Ciências Biológicas	Planejamento e Gestão Ambiental	68	4	0	4
Curso de Ciências Biológicas	Monitoramento e Controle Ambiental	68	4	0	4
Curso de Ciências Biológicas	Introdução a Geociências e a Paleontologia	68	4	1	5
Curso de Ciências Biológicas	Ecologia de comunidades e ecossistemas	68	4	0	4
Curso de Ciências Biológicas	Ecologia de florestas tropicais	68	4	0	4
Curso de Ciências Biológicas	Evolução	51	3	0	3
Curso de Ciências Biológicas	Botânica I	68	3	1	4
Curso de Ciências Biológicas	Botânica II	68	3	1	4
Curso de Ciências Biológicas	Zoologia I	68	4	1	5
Curso de Ciências Biológicas	Zoologia II	85	5	1	6
Curso de Ciências Biológicas	Ecofisiologia Vegetal	85	5	0	5
Curso de Ciências Biológicas	Microbiologia	68	4	1	5
Curso de Ciências Biológicas	Biologia Molecular	51	3	0	3
Curso de Ciências Biológicas	Histologia e Embriologia	68	4	1	5
Curso de Ciências Biológicas	Morfofisiologia Comparada I	68	4	0	4
Curso de Ciências Biológicas	Morfofisiologia Comparada II	68	4	0	4
Curso de Ciências Biológicas	Micologia	51	3	1	4
Curso de Ciências Biológicas	Citologia	68	4	1	5
Curso de Ciências Biológicas	Genética Básica	68	4	0	4
Curso de Ciências Biológicas	Bioquímica	51	3	0	3
Curso de Ciências Biológicas	Parasitologia, Imunologia e Epidemiologia	68	4	1	5
Curso de Ciências Biológicas	Ecologia de Populações	51	3	0	3
Curso de Ciências Biológicas	Etnobiologia e Etnoecologia	68	4	0	4
Curso de Ciências Biológicas	Bioestatística	68	4	1	5
Curso de Ciências Biológicas	Bioética, Legislação e Biossegurança	85	5	0	5
Curso de Ciências Biológicas	Meio ambiente e desenvolvimento sustentável I	68	4	0	4
Curso de Ciências Biológicas	Meio ambiente e desenvolvimento sustentável II	85	5	0	5
Curso de Ciências Biológicas	Recursos Computacionais Aplicados à Biologia	51	3	1	4
Curso de Ciências Biológicas	Conservação e Manejo de Ecossistemas	68	4	0	4
Curso de Ciências Biológicas	Biotecnologia	51	3	0	3

ANEXO III

Atividades curriculares por período letivo do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do Campus de São Félix do Xingu da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará.

Período Letivo	Disciplinas	Carga Horária
1° Semestre	Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável I	68
	Epistemologia e Metodologia Científica	68
	História e Cultura Indígena e Afro-Brasileira	68
	Introdução à Geociências e a Paleontologia	68
	Ecologia de Comunidades e Ecossistemas	68
	História e Filosofia da educação	68
	Subtotal	408
2° Semestre	Botânica I	68
	Zoologia I	68
	Ecologia de Florestas Tropicais	68
	Antropologia	51
	Evolução	51
	Desenvolvimento e aprendizagem	68
	Subtotal	374
3° Semestre	EcoFisiologia Vegetal	85
	Zoologia II	85
	Botânica II	68
	Microbiologia	68
	Didática e Formação Docente	68
	Subtotal	374
4° Semestre	Biologia Molecular	51
	Química Geral e Orgânica	68
	Morfo-fisiologia Comparada I	68
	Histologia e Embriologia	68
	Micologia	51
	Psicologia Educacional	68
	Subtotal	374
5° Semestre	Citologia	68
	Genética Básica	68
	Bioquímica	51
	Morfo-fisiologia Comparada II	68
	Biofísica	51
	Diversidade de gênero e sexualidade	68
	Subtotal	374
6° Semestre	Biotecnologia	51
	Parasitologia, Imunologia e Epidemiologia	68
	Ecologia de Populações	51
	Etnobiologia e Etnoecologia	68
	Língua Brasileira de Sinais e Educação Inclusiva	68
	Planejamento e avaliação educacional	68

	Subtotal	374
7° Semestre	Bioestatística	68
	Bioética, Legislação e Biossegurança	85
	Recursos Computacionais aplicados à Biologia	51
	Residência Pedagógica em Ambientes Escolares	200
	Gestão e políticas públicas na Educação	68
	Subtotal	442
8° Semestre	Planejamento e Gestão Ambiental	68
	Conservação e Manejo de Ecossistemas	68
	Monitoramento e Controle Ambiental	68
	Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável II	85
	Residência Pedagógica em Ambientes Não Escolares	200
	Trabalho de Conclusão de Curso	68
	Subtotal	527
TOTAL		3247