



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**

RESOLUÇÃO N. 5.210, DE 14 DE AGOSTO DE 2019

Altera o Anexo III da Resolução n. 4.663, de 28 de abril de 2015, CONSEPE, que aprovou o Projeto Pedagógico do Curso de Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia, de interesse do *Campus* Universitário de Ananindeua.

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, no uso das atribuições que lhe conferem o Estatuto e o Regimento Geral, em cumprimento à decisão da Colenda Câmara de Ensino de Graduação e do Egrégio Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão, em sessão realizada em 14.08.2019, e em conformidade com os autos do Processo n. 030240/2018 – UFPA, procedentes do *Campus* Universitário de Ananindeua, promulga a seguinte

R E S O L U Ç Ã O :

Art. 1º Fica alterado o Anexo III – Contabilidade Acadêmica, da Resolução n. 4.663, de 28 de abril de 2015, CONSEPE, que aprovou o Projeto Pedagógico do Curso de Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia, de interesse do *Campus* Universitário de Ananindeua, da Universidade Federal do Pará (UFPA), o qual passa a vigorar na forma do Anexo III, da presente Resolução.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 14 de agosto de 2019.

EMMANUEL ZAGURY TOURINHO
Reitor
Presidente do Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão

ANEXO III

CONTABILIDADE ACADÊMICA POR PERÍODO LETIVO

Ênfase: Tecnologia Mecânica

Turno: Matutino

PERÍODO LETIVO	UNIDADE DE OFERTA	ATIVIDADE CURRICULAR	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EXTENSÃO	CH TOTAL
1º Período	Ananindeua	Cálculo I	60	0	30	90
	Ananindeua	Computação Aplicada	49	0	11	60
	Ananindeua	Química Geral	60	0	0	60
	Ananindeua	Estatística Aplicada	60	0	0	60
	Ananindeua	Introdução à Ciência Ambiental	30	0	0	30
	Ananindeua	Metodologia da Pesquisa Científica e Tecnológica	30	0	0	30
	Ananindeua	Introdução à Ciência e Tecnologia	30	0	0	30
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			319		41	360
2º Período	Ananindeua	Álgebra Linear	45	0	15	60
	Ananindeua	Cálculo II	60	0	30	90
	Ananindeua	Higiene e Segurança do Trabalho	15	0	15	30
	Ananindeua	Química Experimental	0	30	0	30
	Ananindeua	Física Fundamental I	60	0	0	60
	Ananindeua	Ciência dos Materiais	60	0	0	60
	Ananindeua	Cálculo Numérico	45	15	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			285	45	60	390
3º Período	Ananindeua	Física Fundamental II	60	0	0	60
	Ananindeua	Gerência de Projetos	60	0	0	60
	Ananindeua	Cálculo III	60	0	30	90
	Ananindeua	Desenho Técnico	30	30	0	60
	Ananindeua	Mecânica Geral	60	0	0	60
	Ananindeua	Fenômenos de Transporte	30	0	30	60
	Ananindeua	Métodos Matemáticos	60	0	0	60
	Ananindeua	Físico-Química	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			420	30	60	510
	Ananindeua	Termodinâmica	60	0	0	60
	Ananindeua	Mecânica dos Sólidos	45	15	0	60
	Ananindeua	Metalografia e Tratamento Térmico	30	20	10	60
4º Período	Ananindeua	Metrologia	30	20	10	60
	Ananindeua	Mecânica dos Fluidos	45	15	0	60
	Ananindeua	Física Fundamental III	60	0	0	60
	Ananindeua	Física Experimental	0	60	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			240	160	20	420
5º Período	Ananindeua	Elementos de Máquina	45	15	0	60
	Ananindeua	Laboratório de Desenho Técnico-Mecânico	10	15	5	30
	Ananindeua	Processos de Fabricação	30	0	30	60
	Ananindeua	Seleção de Materiais	30	15	15	60
	Ananindeua	Materiais de Construção Mecânica	45	15	0	60
	Ananindeua	Refrigeração	30	20	10	60
	Ananindeua	Eletrotécnica	30	20	10	60

CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			220	100	70	390
6° Período	Ananindeua	Mecanismos	30	20	10	60
	Ananindeua	Vibrações Mecânicas	50	0	10	60
	Ananindeua	Laboratório de Vibrações e Acústica	0	30	0	30
	Ananindeua	Laboratório de Máquinas Operatrizes	0	30	0	30
	Ananindeua	Laboratório de Ensaios Mecânicos	0	30	0	30
	Ananindeua	Turbomáquinas Hidráulicas	30	20	10	60
	Ananindeua	Estágio Supervisionado	35	130	0	165
	Ananindeua	Trabalho de Conclusão de Curso	0	90	0	90
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			145	350	30	525
CH TOTAL			1.659	655	281	2.595
CH TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DO CURSO						160
CH TOTAL DO CURSO						2.755

Ênfase: Tecnologia Mecânica**Turno: Vespertino**

PERÍODO LETIVO	UNIDADE DE OFERTA	ATIVIDADE CURRICULAR	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EXTENSÃO	CH TOTAL
1º Período	Ananindeua	Estatística Aplicada	60	0	0	60
	Ananindeua	Metodologia da Pesquisa Científica e Tecnológica	30	0	0	30
	Ananindeua	Introdução à Ciência Ambiental	30	0	0	30
	Ananindeua	Introdução à Ciência e Tecnologia	30	0	0	30
	Ananindeua	Química Geral	60	0	0	60
	Ananindeua	Computação Aplicada	49	0	11	60
	Ananindeua	Cálculo I	60	0	30	90
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			319		41	360
2º Período	Ananindeua	Física Fundamental I	60	0	0	60
	Ananindeua	Higiene e Segurança do Trabalho	15	0	15	30
	Ananindeua	Cálculo Numérico	45	15	0	60
	Ananindeua	Ciência dos Materiais	60	0	0	60
	Ananindeua	Álgebra Linear	45	0	15	60
	Ananindeua	Cálculo II	60	0	30	90
	Ananindeua	Química Experimental	0	30	0	30
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			285	45	60	390
3º Período	Ananindeua	Físico-Química	60	0	0	60
	Ananindeua	Mecânica Geral	60	0	0	60
	Ananindeua	Física Fundamental II	60	0	0	60
	Ananindeua	Gerência de Projetos	60	0	0	60
	Ananindeua	Métodos Matemáticos	60	0	0	60
	Ananindeua	Cálculo III	60	0	30	90
	Ananindeua	Desenho Técnico	30	30	0	60
	Ananindeua	Fenômenos de Transporte	30	0	30	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			420	30	60	510
4º Período	Ananindeua	Física Fundamental III	60	0	0	60
	Ananindeua	Física Experimental	0	60	0	60
	Ananindeua	Termodinâmica	60	0	0	60
	Ananindeua	Mecânica dos Sólidos	45	15	0	60
	Ananindeua	Metalografia e Tratamento Térmico	30	20	10	60
	Ananindeua	Metrologia	30	20	10	60
	Ananindeua	Mecânica dos Fluidos	45	15	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			270	130	20	420
5º Período	Ananindeua	Eletrotécnica	30	20	10	60
	Ananindeua	Seleção de Materiais	30	15	15	60
	Ananindeua	Refrigeração	30	20	10	60
	Ananindeua	Processos de Fabricação	30	0	30	60
	Ananindeua	Materiais de Construção Mecânica	45	15	0	60
	Ananindeua	Laboratório de Desenho Técnico-Mecânico	10	15	5	30
	Ananindeua	Elementos de Máquina	45	15	0	60

CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			220	100	70	390
6° Período	Ananindeua	Vibrações Mecânicas	50	0	10	60
	Ananindeua	Turbomáquinas Hidráulicas	30	20	10	60
	Ananindeua	Mecanismos	30	20	10	60
	Ananindeua	Laboratório de Máquinas Operatrizes	0	30	0	30
	Ananindeua	Laboratório de Ensaios Mecânicos	0	30	0	30
	Ananindeua	Laboratório de Vibrações e Acústica	0	30	0	30
	Ananindeua	Trabalho de Conclusão de Curso	0	90	0	90
	Ananindeua	Estágio Supervisionado	35	130	0	165
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			145	350	30	525
CH TOTAL			1.659	655	281	2.595
CH TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DO CURSO						160
CH TOTAL DO CURSO						2.755

Ênfase: Tecnologia Mineral**Mineral Turno: Matutino**

PERÍODO LETIVO	UNIDADE DE OFERTA	ATIVIDADE CURRICULAR	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EXTENSÃO	CH TOTAL
1º Período	Ananindeua	Cálculo I	60	0	30	90
	Ananindeua	Computação Aplicada	49	0	11	60
	Ananindeua	Química Geral	60	0	0	60
	Ananindeua	Estatística Aplicada	60	0	0	60
	Ananindeua	Introdução à Ciência Ambiental	30	0	0	30
	Ananindeua	Metodologia da Pesquisa Científica e Tecnológica	30	0	0	30
	Ananindeua	Introdução à Ciência e Tecnologia	30	0	0	30
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			319		41	360
2º Período	Ananindeua	Álgebra Linear	45	0	15	60
	Ananindeua	Cálculo II	60	0	30	90
	Ananindeua	Higiene e Segurança do Trabalho	15	0	15	30
	Ananindeua	Química Experimental	0	30	0	30
	Ananindeua	Física Fundamental I	60	0	0	60
	Ananindeua	Ciência dos Materiais	60	0	0	60
	Ananindeua	Cálculo Numérico	45	15	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			285	45	60	390
3º Período	Ananindeua	Física Fundamental II	60	0	0	60
	Ananindeua	Gerência de Projetos	60	0	0	60
	Ananindeua	Cálculo III	60	0	30	90
	Ananindeua	Desenho Técnico	30	30	0	60
	Ananindeua	Mecânica Geral	60	0	0	60
	Ananindeua	Fenômenos de Transporte	30	0	30	60
	Ananindeua	Métodos Matemáticos	60	0	0	60
Ananindeua	Físico-Química	60	0	0	60	
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			420	30	60	510
4º Período	Ananindeua	Química Analítica	60	0	0	60
	Ananindeua	Tratamento de Minérios I	60	0	0	60
	Ananindeua	Termodinâmica dos Materiais	60	0	0	60
	Ananindeua	Metalurgia Extrativa	45	15	0	60
	Ananindeua	Fundamento de Geologia	30	0	30	60
	Ananindeua	Física Fundamental III	60	0	0	60
	Ananindeua	Física Experimental	0	60	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			315	75	30	420
5º Período	Ananindeua	Laboratório de Tecnologia Mineral I	0	60	0	60
	Ananindeua	Mineralogia Macroscópica	60	0	0	60
	Ananindeua	Comportamento Mecânico dos Materiais	30	0	30	60
	Ananindeua	Tratamento de Minérios II	60	0	0	60
	Ananindeua	Geologia Estrutural	45	0	15	60
	Ananindeua	Fundamentos dos Processos Metalúrgicos	45	15	0	60
	Ananindeua	Eletrotécnica	30	20	10	60

CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			270	95	55	420
6° Período	Ananindeua	Economia Mineral	45	0	15	60
	Ananindeua	Laboratório de Tecnologia Mineral II	0	60	0	60
	Ananindeua	Introdução à Geoestatística	30	0	0	30
	Ananindeua	Microscopia de Minérios	15	10	5	30
	Ananindeua	Caracterização Tecnológica de Minérios	45	0	15	60
	Ananindeua	Estágio Supervisionado	35	130	0	165
	Ananindeua	Trabalho de Conclusão de Curso	0	90	0	90
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			170	290	35	495
CH TOTAL			1.779	535	281	2.595
CH TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DO CURSO						160
CH TOTAL DO CURSO						2.755

Ênfase: Tecnologia Mineral**Turno: Vespertino**

PERÍODO LETIVO	UNIDADE DE OFERTA	ATIVIDADE CURRICULAR	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EXTENSÃO	CH TOTAL
1º Período	Ananindeua	Estatística Aplicada	60	0	0	60
	Ananindeua	Química Geral	60	0	0	60
	Ananindeua	Introdução à Ciência Ambiental	30	0	0	30
	Ananindeua	Introdução à Ciência e Tecnologia	30	0	0	30
	Ananindeua	Metodologia da Pesquisa Científica e Tecnológica	30	0	0	30
	Ananindeua	Cálculo I	60	0	30	90
	Ananindeua	Computação Aplicada	49	0	11	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			319		41	360
2º Período	Ananindeua	Álgebra Linear	45	0	15	60
	Ananindeua	Química Experimental	0	30	0	30
	Ananindeua	Cálculo Numérico	45	15	0	60
	Ananindeua	Ciência dos Materiais	60	0	0	60
	Ananindeua	Física Fundamental I	60	0	0	60
	Ananindeua	Higiene e Segurança do Trabalho	15	0	15	30
	Ananindeua	Cálculo II	60	0	30	90
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			285	45	60	390
3º Período	Ananindeua	Cálculo III	60	0	30	90
	Ananindeua	Fenômenos de Transporte	30	0	30	60
	Ananindeua	Física Fundamental II	60	0	0	60
	Ananindeua	Gerência de Projetos	60	0	0	60
	Ananindeua	Mecânica Geral	60	0	0	60
	Ananindeua	Físico-Química	60	0	0	60
	Ananindeua	Desenho Técnico	30	30	0	60
	Ananindeua	Métodos Matemáticos	60	0	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			420	30	60	510
4º Período	Ananindeua	Física Fundamental III	60	0	0	60
	Ananindeua	Física Experimental	0	60	0	60
	Ananindeua	Tratamento de Minérios I	60	0	0	60
	Ananindeua	Termodinâmica dos Materiais	60	0	0	60
	Ananindeua	Química Analítica	60	0	0	60
	Ananindeua	Metalurgia Extrativa.	45	15	0	60
	Ananindeua	Fundamento de Geologia	30	0	30	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			315	75	30	420
5º Período	Ananindeua	Eletrotécnica	30	20	10	60
	Ananindeua	Tratamento de Minérios II	60	0	0	60
	Ananindeua	Mineralogia Macroscópica	60	0	0	60
	Ananindeua	Laboratório de Tecnologia Mineral I	0	60	0	60
	Ananindeua	Geologia Estrutural	45	0	15	60

	Ananindeua	Fundamentos dos Processos Metalúrgicos	45	15	0	60
	Ananindeua	Comportamento Mecânico dos Materiais	30	0	30	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			270	95	55	420
6º Período	Ananindeua	Microscopia de Minérios	15	10	5	30
	Ananindeua	Laboratório de Tecnologia Mineral II	0	60	0	60
	Ananindeua	Introdução à Geoestatística	30	0	0	30
	Ananindeua	Caracterização Tecnológica de Minérios	45	0	15	60
	Ananindeua	Economia Mineral	45	0	15	60
	Ananindeua	Trabalho de Conclusão de Curso	0	90	0	90
	Ananindeua	Estágio Supervisionado	35	130	0	165
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			170	290	35	495
CH TOTAL			1.779	535	281	2.595
CH TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DO CURSO						160
CH TOTAL DO CURSO						2.755