



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS  
IFMG - Campus Ouro Preto

LEI Nº 11.892, DE 29/12/2008, PUBLICADA NO DOU DE 30/12/2008, SEÇÃO I, PÁGS. 1 - 3  
Rua Rua Pandiá Calógeras, 898 - Bauxita - Ouro Preto - MG - CEP: 35400-000 CNPJ: 10.626.896/0002-53  
Tel: (31) 3559-2156 - Site: <http://www.ifmg.edu.br/ouropreto>

**Matriz Curricular**  
**OPLFISI - Licenciatura em Física**  
**2017.1**

Disciplinas Obrigatórias						
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
1	OPLFISI.4092	A LÓGICA E OS FUNDAMENTOS DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO	30			OPLFISI.3303 - METODOLOGIA DE PESQUISA CIENTÍFICA / OPLFISI.6016 - EPISTEMOLOGIA E FILOSOFIA DA CIÊNCIA
1	OPLFISI.4080	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	90			OPLFISI.3299 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I / OPLFISI.6014 - INTRODUÇÃO AO CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL
1	OPLFISI.4090	GEOMETRIA ANALÍTICA	45			OPLFISI.3301 - GEOMETRIA ANALÍTICA / OPLFISI.6015 - GEOMETRIA ANALÍTICA
1	OPLFISI.4091	MATEMÁTICA BÁSICA	15			
1	OPLFISI.4101	METROLOGIA	30			OPLFISI.3304 - METROLOGIA
1	OPLFISI.4093	NORMAS DE ELABORAÇÃO DE TRABALHOS ACADÊMICOS	30			OPLFISI.3305 - NORMAS E PRÁTICAS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS EDUCACIONAIS
1	OPLFISI.4102	ORIGEM E EVOLUÇÃO DAS IDÉIAS DA FÍSICA I	30			OPLFISI.3302 - ORIGEM E EVOLUÇÃO DAS IDÉIAS DA FÍSICA
1	OPLFISI.4100	PORTUGUÊS INSTRUMENTAL	30			OPLFISI.3300 - PORTUGUÊS INSTRUMENTAL
			<b>300</b>			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
2	OPLFISI.4095	ÁLGEBRA LINEAR	60	OPLFISI.4090 - GEOMETRIA ANALÍTICA		OPLFISI.3319 - ÁLGEBRA LINEAR
2	OPLFISI.4094	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	60	OPLFISI.4080 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I		OPLFISI.3309 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II / OPLFISI.6079 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II
2	OPLFISI.4104	FÍSICA EXPERIMENTAL I	30	OPLFISI.4080 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I / OPLFISI.4101 - METROLOGIA	OPLFISI.4103 - FÍSICA I	OPLFISI.3323 - FÍSICA EXPERIMENTAL I / OPLFISI.6017 - LABORATÓRIO DE MECÂNICA I
2	OPLFISI.4103	FÍSICA I	60	OPLFISI.4080 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I		OPLFISI.3322 - FÍSICA I
2	OPLFISI.4105	ORIGEM E EVOLUÇÃO DAS IDÉIAS DA FÍSICA II	30			OPLFISI.3895 - ORIGEM E EVOLUÇÃO DAS IDÉIAS DA FÍSICA II
2	OPLFISI.4106	PROJETO PARA O ENSINO DE FÍSICA I	30	OPLFISI.4093 - NORMAS DE ELABORAÇÃO DE TRABALHOS ACADÊMICOS / OPLFISI.4100 - PORTUGUÊS INSTRUMENTAL	OPLFISI.4103 - FÍSICA I	OPLFISI.3324 - PROJETOS PARA ENSINO DE FÍSICA I / OPLFISI.6023 - PROJETOS PARA O ENSINO DE MECÂNICA



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS  
IFMG - Campus Ouro Preto

LEI Nº 11.892, DE 29/12/2008, PUBLICADA NO DOU DE 30/12/2008, SEÇÃO I, PÁGS. 1 - 3

Rua Rua Pandiá Calógeras, 898 - Bauxita - Ouro Preto - MG - CEP: 35400-000 CNPJ: 10.626.896/0002-53

Tel: (31) 3559-2156 - Site: <http://www.ifmg.edu.br/ouropreto>

2	OPLFISI.4107	SOCIOLOGIA DA EDUCAÇÃO	30			OPLFISI.3306 - SOCIOLOGIA DA EDUCAÇÃO / OPLFISI.6019 - SOCIOLOGIA DA EDUCAÇÃO / OPLGEOG.2644 - SOCIOLOGIA DA EDUCAÇÃO
			300			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
3	OPLFISI.3326	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	75	OPLFISI.4094 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II		OPLFISI.6027 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS
3	OPLFISI.3327	ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE	30			OPLFISI.6020 - ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE / OPLGEOG.5750 - ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE
3	OPLFISI.3329	FÍSICA EXPERIMENTAL II	30	OPLFISI.4094 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II / OPLFISI.4104 - FÍSICA EXPERIMENTAL I	OPLFISI.3328 - FÍSICA II	OPLFISI.6021 - LABORATÓRIO DE MECÂNICA II
3	OPLFISI.3328	FÍSICA II	75	OPLFISI.4094 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II / OPLFISI.4103 - FÍSICA I		OPLFISI.6022 - MECÂNICA II
3	OPLFISI.3901	HISTORIOGRAFIA DA CIÊNCIA E DO ENSINO DE FÍSICA	30			OPLFISI.6016 - EPISTEMOLOGIA E FILOSOFIA DA CIÊNCIA
3	OPLFISI.3330	PROJETOS PARA ENSINO DE FÍSICA II	30	OPLFISI.4106 - PROJETO PARA O ENSINO DE FÍSICA I	OPLFISI.3328 - FÍSICA II	OPLFISI.6029 - PROJETOS PARA O ENSINO DE OSCILAÇÕES, ONDAS E TERMODINÂMICA
3	OPLFISI.3336	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO I	30			OPLFISI.2697 - PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO
			300			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
4	OPLFISI.3339	BIOLOGIA GERAL	30			
4	OPLFISI.3897	DIDÁTICA	30			OPLFISI.6033 - DIDÁTICA
4	OPLFISI.3338	FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO	30			OPLFISI.6024 - FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO
4	OPLFISI.3334	FÍSICA EXPERIMENTAL III	30	OPLFISI.3333 - FÍSICA III	OPLFISI.3329 - FÍSICA EXPERIMENTAL II	
4	OPLFISI.3333	FÍSICA III	75	OPLFISI.3326 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III / OPLFISI.3328 - FÍSICA II		OPLFISI.6080 - ELETROMAGNETISMO I
4	OPLFISI.4109	MECÂNICA CLÁSSICA	45	OPLFISI.3326 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III / OPLFISI.3328 - FÍSICA II / OPLFISI.4103 - FÍSICA I		
4	OPLFISI.3335	PROJETOS PARA ENSINO DE FÍSICA III	30	OPLFISI.3330 - PROJETOS PARA ENSINO DE FÍSICA II	OPLFISI.3333 - FÍSICA III	OPLFISI.6032 - PROJETOS PARA ENSINO DE ELETROMAGNETISMO
4	OPLFISI.4108	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO II	30			OPLFISI.2697 - PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO
			300			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
5	OPLFISI.3900	DIDÁTICA DO ENSINO DE CIÊNCIAS NATURAIS	60	OPLFISI.3897 - DIDÁTICA		



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS  
IFMG - Campus Ouro Preto

LEI Nº 11.892, DE 29/12/2008, PUBLICADA NO DOU DE 30/12/2008, SEÇÃO I, PÁGS. 1 - 3

Rua Rua Pandiá Calógeras, 898 - Bauxita - Ouro Preto - MG - CEP: 35400-000 CNPJ: 10.626.896/0002-53

Tel: (31) 3559-2156 - Site: <http://www.ifmg.edu.br/ouropreto>

5	OPLFISI.3342	ESTÁGIO DE OBSERVAÇÃO	100	OPLFISI.3328 - FÍSICA II / OPLFISI.3336 - PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO I / OPLFISI.3338 - FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO / OPLFISI.3897 - DIDÁTICA / OPLFISI.4103 - FÍSICA I / OPLFISI.4107 - SOCIOLOGIA DA EDUCAÇÃO / OPLFISI.4108 - PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO II	OPLFISI.3900 - DIDÁTICA DO ENSINO DE CIÊNCIAS NATURAIS	OPLFISI.6034 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO I
5	OPLFISI.3344	FÍSICA EXPERIMENTAL IV	30	OPLFISI.3334 - FÍSICA EXPERIMENTAL III	OPLFISI.3343 - FÍSICA IV	
5	OPLFISI.3343	FÍSICA IV	75	OPLFISI.3333 - FÍSICA III		
5	OPLFISI.3337	HISTÓRIA E POLÍTICAS PÚBLICAS DE EDUCAÇÃO	30			OPLFISI.6028 - POLÍTICAS E GESTÃO DA EDUCAÇÃO
5	OPLFISI.3345	PROJETOS PARA ENSINO DE FÍSICA IV	30	OPLFISI.3335 - PROJETOS PARA ENSINO DE FÍSICA III	OPLFISI.3343 - FÍSICA IV	OPLFISI.6040 - PROJETOS PARA O ENSINO DE FÍSICA MODERNA E ÓTICA
5	OPLFISI.3898	QUÍMICA GERAL	60			OPLFISI.6035 - QUÍMICA GERAL I / OPLFISI.6042 - QUÍMICA GERAL II
			<b>385</b>			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
6	OPLFISI.3349	ESTÁGIO DE CO-PARTICIPAÇÃO	100	OPLFISI.3342 - ESTÁGIO DE OBSERVAÇÃO		OPLFISI.6036 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO II / OPLGEOG.3502 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO II
6	OPLFISI.3354	FÍSICA APLICADA AO MEIO AMBIENTE	60	OPLFISI.4093 - NORMAS DE ELABORAÇÃO DE TRABALHOS ACADÊMICOS		
6	OPLFISI.3906	FÍSICA EXPERIMENTAL V	30	OPLFISI.3344 - FÍSICA EXPERIMENTAL IV	OPLFISI.3905 - FÍSICA V	
6	OPLFISI.3905	FÍSICA V	75	OPLFISI.3343 - FÍSICA IV		OPLFISI.6037 - FÍSICA MODERNA I / OPLFISI.6038 - ÓTICA
6	OPLFISI.3902	FÍSICO-QUÍMICA	45	OPLFISI.3898 - QUÍMICA GERAL		
6	OPLFISI.3907	PROJETOS PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS E FÍSICA V	30	OPLFISI.3345 - PROJETOS PARA ENSINO DE FÍSICA IV	OPLFISI.3905 - FÍSICA V	
			<b>340</b>			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
7	OPLFISI.3363	ESTÁGIO DE REGÊNCIA I	100	OPLFISI.3349 - ESTÁGIO DE CO-PARTICIPAÇÃO		OPLFISI.6043 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO III
7	OPLFISI.3356	ESTRUTURA DA MATÉRIA I	45	OPLFISI.3326 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III / OPLFISI.3343 - FÍSICA IV / OPLFISI.3905 - FÍSICA V		
7	OPLFISI.3359	FÍSICA APLICADA AO CORPO HUMANO	30	OPLFISI.3339 - BIOLOGIA GERAL		
7	OPLFISI.3357	FÍSICA, CIÊNCIA E TECNOLOGIA	60			
7	OPLFISI.3358	NOVAS TECNOLOGIAS APLICADAS AO ENSINO DE FÍSICA	30			
7	OPLFISI.3360	PESQUISA EM ENSINO DE FÍSICA I	30	OPLFISI.4092 - A LÓGICA E OS FUNDAMENTOS DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO / OPLFISI.4093 - NORMAS DE ELABORAÇÃO DE TRABALHOS ACADÊMICOS / OPLFISI.4100 - PORTUGUÊS INSTRUMENTAL		



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS  
IFMG - Campus Ouro Preto

LEI Nº 11.892, DE 29/12/2008, PUBLICADA NO DOU DE 30/12/2008, SEÇÃO I, PÁGS. 1 - 3  
Rua Rua Pandiá Calógeras, 898 - Bauxita - Ouro Preto - MG - CEP: 35400-000 CNPJ: 10.626.896/0002-53  
Tel: (31) 3559-2156 - Site: <http://www.ifmg.edu.br/ouropreto>

7	OPLFISI.3362	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	30	OPLFISI.3326 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III / OPLFISI.3327 - ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE / OPLFISI.3328 - FÍSICA II / OPLFISI.3329 - FÍSICA EXPERIMENTAL II / OPLFISI.3330 - PROJETOS PARA ENSINO DE FÍSICA II / OPLFISI.3333 - FÍSICA III / OPLFISI.3334 - FÍSICA EXPERIMENTAL III / OPLFISI.3335 - PROJETOS PARA ENSINO DE FÍSICA III / OPLFISI.3336 - PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO I / OPLFISI.3337 - HISTÓRIA E POLÍTICAS PÚBLICAS DE EDUCAÇÃO / OPLFISI.3338 - FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO / OPLFISI.3339 - BIOLOGIA GERAL / OPLFISI.3342 - ESTÁGIO DE OBSERVAÇÃO / OPLFISI.3343 - FÍSICA IV / OPLFISI.3344 - FÍSICA EXPERIMENTAL IV / OPLFISI.3345 - PROJETOS PARA ENSINO DE FÍSICA IV / OPLFISI.3349 - ESTÁGIO DE CO-PARTICIPAÇÃO / OPLFISI.3354 - FÍSICA APLICADA AO MEIO AMBIENTE / OPLFISI.3897 - DIDÁTICA / OPLFISI.3898 - QUÍMICA GERAL / OPLFISI.3900 - DIDÁTICA DO ENSINO DE CIÊNCIAS NATURAIS / OPLFISI.3901 - HISTORIOGRAFIA DA CIÊNCIA E DO ENSINO DE FÍSICA / OPLFISI.3902 - FÍSICO-QUÍMICA / OPLFISI.3905 - FÍSICA V / OPLFISI.3906 - FÍSICA EXPERIMENTAL V / OPLFISI.3907 - PROJETOS PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS E FÍSICA V / OPLFISI.4080 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I / OPLFISI.4090 - GEOMETRIA ANALÍTICA / OPLFISI.4091 - MATEMÁTICA BÁSICA / OPLFISI.4092 - A LÓGICA E OS FUNDAMENTOS DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO / OPLFISI.4093 - NORMAS DE ELABORAÇÃO DE TRABALHOS ACADÊMICOS / OPLFISI.4094 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II / OPLFISI.4095 - ÁLGEBRA LINEAR / OPLFISI.4100 - PORTUGUÊS INSTRUMENTAL / OPLFISI.4101 - METROLOGIA / OPLFISI.4102 - ORIGEM E EVOLUÇÃO DAS IDÉIAS DA FÍSICA I / OPLFISI.4103 - FÍSICA I / OPLFISI.4104 - FÍSICA EXPERIMENTAL I / OPLFISI.4105 - ORIGEM E EVOLUÇÃO DAS IDÉIAS DA FÍSICA II / OPLFISI.4106 - PROJETO PARA O ENSINO DE FÍSICA I / OPLFISI.4107 - SOCIOLOGIA DA EDUCAÇÃO / OPLFISI.4108 - PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO II / OPLFISI.4109 - MECÂNICA CLÁSSICA	
			325		



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS  
IFMG - Campus Ouro Preto

LEI Nº 11.892, DE 29/12/2008, PUBLICADA NO DOU DE 30/12/2008, SEÇÃO I, PÁGS. 1 - 3  
Rua Rua Pandiá Calógeras, 898 - Bauxita - Ouro Preto - MG - CEP: 35400-000 CNPJ: 10.626.896/0002-53  
Tel: (31) 3559-2156 - Site: <http://www.ifmg.edu.br/ouropreto>

PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
8	OPLFISI.3364	ELETROMAGNETISMO	60	OPLFISI.3326 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III / OPLFISI.3343 - FÍSICA IV		
8	OPLFISI.3369	ESTÁGIO DE REGÊNCIA II	100	OPLFISI.3363 - ESTÁGIO DE REGÊNCIA I		OPLFISI.6048 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV / OPLGEOG.3504 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV
8	OPLFISI.3365	ESTRUTURA DA MATÉRIA II	60	OPLFISI.3356 - ESTRUTURA DA MATÉRIA I		
8	OPLFISI.3366	LIBRAS	30			
8	OPLFISI.3367	PESQUISA EM ENSINO DE FÍSICA II	30	OPLFISI.3360 - PESQUISA EM ENSINO DE FÍSICA I		
8	OPLFISI.3368	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	30	OPLFISI.3362 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I		
			<b>310</b>			

**Componente Curricular**

Descrição	CH
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	240
	<b>240</b>

<b>Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias</b>	<b>2.560</b>
<b>Carga Horária em Disciplinas Optativas</b>	<b>150</b>
<b>Componente Curricular</b>	<b>240</b>
<b>Carga Horária Total do Curso Licenciatura em Física</b>	<b>2.950</b>

**Disciplinas Optativas**

PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
	OPLFISI.6009	A FÍSICA DOS POLÍMEROS	30			OPLFISI.5757 - OPTATIVA - A FÍSICA DOS POLÍMEROS
	OPTGQUA.4738	AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS	30			
	OPLGEOG.2682	CLIMATOLOGIA	80			
	OPLFISI.6008	CURRÍCULO ESCOLAR E DIVERSIDADE	60			OPLFISI.5904 - OPTATIVA - CURRÍCULO ESCOLAR E DIVERSIDADE
	OPLFISI.6012	CURRÍCULO ESCOLAR E DIVERSIDADE	30			
	OPLFISI.6004	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	60			OPLFISI.4784 - OPTATIVA - EDUCAÇÃO AMBIENTAL / OPLFISI.5453 - OPTATIVA - EDUCAÇÃO AMBIENTAL / OPLGEOG.5453 - OPTATIVA - EDUCAÇÃO AMBIENTAL
	OPLFISI.6011	EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS (EJA)	30			
	OPLFISI.6003	ELETROELETRÔNICA	30			OPLFISI.5454 - OPTATIVA - ELETROELETRÔNICA
	OPTGQUA.4739	EMPREENDEDORISMO	45			



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS  
IFMG - Campus Ouro Preto

LEI Nº 11.892, DE 29/12/2008, PUBLICADA NO DOU DE 30/12/2008, SEÇÃO I, PÁGS. 1 - 3

Rua Rua Pandiá Calógeras, 898 - Bauxita - Ouro Preto - MG - CEP: 35400-000 CNPJ: 10.626.896/0002-53

Tel: (31) 3559-2156 - Site: <http://www.ifmg.edu.br/ouropreto>

	OPTCRES.4202	ESTUDO DE SOLOS	40			
	OPLFISI.6081	FÍSICA DOS POLÍMEROS	30			
	OPLFISI.6054	FÍSICA E MÚSICA	60	OPLFISI.3328 - FÍSICA II / OPLFISI.3333 - FÍSICA III		
	OPLFISI.6007	FÍSICA SOLAR TERRESTRE	45	OPLFISI.3333 - FÍSICA III		OPLFISI.5313 - OPTATIVA - FÍSICA SOLAR TERRESTRE
	OPLGEOG.5740	INGLÊS INSTRUMENTAL I	60			
	OPLGEOG.5741	INGLÊS INSTRUMENTAL II	60			
	OPLFISI.6059	INTRODUÇÃO À MECÂNICA QUÂNTICA	60			
	OPLFISI.6058	INTRODUÇÃO A TÉCNICAS DE MICROSCOPIA	30			
	OPLFISI.6002	INTRODUÇÃO A TÉCNICAS DE MICROSCOPIA	45			OPLFISI.5455 - OPTATIVA - INTRODUÇÃO À TÉCNICAS DE MICROSCOPIA
	OPLGEOG.5778	INTRODUÇÃO AO EAD	60			
	OPLFISI.6082	OS AFRICANOS E OS AFROBRASILEIROS NA CONSTRUÇÃO DO BRASIL (SÉCULOS XVI-XIX)	30			OPLGEOG.5795 - OS AFRICANOS E OS AFROBRASILEIROS NA CONSTRUÇÃO DO BRASIL (SÉCULOS XVI-XIX) / OPTCRES.6048 - OS AFRICANOS E OS AFROBRASILEIROS NA CONSTRUÇÃO DO BRASIL (SÉCULOS XVI-XIX)
	OPLFISI.6068	PLANEJAMENTO E ABORDAGEM PRÁTICA DO ENSINO DE FÍSICA	30			
	OPLFISI.6006	PRÁTICAS EDUCATIVAS INCLUSIVAS: ÊNFASE EM INCLUSÃO DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA E/OU NECES	30			OPLFISI.5314 - OPTATIVA - PRÁTICAS EDUCATIVAS INCLUSIVAS: ÊNFASE EM INCLUSÃO DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA E/OU NECES
	OPLFISI.6069	PROBLEMATIZAÇÃO A PARTIR DAS ATIVIDADES EXPERIMENTAIS	30			
	OPLFISI.6010	RELAÇÕES DE GÊNERO, DE RAÇA E PROCESSOS DE ESCOLARIZAÇÃO	45			
	OPLFISI.6005	RELAÇÕES DE GÊNERO, DE RAÇA E PROCESSOS DE ESCOLARIZAÇÃO	30			OPLFISI.5315 - OPTATIVA - RELAÇÕES DE GÊNERO, DE RAÇA E PROCESSOS DE ESCOLARIZAÇÃO
	OPLFISI.5910	TÓPICOS EM SOCIOLOGIA: SOCIOLOGIA DO CONHECIMENTO	30			
	OPLFISI.6001	TÓPICOS ESPECIAIS EM AVALIAÇÃO	30			