



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

PRO-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADEMICOS

DATA: 1/7/2013

Curso: GEOLOGIA

Perfil: 3805-1

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 1º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
MA026- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 1	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EMENTA:	LIMITES E CONTINUIDADE DE FUNÇÕES. DERIVADAS. APLICAÇÕES DA DERIVADA. TEOREMA DE ROLLE, TEOREMA DO VALOR MÉDIO E TEOREMA DO VALOR MÉDIO GENERALIZADO. INTEGRAIS DEFINIDAS. INTEGRAIS INDEFINIDAS. TÉCNICAS DE INTEGRAÇÃO.				
FI006- FISICA GERAL 1	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EMENTA:	MOVIMENTO EM UMA DIMENSÃO; VETORES; MOVIMENTO EM UM PLANO; DINÂMICA DA PARTÍCULA; TRABALHO E ENERGIA; CONSERVAÇÃO DA ENERGIA; CONSERVAÇÃO DO MOMENTO LINEAR; CHOQUES; CINEMÁTICA DA ROTAÇÃO; DINÂMICA DA ROTAÇÃO.				
GE300- GEOLOGIA INTRODUTORIA	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EMENTA:	A PROFISSÃO DE GEÓLOGO: ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS E CURRÍCULOS. INTRODUÇÃO À NATUREZA DO CONHECIMENTO GEOLÓGICO: METODOLOGIAS DA INVESTIGAÇÃO GEOLÓGICA. CONCEITOS FUNDAMENTAIS EM GEOLOGIA. OS PROCESSOS GEOLÓGICOS NAS DIFERENTES ESFERAS TERRESTRES E SUA INTERAÇÃO NO ESPAÇO E NO TEMPO GEOLÓGICOS. INTERPRETAÇÃO DO RELEVO A PARTIR DE CARTAS PLANIALTIMÉTRICAS. EXECUÇÃO DO TRABALHO DE CAMPO PARA RECONHECIMENTO DOS PROCESSOS GEOLÓGICOS E DE SUAS INTERAÇÕES EM SITUAÇÕES CONCRETAS. ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO GEOLÓGICO SIMPLIFICADO.				
MA036- GEOMETRIA ANALITICA 1	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EMENTA:	SISTEMAS DE COORDENADAS NO PLANO. A RETA, A CIRCUNFERÊNCIA, AS CÔNICAS. CÁLCULO VETORIAL. COORDENADAS NO ESPAÇO. RETAS E PLANOS. MUDANÇA DE COORDENADAS (ROTAÇÃO E TRANSLAÇÃO). RELAÇÃO ENTRE RETAS E PLANOS.				
QF001- QUIMICA GERAL 1	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EMENTA:	QUÍMICA, CIÊNCIA E SOCIEDADE, TEORIA ATÔMICA MODERNA, SÓLIDOS, LÍQUIDOS E GASES, ESTEQUIOMETRIA, LEIS DA TERMODINÂMICA, ENTROPIA, ENERGIA LIVRE, TERMOQUÍMICA, CONSTANTE DE EQUILÍBRIO, CONSTANTE DE SOLUBILIDADE, PROPRIEDADES PERIÓDICAS, ÁCIDOS, BASES, REAÇÕES COM TRANSFERÊNCIA DE CARGA, ELETROQUÍMICA, CINÉTICA QUÍMICA E CATÁLISE.				

PERÍODO: 2º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
MA027- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 2	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: MA026				
MA026- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 1					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EMENTA:	TÉCNICAS DE INTEGRAÇÃO. DIFERENCIABILIDADE EM DUAS VARIÁVEIS. INTEGRAÇÃO EM DUAS VARIÁVEIS.				
FI007- FISICA GERAL 2	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: FI006				
FI006- FISICA GERAL 1					
CO-REQUISITO:	Fórmula: MA027				
MA027- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 2					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EMENTA:	GRAVITAÇÃO; FLUÍDOS; MOVIMENTO OSCILATÓRIO; ONDAS; SUPERPOSIÇÃO E INTERFERÊNCIA DE ONDAS HARMÔNICAS; TERMOLOGIA; LEIS DA TERMODINÂMICA; TEORIA CINÉTICA DOS GASES; EXPANSÃO TÉRMICA.				
GE305- GEOLOGIA GERAL	OBRIG	30	60	90	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: GE300				
GE300- GEOLOGIA INTRODUTORIA					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EMENTA:	INTRODUÇÃO À GEOLOGIA: IMPORTÂNCIA DO ESTUDO GEOLÓGICO E AS CIÊNCIAS AFINS. PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS DA GEOLOGIA; GENERALIDADES SOBRE A TERRA; COMPOSIÇÃO MINERAL E PETROGRÁFICA, CLASSIFICAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE ROCHAS; PROCESSOS DE GEOLOGIA DINÂMICA EXTERNA E INTERNA; GEOLOGIA HISTÓRICA: NOÇÕES DE PALEONTOLOGIA E ESTRATIGRAFIA; TEMPO GEOLÓGICO E COLUNA CRONO-ESTRATIGRÁFICA. INTRODUÇÃO AO MAPEAMENTO GEOLÓGICO E CONFECÇÃO DE CORTES GEOLÓGICOS EM MAPAS.				
GE508- MINERALOGIA SISTEMÁTICA E CRISTALOGRAFIA	OBRIG	30	60	90	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: GE300				
GE300- GEOLOGIA INTRODUTORIA					
CO-REQUISITO:	Fórmula: GE305				
GE305- GEOLOGIA GERAL					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
QF002- QUIMICA GERAL 2	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: MA026 E QF001				
MA026 - CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 1					



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

PRO-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADEMICOS

Curso: GEOLOGIA

Perfil: 3805-1

DATA: 1/7/2013

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 2º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
QF001- QUIMICA GERAL 1					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: QF012				
QF012- QUIMICA GERAL 12					
EMENTA:	ESTRUTURA ATÔMICA. ORIGENS DA TEORIA QUÂNTICA. O ÁTOMO DE BOHR. MECÂNICA QUÂNTICA. ESTRUTURA MOLECULAR. LIGAÇÃO COVALENTE. LIGAÇÃO IÔNICA. LIGAÇÃO METÁLICA. LIGAÇÕES INTERMOLÉCULARES. TÓPICOS DE QUÍMICA. QUÍMICA ORGÂNICA. QUÍMICA NUCLEAR.				

PERÍODO: 3º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
GE515- ESTATÍSTICA APLICADA À GEOLOGIA	OBRIG	45	30	75	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: MA027				
MA027- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 2					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
F1105- FISICA GERAL 5	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Fórmula: FI007				
FI007- FISICA GERAL 2					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EMENTA:	CAMPO ELÉTRICO; CORRENTE ELÉTRICA; CAMPO MAGNÉTICO; INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA; INTENSIDADE DE CAMPO MAGNÉTICO; CAMPO MAGNÉTICO TERRESTRE; NATUREZA E PROPAGAÇÃO DA LUZ; REFLEXÃO E REFRAÇÃO; INTERFERÊNCIA E DIFRAÇÃO; POLARIZAÇÃO; RADIOATIVIDADE.				
CG221- GEOMORFOLOGIA 1	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: GE305				
GE305- GEOLOGIA GERAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EMENTA:	PROCESSOS GEOMÓRFICOS. FORMAS DE RELEVO. CICLOS DE EROSÃO E DESENVOLVIMENTO DAS PAISAGENS. NOÇÕES DE GEOMORFOLOGIA DO BRASIL E DO NORDESTE EM DETALHE. INTERPRETAÇÃO GEOMORFOLÓGICA DE MAPAS TOPOGRÁFICOS.				
GE516- INTRODUÇÃO À GEOQUÍMICA	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: GE305 E QF002				
GE305 - GEOLOGIA GERAL					
QF002- QUIMICA GERAL 2					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
GE509- MINERALOGIA ÓTICA	OBRIG	30	60	90	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: FI007 E GE508				
FI007 - FISICA GERAL 2					
GE508- MINERALOGIA SISTEMÁTICA E CRISTALOGRAFIA					
CO-REQUISITO:	Fórmula: FI105				
FI105- FISICA GERAL 5					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
CA416- TOPOGRAF NOCOES DE FOTOGAMETRIA	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: MA036				
MA036- GEOMETRIA ANALITICA 1					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				

PERÍODO: 4º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
GE301- DESENHO GEOLOGICO	OBRIG	30	60	90	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: CA416 E FI006 E GE305 E MA026				
CA416 - TOPOGRAF NOCOES DE FOTOGAMETRIA					
FI006 - FISICA GERAL 1					
GE305 - GEOLOGIA GERAL					
MA026- CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 1					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EMENTA:	METODOLOGIA DA CONFECÇÃO E INTERPRETAÇÃO DE MAPAS GEOLÓGICOS. APLICAÇÃO DA GEOMETRIA DESCRITIVA NOS CÁLCULOS GEOLÓGICOS. DESENHO DE PERFIS GEOLÓGICOS E MAPAS ESPECIAIS.				
GE558- GEOQUÍMICA ANALÍTICA	OBRIG	15	30	45	2.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: GE516				
GE516- INTRODUÇÃO À GEOQUÍMICA					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: GE250 OU GE517 OU GE547				
GE250- GEOLOGIA					
GE517- GEOQUÍMICA 2					
GE547- GEOQUÍMICA ANALÍTICA					

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**

PRO-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADEMICOS

Curso: GEOLOGIA

Perfil: 3805-1

DATA: 1/7/2013

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 4º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
EMENTA: PROCEDIMENTOS DE COLETA E PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS GEOLÓGICAS PARA ANÁLISES QUÍMICAS. PRINCIPAIS TÉCNICAS ANALÍTICAS UTILIZADAS. REPRESENTAÇÃO E PRINCIPAIS APLICAÇÕES DOS RESULTADOS DE ANÁLISES GEOQUÍMICAS. TÉCNICAS DE SEPARAÇÃO DE MINERAIS PARA ANÁLISES GEOQUÍMICAS.					
CA417- INTERPRETAÇÃO DE IMAGENS	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: CA416 E GE305					
CA416 - TOPOGRAFIA NOÇÕES DE FOTOGRAMETRIA GE305- GEOLOGIA GERAL					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: FASES DA FOTOINTERPRETAÇÃO. PRINCÍPIOS BÁSICOS DA FOTOGEOLOGIA. CARACTERÍSTICAS DAS IMAGENS SATELITAIS. MÉTODOS DE EXTRAÇÃO DE INFORMAÇÕES. APLICAÇÕES.					
GE541- PALEONTOLOGIA GERAL	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Fórmula: GE543					
GE543- SEDIMENTOLOGIA 1					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: GE432					
GE432- PALEONTOLOGIA GEOLOGIA HISTORICA					
EMENTA: CONCEITOS FUNDAMENTAIS SOBRE PALEONTOLOGIA E GEOLOGIA HISTÓRICA. DEDICA-SE AO ESTUDO, COMPREENSÃO DA PALEONTOLOGIA E DOS PRINCIPAIS EVENTOS EVOLUTIVOS BIOLÓGICOS E FÍSICOS DA TERRA AO LONGO DO TEMPO GEOLÓGICO. A HISTÓRIA QUE ANTECEDEU A DO HOMEM E QUE EXERCE INFLUÊNCIA NO PRESENTE.					
GE540- PETROGRAFIA DAS ROCHAS ÍGNEAS E METAMÓRFICAS	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: GE509					
GE509- MINERALOGIA ÓTICA					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: GE456					
GE456- PETROGRAFIA 1A					
GE543- SEDIMENTOLOGIA 1	OBRIG	30	45	75	3.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: FI006 E GE305 E GE508 E MA026					
FI006 - FÍSICA GERAL 1 GE305 - GEOLOGIA GERAL GE508 - MINERALOGIA SISTEMÁTICA E CRISTALOGRAFIA MA026- CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 1					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: GE222					
GE222- SEDIMENTOLOGIA 1					
PERÍODO: 5º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
GE542- BIOESTRATIGRAFIA E GEOLOGIA HISTÓRICA	OBRIG	15	30	45	2.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: GE541					
GE541- PALEONTOLOGIA GERAL					
CO-REQUISITO: Fórmula: GE233					
GE233- ESTRATIGRAFIA 1					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: GE432					
GE432- PALEONTOLOGIA GEOLOGIA HISTORICA					
GE233- ESTRATIGRAFIA 1	OBRIG	45	30	75	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: GE541 E GE543					
GE541 - PALEONTOLOGIA GERAL GE543- SEDIMENTOLOGIA 1					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: CONCEITOS BÁSICOS EM ESTRATIGRAFIA. PROCEDIMENTOS ESTRATIGRÁFICOS. RELAÇÕES ESTRATIGRÁFICAS. PALEONTOLOGIA ESTRATIGRÁFICA. CLASSIFICAÇÃO ESTRATIGRÁFICA. CÓDIGOS E CONVENÇÕES DE NOMECLATURA ESTRATIGRÁFICA. FUNDAMENTOS DE GEOCRONOLOGIA. PRINCÍPIOS DE SISMOESTRATIGRAFIA. SEQÜÊNCIAS SEDIMENTARES. CORRELAÇÃO ESTRATIGRÁFICA. ANÁLISE DE BACIAS SEDIMENTARES. CONSTRUÇÃO E INTERPRETAÇÃO DE MAPAS E SEÇÕES ESTRATIGRÁFICAS. ESTUDO DE CAMPO.					
GE433- GEOLOGIA AMBIENTAL	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: GE558					
GE558- GEOQUÍMICA ANALÍTICA					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
GE545- ISÓTOPOS ESTÁVEIS E RADIOGÊNICOS	OBRIG	30	0	30	2.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: GE217 E GE315 E GE516 E GE558					
GE217 - PETROLOGIA IGNEA GE315 - PETROLOGIA METAMORFICA GE516 - INTRODUÇÃO À GEOQUÍMICA GE558- GEOQUÍMICA ANALÍTICA					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**

PRO-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADEMICOS

Curso: GEOLOGIA

Perfil: 3805-1

DATA: 1/7/2013

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 5º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
GE544- PETROGRAFIA SEDIMENTAR	OBRIG	0	30	30	1.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: GE509 E GE543					
GE509 - MINERALOGIA ÓTICA GE543- SEDIMENTOLOGIA 1					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: GE456					
GE456- PETROGRAFIA 1A					
GE217- PETROLOGIA IGNEA	OBRIG	45	30	75	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: GE540					
GE540- PETROGRAFIA DAS ROCHAS ÍGNEAS E METAMÓRFICAS					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: CONCEITO DE ROCHAS ÍGNEAS, SUA FORMAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO. MINERALOGIA E GEOQUÍMICA DAS ROCHAS ÍGNEAS, RELAÇÕES DE FASE, DISTRIBUIÇÃO DOS ELEMENTOS E FRACIONAMENTO.					

PERÍODO: 6º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
GE321- GEOLOGIA DE CAMPO 1	OBRIG	0	60	60	2.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: CA417 E GE233					
CA417 - INTERPRETACAO DE IMAGENS GE233- ESTRATIGRAFIA 1					
CO-REQUISITO: Fórmula: GE434					
GE434- GEOLOGIA ESTRUTURAL					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: ABRANGE O ESTUDO DE TÉCNICAS E MÉTODOS DE LEVANTAMENTOS: DE DADOS GEOLÓGICOS E INFORMAÇÕES BIBLIOGRÁFICAS, REPRESENTAÇÃO DAS FORMAS DE TERRENOS UTILIZANDO ANÁLISE DE FOTOGRAFIAS AÉREAS, IMAGENS DE RADAR EM ÁREA SEDIMENTAR PARA DISTRIBUIÇÃO DE LITOLOGIAS COM BASE NAS CARACTERÍSTICAS GEOMORFOLÓGICAS, ESTRUTURAIS E HIDROGRÁFICAS. TÉCNICAS DE MAPEAMENTO (CAMPO E GABINETE), COLHENDO E IMPRIMINDO DADOS NA BASE DE REPRESENTAÇÃO. CONCEITO DA GEOLOGIA E ESTRATIGRAFIA DA BACIA SEDIMENTAR ESCOLHIDA COMO ÁREA DE ESTUDO.					
GE434- GEOLOGIA ESTRUTURAL	OBRIG	30	60	90	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: GE233 E GE301					
GE233 - ESTRATIGRAFIA 1 GE301- DESENHO GEOLOGICO					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: INTRODUÇÃO: CONCEITO, OBJETIVOS, MÉTODOS, RELAÇÕES COM OUTROS CONHECIMENTOS. A TERRA: ESTRUTURA E COMPOSIÇÃO. FÍSICA DA DEFORMAÇÃO. ESTRUTURA E TEXTURA DE ROCHAS. JUNTAS E FALHAS.					
GE514- HIDROGEOLOGIA 1	OBRIG	45	30	75	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: GE543					
GE543- SEDIMENTOLOGIA 1					
CO-REQUISITO: Fórmula: GE434					
GE434- GEOLOGIA ESTRUTURAL					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
GE315- PETROLOGIA METAMORFICA	OBRIG	45	30	75	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: GE540 E GE544					
GE540 - PETROGRAFIA DAS ROCHAS ÍGNEAS E METAMÓRFICAS GE544- PETROGRAFIA SEDIMENTAR					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: ASPECTOS FUNDAMENTAIS DO METAMORFISMO; REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DAS PARAGÊNESES MINERAIS; CLASSIFICAÇÃO DO METAMORFISMO; CARACTERÍSTICAS DOS TERRENOS METAMÓRFICOS; TERMODINÂMICA DAS REAÇÕES METAMÓRFICAS; ASPECTOS FUNDAMENTAIS DAS REAÇÕES METAMÓRFICAS; REAÇÕES DAS ROCHAS METAMÓRFICAS; CINÉTICA DAS REAÇÕES METAMÓRFICAS; MUDANÇAS QUÍMICAS DURANTE O METAMORFISMO; MIGMATITOS E GRANITOS METAMÓRFICOS; METAMORFISMO E EVOLUÇÃO DA CROSTA.					

PERÍODO: 7º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
GE518- GEOFÍSICA 1	OBRIG	60	30	90	5.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: FI007 E GE434 E MA036					
FI007 - FÍSICA GERAL 2 GE434 - GEOLOGIA ESTRUTURAL MA036- GEOMETRIA ANALITICA 1					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
GE335- GEOLOGIA DE CAMPO 2	OBRIG	0	60	60	2.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: GE217 E GE315 E GE434					
GE217 - PETROLOGIA IGNEA GE315 - PETROLOGIA METAMORFICA GE434- GEOLOGIA ESTRUTURAL					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

PRO-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADEMICOS

Curso: GEOLOGIA

Perfil: 3805-1

DATA: 1/7/2013

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 7º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
EMENTA: GEOLOGIA REGIONAL - EXCURSÃO INTINERANTE. TREINAMENTO BÁSICO DO ALUNO EM SECÇÕES COLUNARES; SECÇÕES GEOLÓGICAS. DISCUSSÃO SOBRE GEOTECTÔNICA E GEOCRONOLOGIA. FEIÇÕES ESTRUTURAIS E PETROGRÁFICAS.					
GE546- GEOLOGIA DO BRASIL	OBRIG	45	30	75	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: GE435					
GE435- GEOTECTONICA E EVOLUCAO CRUSTAL					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: GE238					
GE238- GEOLOGIA DO BRASIL 2A					
GE510- GEOLOGIA ECONÔMICA	OBRIG	60	30	90	5.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Fórmula: GE435					
GE435- GEOTECTONICA E EVOLUCAO CRUSTAL					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
GE435- GEOTECTONICA E EVOLUCAO CRUSTAL	OBRIG	45	0	45	3.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: GE217 E GE315					
GE217 - PETROLOGIA IGNEA					
GE315- PETROLOGIA METAMORFICA					
CO-REQUISITO: Fórmula: GE518					
GE518- GEOFÍSICA 1					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA: CONCEITOS BÁSICOS. ESTRUTURA E COMPOSIÇÃO DA TERRA. TECTÔNICA DE PLACAS. GEOCRONOLOGIA. ORIGEM E EVOLUÇÃO DA CROSTA CONTINENTAL.					

PERÍODO: 8º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
GE511- GEOLOGIA DE CAMPO 3	OBRIG	0	60	60	2.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: GE510					
GE510- GEOLOGIA ECONÔMICA					
CO-REQUISITO: Fórmula: GE546					
GE546- GEOLOGIA DO BRASIL					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
GE548- GEOTECNOLOGIA 1	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: GE434					
GE434- GEOLOGIA ESTRUTURAL					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: GE519 OU MI237					
GE519- GEOTECNOLOGIA 1					
MI237- GEOTECNOLOGIA 1					
GE513- PROSPECÇÃO MINERAL	OBRIG	30	30	60	3.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: GE315 E GE510					
GE315 - PETROLOGIA METAMORFICA					
GE510- GEOLOGIA ECONÔMICA					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
GE512- RECURSOS ENERGÉTICOS	OBRIG	45	30	75	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: GE510 E GE518					
GE510 - GEOLOGIA ECONÔMICA					
GE518- GEOFÍSICA 1					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					

PERÍODO: 9º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
GE549- ESTÁGIO CURRICULAR DO CURSO DE GEOLOGIA	OBRIG	0	180	180	6.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: GE321 E GE335					
GE321 - GEOLOGIA DE CAMPO 1					
GE335- GEOLOGIA DE CAMPO 2					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
GE337- GEOLOGIA DE CAMPO 4	OBRIG	0	210	210	7.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: GE321 E GE335					
GE321 - GEOLOGIA DE CAMPO 1					
GE335- GEOLOGIA DE CAMPO 2					
CO-REQUISITO: Fórmula: GE511					
GE511- GEOLOGIA DE CAMPO 3					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

PRO-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADEMICOS

DATA: 1/7/2013

Curso: GEOLOGIA

Perfil: 3805-1

Relatório Perfil Curricular

SEM PERIODIZAÇÃO						
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS	
GE443- ANÁLISE CINEMÁTICA	ELETIVO	15	30	45	2.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: GE434					
GE434- GEOLOGIA ESTRUTURAL						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA:	PRINCÍPIOS BÁSICOS DA ANÁLISE CINEMÁTICA. REGIMES DE DEFORMAÇÃO A NÍVEIS CRUSTAIS. "FABRIC" MAGMÁTICO E TECTÔNICO. ZONAS DE CISALHAMENTO. CRITÉRIOS CINEMÁTICOS. DEFORMAÇÃO CONTINENTAL E TECTÔNICA DE PLACAS.					
GE440- ANÁLISE DE IMPACTOS AMBIENTAIS	ELETIVO	15	30	45	2.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: GE433					
GE433- GEOLOGIA AMBIENTAL						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA:	CRESCIMENTO POPULACIONAL E DEMANDAS SOCIAIS IMPACTANTES. RESPOSTAS DO MEIO AMBIENTE AOS PROJETOS DE GRANDE IMPACTO. O PAPEL DO GEÓLOGO NOS ESTUDOS DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA / RIMA) IMPACTOS SOBRE O MEIO FÍSICO (SOLO, ÁGUA, AR E RELEVO). LEGISLAÇÃO AMBIENTAL (CONAMA, 150 14000).					
GE442- ANÁLISE ESTRUTURAL	ELETIVO	30	30	60	3.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: GE434					
GE434- GEOLOGIA ESTRUTURAL						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
GE557- COMPORTAMENTO GEOQUÍMICO DOS ELEMENTOS	ELETIVO	15	30	45	2.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: GE558					
GE558- GEOQUÍMICA ANALÍTICA						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: GE480					
GE480- GEOQUÍMICA 3						
IN446- CONGRESSO	ELETIVO	0	30	30	1.0	
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
MI481- ECONOMIA MINERAL	ELETIVO	30	30	60	3.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: GE513					
GE513- PROSPECÇÃO MINERAL						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
GE507- ELEMENTOS DE CÁLCULO DE HIDROGEOLOGIA	ELETIVO	30	30	60	3.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: GE514					
GE514- HIDROGEOLOGIA 1						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
GE565- ELEMENTOS DE GEOLOGIA DO PETRÓLEO	ELETIVO	30	0	30	2.0	
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA:	DESENVOLVER CONHECIMENTOS GERAIS SOBRE MINERAIS E ROCHAS, ROCHAS SEDIMENTARES E AMBIENTES DE SEDIMENTAÇÃO. COMPREENDER A GÊNESE DE BACIAS SEDIMENTARES, SUA EVOLUÇÃO E FERRAMENTAS DE ANÁLISE DESSAS ESTRUTURAS. OS MÉTODOS EXPLORATÓRIOS APLICADOS NA EXPLORAÇÃO DE BACIAS SEDIMENTARES, EM SEUS DIFERENTES CONTEXTOS TECTÔNICOS, EM BUSCA DE RESERVAS DE HIDROCARBONETOS. CONCEITOS BÁSICOS SOBRE SISTEMAS PETROLÍFEROS, SEUS COMPONENTES E EVENTOS IMPORTANTES PARA A SUA CONSTRUÇÃO E ANÁLISE.					
IN095- EMPREENDEDORISMO 1	ELETIVO	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: GE510					
GE510- GEOLOGIA ECONÔMICA						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA:	CONCEITOS BÁSICOS DO EMPREENDEDORISMO, MODELO DE LIDERANÇA, COMUNICAÇÃO E TRABALHO EM EQUIPE. FORMAS DE ATITUDES EMPREENDEDORAS, CRIATIVIDADE, PENSAMENTO CONVERGENTE E DIVERGENTE.					
GE552- ESTRATIGRAFIA SÍSMICA E DE SEQUÊNCIAS	ELETIVO	30	0	30	2.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: GE233					
GE233- ESTRATIGRAFIA 1						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
GE498- GEMOLOGIA	ELETIVO	15	30	45	2.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: GE508 E GE509					
GE508 - MINERALOGIA SISTEMÁTICA E CRISTALOGRAFIA GE509- MINERALOGIA ÓTICA						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
GE494- GEOFÍSICA 3A	ELETIVO	30	30	60	3.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: GE518					
GE518- GEOFÍSICA 1						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

PRO-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADEMICOS

Curso: GEOLOGIA

Perfil: 3805-1

DATA: 1/7/2013

Relatório Perfil Curricular

SEM PERIODIZAÇÃO						
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS	
GE450- GEOLOGIA DAS ROCHAS ORNAMENTAIS	ELETIVO	30	15	45	2.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: GE435 E GE513					
GE435 - GEOTECTONICA E EVOLUCAO CRUSTAL GE513- PROSPECÇÃO MINERAL						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA:	SETOR DE ROCHAS ORNAMENTAIS; ROCHA ORNAMENTAL NA HISTÓRIA; POTENCIAL GEOLÓGICO DA REGIÃO NORDESTE; PESQUISA DE JAZIMENTOS; CARACTERÍSTICAS E PROPRIEDADES DAS ROCHAS ORNAMENTAIS; MÉTODOS DE EXPLORAÇÃO; AVALIAÇÃO DO IMPACTO AMBIENTAL; ESTIMATIVAS DOS CUSTOS E ANÁLISE DA SINVERSÕES; MANUTENÇÃO; COLOCAÇÃO.					
GE452- GEOLOGIA DO PETROLEO	ELETIVO	30	15	45	2.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: GE233 E GE518 E GE543					
GE233 - ESTRATIGRAFIA 1 GE518 - GEOFÍSICA 1 GE543- SEDIMENTOLOGIA 1						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA:	CONCEITOS BÁSICOS; ORIGEM DO PETRÓLEO; PROCESSOS SEDIMENTARES ASSOCIADOS; MATURAÇÃO E MIGRAÇÃO DO PETRÓLEO E GÁS; ROCHAS GERADORAS E RESERVATÓRIOS; DISTRIBUIÇÃO MUNDIAL DOS HIDROCARBONETOS; O PETRÓLEO NO BRASIL: OCORRÊNCIAS E TIPOLOGIAS; PROCESSOS EXPLORATÓRIOS PARA ÓLEO E GÁS.					
GE453- GEOLOGIA ISOTOPICA RADIOGENICOS	ELETIVO	30	15	45	2.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: GE545					
GE545- ISÓTOPOS ESTÁVEIS E RADIOGÊNICOS						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA:	AS RAÍZES DA GEOLOGIA ISOTÓPICA; NOÇÕES SOBRE COLETA E PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS PARA ANÁLISE ISOTÓPICA; SIGNIFICADO DA RAZÃO ISOTÓPICA 87SR / 86SR, APLICAÇÕES AS ROCHAS ÍGNEAS; O MÉTODO SM-ND, SIGNIFICADO DOS PARÂMETROS TDM E ND (T); APLICAÇÕES DE ISÓTOPOS DE SR E ND NA PETROGÊNESE DE ROCHAS ÍGNEAS; O MÉTODO DE DATAÇÃO POR TRAÇOS DE FISSÃO.					
GE455- GEOLOGIA ISOTOPICA DE ESTAVEIS	ELETIVO	30	15	45	2.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: GE545					
GE545- ISÓTOPOS ESTÁVEIS E RADIOGÊNICOS						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA:	ISÓTOPOS ESTÁVEIS: DEFINIÇÃO, FRACIONAMENTO ISOTÓPICO NA NATUREZA, NOTAÇÃO E PADRÕES; ISÓTOPOS DE OXIGÊNIO NA HIDROSFERA E ATMOSFERA. COMPOSIÇÃO ISOTÓPICA DA ÁGUA DO MAR, PALEOTERMOMETRIA (CARBONATOS, SILICATOS, FOSFATOS) ; FRACIONAMENTO DE OXIGÊNIO EM MINERAIS FORMADORES E ROCHAS. ISÓTOPOS DE OXIGÊNIO EM ROCHAS ÍGNEAS, METAMÓRFICAS E SEDIMENTARES; ISÓTOPOS DE CARBONO EM ROCHAS CARBONÁTICAS E CARBONATITOS; MÚLTIPLAS APLICAÇÕES DO ESTUDO DOS ISÓTOPOS ESTÁVEIS NAS GEOCIÊNCIAS E OUTROS RAMOS DA CIÊNCIA; ESPECTROMETRIA DE MASSA DE FONTE GASOSA E TÉCNICAS DE EXTRAÇÃO DE GASES PARA ANÁLISES ISOTÓPICAS.					
GE431- GEOLOGIA MARINHA 1	ELETIVO	30	30	60	3.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: GE543					
GE543- SEDIMENTOLOGIA 1						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA:	INTRODUÇÃO À OCEANOGRAFIA E AOS MÉTODOS E INSTRUMENTOS PARA ESTUDO DOS OCEANOS. RELEVO DO FUNDO DO MAR. AMBIENTES MARINHOS: PLATAFORMA, TALUDE E ZONA ABISSAL. CORAIS E RECIFES. BACIAS OCEÂNICAS. ESTUÁRIOS E DELTAS. ESTUDO DOS SEDIMENTOS MARINHOS.					
GE438- GEOMORFOLOGIA COSTEIRA	ELETIVO	15	30	45	2.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: GE433					
GE433- GEOLOGIA AMBIENTAL						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA:	INTRODUÇÃO. CLASSIFICAÇÃO DE COSTAS; FEIÇÕES COSTEIRAS EMERSAS E SUBMERSAS; MORFODINÂMICA DE PRAIAS. VARIAÇÕES DO NÍVEL DO MAR E A LEI DE BRUUN; CORDÕES LITORÂNEOS; PONTUAIS E DUNAS; MUDANÇAS DE CURTO E LONGO PRAZO NAS ZONAS COSTEIRAS E SUA RESPOSTA MORFOLÓGICA.					
GE448- GEOQ ROCHAS ÍGNEAS E METAMÓRFICAS	ELETIVO	30	30	60	3.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: GE217 E GE315					
GE217 - PETROLOGIA ÍGNEA GE315- PETROLOGIA METAMÓRFICA						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA:	ÁTOMO, ENERGIA DE IONIZAÇÃO, TABELA PERIÓDICA. LIGAÇÕES QUÍMICAS. CLASSIFICAÇÃO DOS ELEMENTOS QUÍMICOS. PROCESSOS ANALÍTICOS. COMPOSIÇÕES DO MANTO, CROSTA CONTINENTAL E OCEÂNICA. COMPATIBILIDADE DOS ELEMENTOS. DIAGRAMAS DE VARIAÇÃO.					
GE447- GEOQUÍMICA AMBIENTAL	ELETIVO	30	30	60	3.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: GE558					
GE558- GEOQUÍMICA ANALÍTICA						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA:	Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
EMENTA:	O CURSO VISA FORNECER AO ALUNO UMA VISÃO GERAL DOS DIVERSOS ASPECTOS DA GEOQUÍMICA, DESDE DA COLETA DE AMOSTRAS, SUA PRESERVAÇÃO, ANÁLISE E INTERPRETAÇÃO DOS DADOS OBTIDOS. O CURSO ENFOCARÁ DIVERSOS MATIZES AMBIENTAIS (SEIMENTOS, SOLOS, ÁGUAS E BIÓTA) E A RELAÇÃO DA GEOQUÍMICA AMBIENTAL COM SAÚDE PÚBLICA.					
GE451- GEOQUÍMICA DO PETROLEO	ELETIVO	30	15	45	2.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: GE516					



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

PRO-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADEMICOS

Curso: GEOLOGIA

Perfil: 3805-1

DATA: 1/7/2013

Relatório Perfil Curricular

SEM PERIODIZAÇÃO						
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS	
GE516- INTRODUÇÃO À GEOQUÍMICA						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EMENTA: PRODUÇÃO E ACUMULAÇÃO DE MATÉRIA ORGÂNICA PRIMÁRIA; GERAÇÃO DO PETRÓLEO; MIGRAÇÃO PRIMÁRIA DO PETRÓLEO; MIGRAÇÃO SECUNDÁRIA E ACUMULAÇÃO; ALTERAÇÕES PETRÓLEO; MÉTODOS GEOQUÍMICOS; AQUISIÇÃO DE DADOS E INTERPRETAÇÃO DE RESERVATÓRIOS.						
GE441- GEOQUÍMICA ROCHAS SEDIMENTARES	ELETIVO	30	30	60	3.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: GE543 E GE558						
GE543 - SEDIMENTOLOGIA 1 GE558- GEOQUÍMICA ANALÍTICA						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EMENTA: REVISÃO DE CONCEITOS POTENCIAIS DE OXIDAÇÃO E DIAGRAMAS DE EH-PH. O INTEMPERISMO. MINERAIS DE BAIXA TEMPERATURA E FORMAÇÃO AQUOSA. FASES MÓVEIS.						
GE497- GEOTECNOLOGIA 2A	ELETIVO	30	30	60	3.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: GE548						
GE548- GEOTECNOLOGIA 1						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: GE480						
GE480- GEOQUÍMICA 3						
GE506- HIDROGEOLOGIA 2A	ELETIVO	30	30	60	3.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: GE514						
GE514- HIDROGEOLOGIA 1						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
CA418- INTROD AO SENSORIAMENTO REMOTO	ELETIVO	15	30	45	2.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: CA416						
CA416- TOPOGRAF NOCOES DE FOTOGRAFIA						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EMENTA: DEFINIÇÃO E GENERALIDADES. PRINCÍPIOS FÍSICOS DO SENSORIAMENTO REMOTO. SISTEMAS SENSORES. SISTEMAS ORBITAIS. COMPORTAMENTO ESPECTRAL DE ALVOS.						
LE716- INTRODUÇÃO A LIBRAS	ELETIVO	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EMENTA: REFLEXÃO SOBRE OS ASPECTOS HISTÓRICOS DA INCLUSÃO DAS PESSOAS SURDAS NA SOCIEDADE EM GERAL E NA ESCOLA; A LIBRAS COMO LÍNGUA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL EM CONTEXTO DE COMUNICAÇÃO ENTRE PESSOAS SURDAS E COMO SEGUNDA LÍNGUA. ESTRUTURA LINGUÍSTICA E GRAMATICAL DE LIBRAS. ESPECIFICIDADES DA ESCRITA DO ALUNO SURDO. NA PRODUÇÃO DE TEXTO EM LÍNGUA PORTUGUESA. O INTÉRPRETE E A INTERPRETAÇÃO COMO FATOR DE INCLUSÃO E ACESSO EDUCACIONAL PARA OS ALUNOS SURDOS OU COM BAIXA AUDIÇÃO.						
GE500- INTRODUÇÃO À RADIOCRISTALOGRAFIA	ELETIVO	15	30	45	2.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: GE508						
GE508- MINERALOGIA SISTEMÁTICA E CRISTALOGRAFIA						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
MI363- LAVRA DE MINAS 3-A	ELETIVO	30	30	60	3.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: GE510						
GE510- GEOLOGIA ECONÔMICA						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EMENTA: NOÇÕES DE LAVRA DE MINAS.						
GE503- METALOGÊNESE DO BRASIL	ELETIVO	60	0	60	4.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: GE510						
GE510- GEOLOGIA ECONÔMICA						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: MI326						
MI326- GENESE DE JAZIDAS 1						
GE446- MICROPALAEONTOLOGIA	ELETIVO	30	30	60	3.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: GE541						
GE541- PALEONTOLOGIA GERAL						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EMENTA: IMPORTÂNCIA, OBJETIVOS E MÉTODOS - ROCHAS SEDIMENTARES E MICROFÓSSEIS - TÉCNICAS DE SEPARAÇÃO; PREPARAÇÃO E TRIAGEM EM MICROFÓSSEIS - CORRELAÇÃO E ZONEAMENTO BIOESTRATIGRÁFICOS - CLASSIFICAÇÃO DOS MICROFÓSSEIS.						
GE504- MICROSCOPIA DE MINERAIS OPACOS	ELETIVO	15	30	45	2.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: GE510						
GE510- GEOLOGIA ECONÔMICA						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

PRO-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADEMICOS

Curso: GEOLOGIA

Perfil: 3805-1

DATA: 1/7/2013

Relatório Perfil Curricular

SEM PERIODIZAÇÃO						
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS	
GE444- MICROTECTONICA	ELETIVO	15	30	45	2.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: GE434					
GE434- GEOLOGIA ESTRUTURAL						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
GE505- MINERAIS E ROCHAS INDUSTRIAIS	ELETIVO	15	30	45	2.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: GE510					
GE510- GEOLOGIA ECONÔMICA						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
GE499- MINERALOGIA DE ARGILAS	ELETIVO	15	30	45	2.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: GE508					
GE508- MINERALOGIA SISTEMÁTICA E CRISTALOGRAFIA						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
GE501- MINERALOGIA DE NÃO SILICATOS	ELETIVO	30	30	60	3.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: GE508 E GE509					
GE508 - MINERALOGIA SISTEMÁTICA E CRISTALOGRAFIA GE509- MINERALOGIA ÓTICA						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
GE502- MINERALOGIA DE SILICATOS	ELETIVO	30	30	60	3.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: GE508 E GE509					
GE508 - MINERALOGIA SISTEMÁTICA E CRISTALOGRAFIA GE509- MINERALOGIA ÓTICA						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
GE496- MÉTODOS POTENCIAIS	ELETIVO	30	30	60	3.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: GE518					
GE518- GEOFÍSICA 1						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
GE495- MÉTODOS SÍSMICOS E ELÉTRICOS	ELETIVO	30	30	60	3.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: GE518					
GE518- GEOFÍSICA 1						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
GE553- PALEONTOLOGIA APLICADA À GEOLOGIA	ELETIVO	15	30	45	2.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: GE541 E GE542					
GE541 - PALEONTOLOGIA GERAL GE542- BIOESTRATIGRAFIA E GEOLOGIA HISTÓRICA						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
GE325- PEDOLOGIA GEOLOICA	ELETIVO	30	30	60	3.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: GE305					
GE305- GEOLOGIA GERAL						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EMENTA:	IMPORTÂNCIA GEOLÓGICA DOS SOLOS. SOLOS ATUAIS: SUA FORMAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO. SOLOS E PALEOSOLOS DO NORDESTE. CARTAS PEDOLÓGICAS DO NORDESTE. IMPORTÂNCIA DOS PALEOSOLOS PARA A HISTÓRIA GEOLÓGICA DA REGIÃO.					
GE436- PROCESSOS COSTEIROS	ELETIVO	15	30	45	2.0	
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: GE431					
GE431- GEOLOGIA MARINHA 1						
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EMENTA:	CARACTERIZAÇÃO DAS ZONAS COSTEIRAS. ONDAS, MARÉS, CORRENTES LITORÂNEAS. VARIAÇÕES CLIMÁTICAS GLOBAIS E AS MUDANÇAS DO NÍVEL DO MAR.					
IN351- PROJETO DE EXTENSAO 1	ELETIVO	0	60	60	2.0	
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EMENTA:	PROJETO DE EXTENSÃO E A METODOLOGIA EMPREGADA PARA AS AÇÕES DE INTERFERÊNCIA NA COMUNIDADE, REPASSANDO O CONHECIMENTO CIENTÍFICO GERADO NA UNIVERSIDADE PARA A MESMA.					
IN356- PROJETO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA 1	ELETIVO	0	60	60	2.0	
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EMENTA:	PROJETO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA. METODOLOGIA DE PESQUISA. ELABORAÇÃO DE TEXTOS CIENTÍFICOS.					
IN368- PROJETO DE MONITORIA 1	ELETIVO	0	60	60	2.0	
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**

PRO-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADEMICOS

Curso: GEOLOGIA

Perfil: 3805-1

DATA: 1/7/2013

Relatório Perfil Curricular

SEM PERIODIZAÇÃO						
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS	
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EMENTA: PROJETO DE MONITORIA. PLANEJAMENTO DIDÁTICO. ALTERNATIVAS PEDAGÓGICAS/DIDÁTICAS PARA A MELHORIA DO ENSINO. PLANEJAMENTO DE ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NA DISCIPLINA COMO EXERCÍCIOS, TEXTOS, PESQUISA BIBLIOGRÁFICA ETC						
IN369- PROJETO DE MONITORIA 2	ELETIVO	0	60	60	2.0	
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EMENTA: PROJETO DE MONITORIA. PLANEJAMENTO DIDÁTICO. ALTERNATIVAS PEDAGÓGICAS/DIDÁTICAS PARA A MELHORIA DO ENSINO. PLANEJAMENTO DE ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NA DISCIPLINA COMO EXERCÍCIOS, TEXTOS, PESQUISA BIBLIOGRÁFICA ETC.						
GE493- PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA	ELETIVO	30	30	60	3.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: GE558						
GE558- GEOQUÍMICA ANALÍTICA						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
IN447- PUBLICAÇÃO DE ARTIGOS RESENHAS	ELETIVO	30	0	30	2.0	
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
GE555- QUALIDADE E CONTAMINAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA	ELETIVO	15	30	45	2.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: GE514						
GE514- HIDROGEOLOGIA 1						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
GE454- QUÍMIO-ESTRATIGRAFIA ISOTÓPICA	ELETIVO	30	15	45	2.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: GE545						
GE545- ISÓTOPOS ESTÁVEIS E RADIOGÊNICOS						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EMENTA: QUÍMIO-ESTRATIGRAFIA; FRACIONAMENTO ISOTÓPICO NA NATUREZA; FLUTUAÇÕES DE ISÓTOPOS DE CARBONO E OXIGÊNIO NO TEMPO GEOLÓGICO (ARQUEANO AO RECENTE); ESPECTROMETRIA DE MASSA DE FONTE GASOSA.						
GE445- REOLOGIA APLICADA A GEOLOGIA	ELETIVO	30	0	30	2.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: MA027						
MA027- CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 2						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EMENTA: APLICAÇÕES DA REOLOGIA EM GEOLOGIA. PRINCÍPIOS BÁSICOS DA REOLOGIA. VISCOELASTICIDADE. LÍQUIDOS NEWTONIANOS E NÃO-NEWTONIANOS; REOLOGIA DE MAGMAS. DEFORMAÇÃO PLÁSTICA E O FLUXO DE ROCHAS.						
GE437- RISCOS GEOLÓGICOS URBANOS	ELETIVO	15	30	45	2.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: GE433 E GE434						
GE433 - GEOLOGIA AMBIENTAL						
GE434- GEOLOGIA ESTRUTURAL						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
GE554- SISTEMAS DEPOSICIONAIS	ELETIVO	30	30	60	3.0	
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: GE543						
GE543- SEDIMENTOLOGIA 1						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: GE229						
GE229- SEDIMENTOLOGIA 4						
GE550- TÓPICOS ESPECIAIS EM GEOCIÊNCIAS 1	ELETIVO	30	0	30	2.0	
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
GE551- TÓPICOS ESPECIAIS EM GEOCIÊNCIAS 2	ELETIVO	30	0	30	2.0	
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.						
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.						
REQUISITO DE CARGA HORÁRIA: Não há Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						

OBSERVAÇÃO PERFIL:	1.CARGA HORÁRIA PLENA: 3.480 HORAS. 2.PARA INTEGRALIZAÇÃO DO CURRÍCULO O ALUNO DEVERÁ CURSAR 3.075 HORAS EM COMPONENTES OBRIGATORIOS: CICLO GERAL + CICLO PROFISSIONAL- E 405 HORAS EM COMPONENTES ELETIVOS, SENDO: 225 HORAS PODERÁ ESCOLHER DENTRE OS RELACIONADOS NO PERFIL DO CURSO E 180 HORAS EM ATIVIDADES COMPLEMENTARES E/OU PODERÁ CURSAR QUALQUER DISCIPLINA EM OUTROS CURSOS DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO, NO ÂMBITO DA UFPE OU EM OUTRAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR, DEVIDAMENTE CONVENIADA COM A UFPE.
---------------------------	---