



**Portal do  
Coordenador**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES  
ACADÊMICAS**

EMITIDO EM 20/11/2024 10:32

**DADOS DA ESTRUTURA CURRICULAR**

**Código:** 0001

**Matriz Curricular:** GEOLOGIA - RECIFE - BACHARELADO - Presencial - MT

**Unidade de Vinculação:** SECRETARIA - CTG (11.65.97)

**Município de funcionamento:** RECIFE - PE

**Período Letivo de Entrada em Vigor:** 2024 . 2

**PRAZOS E CARGAS HORÁRIAS**

**Carga Horária Mínima:** 4500h

**Carga Horária Obrigatória**

**Subtotal de CH de Aula:** 3525h

**Subtotal de CH de Orientação  
Acadêmica/Profissional:** 150h

**Total:** 3675h

**Carga Horária Eletiva Mínima:** 255h

**Carga Horária Complementar Mínima:** 60h

**Carga Horária ACEX Mínima:** 450h

**Carga Horária Obrigatória de Atividade  
Acadêmica Específica:** 180h

**Carga Horária Mínima de Componentes Eletivos  
Livres:** 60h

**Carga Horária Máxima por Período Letivo:** 900h

**Prazo Para Conclusão (em semestres):** *Mínimo:* 10 *Médio:* 12 *Máximo:* 14

**Componentes Eletivos**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
CS005 ELEMENTOS DE SOCIOLOGIA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
FL260 FILOSOFIA DA CIENCIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE325 PEDOLOGIA GEOLOGICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE436 PROCESSOS COSTEIROS - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE437 RISCOS GEOLOGICOS URBANOS - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE438 GEOMORFOLOGIA COSTEIRA - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE440 ANALISE DE IMPACTOS AMBIENTAIS - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE441 GEOQUÍMICA DAS ROCHAS SEDIMENTARES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE446 MICROPALAEONTOLOGIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE447 GEOQUIMICA AMBIENTAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE448 GEOQ ROCHAS IGNEAS E METAMORFICAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE452 GEOLOGIA DO PETROLEO - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE493 PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE498 GEMOLOGIA - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE499 MINERALOGIA DE ARGILAS - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE500 INTRODUÇÃO À RADIOCRISTALOGRAFIA - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE501 MINERALOGIA DE NÃO SILICATOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE502 MINERALOGIA DE SILICATOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE503 METALOGÊNESE DO BRASIL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE505 MINERAIS E ROCHAS INDUSTRIAIS - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE552 ESTRATIGRAFIA SÍSMICA E DE SEQUÊNCIAS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE553 PALEONTOLOGIA APLICADA À GEOLOGIA - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE555 QUALIDADE E CONTAMINAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO

GE565	ELEMENTOS DE GEOLOGIA DO PETRÓLEO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE571	PALEOBOTÂNICA E A EVOLUÇÃO DAS PLANTAS - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE572	SISMOESTRATIGRAFIA APLICADA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE573	GEOQUÍMICA ISOTÓPICA AVANÇADA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE575	ROCHAS E PROCESSOS VULCÂNICOS - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE576	GEOPOLITICA DO PETROLEO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE581	A PROFISSÃO DO GEÓLOGO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE585	METALOGÊNESE DO OURO - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE586	GEOLOGIA DO PALEOZOICO INFERIOR DO BRASIL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE587	GEOLOGIA DE BARRAGENS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE588	GEODIVERSIDADE, PATRIMÔNIO GEOLÓGICO E GEOCONSERVAÇÃO. - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE597	MÉTODOS ESTRATIGRÁFICOS - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE610	GEOLOGIA PLANETÁRIA - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE611	INTRODUÇÃO À VULCANOLOGIA - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE612	INTRODUÇÃO À LEGISLAÇÃO MINERAL E O PROCESSO MINERÁRIO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE645	IMPACTOS AMBIENTAIS E O LICENCIAMENTO AMBIENTAL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE646	CONSTRUÇÃO DE POÇOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE648	GEOFÍSICA AVANÇADA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE650	GEOLOGIA DAS ROCHAS ORNAMENTAIS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE651	GEOLOGIA MARINHA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE652	INTRODUÇÃO À LAVRA DE MINAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE653	LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE654	GEOAPLICATIVOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE655	HISTÓRIA DA MINERAÇÃO NO BRASIL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE656	METODOLOGIA E REDAÇÃO CIENTÍFICA - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE657	BIOESTRATIGRAFIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE658	GEOQUÍMICA DO PETRÓLEO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE669	HIDROGEOLOGIA DOS MEIOS ANISOTRÓPICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE670	MICROSCOPIA DE MINÉRIOS - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
GE672	PROSPECÇÃO GEOFÍSICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO
LE716	INTRODUÇÃO A LIBRAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	ELETIVO

**CH Total:** 2610h**Componentes Complementares**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
-----------------------	--------------	------	----------

**CH Total:** 0h**1º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
-----------------------	--------------	------	----------

FI006	FISICA GERAL 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
-------	----------------------	----------	------------	-------------

GE615	GEOLOGIA INTRODUTÓRIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
-------	-----------------------------	----------	------------	-------------

MA026	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
-------	--	----------	------------	-------------

MA036	GEOMETRIA ANALITICA 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
-------	-----------------------------	----------	------------	-------------

QF001	QUIMICA GERAL 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
-------	-----------------------	----------	------------	-------------

**CH Total:** 300h**2º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
-----------------------	--------------	------	----------

FI007	FISICA GERAL 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
-------	----------------------	----------	------------	-------------

GE515	ESTATÍSTICA APLICADA À GEOLOGIA - 75h	75h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
-------	---------------------------------------	----------	------------	-------------

GE614	GEOLOGIA GERAL - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
-------	----------------------	----------	------------	-------------

GE616	GEOLOGIA GERAL - PRÁTICA DE CAMPO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
-------	---	----------	------------	-------------

MA027 CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
QF002 QUIMICA GERAL 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
<b>CH Total: 375h</b>			
<b>3º Nível</b>			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
CA497 TOPOGRAFIA E NOÇÕES DE FOTOGAMETRIA - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
FI105 FISICA GERAL 5 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE617 GEOQUÍMICA 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE620 MINERALOGIA 1 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE622 MINERALOGIA 1 – PRÁTICA DE CAMPO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE623 GEOMORFOLOGIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE624 GEOMORFOLOGIA – PRÁTICA DE CAMPO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
<b>CH Total: 375h</b>			
<b>4º Nível</b>			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
GE301 DESENHO GEOLOGICO - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE613 CARTOGRAFIA E GEOPROCESSAMENTO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE618 GEOQUÍMICA 2 - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE621 MINERALOGIA 2 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE625 SENSORIAMENTO REMOTO E FOTOINTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE626 SEDIMENTOLOGIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE627 SEDIMENTOLOGIA – PRÁTICA DE CAMPO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
<b>CH Total: 405h</b>			
<b>5º Nível</b>			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
GE540 PETROGRAFIA DAS ROCHAS ÍGNEAS E METAMÓRFICAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE619 GEOQUÍMICA 3 - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE628 GEOLOGIA ESTRUTURAL - 75h	75h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE629 GEOLOGIA ESTRUTURAL – PRÁTICA DE CAMPO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE630 PETROGRAFIA DAS ROCHAS SEDIMENTARES - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE631 ESTRATIGRAFIA 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE634 PALEONTOLOGIA GERAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE635 PALEONTOLOGIA GERAL – PRÁTICA DE CAMPO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
<b>CH Total: 375h</b>			
<b>6º Nível</b>			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
GE636 GEOLOGIA AMBIENTAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE637 GEOLOGIA AMBIENTAL - PRÁTICA DE CAMPO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE638 GEOFÍSICA - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE639 GEOFÍSICA – PRÁTICA DE CAMPO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE640 PETROLOGIA ÍGNEA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE641 PETROLOGIA ÍGNEA - PRÁTICA DE CAMPO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE642 GEOLOGIA DE CAMPO 1 - 120h	120h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE647 HIDROGEOLOGIA - 75h	75h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE649 GEOLOGIA HISTÓRICA - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
<b>CH Total: 540h</b>			
<b>7º Nível</b>			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
GE435 GEOTECTONICA E EVOLUCAO CRUSTAL - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE632 ESTRATIGRAFIA 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE633 ESTRATIGRAFIA – PRÁTICA DE CAMPO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO

GE643	GEOLOGIA DE CAMPO 2 - 120h	120h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE659	PETROLOGIA METAMÓRFICA – PRÁTICA DE CAMPO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE660	GEOLOGIA DE ENGENHARIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE671	PETROLOGIA METAMÓRFICA - 75h	75h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
<b>CH Total:</b> 420h				
<b>8º Nível</b>				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
GE510	GEOLOGIA ECONÔMICA - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE661	RECURSOS ENERGÉTICOS - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE662	PROSPECÇÃO MINERAL - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE663	GEOLOGIA DO BRASIL 1 - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE664	GEOLOGIA DO BRASIL 1 – PRÁTICA DE CAMPO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE665	GEOLOGIA DO BRASIL 2 - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE666	GEOLOGIA DO BRASIL 2 – PRÁTICA DE CAMPO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
<b>CH Total:</b> 375h				
<b>9º Nível</b>				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
GE549	ESTÁGIO CURRICULAR DO CURSO DE GEOLOGIA - 180h	180h Aula	ESTÁGIO	OBRIGATÓRIO
GE644	GEOLOGIA DE CAMPO 3 - 120h	120h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIO
GE667	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO 1 - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATÓRIO
<b>CH Total:</b> 360h				
<b>10º Nível</b>				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
GE668	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO 2 - 150h	150h Orientação Acadêmica/Profissional	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	OBRIGATÓRIO
<b>CH Total:</b> 150h				
<b>11º Nível</b>				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
<b>CH Total:</b> 0h				
<b>12º Nível</b>				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
<b>CH Total:</b> 0h				

### ATENÇÃO

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://sigaa.ufpe.br/sigaa/documentos/> informando o identificador **4291359**, a data de emissão e o código de verificação **3b5e19b797**