

Anexo 3

Regulamento do curso

RESOLUÇÃO 002/2024 DO CONSELHO DO INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS

Regulamento do curso de graduação em Geologia

Art. 1º - O Curso de Graduação diurno em Geologia destina-se à formação de Bacharel para o exercício de Geologia.

Art. 2º - O curso de graduação em Geologia com duração plena abrange um total mínimo de 3960 horas (264 créditos).

§ 1º Os componentes obrigatórios equivalem a 3450 horas (230 créditos).

§ 2º Os componentes optativos abrangem, no mínimo, 510 horas (34 créditos), das quais 60 horas será integralizada em uma cadeia de seletividade e, do restante, até 360 horas podem ser integralizadas em componentes eletivos (módulo livre) e até 180 horas (12 créditos) em atividades complementares.

§ 3º O Estágio Curricular Obrigatório em Geologia será desenvolvido em uma disciplina de 120 horas (8 créditos). As normas para a realização de estágios obrigatórios e não obrigatórios do curso de graduação do Instituto de Geociências serão regidas por resolução própria, anexas a este regulamento.

§ 4º O curso possui uma cadeia de seletividade, em que se recomenda que seja cursada no quarto semestre. Na cadeia, o estudante tem a opção de cursar a disciplina Métodos Quantitativos em Geociências (IGD0138) ou Estatística Aplicada (EST0019).

Art. 3º - O estudante deverá ser aprovado nas disciplinas obrigatórias de que trata o Art. 2º deste Regulamento. Também deverá ser aprovado nas disciplinas optativas necessárias para integralizar o total de créditos estipulado no Art. 2º deste Regulamento.

Art. 4º - O tempo de permanência no curso será de 10 (dez) semestres, no mínimo, e de 16 (dezesseis), no máximo. O número máximo de créditos cursados em um semestre letivo será de 450 h (30 créditos). O número mínimo não poderá ser inferior a 270 horas (18 créditos).

§ 1º Esses limites não serão considerados quando as disciplinas pleiteadas sejam as últimas necessárias para a conclusão do curso ou quando o discente estiver realizando o estágio.

§ 2º Em casos excepcionais poderá o estudante do curso de Geologia concluir o curso em tempo inferior ao mínimo estabelecido.

Art. 5º A coordenação didática cabe ao Colegiado dos Cursos de Graduação do Instituto de Geociências, conforme rege o Regimento Geral da UnB.

Brasília, DF, 01 de julho de 2024.

Welitom Rodrigues Borges
Presidente do Conselho do Instituto de Geociências

Quadro 1. Fluxo do Curso

| 1º Nível | | | | | | | | |
|----------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------|
| Código | Componente novo | Nome do componente curricular | Tipo do componente curricular | Carga horária | | | | Pré-requisito |
| | | | | Teórica Presencial | Prática Presencial | Extensionista Presencial | Total do componente | |
| IGD0021 | Não | Geologia Geral | Disciplina | 30 horas | 60 horas | | 90 horas | - |
| MAT0025 | Não | Cálculo 01 | Disciplina | 60 horas | 30 horas | | 90 horas | - |
| IQD0153 | Não | Química Geral e Inorgânica | Disciplina | 90 horas | | | 90 horas | - |
| IGD0318 | Sim | Introdução à Extensão | Disciplina | | | 60 horas | 60 horas | - |
| Total de horas do 1º Nível: 330 horas | | | | | | | | |
| 2º Nível | | | | | | | | |
| Código | Componente novo | Nome do componente curricular | Tipo do componente curricular | Carga horária | | | | Pré-requisito |
| | | | | Teórica Presencial | Prática Presencial | Extensionista Presencial | Total do componente | |
| IGD0198 | Não | Cartografia e Geodésia | Disciplina | 30 horas | 30 horas | | 60 horas | IGD0021 |
| IGD0024 | Não | Cristalografia | Disciplina | 30 horas | 60 horas | | 90 horas | IQD0058 OU (IQD0262 E IQD0259 E IQD0263) OU IQD0153 OU ECL0030 |
| IFD0171 | Não | Física 1 | Disciplina | 60 horas | | | 60 horas | - |

| | | | | | | | | |
|---------|-----|-----------------------|------------|----------|----------|--|----------|--------------------|
| IFD0173 | Não | Física 1 Experimental | Disciplina | | 30 horas | | 30 horas | - |
| MAT0026 | Não | Cálculo 02 | Disciplina | 60 horas | 30 horas | | 90 horas | MAT0025 OU MAT0024 |

Total de horas do 2º Nível: 330

3º Nível

| Código | Componente novo | Nome do componente curricular | Tipo do componente curricular | Carga horária | | | | Pré-requisito |
|---------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------|
| | | | | Teórica Presencial | Prática Presencial | Extensionista Presencial | Total do componente | |
| IGD0143 | Não | Desenho Técnico Geológico | Disciplina | 30 horas | 60 horas | | 90 horas | IGD0198 OU IGD0183 |
| GEA0038 | Não | Geomorfologia | Disciplina | 30 horas | 30 horas | | 60 horas | IGD0021 |
| IGD0194 | Não | Mineralogia | Disciplina | 60 horas | 60 horas | | 120 horas | IGD0024 |
| IGD0142 | Não | Geoquímica Analítica | Disciplina | 15 horas | 15 horas | | 30 horas | IQD0153 |
| IFD0175 | Não | Física 2 | Disciplina | 60 horas | | | 60 horas | ((IFD0069 OU IFD0210 OU IFD0171) E (MAT0025)) |
| IFD0177 | Não | Física 2 Experimental | Disciplina | | 60 horas | | 60 horas | (IFD0010 E IFD0069) OU (IFD0171 E IFD0173) E (MAT0025) |

Total de horas do 3º Nível: 420 horas

4º Nível

| Código | | | | Carga horária | Pré- |
|--------|--|--|--|---------------|------|
|--------|--|--|--|---------------|------|

| Componente novo | Nome do componente curricular | Tipo do componente curricular | Teórica Presencial | Prática Presencial | Extensionista Presencial | Total do componente | requisito | |
|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|---------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | | |
| IGD0049 | Não | Paleontologia | Disciplina | 30 horas | 30 horas | | 60 horas | IGD0021 |
| IGD0203 | Não | Geologia Sedimentar | Disciplina | 30 horas | 30 horas | | 60 horas | (IGD0021 E ECL0030) OU (IGD0143) OU (IGD0021 E IGD0140) OU IGD0264 |
| IGD0195 | Não | Mineralogia de não silicatos | Disciplina | 30 horas | 30 horas | | 60 horas | IGD0194 |
| IQD0296 | Não | Fundamentos de Físico-Química | Disciplina | 60 horas | | | 60 horas | MAT0026 E IQD0153 |
| IGD0182 | Não | Introdução ao Eletromagnetismo | Disciplina | 45 horas | 15 horas | | 60 horas | (MAT0026 E IFD0171 E ECL0030) OU (MAT0026 E IFD0175) |
| IGD0319 | Sim | Comunicação com a comunidade 1 | Disciplina | | | 60 horas | 60 horas | - |

Total de horas do 4º Nível: 360 horas

5º Nível

| Código | Componente novo | Nome do componente curricular | Tipo do componente curricular | Carga horária | | | | Pré-requisito |
|---------|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|
| | | | | Teórica Presencial | Prática Presencial | Extensionista Presencial | Total do componente | |
| IGD0047 | Não | Fotogeologia e Sensoriamento Remoto | Disciplina | 30 horas | 60 horas | | 90 horas | IGD0143 E IGD0203 |

| | | | | | | | | |
|---------|-----|------------------------------------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IGD0148 | Não | Geologia Estrutural 1 | Disciplina | 30 horas | 30 horas | | 60 horas | IGD0203 E GEA0038 E IGD0143 |
| IGD0051 | Não | Estratigrafia | Disciplina | 30 horas | 30 horas | | 60 horas | (IGD0203 E IGD0049) OU (IGD0049 E ECL0030) OU (IGD0203 E IGD0252) |
| IGD0200 | Não | Petrologia Sedimentar | Disciplina | 30 horas | 30 horas | | 60 horas | (IGD0203 E IGD0194) OU (IGD0203 E ECL0030 E IGD0194) OU (IGD0211 E IGD0194 E ECL0030) |
| IGD0201 | Não | Métodos Potenciais, Radiométricos e eletromagnéticos | Disciplina | 30 horas | 30 horas | | 60 horas | (IGD0175 E EST0182) |
| IGD0320 | Sim | Comunicação com a comunidade 2 | Disciplina | | | 60 horas | 60 horas | - |

Total de horas do 5º Nível: 390

6º Nível

| Código | Componente novo | Nome do componente curricular | Tipo do componente curricular | Carga horária | | | | Pré-requisito | |
|---------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|------------|--------------------|--------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | Teórica | Presencial | Prática Presencial | Extensionista Presencial | | Total do componente |
| IGD0312 | Sim | Mapeamento Geológico 1 | Disciplina | | | 45 horas | 30 horas | 75 horas | (IGD0047 E IGD0200 E IGD0148 e IGD0051) ou (IGD0047 E IGD0148 E IGD0051 E IGD0278) ou (IGD0047 E |

| | | | | | | | | |
|---------|-----|------------------------------|------------|----------|-----------|--|-----------|---------------------------------------------------|
| | | | | | | | | IGD0148 E IGD0051 E IGD0211) |
| IGD0036 | Não | Petrologia ígnea | Disciplina | 30 horas | 105 horas | | 135 horas | (IQD0296 e IGD0194) ou IGD0194 E ECL0030 |
| IGD0202 | Não | Métodos Sísmicos e Elétricos | Disciplina | 30 horas | 30 horas | | 60 horas | (IGD0175 E EST0182) |
| IGD0205 | Não | Estágio em Geologia | Disciplina | | 120 horas | | 120 horas | - |

Total de horas do 6º Nível: 390 horas

7º Nível

| Código | Componente novo | Nome do componente curricular | Tipo do componente curricular | Carga horária | | | | Pré-requisito |
|---------|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | Teórica Presencial | Prática Presencial | Extensionista Presencial | Total do componente | |
| IGD0150 | Não | Geologia Estrutural 2 | Disciplina | 30 horas | 75 horas | | 105 horas | (((IGD0147 OU IGD0312) E IGD0036) OU (IGD0148 E ECL0030)) |
| IGD0033 | Não | Petrologia Metamórfica | Disciplina | 30 horas | 105 horas | | 135 horas | (((IGD0147 OU IGD0312) E IGD0036) OU (IQD0296 E IGD0036 E IGD0212) OU (IQD0296 E IGD0036 E IGD0200)) |
| IGD0162 | Não | Geoquímica Geral | Disciplina | 60 horas | | | 60 horas | (IGD0142 E IGD0036) OU (IGD0142 E IGD0272) |
| IGD0321 | Sim | Comunicação com a comunidade 3 | Disciplina | | | 60 horas | 60 horas | IGD0319 |

Total de horas do 7º Nível: 360 horas

8º Nível

| Código | Componente novo | Nome do componente curricular | Tipo do componente curricular | Carga horária | | | | Pré-requisito |
|---------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | Teórica Presencial | Prática Presencial | Extensionista Presencial | Total do componente | |
| IGD0313 | Sim | Mapeamento Geológico 2 | Disciplina | | 45 horas | 30 horas | 75 horas | ((IGD0150 E IGD0033 E (IGD0147 OU IGD0312))) |
| IGD0054 | Não | Hidrogeologia | Disciplina | 60 horas | 30 horas | | 90 horas | ((IGD0147 OU IGD0312) |
| IGD0041 | Não | Geologia Econômica | Disciplina | 60 horas | 75 horas | | 135 horas | (IGD0276 E IGD0268 E IGD0162) OU (IGD0033 E IGD0150 E IGD0162) |
| IGD0085 | Não | Geologia Histórica | Disciplina | 30 horas | 30 horas | | 60 horas | (IGD0033 E IGD0150 E IGD0162) OU (IGD0244) OU (ECL0030 E IGD0051) OU (IGD0276 E IGD0268 E IGD0162) |

Total de horas do 8º Nível: 360 horas

9º Nível

| Código | Componente novo | Nome do componente curricular | Tipo do componente curricular | Carga horária | | | | Pré-requisito |
|---------|-----------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | Teórica Presencial | Prática Presencial | Extensionista Presencial | Total do componente | |
| IGD0114 | Não | Preparação para o Trabalho de Mapeamento Geológico Final | Disciplina | | 30 horas | | 30 horas | (((IGD0191 OU IGD0313) E IGD0041) OU ((IGD0147 OU IGD0312) E IGD0033 E IGD0162 E |

| | | | | | | | | |
|---------|-----|------------------------------------------|------------|----------|----------|--|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | | IGD0150 E IGD0093)) |
| IGD0199 | Não | Geoquímica do Ambiente Superficial | Disciplina | 15 horas | 15 horas | | 30 horas | IGD0162 |
| IGD0088 | Não | Geologia do Brasil | Disciplina | 60 horas | 45 horas | | 105 horas | ((IGD0085 E (IGD0191 OU IGD0313)) OU (IGD0085 E IGD0033 E IGD0150 E ICB0192) OU (IGD0085 E IGD0244 E IGD0224)) |
| IGD0096 | Não | Prospecção Geral | Disciplina | 60 horas | 45 horas | | 105 horas | ((IGD0202 E IGD0201 E IGD0041) OU (IGD0093 E IGD0162 E IGD0041) OU (IGD0217 E IGD0223 E IGD0162 E IGD0041)) |

Total de horas do 9º Nível: 270 horas

10º Nível

| Código | Componente novo | Nome do componente curricular | Tipo do componente curricular | Carga horária | | | | Pré-requisito | |
|---------|-----------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------|------------|--------------------|--------------------------|---------------|----------------------|
| | | | | Teórica | Presencial | Prática Presencial | Extensionista Presencial | | Total do componente |
| IGD0314 | Sim | Trabalho de Mapeamento Geológico Final | Disciplina | | | 120 horas | 120 horas | 240 horas | IGD0088 E IGD0114 |

Total de horas do 10º Nível: 240 horas

| | | | | | | | |
|--------------------------------|--|--|--|------------|---------------------|-----------------------|------------|
| Totais de carga horária | | | | 1365 horas | 1665 horas Práticas | 420 horas de Extensão | 3450 horas |
|--------------------------------|--|--|--|------------|---------------------|-----------------------|------------|

Quadro 2. Cadeia de seletividade de componentes curriculares optativos

| Cadeia I - Carga horária mínima 60 horas | | |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Código | Componente curricular | Carga horária |
| EST0019 | Estatística Aplicada | 90 |
| IGD0138 | Métodos Quantitativos em Geociências | 60 |

Quadro 3. Lista de componentes curriculares optativos

| Lista de componentes curriculares optativos do Curso | | | | | |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|
| Código | Componente curricular - Conteúdo Temático (CT) | Carga horária | Pré-Requisitos | Equivalências | Co-requisitos |
| IGD0311 | ANÁLISE DE FÁCIES E MODELOS DEPOSICIONAIS | 75 | IGD200 | - | - |
| IGD0322 | ATIVIDADE COMPLEMENTAR 30H | 30 | - | - | - |
| IGD0323 | ATIVIDADE COMPLEMENTAR 60H | 60 | - | - | - |
| IGD0324 | ATIVIDADE COMPLEMENTAR 90H | 90 | - | - | - |
| IGD0118 | GEOLOGIA AMBIENTAL | 90 | ((IGD0054) OU (IGD0010 E IQD0288)) | (IGD0117) OU (GEO0020) OU (GEO0021) | - |
| IGD0057 | GEOLOGIA DO PETRÓLEO | 30 | ((IGD0051) OU (IGD0210)) | (IGD0056) OU (GRM0005) OU (GRM0006) | - |
| IGD0128 | GEMOLOGIA | 60 | ((IGD0145) OU (IGD0195) OU (IGD0144 E IGD0194)) | (IGD0127) OU (GMP0010) | - |
| IGD0059 | GEOLOGIA APLICADA | 60 | ((IGD0045) OU (IGD0148)) | (IGD0058) OU (GEO0012) | - |
| IGD0585 | GEOLOGIA DE ENGENHARIA | 90 | ((IGD0148)) | ENC0036 | - |

| | | | | | |
|---------|----------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---|
| IGD0028 | PEDOLOGIA | 90 | ((IGD0021)) | (IGD0027) OU (GEO0001) OU (GEO0002) | - |
| IGD0164 | INTRODUÇÃO AO PROCESSAMENTO E INTERPRETAÇÃO DADOS EM GEOFÍSICA AÉREA | 60 | ((IGD0093) OU (IGD0138 E IGD0217)) | (GRM0024) | - |
| IGD0160 | INTRODUÇÃO AO SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS | 60 | ((IGD0021 E MAT0022 E ECL0033) OU (IGD0143 E MAT0025) OU (IGD0021 E ECL0033)) | (GEO0032) | - |
| IGD0161 | INTRODUÇÃO AO SISTEMA DE POSICIONAMENTO GLOBAL | 60 | ((IGD0021 E IGD0043) OU (IGD0021 E IGD0183) OU (IGD0043 E FAV0274) OU (IGD0183 E FAV0274)) | (GEO0033) | - |
| IGD0003 | INTRODUÇÃO À VULCANOLOGIA | 30 | ((IGD0036) OU (IGD0244)) | - | - |
| IGD0163 | MÉTODOS COMPUTACIONAIS EM GEOFÍSICA APLICADA | 60 | ((IGD0093)) | (GRM0023) | - |
| IGD0098 | MICROPALEONTOLOGIA | 90 | ((IGD0049)) | (IGD0097) OU (GEO0018) OU (GEO0019) | - |
| IGD0155 | MICROSCOPIA DE MINÉRIOS | 60 | ((IGD0041)) | (GRM0019) | - |
| IGD0153 | MICROTECTÔNICA | 60 | ((IGD0033 E IGD0150)) | (GEO0029) | - |
| IGD0196 | MINERAIS E ROCHAS INDUSTRIAIS | 30 | ((IGD0036) E (IGD0030 OU IGD0200 OU IGD0212)) | - | - |
| IGD0176 | GEOLOGIA DE ISÓTOPOS | 60 | ((IGD0085)) | - | - |
| IGD0158 | MINERALOGIA DE ARGILAS | 60 | ((IGD0194)) | (GMP0014) | - |
| IGD0197 | RECURSOS MINERAIS ENERGÉTICOS | 30 | ((IGD0036) E (IGD0030 OU IGD0200 OU IGD0212)) | - | - |
| IGD0208 | PALEOCEANOLOGIA E PALEOCLIMA | 30 | ((IGD0203) OU (IGD0211) OU (IGD0210)) | - | - |
| IGD0206 | CARTOGRAFIA GEOLÓGICA DIGITAL | 30 | ((IGD0021)) | - | - |

| | | | | | |
|---------|----------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---|
| IGD0230 | GEOFÍSICA NUCLEAR | 45 | ((MAT0059 E IGD0213 E IGD0214 E IGD0192) OU (IGD0182 E IGD0213 E IGD0214)) | (IGD0229) | - |
| IGD0213 | ANÁLISE DE SINAIS | 60 | ((IFD0179 E IFD0181 E IGD0192) OU (IFD0179 E IFD0181 E MAT0059 E IGD0187)) | - | - |
| IGD0180 | CARACTERIZAÇÃO DE DEPÓSITOS HIDROTERMAIS | 60 | ((IGD0041)) | - | - |
| IGD0325 | FUNDAMENTOS DE MICROSCOPIA ELETRÔNICA | 30 | (IGD0033) | - | - |
| IGD0167 | FUNDAMENTOS DA HISTÓRIA DA TERRA | 60 | - | ((IGD0021)) | - |
| IGD0207 | FUNDAMENTOS DE SENSORIAMENTO REMOTO E INTERPRETAÇÃO DE IMAGENS | 30 | - | - | - |
| IGD0246 | CURADORIA MICROPALEONTOLOGIA | 60 | ((IGD0049) OU (IGD0174)) | - | - |
| IGD0081 | DESENHO GEOLÓGICO | 60 | ((IGD0021)) | (IGD0080) OU (GEO0013) | - |
| IGD0077 | ECONOMIA MINERAL | 30 | ((IGD0041)) | (IGD0076) OU (GRM0007) OU (GRM0008) | - |
| IGD0154 | GEOMETRIA E CONTROLE ESTRUTURAL DE CORPOS DE MINÉRIO | 60 | - | (GEO0030) | - |
| IGD0093 | GEOFÍSICA GERAL | 90 | ((IFD0177 E IGD0110 E IGD0138) OU (IFD0175 E IFD0177 E IGD0110 E EST0019) OU (IFD0175 E IFD0177 E IGD0138 E IGD0181 E IGD0182) OU (IFD0175 E IFD0177 E EST0019 E IGD0181 E IGD0182)) | ((IGD0217 E IGD0220 E IGD0223) OU (IGD0091) OU (SIS0001) OU (IGD0092)) | - |
| IGD0159 | INTRODUÇÃO AO PROCESSAMENTO DE IMAGENS | 60 | ((CDS0010) OU (IGD0047) OU (IGD0226)) | (GEO0031) | - |

| | | | | | |
|---------|---------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---|
| IGD0152 | INTRODUÇÃO AO PROCESSAMENTO DE SINAIS | 60 | - | (SIS0003) | - |
| IGD0116 | INTRODUÇÃO AOS MÉTADOS E LAVRA E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS | 60 | ((IGD0041)) | (IGD0115) OU (GRM0012) OU (GRM0013) | - |
| IGD0247 | INTRODUÇÃO AOS MUSEUS DE CIÊNCIAS | 90 | ((IGD0021) OU (IGD0167) OU (FCI0013)) | - | - |
| IGD0171 | INTRODUÇÃO À ANÁLISE DE BACIAS: TECTÔNICA E SEDIMENTAÇÃO | 90 | ((IGD0051 E IGD0150 E IGD0212) OU (IGD0051 E IGD0200 E IGD0150)) | - | - |
| IGD0168 | INTRODUÇÃO ÀS CIÊNCIAS DA TERRA | 30 | - | - | - |
| IGD0151 | MINERAIS E ROCHAS INDUSTRIAIS E RECURSOS MINERAIS ENERGÉTICOS | 60 | ((IGD0041) OU (IGD0008 E IGD0244)) | (GRM0018) | - |
| IGD0232 | PROCESSAMENTO E INTERPRETAÇÃO GEOFÍSICA AÉREA | 60 | ((IGD0138 E IGD0230 E IGD0217 E IGD0250)) | - | - |
| IGD0007 | PROCESSAMENTOS DE DADOS SISMOLÓGICOS | 60 | ((IGD0184) OU (IGD0223)) | - | - |
| IGD0009 | PROCESSOS METAMÓRFICOS | 60 | ((IGD0033)) | - | - |
| IGD0187 | PROGRAMAÇÃO EM GEOFÍSICA | 60 | ((IGD0252) OU (IGD0201 E IGD0202)) | (IGD0186) | - |
| IGD0214 | PROPRIEDADES FÍSICAS DAS ROCHAS | 30 | ((IGD0252 E IGD0192 E IGD0244 E IGD0210) OU (IGD0201 E IGD0202) OU (IGD0244 E IGD0203)) | - | - |
| IGD0132 | BIOESTRATIGRAFIA E PALEOECOLOGIA | 90 | ((IGD0049)) | (IGD0131) OU (GEO0024) | - |
| IGD0166 | ESTÁGIO SUPERVISIONADO AVANÇADO EM GEOCIÊNCIAS | 60 | ((IGD0126)) | (IGD0165) | - |
| IGD0126 | ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM GEOCIÊNCIAS | 90 | - | (IGD0121) OU (IGD0122) OU (IGD0123) OU (IGD0124) OU (IGD0125) | - |

| | | | | | |
|---------|-----------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| IGD0140 | FUNDAMENTOS DE MINERALOGIA | 60 | - | (IGD0139) | - |
| IGD0110 | GEOFÍSICA BÁSICA | 90 | ((MAT0026 E IFD0171)) | (IGD0109) OU (SIS0002) | - |
| IGD0173 | GEOLOGIA BÁSICA | 60 | - | ((IGD0021)) | - |
| IGD0038 | GEOQUÍMICA | 120 | ((IQD0063)) | (IGD0037) OU (GRM0001) | - |
| IGD0175 | INTRODUÇÃO A CARTOGRAFIA TEMÁTICA E DIGITAL | 60 | ((IGD0047)) | - | - |
| IGD0192 | INTRODUÇÃO À FÍSICA DA TERRA | 30 | - | - | - |
| IGD0226 | INTRODUÇÃO À FOTOGEOLOGIA E AO SENSORIAMENTO REMOTO | 75 | ((IGD0021 E IGD0183 E IGD0192) OU (IGD0160)) | ((IGD0047) OU (IGD0225)) | (IGD0224) |
| IGD0181 | INTRODUÇÃO À GEOFÍSICA | 30 | ((MAT0026 E IFD0171)) | ((IGD0093 E IGD0252)) | - |
| IGD0170 | INTRODUÇÃO À GEOLOGIA DE RESERVATÓRIOS | 60 | ((IGD0150 E IGD0033 E IGD0093)) | - | - |
| IGD0169 | INTRODUÇÃO À GEOLOGIA DO PETRÓLEO | 60 | ((IGD0051 E IGD0148 E IGD0212) OU (IGD0210 E IGD0224) OU (IGD0051 E IGD0200 E IGD0148) OU (IGD0203 E IGD0051 E IGD0224)) | - | - |
| IGD0224 | INTRODUÇÃO A GEOLOGIA ESTRUTURAL | 75 | ((IGD0021 E IGD0183 E IGD0192) OU (IGD0244 E IGD0051)) | ((IGD0045 E IGD0150) OU (IGD0148 E IGD0150)) | (IGD0226) |
| IGD0260 | INTRODUÇÃO A GEOMORFOLOGIA | 30 | ((IGD0021)) | - | - |
| IGD0004 | INTRODUÇÃO À METEOROLOGIA | 30 | ((MAT0026 E IFD0175 E IGD0192) OU (MAT0026 E IFD0175 E IGD0168)) | - | - |
| IGD0185 | INTRODUÇÃO A MINERALOGIA | 60 | ((IGD0021)) | ((IGD0024 E IGD0026 E IGD0106) OU (IGD0024 E IGD0144 E IGD0145) OU (IGD0024 E | - |

| | | | | | |
|---------|-----------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---|
| | | | | IGD0194 E IGD0195)) | |
| IGD0172 | INTRODUÇÃO A PROSPECÇÃO GEOFÍSICA DO PETRÓLEO | 60 | ((IFD0179)) | - | - |
| IGD0258 | INTRODUÇÃO A PEDOLOGIA | 60 | ((IQD0257 E IGD0021) OU (IGD0021 E IQD0153) OU (IGD0021 E IQD0282)) | - | - |
| IGD0144 | MINERALOGIA 1 | 90 | ((IGD0024)) | (GRM0016) OU (GMP0012) | - |
| IGD0145 | MINERALOGIA 2 | 90 | ((IGD0144)) | (GRM0017) OU (GMP0013) | - |
| IGD0250 | MÉTODOS ELETROMAGNÉTICOS | 90 | ((MAT0059 E IGD0213 E IGD0214 E IGD0192) OU (IGD0138 E IGD0213 E IGD0214)) | ((IGD0248) OU (IGD0249) OU (IGD0290 E IGD0292)) | - |
| IGD0006 | MÉTODOS AEROELETROMAGNÉTICOS | 60 | ((IGD0250)) | - | - |
| IGD0220 | MÉTODOS ELÉTRICOS | 75 | ((MAT0059 E IGD0213 E IGD0214 E IGD0192) OU (IGD0138 E IGD0213 E IGD0214)) | ((IGD0218) OU (IGD0219) OU (IGD0286 E IGD0287)) | - |
| IGD0130 | LEGISLAÇÃO MINERAL PROFISSIONAL | 30 | ((IGD0041)) | (IGD0129) OU (GRM0014) | - |
| IGD0217 | MÉTODOS POTENCIAIS | 105 | ((MAT0059 E IGD0213 E IGD0214 E IGD0192) OU (IGD0138 E IGD0213 E IGD0214)) | (IGD0215) OU (IGD0216) | - |
| IGD0236 | OCEANOGRAFIA FÍSICA | 30 | ((IGD0021 E IFD0175 E MAT0026)) | - | - |
| IGD0251 | PRINCÍPIOS DE GEOFÍSICA 1 | 60 | - | - | - |
| IGD0252 | PRINCÍPIOS DE GEOFÍSICA 2 | 60 | ((IGD0251)) | (IGD0284 E IGD0285) | - |
| IGD0193 | PRINCÍPIOS DE GEOFÍSICA DE EXPLORAÇÃO | 60 | - | - | - |
| IGD0209 | RADAR DE PENETRAÇÃO NO SOLO (GPR) | 60 | ((IGD0201 E IGD0202) OU (IGD0220 E IGD0250) OU (IGD0201 E | - | - |

| | | | | | |
|---------|------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---|
| | | | IGD0220) OU (IGD0202 E IGD0250)) | | |
| IGD0174 | PALEOBIOLOGIA | 90 | ((IGD0167) OU (IGD0021) OU (IGD0173)) | - | - |
| IGD0244 | PETROLOGIA ÍGNEA E METAMÓRFICA | 60 | ((IGD0185 E IGD0210) OU (IGD0140 E IGD0203)) | ((IGD0033 E IGD0036)) | - |
| IGD0120 | REOLOGIA | 60 | ((IFD0067 E MAT0031) OU (IFD0171 E IFD0173 E MAT0031) OU (IFD0067 E MAT0039) OU (IFD0171 E IFD0173 E MAT0039)) | (IGD0119) OU (GEO0022) OU (GEO0023) | - |
| IGD0030 | SEDIMENTOLOGIA | 90 | ((IGD0145) OU (IGD0194)) | (IGD0029) OU (GMP0003) OU (GMP0004) | - |
| IGD0183 | TOPOGRAFIA | 60 | - | ((IGD0043)) | - |
| IGD0257 | RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS | 60 | ((IGD0010) OU (IGD0254) OU (IGD0255) OU (IGD0054)) | (IGD0256) | - |
| IGD0010 | RECURSOS HÍDRICOS PARA CIÊNCIAS AMBIENTAIS | 90 | ((IGD0021 E IQD0257) OU (IGD0211 E IGD0142)) | - | - |
| IGD0255 | RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÂNEOS | 30 | ((IGD0021 E GEA0011) OU (IGD0021 E IGD0254)) | - | - |
| IGD0254 | RECURSOS HÍDRICOS SUPERFICIAIS | 60 | ((IQD0282 E CDS0010)) | - | - |
| IGD0211 | SEDIMENTOLOGIA 1 - PRODUTOS E PROCESSOS SEDIMENTARES | 30 | - | - | - |
| IGD0212 | SEDIMENTOLOGIA 2 - PRODUTOS E PROCESSOS SEDIMENTARES | 60 | ((IGD0211 E IGD0194)) | - | - |
| IGD0210 | SEDIMENTOLOGIA E ESTRATIGRAFIA | 60 | ((IGD0185)) | ((IGD0030 E IGD0051) OU (IGD0051 E IGD0212)) | - |
| IGD0083 | TECTÔNICA | 60 | ((IGD0150)) | (IGD0082) OU (GEO0014) | - |
| IGD0222 | SÍSMICA 1 | 75 | - | (IGD0221) OU (IGD0223) | - |

| | | | | | |
|---------|----------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---|
| IGD0227 | SÍSMICA 2 | 60 | - | (IGD0228) | - |
| IGD0223 | SISMICA DE REFRAÇÃO | 75 | ((MAT0059 E IGD0213 E IGD0214 E IGD0192) OU (IGD0138 E IGD0213 E IGD0214)) | (IGD0221) OU (IGD0222) | - |
| IGD0005 | SISMOLOGIA AVANÇADA | 60 | ((IGD0184) OU (IGD0223) OU (IGD0202)) | - | - |
| IGD0184 | SISMOLOGIA BÁSICA | 60 | ((IGD0093) OU (IGD0202) OU (IGD0251 E IGD0021)) | (SIS0004) OU (SIS0005) | - |
| IGD0156 | TÉCNICAS DE PESQUISA EM GEOQUÍMICA | 60 | ((IGD0162) OU (IGD0038)) | (GRM0020) | - |
| IGD0157 | TÉCNICAS DE PREPARAÇÃO E ANÁLISE DE MINERAIS | 60 | - | (GRM0021) | - |
| IGD0300 | PERFILAGEM GEOFÍSICA DE POÇOS | 60 | (IGD0203 E IGD0214 E IGD0220) | - | - |
| FUP0129 | LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS 1 | 15 | - | - | - |
| FUP0144 | LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS 2 LIBRAS | 30 | - | - | - |
| LET0331 | INGLÊS INSTRUMENTAL 1 | 60 | - | (LET0763) | - |
| LET0162 | INGLÊS INSTRUMENTAL 2 | 60 | (LET0331 OU LET0084) | (LET0764) | - |

Quadro 4. Lista de equivalencias entre disciplinas

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1º Nível |
| IGD0021 - GEOLOGIA GERAL (Obrigatória) Equivalente a: (IGD0019) OU (IGD0020) |
| IGD0019 - GEOLOGIA GERAL |
| IGD0020 - GEOLOGIA GERAL |
| MAT0025 - CÁLCULO 1 (Obrigatória) Equivalente a: ((MAT0137) OU (MAT0024)) |
| MAT0024 - CALCULO 1 |
| MAT0137 - CÁLCULO 1 - SEMIPRESENCIAL |
| 2º Nível |

| |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>IFD0171 - FÍSICA 1 <i>(Obrigatória)</i> <i>Equivalente a:</i> ((IFD0067) OU (IFD0069) OU (IFD0208) OU (IFD0209) OU (IFD0210) OU (IFD0299) OU (IFD0170))</p> |
| IFD0067 - INTRODUÇÃO A FÍSICA |
| IFD0069 - MECÂNICA |
| IFD0170 - FÍSICA 1 |
| IFD0208 - FÍSICA GERAL 1 |
| IFD0209 - FÍSICA GERAL 1 |
| IFD0210 - FÍSICA GERAL 1 |
| IFD0299 - FÍSICA 1 PARA QUÍMICA |
| <p>IFD0173 - FÍSICA 1 EXPERIMENTAL <i>(Obrigatória)</i> <i>Equivalente a:</i> ((IFD0006) OU (IFD0010) OU (IFD0067) OU (IFD0211) OU (IFD0212) OU (IFD0213) OU (IFD0172))</p> |
| IFD0006 - FÍSICA EXPERIMENTAL PARA CIÊNCIAS AGRÁRIAS |
| IFD0010 - MÉTODOS DA FÍSICA EXPERIMENTAL |
| IFD0067 - INTRODUÇÃO A FÍSICA |
| IFD0172 - FÍSICA 1 EXPERIMENTAL |
| IFD0211 - FÍSICA GERAL 1 EXPERIMENTAL |
| IFD0212 - FÍSICA GERAL 1 EXPERIMENTAL |
| IFD0213 - FÍSICA GERAL 1 EXPERIMENTAL |
| <p>MAT0026 - CÁLCULO 2 <i>(Obrigatória)</i> <i>Equivalente a:</i> ((MAT0138))</p> |
| MAT0138 - CÁLCULO 2 - SEMIPRESENCIAL |
| 3º Nível |
| <p>IFD0175 - FÍSICA 2 <i>(Obrigatória)</i> <i>Equivalente a:</i> ((IFD0217) OU (FGA0090) OU (FGA0254) OU (IFD0174) OU (IFD0013))</p> |
| FGA0090 - ONDULATÓRIA E FÍSICA TÉRMICA PARA ENGENHARIA |
| FGA0254 - CIÊNCIAS AEROSPACIAIS |
| IFD0013 - ONDAS, ÓPTICA E TERMODINÂMICA |
| IFD0174 - FÍSICA 2 |
| IFD0217 - FÍSICA GERAL 2 |
| <p>IFD0177 - FÍSICA 2 EXPERIMENTAL <i>(Obrigatória)</i> <i>Equivalente a:</i> (IFD0218 OU IFD0219 OU IFD0220 OU IFD0176)</p> |
| IFD0176 - FÍSICA 2 EXPERIMENTAL |
| IFD0218 - FÍSICA GERAL 2 EXPERIMENTAL |
| IFD0219 - FÍSICA GERAL 2 EXPERIMENTAL |
| IFD0220 - FÍSICA GERAL 2 EXPERIMENTAL |
| <p>IGD0141 - GEOQUÍMICA ANALÍTICA <i>(Obrigatória)</i> <i>Equivalente a:</i> (GRM0015) OU (IGD0142)</p> |
| GRM0015 - GEOQUÍMICA ANALÍTICA |
| IGD0142 - GEOQUÍMICA ANALÍTICA |
| <p>IGD0143 - DESENHO TÉCNICO GEOLOGICO <i>(Obrigatória)</i> <i>Equivalente a:</i> (IGD0264 E IGD0265)</p> |
| IGD0264 - DESENHO TÉCNICO GEOLOGICO TEORICA |
| IGD0265 - DESENHO TÉCNICO GEOLOGICO PRÁTICA |
| <p>IGD0194 - MINERALOGIA <i>(Obrigatória)</i> <i>Equivalente a:</i> (IGD0274 E IGD0275)</p> |

IGD0274 - MINERALOGIA TEORICA

IGD0275 - MINERALOGIA PRATICA

4º Nível

IGD0195 - MINERALOGIA DE NÃO SILICATOS *(Obrigatória)*
Equivalente a: (IGD0270 E IGD0271)

IGD0270 - MINERALOGIA DE NÃO SILICATOS TEORICA

IGD0271 - MINERALOGIA DE NÃO SILICATOS PRATICA

IQD0296 - FUNDAMENTOS DE FÍSICO-QUÍMICA *(Obrigatória)*
Equivalente a: (IQD0101 E IQD0103)

IQD0101 - TERMODINÂMICA QUÍMICA

IQD0103 - EQUILÍBRIO E CINÉTICA QUÍMICA

5º Nível

IGD0051 - ESTRATIGRAFIA *(Obrigatória)*
Equivalente a: ((IGD0210) OU (IGD0050) OU (GEO0010) OU (GEO0011))

GEO0010 - ESTRATIGRAFIA

GEO0011 - ESTRATIGRAFIA

IGD0050 - ESTRATIGRAFIA

IGD0200 - PETROLOGIA SEDIMENTAR *(Obrigatória)*
Equivalente a: ((IGD0278) E (IGD0279))

IGD0278 - PETROLOGIA SEDIMENTAR TEORICA

IGD0279 - PETROLOGIA SEDIMENTAR PRATICA

6º Nível

IGD0036 - PETROLOGIA ÍGNEA *(Obrigatória)*
Equivalente a: (IGD0034) OU (GMP0007) OU (GMP0008) OU (IGD0036) OU (IGD0272 E IGD0273)

GMP0007 - PETROLOGIA IGNEA

GMP0008 - PETROLOGIA IGNEA

IGD0034 - PETROLOGIA IGNEA

IGD0035 - PETROLOGIA ÍGNEA

IGD0272 - PETROLOGIA ÍGNEA TEORICA

IGD0273 - PETROLOGIA ÍGNEA PRATICA

IGD0147 - MAPEAMENTO GEOLÓGICO 1

IGD0205 - ESTÁGIO EM GEOLOGIA *(Obrigatória)*
Equivalente a: (IGD0204)

IGD0204 - ESTÁGIO EM GEOLOGIA

7º Nível

IGD0162 - GEOQUÍMICA GERAL *(Obrigatória)*
Equivalente a: (GRM0022)

GRM0022 - GEOQUÍMICA GERAL

8º Nível

IGD0041 - GEOLOGIA ECONÔMICA *(Obrigatória)*
Equivalente a: ((IGD0288 E IGD0289) OU (IGD0039) OU (GRM0002) OU (IGD0040))

GRM0002 - GEOLOGIA ECONOMICA

IGD0039 - GEOLOGIA ECONOMICA

IGD0040 - GEOLOGIA ECONÔMICA

IGD0288 - GEOLOGIA ECONÔMICA TEÓRICA

IGD0289 - GEOLOGIA ECONÔMICA PRÁTICA

IGD0054 - HIDROGEOLOGIA (*Obrigatória*)

Equivalente a: ((IGD0053) OU (GRM0003) OU (GRM0004) OU (IGD0282 E IGD0283))

GRM0003 - HIDROGEOLOGIA

GRM0004 - HIDROGEOLOGIA

IGD0053 - HIDROGEOLOGIA

IGD0282 - HIDROGEOLOGIA TEORICA

IGD0283 - HIDROGEOLOGIA PRATICA

IGD0085 - GEOLOGIA HISTÓRICA (*Obrigatória*)

Equivalente a: ((IGD0084) OU (GEO0015))

GEO0015 - GEOLOGIA HISTORICA

IGD0084 - GEOLOGIA HISTORICA

9º Nível

IGD0096 - PROSPECÇÃO GERAL (*Obrigatória*)

Equivalente a: ((IGD0280 E IGD0281) OU (IGD0094) OU (GRM0010) OU (GRM0011) OU (IGD0095))

GRM0010 - PROSPECCAO GERAL

GRM0011 - PROSPECCAO GERAL

IGD0094 - PROSPECCAO GERAL

IGD0095 - PROSPECÇÃO GERAL

IGD0280 - PROSPECÇÃO GERAL TEORICA

IGD0281 - PROSPECÇÃO GERAL PRATICA

IGD0114 - PREPARACAO DO MAPEAMENTO GEOLOGICO FINAL (*Obrigatória*)

Equivalente a: (IGD0111) OU (IGD0112) OU (IGD0113)

IGD0111 - PREPARACAO DO TRABALHO DE CAMPO

IGD0112 - PREPARACAO DO TRABALHO DE CAMPO

IGD0113 - PREPARACAO DO TRABALHO DE CAMPO