

Tabela 2 - Matriz Curricular do Curso de Geologia

Semestre	Nome do Componente Curricular	Pré-requisitos	CH - Teórica	CH - Prática	CH - Campo	CH - Extensão	CH - Total	Créditos
1	Pré-Cálculo	-	60	0	0	0	60	4
1	Química Geral	-	45	15	0	0	60	4
1	Seminários Integradores em Geociências	-	30	0	0	0	30	2
1	Desenho Técnico Geológico	-	15	15	15	0	45	3
1	Cartografia	-	30	0	15	0	45	3
1	Sistema Terra	-	45	15	30	0	90	6
2	Cálculo I	Pré-Cálculo	60	0	0	0	60	4
2	Geometria Analítica	Pré-Cálculo	60	0	0	0	60	4
2	Física I	Pré-Cálculo	60	0	0	0	60	4
2	Programação I	-	15	15	0	0	30	2
2	Mineralogia I	Sistema Terra	30	30	0	0	60	4
2	Métodos de Campo I	Sistema Terra	15	0	15	0	30	2
2	Introdução à Geofísica Global	Sistema Terra	45	15	0	0	60	4
3	Cálculo II	Cálculo I	60	0	0	0	60	4
3	Estatística e Probabilidade	Cálculo I	60	0	0	0	60	4
3	Física II	Física I	60	0	0	0	60	4
3	Programação II	Programação I	15	15	0	0	30	2
3	Petrografia	Mineralogia I	60	15	15	0	90	6
3	Sedimentologia	Métodos de Campo I	30	15	15	0	60	4
3	Introdução à Geofísica Aplicada	Introdução à Geofísica Global	30	15	15	0	60	4
4	Físico-Química	Química Geral	30	15	0	0	45	3
4	Geoquímica de Alta Temperatura	Química Geral	45	15	0	0	60	4
4	Mineralogia II	Mineralogia I	30	30	0	0	60	4
4	Paleontologia	Sedimentologia	45	0	15	0	60	4

Semestre	Nome do Componente Curricular	Pré-requisitos	CH - Teórica	CH - Prática	CH - Campo	CH - Extensão	CH - Total	Créditos
4	Métodos de Campo II	Métodos de Campo I	30	0	30	0	60	4
4	Topografia	Geometria Analítica	30	15	15	0	60	4
4	Atividades de Extensão I	-	0	0	0	60	60	4
5	Sistemas de Informações Geográficas	Cartografia	30	30	0	0	60	4
5	Geoquímica de Baixa Temperatura	Geoquímica de Alta Temperatura	30	15	15	0	60	4
5	Petrologia Ígnea	Mineralogia II	30	30	15	0	75	5
5	Petrologia Sedimentar	Mineralogia II	30	30	15	0	75	5
5	Geomorfologia	Métodos de Campo II	45	0	15	0	60	4
5	Ambientes Sedimentares	Métodos de Campo II	45	0	15	0	60	4
5	Atividades de Extensão II	-	0	0	0	60	60	4
6	Geologia Econômica	Geoquímica de Baixa Temperatura / Petrologia Ígnea	45	0	0	0	45	3
6	Petrologia Metamórfica	Petrologia Ígnea	30	30	15	0	75	5
6	Estratigrafia	Ambientes Sedimentares	45	15	15	0	75	5
6	Métodos de Campo III	Ambientes Sedimentares	30	0	30	0	60	4
6	Geologia Estrutural	Métodos de Campo II	45	15	30	0	90	6
6	Sensoriamento Remoto	Física II	30	15	15	0	60	4
6	Atividades de Extensão III	-	0	0	0	60	60	4
7	Gênese de Depósitos Minerais	127 créditos	30	0	30	0	60	4
7	Geologia Ambiental	Métodos de Campo III	45	0	15	0	60	4

Semestre	Nome do Componente Curricular	Pré-requisitos	CH - Teórica	CH - Prática	CH - Campo	CH - Extensão	CH - Total	Créditos
7	Mapeamento Geológico I	Métodos de Campo III / Geologia Estrutural / Petrologia Metamórfica	15	15	60	0	90	6
7	Mecânica dos Solos	90 créditos	45	0	15	0	60	4
7	Atividades de Extensão IV	-	0	0	0	60	60	4
8	Prospecção Mineral	Gênese de Depósitos Minerais	30	15	15	0	60	4
8	Exploração e Avaliação de Depósitos Minerais	Estatística e Probabilidade / Gênese de Depósitos Minerais	45	15	0	0	60	4
8	Geologia do Petróleo	Sistemas de Informação Geográficas	30	30	0	0	60	4
8	Geotectônica	Petrologia Metamórfica	30	0	30	0	60	4
8	Mapeamento Geológico II	Mapeamento Geológico I	15	15	30	0	60	4
8	Hidrogeologia	90 créditos	45	0	15	0	60	4
8	Atividades de Extensão V	-	00	0	0	30	30	4
9	Geoestatística	Exploração e Avaliação de Depósitos Minerais	45	15	0	0	60	4
9	Geologia do Brasil e da América do Sul	Geotectônica	45	0	15	0	60	4
9	Trabalho de Conclusão de Curso I	Mapeamento Geológico II	30	0	30	0	60	4
10	Estágio Supervisionado	120 créditos	15	30	75	0	120	8

Semestre	Nome do Componente Curricular	Pré-requisitos	CH - Teórica	CH - Prática	CH - Campo	CH - Extensão	CH - Total	Créditos
10	Trabalho de Conclusão de Curso II	Trabalho de Conclusão de Curso I	15	15	30	0	60	4
CARGA HORÁRIA TOTAL DE COMPONENTES CURRICULARES COMPLEMENTARES							210	14
CARGA HORÁRIA TOTAL DE ATIVIDADES CURRICULARES DE EXTENSÃO							390	
Carga horária total de Atividades Curriculares de Extensão Específicas							120	
Carga horária total de Unipampa Cidadã (ACEE)							120	
Carga horária total de Atividades Curriculares de Extensão Vinculadas							270	
CARGA HORÁRIA TOTAL DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES DE GRADUAÇÃO							60	4
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO							3900	