

1 APRESENTAÇÃO

Este relatório apresenta o projeto pedagógico, o corpo docente e parte da infra-estrutura física do Curso de Graduação em Geologia do Instituto de Geociências e Ciências Exatas da Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho", Campus de Rio Claro (SP) no período de **2008 a 2012**. Tem como objetivo a Renovação do Reconhecimento do Curso de Graduação em Geologia de acordo com a nova Lei de Diretrizes e Bases (**Lei Nº 9.394/96**), que arrola como atribuições da União "autorizar, reconhecer, credenciar, supervisionar e avaliar os cursos das instituições de educação superior e os estabelecimentos do Sistema Federal de Ensino Superior".

2 - OBJETIVOS GERAIS E ESPECÍFICOS DO CURSO

O Curso de Graduação em Geologia tem como objetivo geral a formação de um profissional ético, competente e com responsabilidade social. Sem perder a Terra como objeto essencial da investigação geológica, a preocupação reside também no Homem, na busca permanente de soluções para o bem-estar da sociedade, dentro da perspectiva de um desenvolvimento sustentável. Os objetivos específicos são: proporcionar uma formação teórico-prática equilibrada, capacitar o aluno para uma comunicação clara e objetiva com a sociedade e desenvolver espírito empreendedor e de liderança ao formando.

3 - PERFIL PROFISSIONAL

O atual projeto pedagógico do Curso de Graduação em Geologia, em vigor desde 1985, foi concebido para dar uma formação generalista ao profissional a ser formado. Fornece um balanço adequado entre disciplinas de formação geral e disciplinas com conteúdos profissionalizantes, mas oferece também ao estudante no final do curso disciplinas que possibilitam uma especialização em diferentes campos de atuação do geólogo, tanto no âmbito profissional como no acadêmico. Permite ainda ao aluno o desenvolvimento de atividades extra-curriculares de ensino, pesquisa e de extensão à comunidade, além de estágios acadêmicos e empresariais voluntários.

As diretrizes curriculares dos cursos de geologia do Brasil ainda não foram aprovadas pelo MEC. Assim, a atual grade curricular do Curso está baseada no currículo mínimo estabelecido pelo extinto Conselho Federal de Educação.

O perfil do profissional a ser formado inclui os seguintes aspectos principais:

1. Comprometimento social e ética profissional;
2. Competência e habilidade para atender as atribuições profissionais fixadas pela lei 4.076 que regulamenta a profissão de geólogo;
3. Especialização em determinada área da geologia para atender as exigências do mercado de trabalho e da pós-graduação;
4. Capacidade para trabalhos multidisciplinares em equipe, com a habilidade necessária pra a transmissão do conhecimento geológico.

Os instrumentos pedagógicos aplicados na construção do perfil profissional do formando são:

1. Estrutura curricular diversificada;
2. Disciplinas optativas em diferentes áreas de atuação do geólogo;
3. Trabalho de Formatura Individual sob a orientação de um docente, com a elaboração e execução de um projeto de pesquisa e relatório final (monografia) submetido a uma banca examinadora em sessão pública;
4. Estágios voluntários acadêmicos junto aos departamentos e profissionais junto às empresas;
5. Atividades de ensino (monitorias), de pesquisa (iniciação científica) e de extensão à comunidade (Empresa Junior);
6. Participação como bolsistas ou voluntários em projetos especiais, como o PET-Geologia, sob a orientação de um tutor;
7. Participação no Programa de Formação de Recursos Humanos em Geologia do Petróleo e Ciências Ambientais Aplicados ao Setor do Petróleo e Gás: PRH-05;
8. Participação em projetos de pesquisa multidisciplinares;
9. Participação em reuniões e congressos científicos institucionais ou não.

4 - COMPETÊNCIAS E HABILIDADES

As competências e habilidades desenvolvidas no aluno mediante a estrutura curricular vigente são aquelas necessárias para atender as atribuições profissionais fixadas pela lei 4.076 que regulamenta o exercício da profissão do geólogo. Isto implica numa sólida formação em disciplinas básicas geológicas ou não, aliada a diferentes disciplinas profissionalizantes que determinam os campos de atuação profissional. Esse conhecimento é determinante para o desenvolvimento de capacidade de coleta, análise, integração e interpretação de dados para a solução de problemas de natureza geológica.

5. ESTRUTURA CURRICULAR

A atual estrutura curricular do Curso de Graduação em Geologia foi estabelecida pela Resolução Unesp nº 50/84 de 12 de novembro de 1984, alteração pela **Resolução UNESP 01 de 07 de janeiro 2009 (ANEXO 1)**. Posteriormente, modificações regulares ocorreram no elenco de disciplinas optativas e em 1999 deu-se a implantação da disciplina Trabalho de Formatura na modalidade individual. A seqüência aconselhada para o cumprimento da estrutura curricular prevê 5 (cinco) anos, sendo o máximo de 7 (sete) anos, de acordo com a **Portaria IGCE/DTA nº 060/04** de 19 de agosto de 2004. A estrutura contempla 4.4440 horas/aulas (296 créditos) para a integralização curricular com disciplinas obrigatórias e disciplinas optativas. O número máximo de créditos a ser cumprido em cada ano letivo (mínimo de 200 dias) é de 80 (oitenta) créditos, retificada na **Portaria IGCE/DTA nº 070/09** de 03 de julho de 2009.

O Quadro abaixo mostra a seqüência ideal de disciplinas aconselhada para o Curso de Graduação em Geologia, com os programas das disciplinas em anexo (**ANEXO 2**). (**Portaria 105/10**, de 15 de dezembro de 2010)

DISCIPLINAS		CRÉDITOS	
1º. Ano		1º. Semestre	2º. Semestre
GEA2371	Geologia Geral	06	06
MMA5850	Geometria Analítica e Álgebra Linear	04	-
PEM6285	Mineralogia	08	06
FSI2179	Física I	04	04
PEM6296	Mineralogia Óptica	04	-
MMA5849	Cálculo Diferencial e Integral	03	03
BIM2000	Química	04	04
BIL1221	Biologia	-	04
BIM2001	Físico-Química	-	04
Sub-total		33	31
2º. Ano			
PEM6298	Petrologia Magmática e Metamórfica	08	08
GEA2373	Petrologia Sedimentar	04	04
FSI2180	Física II	04	04
GEA2375	Topografia, Geodésia e Desenho Geológico	04	04
GEA2372	Paleontologia	04	04
EMA9624	Cálculo Numérico	03	-
EMA9625	Estatística	-	04
GEA2374	Resistência dos Materiais	-	04
PEM6297	Geometria Descritiva	-	03
Sub-total		27	35

DISCIPLINAS		CRÉDITOS	
3º Ano		1º Semestre	2º Semestre
PEM6300	Geoquímica	04	04
GEA2378	Geofísica Aplicada	04	04
GEA2377	Fotogeologia	06	04
PRE7425	Geomorfologia	04	-
GEA2376	Estratigrafia e Sedimentação	04	04
PEM6299	Geologia Estrutural e Geotectônica	08	08
GEA2379	Mecânica dos Fluidos	-	04
Sub-total		30	28
4º Ano			
GEA2382	Pedologia	04	-
PEM6302	Geologia Econômica	08	08
GEA2384	Prospecção e Pesquisa Mineral	08	08
GEA2381	Geotécnica I (Mecânica dos Solos e Rochas)	04	04
GEA2385	Hidrogeologia	04	04
GEA2380	Mapeamento Geológico de Áreas Sedimentares	06	-
PEM6301	Mapeamento Geológico de Áreas Cristalinas	-	06
GEA2383	Geologia Histórica e do Brasil	04	04
	Optativa	-	04
Sub-total		38	38
5º Ano			
GEA2387	Recursos Energéticos	04	-
GEA2388	Geotécnica II (Geologia de Engenharia)	08	-
GEA2386	Lavra de Minas e Tratamento de Minérios	08	-
GEA2389	Geologia Ambiental	04	-
GAP2327	Trabalho de Conclusão de Curso	-	08
	Optativa	-	04
Sub-total		24	12
TOTAL		152	144

Já o Quadro seguinte mostra a carga horária, pré e co-requisitos das disciplinas cursadas por ano.

6. PRÉ REQUISITOS/CO-REQUISITOS

DISCIPLINAS		CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO
1º. Ano				
GEA2371	Geologia Geral	180		
MMA5850	Geometria Analítica e Álgebra Linear	60		
PEM6285	Mineralogia	210		Mineralogia Ótica
FSI2179	Física I	120		
PEM6296	Mineralogia Ótica	60		
MMA5849	Cálculo Diferencial e Integral	90		
BIM2000	Química	120		
BIL1221	Biologia	60	-	-
BIM2001	Físico-Química	60		
2º. Ano				
PEM6298	Petrologia Magmática e Metamórfica	240	Mineralogia Geologia Geral Mineralogia Ótica	
GEA2373	Petrologia Sedimentar	120	Geologia Geral Mineralogia Ótica	
FSI2180	Física II	120		
GEA2375	Topografia, Geodésia e Desenho Geológico	120		
GEA2372	Paleontologia	120	Geologia Geral	
EMA9624	Cálculo Numérico	45		
EMA9625	Estatística	60		
GEA2374	Resistência dos Materiais	60		
PEM6297	Geometria Descritiva	45		

3º. Ano				
PEM6300	Geoquímica	120	Petrologia Sedimentar Petrologia Magmática e Metamórfica	
GEA2378	Geofísica Aplicada	120	Física I Física II	
GEA2377	Fotogeologia	150		
PRE7425	Geomorfologia	60		
GEA2376	Estratigrafia e Sedimentação	120	Petrologia Sedimentar	
PEM6299	Geologia Estrutural e Geotectônica	240	Petrologia Sedimentar Petrologia Magmática e Metamórfica	
GEA2379	Mecânica dos Fluidos	60	Física I	
4º. Ano				
GEA2382	Pedologia	60	Geoquímica	
PEM6302	Geologia Econômica	240		
GEA2384	Prospecção e Pesquisa Mineral	240	Geologia Estrutural e Geotectônica	
GEA2381	Geotécnica I (Mecânica dos Solos e Rochas)	120	Resistência dos Materiais	
GEA2385	Hidrogeologia	120	Mecânica dos Fluidos	
GEA2380	Mapeamento Geológico de Áreas Sedimentares	90	Estratigrafia e Sedimentação Geologia Estrutural e Geotectônica Fotogeologia	
PEM6301	Mapeamento Geológico de Áreas Cristalinas	90	Estratigrafia e Sedimentação Geologia Estrutural e Geotectônica Fotogeologia	
GEA2383	Geologia Histórica e do Brasil	120	Estratigrafia e Sedimentação Geologia Estrutural e Geotectônica	
	Optativa			

5º. Ano				
GEA2387	Recursos Energéticos	60	Estratigrafia e Sedimentação	
GEA2388	Geotécnica II (Geologia de Engenharia)	120	Geotécnica I	
GEA2386	Lavra de Minas e Tratamento de Minérios	120	Prospecção e Pesquisa Mineral Geologia Econômica	
GEA2389	Geologia Ambiental	60	Geotécnica I	
GAP2327	Trabalho de Conclusão de Curso	120	Mapeamento Geológico de Áreas Sedimentares Mapeamento Geológico de Áreas Cristalinas	
	Optativa			

O Quadro abaixo relaciona as unidades e departamentos responsáveis pelas disciplinas do Curso de Graduação em Geologia no período **2008-2012. (ANEXO 3)**

Instituto de Geociências e Ciências Exatas - IGCE			
Departamento	Código	Disciplina	Créditos
DEMAC	EMA9624	Cálculo Numérico	03
	EMA9625	Estatística	04
FÍSICA	FSI2179	Física I	08
	FSI2180	Física II	08
GEOLOGIA APLICADA	GAP2327	Trabalho de Conclusão de Curso	08
	GEA2371	Geologia Geral	12
	GEA2372	Paleontologia	08
	GEA2373	Petrologia Sedimentar	08
	GEA2374	Resistência dos Materiais	04
	GEA2375	Topografia, Geodésia e Desenho Geológico	08
	GEA2376	Estratigrafia e Sedimentação	08
	GEA2377	Fotogeologia	10
	GEA2378	Geofísica Aplicada	08
	GEA2379	Mecânica dos Fluidos	-
	GEA2380	Mapeamento Geológico de Áreas Sedimentares	06
	GEA2381	Geotécnica I (Mecânica dos Solos e Rochas)	08
	GEA2382	Pedologia	04
	GEA2383	Geologia Histórica e do Brasil	08
	GEA2384	Prospecção e Pesquisa Mineral	16
	GEA2385	Hidrogeologia	08
	GEA2386	Lavra de Minas e Tratamento de Minérios	08
	GEA2387	Recursos Energéticos	04
GEA2388	Geotécnica II (Geologia de Engenharia)	08	
GEA2389	Geologia Ambiental	04	
MATEMÁTICA	MMA5849	Cálculo Diferencial e Integral	06
	MMA5850	Geometria Analítica e Álgebra Linear	04
PETROLOGIA E METALOGENIA	PEM6285	Mineralogia	14
	PEM6296	Mineralogia Óptica	04
	PEM6297	Geometria Descritiva	03
	PEM6298	Petrologia Magmática e Metamórfica	16
	PEM6299	Geologia Estrutural e Geotectônica	16
	PEM6300	Geoquímica	08
	PEM6301	Mapeamento Geológico de Áreas Cristalinas	06
	PEM6302	Geologia Econômica	16
	GAP2327	Trabalho de Conclusão de Curso	08
DEPLAN	PRE7425	Geomorfologia	04
Instituto de Biociências - IB			
BIOLOGIA	BIL1221	Biologia	04
BIOQUÍMICA E MICROBIOLOGIA	BIM2000	Química	08
	BIM2001	Físico-Química	04

O elenco atual de disciplinas optativas do Curso de Graduação em Geologia é apresentado no Quadro abaixo, com os programas das disciplinas em anexo **(ANEXO 4)**. O estudante cursa, obrigatoriamente, 2 (duas) disciplinas optativas num elenco de 6 (seis) oferecidas anualmente.

Instituto de Geociências e Ciências Exatas - IGCE				
Departamento	Código	Disciplina	Créditos	
PETROLOGIA E METALOGENIA	PEM6303	Mineralizações Associadas a Rochas Máficas e Ultramáficas	4	
	PEM6304	Introdução à Microtectônica	4	
	PEM6305	Introdução à Geocronologia	4	
	PEM6306	Microscopia de Minérios	4	
	PEM6307	Aplicações da Espectrometria Gama em Geologia	4	
	PEM6308	Geoquímica Analítica	4	
	PEM6309	Análise de Texturas, Microestruturas e Tramas Cristalográficas em Rochas e Produtos Não Metálicos	4	
	PEM6310	Matéria Prima para Cerâmica, Vidro, Cimento e Refratários	4	
	PEM6311	Aplicação de Raios-X na Análise de Minerais e Rochas	4	
	PEM6312	Mineralogia Técnica	4	
	PEM6313	Modelos de Depósitos Minerais	4	
	PEM6314	Rochas Ornamentais e de Revestimento	4	
	PEM6315	Traços de fissão em minerais e suas aplicações: tectônica, denudação e exumação	4	
	PEM6316	Empreendedorismo	4	
	PEM6317	Geoquímica, Paleoclima e Jazidas Exógenas	4	
	GEOLOGIA APLICADA	GEA2390	Análise Estatística de Dados Geológicos	4
		GEA2391	Geologia de Barragem	4
GEA2392		Geologia de Petróleo	4	
GEA2393		Métodos Geoestatísticos Aplicados à Mineração	4	
GEA2394		Sensoriamento Remoto	4	
GEA2395		Evolução e Paleobiologia de Vertebrados	4	
GEA2396		Geofísica Aplicada à Geologia de Engenharia e Geologia Ambiental	4	
GEA2397		Métodos de Prospecção em Hidrogeologia	4	
GEA2398		Pesquisa Mineral Aplicada a Minerais e Rochas Industriais	4	
GEA2399		Geologia do Quaternário	4	
GEA2401		Redação Técnica e Científica	4	
DEMAC	EMA9627	Introdução à Ciência da Computação	4	
GEOGRÁFIA	GEG3531	Climatologia	4	

7. VAGAS E PERÍODO

O Curso de Graduação em Geologia é um curso diurno em período integral, com 35 (trinta e cinco) vagas oferecidas anualmente com entrada de turma no primeiro semestre. O curso estipula em cinco anos o intervalo de tempo mínimo para a sua conclusão

8. BIBLIOTECA

<http://www.rc.unesp.br/biblioteca/>

O curso de Graduação em Geologia é servido por biblioteca moderna que disponibiliza 5.663 títulos de livros específicos da área de Geologia, além de 377 títulos de periódicos impressos (correntes e não correntes) e acesso ao Portal Capes, com acervo de mais de 26 mil títulos com texto completo, 130 bases referenciais, nove bases dedicadas exclusivamente a patentes, além de livros, enciclopédias e obras de referência, normas técnicas, estatísticas e conteúdo audiovisual.

Oferecemos também o serviço de Comutação Bibliográfica que permite a localização / solicitação de artigos de periódicos em nível nacional e internacional (Convênio com a British Library). Entre as 34 bibliotecas da UNESP e USP, Unicamp e UFSCar, realizamos o EEB - Empréstimo Entre Bibliotecas, que permite a solicitação de livros que não são encontrados em nossa biblioteca nestas unidades que são cooperantes, sem nenhum custo ao usuário. Outra facilidade disponibilizada aos nossos usuários é o acesso a rede sem fio – wireless, na biblioteca. São oferecidos treinamentos diários para acesso às bases de dados e orientação as normas ABNT – Referência, Apresentação de Trabalhos Acadêmicos e Citação no texto

Recebemos anualmente da Reitoria verba para aquisição de livro didático (2011 - R\$ 109.500,00) para os cursos de graduação e para a pós-graduação utilizamos o FapLivros da FAPESP

9. LABORATÓRIOS

Os principais laboratórios didáticos do Curso de Graduação em Geologia são 7 (sete) e pertencem aos departamentos de Geologia Aplicada (5) e de Petrologia e Metalogenia (2). Todos os laboratórios estão em plena condição de funcionamento, sendo utilizados rotineiramente durante as aulas práticas de disciplinas do Curso de Geologia e de outros cursos tanto do Instituto de Geociências e Ciências Exatas (IGCE) como do Instituto de Biociências (IB).

O Quadro abaixo relaciona os laboratórios didáticos do Curso de Graduação em Geologia pertencentes aos departamentos de Geologia Aplicada e Petrologia e Metalogenia e as disciplinas que atendem no IGCE e IB.

DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA APLICADA http://www.rc.unesp.br/igce/aplicada/	
Laboratório	Disciplinas Atendidas
Paleontologia	Paleontologia (IGCE/Geologia) Paleobiologia (IB/Biologia) Evolução e Paleobiologia de Vertebrados (IB/Biologia)
Geotécnica	Geotécnica I (IGCE/Geologia) Geotécnica (IGCE/Engenharia. Ambiental)
Fotogeologia	Fotogeologia (IGCE/Geologia) Sensoriamento Remoto (IGCE/Geologia)
Geofísica	Geofísica Aplicada (IGCE/Geologia)
Geoinformática	Fotogeologia (IGCE/Geologia) Sensoriamento Remoto (IGCE/Geologia e Engenharia Ambiental) Prospecção e Pesquisa Mineral (IGCE/Geologia) Métodos Geoestatísticos Aplicados à Mineração (IGCE/Geologia)
DEPARTAMENTO DE PETROLOGIA E METALOGENIA	
Microscopia	Mineralogia (IGCE/Geologia) Microscopia Ótica (IGCE/Geologia) Petrologia Magmática e Metamórfica (IGCE/Geologia) Petrologia Sedimentar (IGCE/Geologia) Geologia Estrutural e Geotectônica (IGCE/Geologia) Geologia de Campo I (IGCE/Geologia) Geologia de Campo II (IGCE/Geologia) Microscopia de Minérios (IGCE/Geologia) Introdução à Microtectônica (IGCE/Geologia)
Geoquímica	Geoquímica (IGCE/Geologia)

Já o Quadro seguinte mostra os principais equipamentos desses laboratórios didáticos.

DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA APLICADA http://www.rc.unesp.br/igce/aplicada/	
Laboratório	Equipamentos
Paleontologia	20 estereoscópios Zeiss 04 lupas Nikon
Geotécnica	1 esclerômetro portátil de impacto, tipo Schmidt 1 conjunto portátil para a realização de ensaios de cisalhamento direto “in situ”, constituído de quadro de reação, caixa de cisalhamento, manômetros, bombas hidráulicas manuais, moldes para o acondicionamento de amostras, mangueiras, extensômetros mecânicos e demais acessórios. 1 equipamento para a realização de ensaio de desgaste a úmido (“Slake durability”). 1 equipamento para a medição em laboratório, da velocidade de propagação de ondas sônicas longitudinais e transversais em testemunhos e corpos de prova de rocha (Pundit). 1 equipamento para a realização de ensaios de compressão triaxial em solos, incluindo painéis, manômetros, sistema de aplicação da pressão confinante por mercúrio (Sistema Bishop) e prensa elétrica de 1000 kgf, fabricado por RONALD TOP. 1 equipamento para a realização de ensaios de cisalhamento direto em solos, incluindo com prensa elétrica de 1000 kgf, fabricado por RONALD TOP. 1 equipamento completo para a realização de ensaios de compressão confinada (edométrico) em solos, incluindo com prensa elétrica de 1000 kgf, fabricado por SOLOTEST. 1 balança eletrônica, sensível 0,001 g, com sistema de secagem por infravermelho, timer, 110 volts. 1 balança eletrônica, sensível 0,001 g, convencional, 110 volts. 2 balanças convencionais de capacidade para 1600g 1 balança convencional de capacidade para 200g 1 balança convencional de capacidade para 5000g 1 balança convencional de capacidade para 15 kg
Fotogeologia	4 estereoscópios de espelho ZEISS 4 estereoscópios de espelho WILD 30 estereoscópios de bolso 6 estereoscópios de bolso SION 20 mesas de Luz 4 skechmasters ZEISS 1 interpretoscópio ZEISS 20 luminárias
Geofísica	1 sismógrafo digital da marca Bison, modelo GeoPro 8024, de 24 canais, com 29 geofones verticais de baixa frequência, 26 de alta frequência, 26 geofones horizontais 1 gravímetro da marca Lacoste-Romberg, modelo G, 6 altímetros Pauling, graduados em pés, 1 GPS Garmin e demais acessórios 1 resistímetro analógico da marca Tectrol e um resistímetro digital da marca Bison 1 sistema composto de um transmissor modelo TSQ-3 e um receptor modelo IPR-12

DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA APLICADA http://www.rc.unesp.br/igce/aplicada/	
Laboratório	Equipamentos
Geoinformática	11 microcomputadores Pentium 100 MHZ, com 24Mb de memória RAM, HD de 1,6 Gb , placa de vídeo de 2 Mb e monitor de 14". 1 microcomputador Pentium 133 MHZ, com 8Mb de memória RAM, HD de 1,2 Gb , placa de vídeo de 2 Mb e monitor de 14". 1 microcomputadores Pentium 200 MHZ, com 32Mb de memória RAM, HD de 2,4 Gb , placa de vídeo de 2 Mb e monitor de 14". 1 microcomputadores Pentium 233 MHZ, com 32Mb de memória RAM, HD de 2,4 Gb , placa de vídeo de 2 Mb e monitor de 14". 1 microcomputadores Pentium 233 MHZ, com 64Mb de memória RAM, HD de 4,0 Gb , placa de vídeo de 2 Mb e monitor de 14". 2 microcomputadores Pentium 600 MHZ, com 64Mb de memória RAM, HD de 10 Gb , placa de vídeo de 8 Mb e monitor de 14". 2 mesas digitalizadoras SUMMAGRAPHICS, summagridIV, tamanho A2 1 mesa digitalizadora DIGICON, tamanho A2
DEPARTAMENTO DE PETROLOGIA E METALOGENIA http://www.rc.unesp.br/igce/petro/	
Microscopia	40 microscópios petrográficos de luz transmitida marca Zeiss 15 microscópio de luz transmitida e refletida marca Zeiss Jena 01 microscópio com sistema de captura de imagens e dois monitores de TV
Geoquímica	1 Espectrômetro de Fluorescência de Raios-X 1 Espectrômetro de Difração de Raios-X 1 Espectrômetro de Emissão em Plasma Indutivamente Acoplado 1 Espectrômetro de Absorção Atômica 1 Espectrômetro de Absorção Molecular – Cololmetro

10. COMPOSIÇÃO DO CORPO DOCENTE

O corpo docente do Curso de Graduação em Geologia no período foi constituído por 44 docentes com titulação mínima de doutor, sendo a maioria (43) em Regime de Dedicção Integral a Docência e a Pesquisa (RDIDP) (1) em Substituição e vinculados a 6 (seis) departamentos do IGCE e 2 (dois) do IB. O Quadro abaixo indica o nome dos docentes, o departamento que pertencem, a titulação, o cargo/função, o regime de trabalho e a disciplina (s) de sua responsabilidade. Departamentos: DPM – Departamento de Petrologia e Metalogenia (16 docentes), DGA – Departamento de Geologia Aplicada (19 docentes), DF – Departamento de Física (03 docentes), Matemática – Departamento de Matemática (02 docentes), DEMAC – Departamento de Estatística, Matemática Aplicada e Computacional (01 docentes), DEPLAN – Departamento de Planejamento Territorial e Geoprocessamento (01 docentes), Biologia– Departamento de Biologia (01 docente) e Bioquímica – Departamento de Bioquímica e Microbiologia (02 docentes).

INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS E CIÊNCIAS EXATAS				
Docente/Departamento	Titulação	Cargo ou Função	Regime de Trabalho	Disciplinas
Antenor Zanardo - DPM	Livre-Docente	Professor Adjunto	RDIDP	- Mineralogia; - Mineralogia Óptica; - Mapeamento Geológico de Áreas Cristalinas
Antonio Carlos Artur - DPM	Livre-Docente	Professor Adjunto	RDIDP	- Petrologia Magmática e Metamórfica
Antonio Celso de Oliveira Braga - DGA	Livre-Docente	Professor Adjunto	RDIDP	- Hidrogeologia; - Mecânica dos Fluidos.
Antonio José Ranalli Nardy - DPM	Doutor	Professor Assistente Doutor	RDIDP	- Mineralogia - Mineralogia Óptica
Antonio Misson Godoy - DPM	Livre-Docente	Professor Adjunto	RDIDP	- Petrologia Magmática e Metamórfica; - Mapeamento Geológico de Áreas Cristalinas;
Antonio Roberto Saad - DGA	Livre-Docente	Professor Adjunto	RTC	- Geologia Histórica e do Brasil; - Mapeamento Geológico de Áreas Sedimentares (turma
Chang Hung Kiang - DGA	Livre-Docente	Professor Adjunto	RDIDP	- Hidrogeologia; - Mecânica dos Fluidos.
Daniel Marcos Bonotto - DPM	Livre-Docente	Professor Adjunto	RDIDP	- Geoquímica
Dimas Dias Brito - DGA	Livre-Docente	Professor Adjunto	RDIDP	- Paleontologia; - Petrologia Sedimentar.
Edson Gomes Oliveira - DGA	Doutor	Professor Assistente Doutor	RDIDP	- Prospecção e Pesquisa Mineral; - Topografia, Geodésia e Desenho Geológico
Fabiano Tomazini da Conceição - DEPLAN	Doutor	Professor Assistente Doutor	RDIDP	- Geomorfologia
Fábio Augusto Gomes Vieira Reis - DGA	Doutor	Professor Assistente Doutor	RDIDP	- Geologia Ambiental; - Geotécnica (Mecânica de Solos e Rochas); - Resistência dos Materiais
George Luiz Luvizotto - DPM	Doutor	Professor Assistente Doutor	RDIDP	- Mapeamento Geológico de Áreas Sedimentares; - Geologia Estrutural e Geotectônica; - Mapeamento Geológico de Áreas Cristalinas
Gerson Antonio Santarine - Física	Doutor	Professor Assistente Doutor	RDIDP	- Física I
Gilda Carneiro Ferreira - DGA	Doutora	Professora Assistente Doutora	RDIDP	- Lavra de Minas e Tratamento de Minérios.

INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS E CIÊNCIAS EXATAS				
Docente/Departamento	Titulação	Cargo ou Função	Regime de Trabalho	Disciplinas
Heloisa da Silva - Matemática	Doutora	Professora Assistente Doutora	RDIDP	- Cálculo Diferencial e Integral
Jairo José da Silva - Matemática	Livre-Docente	Professor Titular	RDIDP	- Geometria Analítica e Álgebra Linear
Jairo Roberto Jiménez-Rueda - DPM	Doutor	Professor Assistente Doutor	RDIDP	- Pedologia
João Carlos Dourado - DGA	Livre-Docente	Professor Adjunto	RDIDP	- Geofísica Aplicada;
Joel Carneiro de Castro - DGA	Livre-Docente	Professor Adjunto	RDIDP	- Geologia Histórica e do Brasil; - Petrologia Sedimentar; - Geologia de Petróleo (optativa) - Mapeamento Geológico de Áreas Sedimentares; - Recursos Energéticos
José Alexandre de Jesus Perinotto -DGA	Livre-Docente	Professor Titular	RDIDP	- Estratigrafia e Sedimentação; - Mapeamento Geológico de Áreas Sedimentares; . - Geologia Geral
José Eduardo Zaine - DGA	Doutor	Professor Assistente Doutor	RDIDP	- Fotogeologia; - Geologia Ambiental; - Mapeamento Geológico de Áreas Sedimentares
José Manoel Balthazar - Física	Livre-Docente	Professor Titular	RDIDP	- Cálculo Numérico
José Ricardo Sturaro - DGA	Livre-Docente	Professor Adjunto	RDIDP	- Prospecção e Pesquisa Mineral; - Métodos Geoestatísticos Aplicados a Mineração (optativa).
Leandro Eugenio da Silva Cerri - DGA	Livre-Docente	Professor Adjunto	RDIDP	- Geotécnica II (Geologia de Engenharia).
Luiz Sergio Amarante Simões - DPM	Livre-Docente	Professor Adjunto	RDIDP	- Geologia Estrutural e Geotectônica; - Introdução à Microtectônica (optativa); - Mapeamento Geológico de Áreas Cristalinas
Luziane Santos Ribeiro	Doutor	Professora Substituta	Substituto	- Pedologia
Marcelo Gonçalves Rodrigues - Física	Doutor	Professor Substituto	Substituto	- Física II
Maria da Conceição Farias Freitas Tandel - DEMAC	Doutora	Professora Assistente Doutora	RDIDP	- Estatística

INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS E CIÊNCIAS EXATAS				
Docente/Departamento	Titulação	Cargo ou Função	Regime de Trabalho	Disciplinas
Maria Margarita Torres Moreno - DPM	Doutora	Professora Assistente Doutora	RDIDP	- Geoquímica
Maria Rita Caetano Chang - DGA	Livre-Docente	Professora Adjunta	RDIDP	- Geologia Geral; - Redação Técnica e Científica.
Mario Luis Assine - DGA	Livre-Docente	Professor Adjunto	RDIDP	- Estratigrafia e Sedimentação; - Geologia Geral
Nelson Angeli - DPM	Livre-Docente	Professor Adjunto	RDIDP	- Geologia Econômica
Norberto Morales - DPM	Livre-Docente	Professor Adjunto	RDIDP	- Geologia Estrutural e Geotectônica; - Geometria Descritiva; - Mapeamento Geológico de Áreas Cristalinas; - Mapeamento Geológico de Áreas Sedimentares
Paulina Setti Riedel - DGA	Livre-Docente	Professora Adjunta	RDIDP	- Fotogeologia.
Peter Christian Hackspacher - DPM	Livre-Docente	Professor Titular	RDIDP	- Geologia Estrutural e Geotectônica; - Mapeamento Geológico de Áreas Cristalinas ; - Empreendedorismo (optativa); - Traços de Fissão em Minerais e suas aplicações: Tectônica, Denudação e Exumação (optativa)
Reinaldo José Bertini - DGA	Doutor	Professor Assistente Doutor	RDIDP	- Paleontologia; - Mapeamento Geológico de Áreas Sedimentares
Rosemarie Rohn Davies - DGA	Doutora	Professora Assistente Doutora	RDIDP	- Paleontologia.
Sebastião Gomes de Carvalho - DPM	Livre-Docente	Professor Adjunto	RDIDP	- Geologia Econômica; - Microscopia de Minérios (optativa)
Tamar Milca Bortolozzo Galembeck - DPM	Doutora	Professora Assistente Doutora	RDIDP	- Mineralogia; Mineralogia Óptica;
Walter Malagutti Filho - DGA	Livre-Docente	Professor Adjunto	RDIDP	- Geofísica Aplicada;
Washington Barbosa Leite Junior - DPM	Doutor	Professor Assistente Doutor	RDIDP	- Geologia Econômica; - Mapeamento Geológico de Áreas Cristalinas; - Microscopia de Minérios (optativa)

INSTITUTO DE BIOCIÊNCIAS				
Antonia Marli dos Santos - Bioquímica	Doutora	Professora Assistente Doutora	RDIDP	Físico-Química
Edério Dino Bidóia - Bioquímica	Livre-Docência	Professor Adjunto	RDIDP	Química
Osmar Malaspina - Biologia	Livre-Docência	Professor Titular	RDIDP	Biologia

11. ALUNADO

No geral o número de alunos matriculados cresceu desde a última Renovação de Reconhecimento do Curso, assim como a relação candidato/vaga e mais alunos foram transferidos de outras instituições para o Curso, incluindo de outras unidades da Unesp. A maior procura pelo Curso e os baixos níveis de evasão e de transferência para outros cursos no período refletem, em parte, o bom momento do mercado de trabalho para a profissão nos últimos anos. Ressalta-se a presença de alunos estrangeiros no Curso desde 2005. São 1 (uma) bolsista angolano do Convênio UNESP-FESA (Fundação Eduardo dos Santos). O Quadro abaixo mostra a relação candidato/vaga, número de alunos matriculados no Curso, alunos transferidos para outras instituições e alunos transferidos de outras unidades da UNESP e instituições no período 2008 a 2012.

Curso de Graduação em Geologia	Período de funcionamento desde o último reconhecimento				
	2008	2009	2010	2011	2012
Vagas oferecidas	30	35	35	35	35
Relação Candidato/Vaga	13,7	18,2	17,6	20,5	-
Nº de alunos matriculados pelo Vestibular	26	31	34	37	-
Nº de alunos matriculados no Curso	166	177	179	181	-
Nº de alunos transferidos para outras instituições	-	-	01	0	-
Nº de alunos transferidos de outras Unidades da Unesp	-	-	01	02	-
Nº de alunos transferidos de outras instituições	-	-	01	0	-

12. CONSELHO DO CURSO

O Conselho do Curso de Graduação em Geologia é composto por 15 (quinze) docentes e 4 (quatro) alunos e está atualmente estruturado em 3 (três) comissões permanentes: Comissão do Trabalho de Formatura, Comissão de Avaliação do Curso e Comissão de Eventos, Divulgação e Egressos. Tem-se ainda constituída a Comissão Provisória de Reforma do Projeto

Pedagógico do Curso. Em anexo, cópia da Resolução Unesp nº 20/92, que estabelece a forma de coordenação das atividades didático-pedagógicas dos cursos e seu relacionamento com os órgãos constituídos. O Quadro abaixo mostra a composição atual do Conselho do Curso, com a qualificação e função dos seus membros nas Unidades e no próprio Conselho de Curso (Portaria IGCE/DTA nº 100/2010, de 07 de dezembro de 2010). **(ANEXO 5)**.

CONSELHO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM GEOLOGIA		
Membros	Qualificação/Função	Função no Conselho
Profa. Dra. Gilda Carneiro Ferreira	Doutor/ Professora Assistente Doutora	- Bolsas de Apoio Acadêmico e Extensão I (BAAE I)
Prof. Dr. João Carlos Dourado	Livre-Docente Professor Adjunto	- Coordenador - Grupo de Avaliação Local - GRAL. - Comissão de Recepção aos Alunos Ingressantes em 2011
Prof. Dr. Reinaldo José Bertini (suplente)	Doutor Professor Assistente Doutor	
Prof. Dr. Joel Carneiro de Castro	Livre-Docente Professor Adjunto	- Comissão de Trabalho de Formatura (TCC)
Prof. Dr. Dimas Dias Brito (suplente)	Livre-Docente Professor Adjunto	
Prof. Dr. Osmar Malaspina	Livre-Docente Professor Titular	
Prof. Dr. Edério Dino Bidóia (suplente)	Livre-Docente Professor Adjunto	
Prof. Dr. Luiz Sergio Amarante Simões	Livre-Docente Professor Adjunto	- Subcoordenador - Comissão de Recepção aos Alunos Ingressantes em 2011
Prof. Dr. Peter Christian Hackspacher (suplente)	Livre-Docente Professor Titular	
Prof. Dr. Antonio José Ranalli Nardy	Doutor Professor Assistente Doutor	- Comissão de Trabalho de Formatura (TCC)
Prof. Dr. Washington Barbosa Leite Junior (suplente)	Doutor Professor Assistente Doutor	
Prof. Dr. Gerson Antonio Santarine	Doutor Professor Assistente Doutor	
Prof. Dr. Tadashi Yokoyama (suplente)	Livre-Docente Professor Adjunto	
Profa. Dra. Adriana Cesar de Mattos	Pós-Doutorado Professora Assistente Doutora	
Prof. Dr. Fabiano Tomazini da Conceição (suplente)	Pós-Doutorado Professor Assistente Doutor	
Cintia Fernandes Stumpf	4 ano Geologia	
André de Andrade Kolya (suplente)	3 ano Geologia	
Larissa de Cezar	3 ano Geologia	
Ariane Raissa Pinheiro Cortes (suplente)	3 ano Geologia	

13. ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

As principais atividades que favorecem a boa e frutífera integração entre ensino, pesquisa e extensão do alunado do Curso de Graduação em Geologia são: atividades de iniciação científica, monitorias, estágios acadêmicos e empresariais e participação em projetos multidisciplinares de pesquisa ou de extensão. O Quadro abaixo revela essas principais atividades e o número de alunos envolvidos, considerando apenas àquelas relacionadas aos departamentos de Geologia Aplicada e Petrologia e Metalogenia para o período **2008-2012**.

Atividades de ensino, pesquisa e de extensão	2008	2009	2010	2011
Alunos com Iniciação Científica e com bolsa	29	54	59	46
Alunos com Iniciação Científica e sem bolsa	30	28	18	13
Alunos com Trabalhos de Extensão e com bolsa (PET)	12	12	12	14
Alunos com Trabalhos de Extensão e sem bolsa (PET)	02	02	01	01
Alunos com estágios acadêmicos sem bolsa	08	06	06	07
Alunos com monitorias com bolsa	03	02	03	03
Alunos com monitorias sem bolsa	00	00	00	00
Alunos com prestação de serviços a comunidade (Empresa Júnior)	06	06	16	20
TOTAL	90	110	115	104

Já o Quadro abaixo mostra os projetos de pesquisa desenvolvidos ou em desenvolvimento no período **2008-2012** no âmbito do Curso de Graduação em Geologia.

	Projetos de Pesquisa	Agência de Fomento
1999 - 2009	Foraminíferos de manguezais brasileiros	Agência Nacional do Petróleo - Bolsa / Auxílio financeiro / CNPq- Bolsa / FAPESP - Bolsa.
2000 - atual	Evolução Geológica de Terrenos Policíclicos do Sudoeste do Craton Amazônico - Região de Fronteira Brasil-Bolívia.	FAPESP - Auxílio financeiro
2001 - atual	Padrão estrutural do Quadrado do Granito e implicações na exploração de rochas ornamentais	
2002 - 2009	Neotectônica no Baixo Rio Jaguaribe - CE	Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa
2002 - atual	Mapa Geológico da Ilha Elefante - Antártica. Projeto vinculado ao Programa Antártico Brasileiro	
2002 - atual	Tectônica Cenozóica na região de Manaus - AM	
2003 - 2008	Caracterização sedimentológica, dinâmica e paleodinâmica da plataforma interna e barreira holocênica paranaenses, como subsidio à gestão da zona costeira	CNPq- Auxílio financeiro
2003 - 2008	Sistemas deposicionais da bacia sedimentar do Pantanal Mato-Grossense, Centro-Oeste do Brasil	CNPq- Bolsa
2003 - 2012	Caracterização da Formação Sopa Brumadinho na porção noroeste de Diamantina	

	Projetos de Pesquisa	Agência de Fomento
2004 - 2008	Estudos geológicos de subsuperfície aplicados à prospecção de água subterrânea em área de ocorrência do Grupo Bauru (K), região sudoeste do Estado de São Paulo- Projeto FAPESP - Participante	FAPESP - Auxílio financeiro
2004 - 2008	Evolução do magmatismo pós-cinemático no terreno jauru: suítes intrusivas rio branco e alvorada sw do cráton amazônico-mt	CNPq- Bolsa / FAPESP - Auxílio financeiro
2005 - 2008	Emprego do método da eletroresistividade na caracterização da área da Lixeira de Porto Velho RO	CAPES - Bolsa
2005 - 2008	Evolução deposicional e tectono-metamórfica das rochas dos Grupos Trinity Península e Botany Bay, Antártica, e seu papel na história do Supercontinente do Gondwana	FAPESP - Auxílio financeiro
2005 - 2008	Projeto Milenio: Estudos geofísicos e tectônicos na Província Borborema, Nordeste do Brasil	CNPq- Auxílio financeiro
2005 - 2008	Remediação da Área de Querosene de Aviação da REPLAN	Petróleo Brasileiro SA - Auxílio financeiro
2005 - 2010	Evolução Tectônica do Arquipélago São Pedro e São Paulo com base em dados estruturais e paleomagnetismo	CNPq- Auxílio financeiro
2005 - 2010	Reavaliação da geologia da Bacia do Araripe, Nordeste do Brasil	FAPESP - Auxílio financeiro
2005 - atual	Concepção, desenvolvimento e implementação de um sistema de informação aplicado à elaboração de cartas de sensibilidade ambiental a derrames de petróleo: litoral paulista. Projeto CT-PETRO/MCT/CNPQ 16/2005	Agencia Nacional de Petróleo - Bolsa / CNPq- Auxílio financeiro
2005 - atual	Implantação de infraestrutura física para extração e medição dos isótopos de gás Hélio no Laborat´rio de Geologia Isotópica do Núcleo de Cronometria e Cronologia do IGCE/UNESP	Centro de Pesquisa e Desenvolvimento Leopoldo Américo Miguéz de Mello - Auxílio financeiro
2005 - atual	Lineações Minerais em Porfiroblastos	
2006 - 2008	Avaliação Ambiental e Mineral da Área de Várzea do Alto Jaguari Mirim Processo CPE 313	
2006 - 2008	Avaliação de Processos Geológicos Exógenos e Aplicação de Sistemática de Análise Preliminar de Perigos (APP) ao longo da faixa de gasodutos	
2006 - 2008	Estudo integrado sobre a radioatividade das águas do aquífero Guarani	CNPq- Bolsa / FAPESP - Auxílio financeiro
2006 - 2008	Gênese dos depósitos de estanho e metais associados (W, Zn, Cu, Pb) da mina Bom Futuro (RO), com base em estudos de inclusões fluidas e isótopos estáveis (18O/16O, D e 34S32S).	CNPq - CTMINERAL - Exploração Geológica da Região Amazônica Brasileira
2006 - 2008	Gênese dos depósitos de estanho e metais associados (W, Zn, Cu, Pb) na mina Bom Futuro (RO), com base em estudos de inclusões fluidas	Fundunesp - Auxílio financeiro
2006 - 2008	Integração de dados geológicos, geocronológicos e aerogeofísicos aplicados ao estudo de evolução crustal em terrenos pré-cambrianos	FAPESP - Auxílio financeiro

	Projetos de Pesquisa	Agência de Fomento
2006 - 2008	Monitoramento por telemetria da exploração de água subterrânea em áreas críticas da UGRHI -05 -PCJ (Bacia Hidrográfica dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá)	FEHIDRO
2006 - 2008	Telemetria de Águas Subterrâneas	
2006 - 2009	A importância dos aspectos composicionais, texturas e estruturais no comportamento físico-mecânico e de alterabilidade de rochas ornamentais silicáticas.	CNPq- Bolsa
2006 - 2009	Caracterização petrológica e tectônica do magmatismo rapakivi no estado do mato grosso	CNPq- Auxílio financeiro
2006 - 2009	Geologia e recursos minerais não metálicos do nordeste do estado de são paulo e imediações.	CNPq- Bolsa / CNPq- Auxílio financeiro
2006 - 2009	Investigação da contaminação do solo e da água subterrânea do cemitério Vila Rezende - Piracicaba SP, utilizando geofísica	CAPES - Bolsa
2006 - 2009	Investigação da Viabilidade de Preparação de Massas Via Úmida com Matérias-Primas da Formação Corumbataí	CNPq- Auxílio financeiro
2006 - 2009	Investigação geológica-geocronologica do maciço rio apa e da relação faixa móvel (cinturão de dobramentos paraguai) vs cráton (cráton amazônico)	FAPESP - Auxílio financeiro
2006 - 2009	O papel da reativação de falhas no controle da distribuição e na deformações de coberturas sedimentares	CNPq- Bolsa / CNPq- Auxílio financeiro
2006 - 2009	Uso Atual e Potencial do Aquífero Guarani no Estado de São Paulo	CAPES - Bolsa / FUNDUNESP- Auxílio financeiro
2006 - 2010	Estudo geofísico no Cemitério Municipal São João Batista de Rio Claro SP	
2006 - 2010	Evolução Tectônica do Arquipélago São Pedro e São Paulo com base em dados estruturais e paleomagnetismo: O objetivo principal é investigar a evolução tectônica do ASPSP. Mais especificamente pretende-se ampliar o acervo de informações sobre o sentido	
2006 - 2010	O método cronológico do Pb-210 aplicado a diferentes ambientes de sedimentação	CNPq- Bolsa / CNPq- Auxílio financeiro
2006 - 2013	Refração Sísmica no estudo do alto estrutural Domo de Pitanga	CNPq- Bolsa
2006 - atual	Mapa Geológico da Folha Delfinópolis (1:100.000)	
2006 - atual	Mapa Geológico da Folha São Sebastião do Paraíso	Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - Auxílio financeiro
2007 - 2008	Elaboración del Mapa Hidrogeológico del Sistema Acuífero Guaraní - OEA/SEINCO	Servicios Interdisciplinarios del Consultoria SRL - Auxílio financeiro
2007 - 2008	Planejamento e avaliação diagnósticos ambientais áreas industriais da PETROBRAS - SMS PETROBRAS - Participante	Petroleo Brasileiro SA - Auxílio financeiro.

	Projetos de Pesquisa	Agência de Fomento
2007 - 2009	Estudo da Formação Santa Rita do Passa Quatro, Município de Santa Rita Passa Quatro, NE Estados de São Paulo	FUNDUNESP- Auxílio financeiro
2007 - 2009	Estudo Integrado da Bacia de Campos - Fase II	Fundunesp - Auxílio financeiro
2007 - 2009	Formação Corumbataí, Bacia do Paraná: proposta de correlação de seções do centro-oeste (estados de Goiás e Mato Grosso) com a seção-tipo (SP)	CNPq/Universal - Auxílio financeiro
2007 - 2009	Métodos Geométricos Aplicados em Estudos da Contaminação de Sedimentos por Combustíveis.	FAPESP - Auxílio financeiro
2007 - 2009	Modelagem termo-cinemática da plataforma sulamericana, sudeste do Brasil: traço de fissão em apatita, zircão e termocronologia (u-th)/he em apatita	CAPES - Cooperação / Deutscher Akademischer Austauschdienst - Cooperação
2007 - 2010	Caracterização e Delimitação de Pluma de Contaminação em dependências da REPLAN Fase II	
2007 - 2010	Caracterização geológico-hidrogeológico detalhada de aquíferos sedimentares na UN-RPBC Cubatão/SP	Petrobras - RPBC - Auxílio financeiro
2007 - 2010	Caracterização Química Física e Mineralógica de Sedimentos Argilosos da Bacia do Paraná:	FAPESP - Bolsa / CNPq- Bolsa / CAPES - Bolsa
2007 - 2010	Estudo da evolução temporal da pluma de contaminação em área de disposição de resíduos sólidos urbanos no município de Rio Claro-SP	CAPES - Bolsa
2007 - 2010	Mafic-Ultramafic Complexes in the Araçuaí and Brasília Fold Belt: Mineralizations and Tectonic Setting	
2007 - atual	Caracterização petrológica e geoquímica de pegmatitos, e sua metalogênese na porção setentrional da Faixa de Dobramentos Araçuaí (MG)	
2007 - atual	Evolução metamórfica P-T-t da faixa norte sul que se estende entre o Grupo Araxá e o Domínio Socorro	FAPESP - Auxílio financeiro
2007 - atual	Geoquímica e transformações metamórficas em cromitas associadas a cromititos do Grupo Serro em Alvorada de Minas (MG)	
2007 - atual	O método do desequilíbrio isotópico do urânio aplicado a coberturas de alteração intempérica	CNPq- Bolsa..
2007 - 2010	Apoio técnico às atividades de extração de matéria-prima executadas pela indústria oleira da região de Rio Claro	Sebrae- Auxílio financeiro
2008 - 2008	Elaboração do Mapa Hidrogeológico do Sistema Aquífero Guarani e Relatório Hidrogeológico Final do Projeto Desenvolvimento Sustentável e Proteção Ambiental do Aquífero Guarani.	Arcadis-Hidroambiente S.A. - Auxílio financeiro
2008 - 2008	Ensaio Geofísicos Realizados no Município de Cabo Frio/RJ	Prolagos - Concessionária de Serviços Públicos de Água e Esgoto - Auxílio financeiro
2008 - 2008	Imageamentos Elétricos 2D Realizados no Município de Itu/SP	Águas de Itu Exploração de Serviços de Água e Esgoto - Auxílio financeiro
2008 - 2008	Mapeamento do Lençol Freático de Microbacias no Município de Aracruz/ES, Utilizando Método da Eletroresistividade	Aracruz Celulose S/A - Auxílio financeiro

	Projetos de Pesquisa	Agência de Fomento
2008 - 2008	Mapeamento do Lençol Freático de Microbacias no Município de São Gabriel/RS, Utilizando Método de Eletrorresistividade.	Aracruz Celulose S/A - Auxílio financeiro
2008 - 2008	Pesquisa técnica para definição do traçado e estudos do meio físico do Poliduto Oeste Paulista	Geotec Consultoria S/C Ltda - Remuneração
2008 - 2008	Sondagens Elétricas Verticais Realizadas no Município de Campo Grande / MS	Águas Guariroba - Auxílio financeiro
2008 - 2009	Análise das interferências ambientais e legais entre as atividades de lavra e pesquisa mineral e as de construção e operação de dutos de hidrocarbonetos: Aplicação às faixas dos gasodutos Paulínia-Jacutinga, Japeri-REDUC, Cabiúnas-REDUC, Cacimbas-Barra do	Fundunesp - Bolsa
2008 - 2009	Execução de estudos geológicos e geotécnicos como subsídio a projetos de implantação da rede de distribuição de gás natural na área de concessão da COMGÁS	Comgás - Remuneração
2008 - 2009	Modernização da Infraestrutura do Instituto de Geociências e Ciências Exatas da Unesp Campus de Rio Claro	FAPESP - Auxílio financeiro
2008 - 2009	Reologia do Vulcanismo Ácido Mesozoico da Província Magmática do Paraná	Fundunesp - Auxílio financeiro
2008 - 2009	Substituição de um nebulizador ultrassônico do Laboratório de ICP-OES do Laboratório de Geoquímica do IGCE-UNESP.	FAPESP - Auxílio financeiro
2008 - 2010	Análise Paleoambiental e Estratigráfica do Grupo Bauru, a partir do Estudo de Testemunhos de Sondagens na Região Sudoeste do Estado de São Paulo	Fundunesp- Auxílio financeiro
2008 - 2010	Caracterização Hidrogeoquímica dos Sistemas Aquíferos no Município de Bauru	CNPq- Bolsa / CAPES - Bolsa / FAPESP - Auxílio financeiro..
2008 - 2010	Estudos estruturais e paleotectônicos dos riftes na margem continental entre as bacias Espírito Santo a Pelotas, construção da base de tecnologia da informação, geo-referenciamento dos produtos integrados e sua preparação para a base de dados da PETROBRAS	Petróleo Brasileiro - Rio de Janeiro - Matriz - Auxílio financeiro
2008 - 2010	Estudos Hidrológicos e Hidrogeológicos em Área de Atividade Minerária Argileira da Bacia do Rio Santa Gertrudes, município de Santa Gertrudes/SP Fase I	Associação Paulista das Cerâmicas de Revestimento - Auxílio financeiro
2008 - 2010	Programa de gestão de Interferências Minerárias na Faixa do Gasoduto Cacimbas-Catu (Gascac)	Petroleo Brasileiro SA - Auxílio financeiro
2008 - 2010	Trato de Sistemas Depositionais Quaternários (Pleistoceno tardio/Holoceno) da Bacia de Pantanal Mato-Grossense, Centro-Oeste do Brasil	FAPESP - Auxílio financeiro.
2008 - 2011	Diversificação de Produtos Cerâmicos com Base no Conhecimento de Matérias-Primas: Pólo Cerâmico de Santa Gertrudes	CNPq- Auxílio financeiro

	Projetos de Pesquisa	Agência de Fomento
2008 - 2011	Diversificação de produtos cerâmicos com base no conhecimento de matérias-primas: pólo cerâmico de santa gertrudes	Cerâmica Ruy R. da Rocha Produtos Cerâmicos LTDA - Cooperação / CNPq- Auxílio financeiro / Instituto Geológico - Secretaria de Meio Ambiente do Estado de São Paulo - Cooperação / Universidad Complutense de Madrid - Cooperação
2008 - 2011	Mapeamento geoestatístico da vulnerabilidade do aquífero guarani em uma porção central do estado de são paulo bacia hidrográfica do jacaré pepira-guaçu e tietê	CNPq- Auxílio financeiro
2008 - 2011	Pesquisa, exploração e aplicação de matérias-primas cerâmicas no apl de santa gertrudes: bases para o desenvolvimento tecnológico e diversificação de produtos	Cerâmica Ruy R. da Rocha Produtos Cerâmicos LTDA - Cooperação / CNPq- Auxílio financeiro / Instituto Geológico do Estado de São Paulo - Cooperação / Universidad Complutense de Madrid - Cooperação
2008 - 2011	RIFTE - Estudos estruturais e paleotectônicos na Margem Continental entre as bacias Espírito Santo e Pelotas	Petróleo Brasileiro - Rio de Janeiro - Matriz - Auxílio financeiro
2008 - 2013	Caracterização Físico-Mecânica e Radiométrica de Rochas Ornamentais Silicáticas do Ceará	CAPES - Auxílio financeiro
2008 - atual	Aspectos Fisiográficos das Coberturas Superficiais do Setor Centro-Oeste da Depressão Periférica Paulista	FAPESP - Auxílio financeiro
2008 - atual	Depósitos de cromitas e platinóides associados	Universidade de Loeben - Cooperação
2008 - atual	Diversificação de produtos cerâmicos com base no conhecimento de matérias-primas: Polo Cerâmico de Santa Gertrudes	CNPq- Auxílio financeiro
2008 - atual	Estudo de Caracterização Geológica-Geotécnica aplicado ao planejamento rural e urbano do Município de Poços de Caldas, MG	Funep- Bolsa
2008 - atual	Estudo Integrado do Vale do Baixo curso do Rio Acaraú-CE com fundamento na análise da paisagem e qualidade da água e solos	FAPESP - Auxílio financeiro
2008 - atual	Pesquisa, Exploração e Aplicação de matérias primas Cerâmicas no APL DE Santa Gertrudes: Bases para o desenvolvimento tecnológico e diversificação de produtos	CNPq- Auxílio financeiro
2008 - atual	Planejamento e Avaliação de Diagnósticos Ambientais em Áreas Industriais da Petrobras	Petróleo Brasileiro - Rio de Janeiro - Matriz - Auxílio financeiro
2008 - atual	Saneamento Ambiental, Sustentabilidade e Permacultura em Assentamentos Rurais	Fundação Nacional de Saúde - Outra..
2008 - atual	Sistemas deposicionais do Quaternário (Pleistoceno tardio/Holoceno) da Bacia do Pantanal Mato-Grossense, Centro-Oeste do Brasil	

	Projetos de Pesquisa	Agência de Fomento
2008 - atual	Zoneamento Geoambiental do Município de Cristais Paulista -SP	Fundo Estadual de Recursos Hídricos - Auxílio financeiro / Prefeitura Municipal de Cristais Paulista - Auxílio financeiro
2009 - 2009	Utilização de Técnicas Geolétricas na Identificação de Vinhaça em Subsuperfície	Usina da Pedra - Auxílio financeiro
2009 - 2010	Elaboração de mapeamento, caracterização e hierarquização dos assentamentos subnormais; elaboração do Plano Municipal de Redução de Riscos; e Programa de Fiscalização, Prevenção e Controle de Invasões de áreas, para desenvolvimento institucional do Município de São Bernardo do Campo	Prefeitura Municipal de São Bernardo do Campo - Remuneração
2009 - 2010	Estudo e Projeto para recuperação, Conservação do Solo e Revegetação de área Degradada no Município de Franca-SP	FUNdo Estadual de Recursos Hídricos - Auxílio financeiro / Prefeitura Municipal de Franca - Auxílio financeiro..
2009 - 2010	Recuperação Ambiental das interferências decorrentes da obra de implantação do Emissário da ETE Conduitta, Rio Claro (SP) - Bacias do Córrego Lavapés e Ribeirão Claro	
2009 - 2010	Regionalização de diretrizes de utilização e proteção das águas subterrâneas Fase 1: Bacias do Leste	Departamento de Águas e Energia Elétrica de São Paulo - Auxílio financeiro
2009 - 2011	Diversificação de Produtos Cerâmicos com Base no Conhecimento de Maté-rias-Primas: Pólo Cerâmico de Santa Gertrudes	CNPq- Auxílio financeiro
2009 - 2011	Estudo de material particulado em atmosfera ao redor de indústrias que manipulam insumos minerais	
2009 - 2011	Gestão do Projeto Implantação de infra-estrutura física para extração e medição dos isótopos do gás Hélio no Laboratório de Geologia Isotópica do Núcleo de Cronologia e Cronometria do IGCE	Centro de Pesquisa e Desenvolvimento Leopoldo Américo Miguêz de Mello - Auxílio financeiro
2009 - 2011	Unidades Glaciais Permo-Carboníferas da Bacia do Paraná no Estado de São Paulo: Grupo Itararé e Formação Aquidauana	FAPESP - Auxílio financeiro
2009 - 2012	Análise da Petrografia dos Milonitos do Arquipélago São Pedro e São Paulo	CNPq- Auxílio financeiro
2009 - 2012	Atlas de Microfósseis do Brasil	Petrobras/Agência Nacional de Petróleo - Auxílio financeiro
2009 - 2012	Evolução Geológica e Matérias-Primas Cerâmicas no Sudeste e Centro Oeste Brasileiro	CNPq- Bolsa
2009 - 2012	REATIVAÇÃO DE ZONAS DE CISALHAMENTO: evolução tectônica dos lineamentos Guapiara, São Jerônimo-Curiúva e Dom Alonzo, SP-PR.	
2009 - 2014	Hidrodinâmica e hidrogeoquímica de águas subterrâneas em áreas de aterros de resíduos	
2009 - atual	Avaliação de produtos de sensoriamento remoto e técnicas de detecção de mudanças para o monitoramento de riscos antrópicos em faixas de dutos- estudo de caso: Duto Orbel .	Petrobras - Auxílio financeiro

	Projetos de Pesquisa	Agência de Fomento
2009 - atual	Cartografia Geológica, Geoquímica e petrografia dos corpos serpentinizados níquelíferos de Ipanema e Caratinga, Minas Gerais	
2009 - atual	Estudo Geoambiental do Município de Franca	Funep- Auxílio financeiro / Prefeitura Municipal de Franca - Auxílio financeiro
2009 - atual	Estudo hidrogeoquímico e radiométrico dos aquíferos Bauru, Serra Geral e Guarani no Estado de São Paulo	
2009 - atual	Estudo sobre a influência da difusão de ⁴ He e dos elementos terras raras (etrs) na calibração das metodologias (U-Th)\He e Traços de Fissão em apatita e zircão	CAPES - Auxílio financeiro
2009 - atual	Evolução deposicional e tectono-metamórfica das rochas dos Grupos Trinity Península e Botany Bay, Antártica, e seu papel na história do Supercontinente do Gondwana	
2009 - atual	Laboratório de Microsonda: Sub-Projeto do Plano Estratégico de Desenvolvimento e Excelência da UNESP e da Pós-Graduação. U\$ 1200000,00	Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro
2009 - atual	Lineamento transbrasileiro: origem, evolução e influência na sedimentação de bacias fanerozóicas	Centro de Pesquisa e Desenvolvimento Leopoldo Américo Miguêz de Mello - Cooperação
2009 - atual	Mineral chemistry and paragenesis of gold deposits in greenstone belts of Goiás state	
2009 - atual	Origem e evolução das rochas mantélicas do Arquipélago de São Pedro e São Paulo	Petróleo Brasileiro - Rio de Janeiro - Matriz - Auxílio financeiro
2009 - atual	Pro-equipamento Capes- Medidor de propriedades termo-físicas Anter modelo Quickline- 30	CAPES - Auxílio financeiro
2009 - atual	Projeto Milênio (cnpq): Estudos geofísicos e tectônicos na Província Borborema, Nordeste do Brasil. (Continuação) Coord Reinhard Fuck unb	
2009 - atual	South Atlantic Margin Processes and Links with Onshore Evolution- SPP 1375. Temático DFG (Conselho Alemão de Pesquisa). Subprojetos. Aprovado coordenado por Ulrich Glasmacher Univ. Heidelberg	Deutsche Forschungsgemeinschaft - Cooperação.
2009 - atual	Utilização de textura, composição e cronologia de minerais acessórios na geração de trajetórias P T t progressivas nas rochas da parte sul do Cráton Amazônico	CNPq- Auxílio financeiro
2009 -2011	Avaliação do comportamento hidrogeoquímico do elemento chumbo em arenitos e argilitos	
2009 -2012	Atlas dos carbonatos cretácicos do brasil	
2010 - 2010	Aplicação de Método de Eletrorresistividade na Identificação de Fácies Sedimentares - Avaliação Preliminar	Fundunesp- Auxílio financeiro
2010 - 2010	Arcabouço Geológico da Região de Buritizal, Visando à Locação de um Poço Tubular Profundo, pelo Método da Eletrorresistividade.	Sabesp - Pinheiros - Auxílio financeiro

	Projetos de Pesquisa	Agência de Fomento
2010 - 2010	Desenvolvimento de estudos de investigação detalhada de área suspeita de contaminação e elaboração de avaliação de risco no loteamento denominado pólo empresarial guilherme muller filho	Funep- Bolsa / Funep- Auxílio financeiro..
2010 - 2010	Desenvolvimento de estudos para elaboração de relatório ambiental preliminar (rap) para licenciamento ambiental junto a secretaria de meio ambiente do estado de são paulo da barragem do piraí, no consórcio intermunicipal do ribeirão piraí	Funep- Bolsa / Funep- Auxílio financeiro..
2010 - 2010	Diagnóstico ambiental do meio físico e prognóstico para o estudo de impacto ambiental (eia) da implantação de usina de fertilizantes nitrogenados em três lagoas (ms)	Funep- Bolsa / Funep- Auxílio financeiro
2010 - 2010	Estudos para a definição de ocorrência de curso d água intermitente na área do Empreendimento denominado Jardim Residencial JAVARY IV, Vila Sônia, Piracicaba (SP)	
2010 - 2010	Projeto de recuperação ambiental das interferências decorrentes da obra de implantação do emissário da ete condutta, rio claro (sp) - bacias do córrego lavapés e ribeirão claro	Funep- Bolsa / Funep- Auxílio financeiro
2010 - 2011	Avaliação da Viabilidade Técnica e Ambiental de Extração de Argila Refratária em Área do Distrito de Ajapi, município de Rio Claro (SP)	Funep- Bolsa
2010 - 2011	Gênese e Caracterização Tecnológica de Bens Minerais Não Metálicos do Estado de São Paulo e Sul de Minas Gerais.	CNPq- Bolsa
2010 - 2011	Mineralizações Associadas a Rochas Máficas e Ultramáficas	Votorantim Metais Niquel - Cooperação
2010 - 2011	Reavaliação Mineralógica e química da classe de minério remobilizado tectonicamente da jazida de Fortaleza de Minas	
2010 - 2012	Análise das interferências ambientais e legais entre as atividades de lavra e pesquisa mineral e as de construção e operação de dutos de hidrocarbonetos: Aplicação às faixas dos gasodutos Rio de Janeiro-Belo Horizonte e Cacimbas-Catu	
2010 - 2012	Avaliação dos Concentrados de Minério das Jazidas de Fortaleza de Minas, Americano do Brasil e mirabela.	Votorantim Metais Niquel - Cooperação.
2010 - 2012	Estudos Geológico-Geotécnicos em Projetos de Dutovias	Comgás - Remuneração / Foz do Brasil - Remuneração
2010 - 2012	Mapeamento Geológico-Estrutural do Astroblema de Cerro do Jarau-RS	
2010 - 2012	Neoformação Mineralógicas em Estruturas Tectônicas Rúpteis	Votorantim Metais Niquel - Outra.
2010 - 2012	Petrologia e geoquímica do corpo de cromitito e seu conteúdo em platinóides-Cedrolina (GO)	Fundunesp - Auxílio financeiro.
2010 - 2012	Prospecções e pesquisas sobre vertebrados fósseis, em depósitos do Grupo Bauru (Cretáceo Superior) em Sudoeste/Noroeste de São Paulo	CNPq- Auxílio financeiro

	Projetos de Pesquisa	Agência de Fomento
2010 - 2013	Registro Paleoclimático da Transição Eoceno-Oligoceno na Antártica Ocidental	Programa Antártico Brasileiro/CNPq - Auxílio financeiro
2010 - 2014	Emprego da geofísica no diagnóstico ambiental de cemitério estudo metodológico no município de Rio Claro SP	CAPES - Bolsa / CNPq- Bolsa
2010 - atual	Actuopaleontologia de Conchostráceos (Crustacea, Arthropoda) para análises do Paleozóico Superior e Mesozóico da Bacia do Paraná	CNPq- Auxílio financeiro
2010 - atual	Caracterização Geoquímica das Águas Subterrâneas Coletadas na REPLAN	Petrobras - Replan - Auxílio financeiro
2010 - atual	Complementary Isotopic Studies in the Northern Compartment of the Guarani Aquifer System (Brazil) Groundwater Dating Along Definined Flow Paths	International Atomic Energy Agency - Auxílio financeiro
2010 - atual	Estudo geológico-geotécnico da situação atual do traçado do emissário de esgoto do sistema jardim novo, rio claro (sp)	Funep- Bolsa / Funep- Auxílio financeiro..
2010 - atual	Implantação de Plano de Monitoramento de Águas Subterrâneas no Município de Itu, SP	Águas de Itu Exploração de Serviços de Água e Esgoto - Auxílio financeiro
2010 - atual	Mapeamento do Meio Físico para Elaboração de Mapas de Sensibilidade Ambiental ao Derramamento de Petróleo e Derivados em Ambientes Continentais	Petróleo Brasileiro S/A - Bolsa
2010 - atual	Paleontologia das red beds neopermianas e mesozóicas no sul da Bacia do Paraná: estudo em alta resolução das áreas fossilíferas da região central do RS, com vistas à bioestratigrafia e a reconstituição paleoecológica	CNPq- Auxílio financeiro
2010 - atual	Regionalização de diretrizes de utilização e proteção das águas subterrâneas Fase 2: Bacias do Oeste	Departamento de Águas e Energia Elétrica de São Paulo - Auxílio financeiro
2010 - atual	Serviços de Assessoria Técnica Especializada em Áreas Impactadas para a Área de Negócios do Abastecimento da Petrobras	Petróleo Brasileiro SA - Auxílio financeiro
2010 - atual	Zoneamento ambiental do município de são joão da boa vista (SP)	Funep- Bolsa
2010 - atual	Zoneamento ambiental em municípios de médio porte: definição de indicadores ambientais	Funep- Bolsa.
2010 - atual	Prospecções e Pesquisas sobre Vertebrados Fósseis em Depósitos da "Bacia Bauru"	CNPq- Auxílio financeiro
2011 - 2013	Análise Estratigráfica do Andar Alagoas nas Bacias do Araripe, Tucano/Jatobá, Parnaíba e Sanfranciscana	Petróleo Brasileiro - Rio de Janeiro - Matriz - Auxílio financeiro
2011 - 2014	Métodos geofísicos no diagnóstico ambiental de áreas impactadas por disposição de vinhaça	CAPES - Bolsa
2011 - 2014	Gravimetria terrestre no flanco nordeste da Bacia Sedimentar do Paraná	CAPES - Bolsa

E o Quadro abaixo mostra as atividades de extensão prestadas à Comunidade no período **2008 a 2012** no âmbito do Curso de Graduação em Geologia.

Atividades de extensão	Instituição
Análise Estratigráfica do Andar Alagoas nas Bacias do Araripe, Tucano/Jatobá, Parnaíba e Sanfranciscana	Petróleo Brasileiro - Rio de Janeiro - Matriz
Implantação de Plano de Monitoramento de Águas Subterrâneas no Município de Itu, SP	Águas de Itu Exploração de Serviços de Água e Esgoto
Caracterização Geoquímica das Águas Subterrâneas Coletadas na REPLAN	Petrobras - Replan
Mapeamento do Meio Físico para Elaboração de Mapas de Sensibilidade Ambiental ao Derramamento de Petróleo e Derivados em Ambientes Continentais	Petróleo Brasileiro S/A
Avaliação dos Concentrados de Minério das Jazidas de Fortaleza de Minas, Americano do Brasil e mirabela.	Votorantim Metais Niquel
Estudos Geológico-Geotécnicos em Projetos de Dutos	Comgás / Foz do Brasil -
Avaliação de produtos de sensoriamento remoto e técnicas de detecção de mudanças para o monitoramento de riscos antrópicos em faixas de dutos- estudo de caso: Duto Orbel .	Petrobras -
Regionalização de diretrizes de utilização e proteção das águas subterrâneas Fase 1: Bacias do Leste	Departamento de Águas e Energia Elétrica de São Paulo
Zoneamento Geoambiental do Município de Cristais Paulista - SP	Fundo Estadual de Recursos Hídricos - / Prefeitura Municipal de Cristais Paulista
Utilização de Técnicas Geométricas na Identificação de Vinhaça em Subsuperfície	Usina da Pedra
Arcabouço Geológico da Região de Buritizal, Visando à Locação de um Poço Tubular Profundo, pelo Método da Eletroresistividade.	Sabesp - Pinheiros
Estudos estruturais e paleotectônicos dos riftes na margem continental entre as bacias Espírito Santo a Pelotas, construção da base de tecnologia da informação, geo-referenciamento dos produtos integrados e sua preparação para a base de dados da PETROBRAS	Petróleo Brasileiro - Rio de Janeiro -
Estudos Hidrológicos e Hidrogeológicos em Área de Atividade Minerária Argileira da Bacia do Rio Santa Gertrudes, município de Santa Gertrudes/SP Fase I	Associação Paulista das Cerâmicas de Revestimento
Elaboração do Mapa Hidrogeológico do Sistema Aquífero Guarani e Relatório Hidrogeológico Final do Projeto Desenvolvimento Sustentável e Proteção Ambiental do Aquífero Guarani.	Arcadis-Hidroambiente S.A
Ensaio Geofísicos Realizados no Município de Cabo Frio/RJ	Prolagos - Concessionária de Serviços Públicos de Água e Esgoto
Imageamentos Elétricos 2D Realizados no Município de Itu/SP	Águas de Itu Exploração de Serviços de Água e Esgoto
Mapeamento do Lençol Freático de Microbacias no Município de Aracruz/ES, Utilizando Método da Eletroresistividade	Aracruz Celulose S/A
Mapeamento do Lençol Freático de Microbacias no Município de São Gabriel/RS, Utilizando Método de Eletroresistividade.	Aracruz Celulose S/A

Atividades de extensão	Instituição
Pesquisa técnica para definição do traçado e estudos do meio físico do Poliduto Oeste Paulista	Geotec Consultoria S/C Ltda - Remuneração
Sondagens Elétricas Verticais Realizadas no Município de Campo Grande / MS	Águas Guararoba
Elaboração do Mapa Hidrogeológico do Sistema Aquífero Guarani e Relatório Hidrogeológico Final do Projeto Desenvolvimento Sustentável e Proteção Ambiental do Aquífero Guarani.	Arcadis-Hidroambiente S.A.
Ensaio Geofísicos Realizados no Município de Cabo Frio/RJ	Prolagos - Concessionária de Serviços Públicos de Água e Esgoto
Apoio técnico às atividades de extração de matéria-prima executadas pela indústria oleira da região de Rio Claro	Sebrae

14. AVALIAÇÕES INTERNAS E EXTERNAS

As avaliações internas do Curso de Graduação em Geologia são feitas através de relatórios anuais e trienais das atividades dos docentes, que são avaliados pelos Conselhos dos Departamentos, Congregação do IGCE e pela Comissão Permanente de Avaliação da UNESP. Foi proposto uma Avaliação das Disciplinas Ministradas pela Comissão Permanente de Ensino através do ofício IGCE/CPE 002/2010, que esta em discussão no âmbito de todo o Instituto, para um sistema informatizado e mais qualitativo para todos os curso. Já as avaliações externas são efetuadas anualmente pela **Revista Guia do Estudante (ANEXO 6)**, que sempre classificou o Curso de Graduação em Geologia entre os 5 (cinco) melhores do país e nas três últimas edições (**2008 e 2010**) como 4 (quatro) ESTRELAS. Periodicamente, o Curso é também avaliado por um avaliador externo durante as avaliações institucionais (**ANEXO 7**). A última avaliação ocorreu em 2009, com o Curso obtendo um conceito EXCELENTE. O Curso não sofreu nenhuma avaliação externa através do Provão ou ENADE (**ANEXO 8**).

15. ANÁLISE A ADEQUAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO PARA O PRÓXIMO QÜINQUÊNIO

A análise do Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Geologia constatou a necessidade de adequá-lo em relação às demandas acadêmicas e econômicas, conforme orientação da PROGRAD e do Fórum dos Coordenadores de Cursos, com a indicação de semestralização do Curso. Este processo está sendo avaliado pelo Conselho do Curso e estima-se que seja aprovado no ano de 2011 para vigorar à partir do ano de 2013.