

# **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS DA UERJ**

---

**O FINANCIAMENTO DA PESQUISA E PPG NA UNIVERSIDADE  
O LGPA E A PPG**

**MONICA HEILBRON**

# COMUNICAÇÃO

---

- **GMAIL**
- **WEB PAGE Legislação**
- **INSTAGRAM Notícias e defesas**
- **LINKEDIN**
- **REUNIÕES PERIÓDICAS DA COORDENAÇÃO COM O CORPO DISCENTE**
  - **REUNIÕES ENTRE O CORPO DISCENTE E A COORDENAÇÃO**
  - **REUNIÃO ENTRE O CORPO DISCENTE E REPRESENTANTES**
    - **REPRESENTAÇÃO NO COLEGIADO**
  - **REUNIÕES INDIVIDUAIS COM A COORDENAÇÃO**

# LEGISLAÇÃO DO PROGRAMA NA UERJ E NA CAPES



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

**DELIBERAÇÃO Nº 34/2018**

**Autoriza a Reformulação do Programa de Pós-graduação em Geociências, cursos de Mestrado Acadêmico e Doutorado.**

O **CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**, no uso da competência que lhe atribui o parágrafo único do Artigo 11 do Estatuto da UERJ, e com base no Processo E-26/007/7.420/2017, aprovou e eu promulgo a seguinte Deliberação:

- **Legislação DELIBERAÇÃO Nº 34/2018**
- **Outras internas**

# CORPO DOCENTE

## RECRENCIAMENTO ANUAL (CAPES E PR2)

### CRITÉRIO PRINCIPAL Produção Científica

**Art. 17** - O corpo docente do PPGG será composto por 3 (três) categorias de docentes: Permanentes, Visitantes e Colaboradores, segundo a definição dada pela CAPES para cada categoria.

**§ 2º** - Para estar apto a orientar Tese de Doutorado, o docente deverá ter concluído a orientação de uma Dissertação de Mestrado ou a coorientação de uma Tese de Doutorado;

**§ 5º** - O PPGG realizará avaliações anuais do seu corpo docente, com vistas ao credenciamento, descredenciamento ou credenciamento, coerentes com a dedicação dos docentes às atividades de ensino, pesquisa, orientação e administração, além de sua produção científica e outros critérios definidos pela CAPES.

# GESTÃO E COMUNICAÇÃO

- **PPGG responde a PR2 (DEPG e DCARH)**

---
- **Colegiado de PPG**
- **6 docentes do corpo permanente e 2 suplentes 1 representante de alunos e um suplente (MH, HA, Virgínia, Mauro, Francisco, Julio, suplentes Claudio, Sergio)**
- **Representante dos alunos um titular (DO) e um suplente (MS) Escolhem o coordenador e vice (Monica H e Herminio A. J.) para mandato de dois anos**

# PONTOS IMPORTANTES

---

- Pesquisador (aluno?) é responsável pelo desenvolvimento de sua pesquisa no MS e DO
- O orientador é responsável, em conjunto com seu orientado em captar recursos para pesquisa
- Relação e comunicação frequente com orientador (s)
- Comunicação a coordenação de problemas e sugestões
- Comunicação com a representação discente

# OBRIGAÇÕES PARA INTEGRALIZAR O PROGRAMA

- A- disciplinas (1/3 pode ser cursada em outros programas)
- B- seminários obrigatórios, sem crédito, para monitorar o andamento e detectar problemas e correções necessárias de percurso. Novo formato tem o acompanhamento de um membro da CPPPG
- C- exames de qualificação (banca indicada em comum com orientador, aprovada ou sugerida modificações pela CPPGG (evitar endogenia))
- D- Estágio em Docência
- **2 Papers DO e 1 MS**

# DISCIPLINAS

**Art. 32** - Para integralizar o Curso de Mestrado, o aluno do PPGG deverá completar, pelo menos, 60 (sessenta) unidades de crédito, sendo 24 (vinte e quatro) em disciplinas, 02 (duas) em atividades acadêmicas complementares e 34 (trinta e quatro) no preparo e defesa da Dissertação, além da aprovação do Exame de Qualificação do Mestrado.

**Art. 33** - Para integralizar o Curso de Doutorado, o aluno do PPGG deverá completar pelo menos 120 (cento e vinte) unidades de crédito, sendo 36 (trinta e seis) em disciplinas, 04 (quatro) em atividades acadêmicas complementares e 80 (oitenta) no preparo e defesa da Tese, além da aprovação no Exame de Qualificação do Doutorado.

**Parágrafo único** - Os títulos de Mestre em Geologia, Geofísica e áreas afins obtidos em cursos credenciados pela CAPES equivalerão a 1/3 (um terço) dos créditos em disciplinas necessários para integralização do Curso de Doutorado, a critério da CCPPGG.



# SEMINÁRIOS E SUAS BANCAS

**Art. 26** - Os seminários de Mestrado e de Doutorado visam aferir o andamento do projeto de pesquisa do discente, e são atividades obrigatórias a partir do segundo semestre de curso, com periodicidade semestral.

**§ 1º** - A apresentação dos Seminários de Mestrado e de Doutorado ocorrerá em período fixado pela CCPPGG e consistirá de exposição oral de 30 (trinta) minutos, em sessão pública, perante uma banca composta pelo orientador e outros 2 (dois) membros, e de documento elaborado conforme roteiro estabelecido pela CCPPGG;

**§ 5º** - Os seminários de Mestrado e de Doutorado constituem disciplinas obrigatórias e constarão do calendário acadêmico do curso;

**§ 6º** - A não apresentação do Seminário de Mestrado ou de Doutorado implicará no desligamento do aluno do PPGG.

## CAPITULO III – DO EXAME DE QUALIFICAÇÃO

**Art. 37** - Os alunos de Mestrado e de Doutorado deverão ser submetidos ao Exame de Qualificação, no prazo de um semestre a um ano e meio, para Mestrado, e de um a 3 (três) anos, para Doutorado, a partir da data da sua matrícula.

**§ 1º** - O Exame de Qualificação de Mestrado será avaliado por uma comissão constituída pelo orientador, por mais 2 (dois) professores titulares e um suplente, dos quais pelo menos um membro titular deverá ser externo ao corpo docente do PPGG.

**§ 2º** - O Exame de Qualificação de Doutorado será avaliado por uma comissão constituída pelo orientador, por mais 3 (três) professores titulares e um suplente, dos quais pelo menos um membro titular deverá ser externo ao corpo docente do PPGG.

**Art. 40** - No caso de receber conceito NÃO APROVADO no Exame de Qualificação, o aluno terá prazo de 6 (seis) meses para rerepresentar a pesquisa.

**Parágrafo único** - Na reincidência de não aprovação, o aluno será desligado do Curso.

# PUBLICAÇÕES

§ 8º - Para requerer sua admissão à defesa de Dissertação de Mestrado, o estudante deverá ter cumprido o tempo mínimo de duração do Curso, obtido o número mínimo de créditos exigido e comprovar, no mínimo, um artigo completo ligado ao tema da Dissertação, aceito ou submetido para publicação em periódicos com corpo editorial, de Nível Qualis Capes Geociências A1 a B3, sendo o estudante o primeiro autor.

§ 9º - Para requerer sua admissão à defesa de Tese de Doutorado, o estudante deverá ter cumprido o tempo mínimo de duração do Curso, obtido o número mínimo de créditos exigido e comprovar, no mínimo, um artigo completo aceito e um segundo, submetido para publicação, ligados ao tema da Tese, em periódicos com corpo editorial, de Nível Qualis Capes Geociências A1 a B2, sendo o estudante o primeiro autor de ambos os artigos.

# PERIÓDICOS

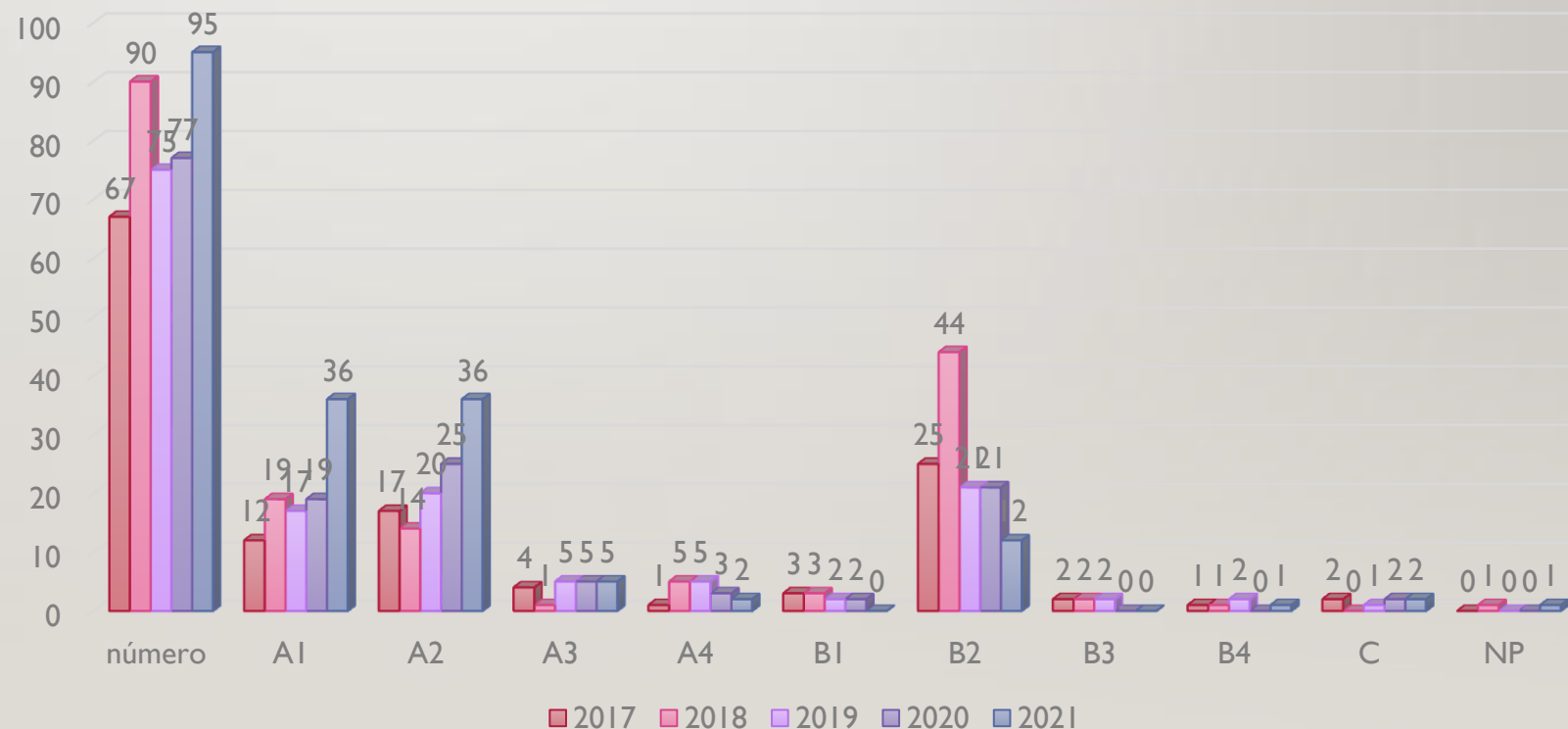
---

- ACESSO PORTAL DA CAPES E OUTROS
- DIRETO NA REDE UERJ
- ATRAVÉS DE E-MAIL E MATRÍCULA
- PUBLICAÇÃO OBRIGATÓRIA QUALIS NOVO

# PUBLICAÇÕES EXTRATO QUALIS-CAPES

## Base da Avaliação

### Comparativo por Extrato Qualis Novo



# NOVO QUALIS-REDIRECIONAR A PRODUÇÃO

- **PRECAMBRIAN RESEARCH A1**
- **BRAZILIAN JOURNAL A2**
- **JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES A2**
- **MARYNE POLLUTION A1**
- **GEOSCIENCE FRONTIERS A1**
- **GEOHERITAGE A2**
- **REVISTA BRASIEIRA DE GEOGRAFIA FÍSICA A3**
- **REVISTA BRASILEIRA DE GEOMORFOLOGIA A1**
- **APPLIED RADIATION AND ISOTOPES A2**
- **COMPUTERS & GEOSCIENCES A2**
- **REM B1**
- **CARBONATES AND EVAPORITES B1**

**ANUÁRIO UFRJ B2 GEOCIENCIAS UFRGS  
ÁGUAS SUBTERRÂNEAS B2**

**GEOCIENCIAS E GEOLOGIA USP B2  
JOURNAL OF SEDIEMNTARY ENVIRONMENTS B2**

# FINANCIAMENTO NA UNIVERSIDADE

- **Na UERJ**

- Governo Fonte 00
- Arrecadação Fonte 13

- Para insumos e despesas discricionárias ( salários, limpeza, bandejão, ônibus inter campi, bolsas de graduação de todos os tipos)

- **Na FGEL**

- % dos Serviços externos captados pelos laboratórios da FGEL
- Descentralizado em contas SIDES para custeio menor
- FGEL
- LGPA (3000 reais)

- **PARA FGEL REPAROS E LABS**

- Poucos recursos Uerj
- 95% pesquisadores captam das agências, empresas etc
- 100% dos Laboratórios da FGEL foram montados com captação de recursos Externa, através de intensa concorrência pública

# FINANCIAMENTO PARA PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

- PPGG

- UERJ :2 servidoras na secretaria (uma função gratificada)
- 100% FINANCIAMENTO EXTERNO

## Bolsas MS e DO

Faperj, Caps e ANP (quotas) CNPq (por solicitação do coordenador em novos editais anuais)

## Bolsas no Exterior

1 quota anual (6-10 meses) concorrência externa em editais, o restante pesquisa dor pede (CNPq Dino-1 M Hilbron 2)

Bolsas Faperj, Faperj Nota 10, CNPq, CAPES, o Pesquisador pede

**Despesas Internas:** CAPES\_PROAP R\$ 50.200 anual, editais esporádicos FAPERJ para PPGFINANCIAMENTO

- PESQUISA

---

- 100% Financiamento Externo
- Como, quem , quem pede?????
- Os pesquisadores e Orientadores
- Agências e Empresas Públicas e Privadas, Governo, Agências Internacionais
- **Tipos**
- Auxílio Individuais, ( APQ I, Edital Universa, CNE e JCNE
- Projetos institucionais de grande porte
- Projetos de infraestrutura



# BOLSAS (CAPES, FAPERJ, CNPQ, ANP E OUTRAS)

## Art. 14 - Compete à Comissão de Bolsas:

- I - examinar as solicitações dos candidatos à bolsa à luz dos critérios estabelecidos pela CCPPGG;
- II - selecionar os candidatos às bolsas do Programa mediante critérios que priorizem o mérito acadêmico, comunicando à SR2 os critérios adotados e os dados individuais dos alunos selecionados;
- III - acompanhar o desempenho dos bolsistas e orientá-los, com base nas informações organizadas pela Secretaria do Programa;
- IV - Deliberar sobre eventuais cancelamentos e/ou eventuais substituições de bolsistas.

# RECURSOS VIGENTES PARA CUSTEAR A PPG

---

- **RECURSOS PROAP E APOIO FAPERJ** PROAP CAPES aprovado R\$ 50.200,00, MH solicitou em edital 2 bolsas de DO novas e mais 50.2000,00 para 2023
- FAPERJ MH **R\$ 49.966,00** , , e Hermínio **R\$ 79.466,00** (100% para melhoras salas, material de projeção simultânea e website), Faperj antigo Júlio Almeida
- Para que servem estes recursos: diárias de campo das disciplinas e congressos, inscrição em congressos, softwares, material de consumo, bancas, visitantes (R\$ **50.200,00 para 100 ALUNOS**)
- **Recursos do Orientador para custear as teses e dissertações (APQI Faperj e Edital Universal CNPq)**
- Indiretos: Solicitação urgente de dados ANP

# Projetos e Recursos Coletivos PPGG 2022 E PROJEÇÃO 2023

---

- 3 bolsas de sanduiche obtida pelos pesquisadores MH e Dino, em projeto de áreas estratégicas CNPq
- Renovação da quota de MS CNPq coordenação
- Mais duas bolsas DO e Recursos Custeio 2023
- Dois Pós-docs 2022 e 2024
- Proap 2023\* (ainda não recebemos comunicação) R\$50.2000,00
- Faperj-PPG Edital não Aberto
- 1 Quota para sanduiche Capes (edital interno) entre 6 e 10 meses

# LGPA

- Montado nos anos 90 com recursos Finep , 1º Padct aprovado na Uerj (Tektos) e contou com recursos Uerj-PR2 para as obras físicas

---

- Na época atendia a graduação e um número mínimo de pesquisadores
- O LGPA tem recursos próprios????? **até junho de 2022 não**. Daí em diante 3000 reais de SIDES, graças a gestão MH e LG junto a DAF
- Faz serviços externos, muito pouco. Mas sem ele os outros grandes laboratórios não funcionam
- Quem vinha sustentando desde então???? **4 a 5 professores para FGEL toda**, hoje em dia muito maior com muitos pesquisadores, grupos de pesquisa, a nova PPGG com 90-100 alunos
- A mudança foi imediata??? NÃO, desde 2020 discussões internas no LGPA e desde 2021 estamos discutindo nos departamentos e FGEL, através de árias reuniões, até ser aprovada
- Segue abaixo os investimentos , nossa proposta de preços e o que podemos fazer em 2023, com cooperação PPGG e FGEL

# LGPA

Investimentos – 2022 (MH+ FGEL+ 4 docentes)	
Insumos	R\$ 45.929,56
Manutenção	R\$ 33.994,22
Equipamento/Material Permanente	R\$ 22.825,92
Auxílio	R\$ 10.020,00
EPI	R\$ 2.293,57
<b>Total</b>	<b>R\$ 115.063,27</b>

**SERVIÇO INTERNO**

<b>SERVIÇO: Laminação</b>	<b>Material</b>	<b>Mão de Obra * PROATEC</b>	<b>Mão de obra + INSS 11% +21% de encargo patronal</b>	<b>Manutenção</b>	<b>Lucro para investimento</b>	<b>Total Sem Taxas da UERJ</b>	<b>Taxa FGEL (0%)</b>	<b>Taxa CEPUERJ (10%)</b>	<b>Nota CEPUERJ</b>	<b>Valor Final</b>
Lâmina delgada	15,00	20,00	26,40	15,00	0%	56,40	0%	10%	62,04	70,00
Lâmina delg. c/ impregn. azul	18,00	20,00	26,40	20,00	0%	64,40	0%	10%	70,84	75,00
Lâmina polida	20,00	20,00	26,40	25,00	0%	71,40	0%	10%	78,54	80,00
Seção polida	20,00	20,00	26,40	25,00	0%	71,40	0%	10%	78,54	80,00
Descrição petrogr, mineralogr	10,00	100,00	132,00	0,00	0%	142,00	0%	10%	156,20	160,00
Corte de amostra p/ teste físico	2,50	10,00	13,20	10,00	0%	25,70	0%	10%	28,27	30,00
<b>SERVIÇO: Preparação de Amostras</b>	<b>Material</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>Mão de obra + INSS 11% +21% de encargo patronal</b>	<b>Manutenção</b>	<b>Lucro para investimento</b>	<b>Total Sem Taxas da UERJ</b>	<b>Taxa FGEL (0%)</b>	<b>Taxa CEPUERJ (10%)</b>	<b>Nota CSA</b>	<b>Valor Final</b>
Britagem	7,50	20,00	26,40	7,50	0%	41,40	0%	10%	45,54	45,00
Moagem	15,00	20,00	26,40	5,00	0%	46,40	0%	10%	51,04	50,00
Sep. Densimétrica (líquido denso)	35,00	20,00	26,40	5,00	0%	66,40	0%	10%	73,04	75,00
Sep. Mineral (imã de mão e Frantz)	15,00	20,00	26,40	17,50	0%	58,90	0%	10%	64,79	65,00
Mesa Concentradora Mineral	7,50	20,00	26,40	7,50	0%	41,40	0%	10%	45,54	45,00
<b>Preparação completa (itens acima)</b>	<b>80,00</b>	<b>100,00</b>	132,00	42,50	-	254,50	0%	10%	279,95	280,00
Pulverização geoquímica	20,00	20,00	26,40	5,00	0%	51,40	0%	10%	56,54	60,00
<del>Corte de amostra p/ geoquímica</del>	<del>2,50</del>	<del>10,00</del>	<del>13,20</del>	<del>5,00</del>	<del>0%</del>	<del>20,70</del>	<del>0%</del>	<del>10%</del>	<del>22,77</del>	<del>30,00</del>
<b>Preparação completa (Geoquímica)</b>	<b>22,50</b>	<b>30,00</b>	<b>39,60</b>	<b>10,00</b>	<b>-</b>	<b>72,10</b>	<b>0,00</b>	<b>0,20</b>	<b>79,31</b>	<b>60,00</b>
Análise Granulométrica	7,00	20,00	26,40	13,50	0%	46,90	0%	10%	51,59	55,00
Análise Granulométrica e relatório c/ cálculos em %	7,00	25,00	33,00	16,00	0%	56,00	0%	10%	61,60	60,00

# CUSTEIO EXCEPCIONAL PARA O LGPA

---

- **Graduação (TCC E ESTÁGIO DE CAMPO):**
  - Cota de 12 lâminas por ano ou valor correlato em outras preparações **SIDES**
  - Acima desta cota, todos os serviços terão 20% de desconto. **FGEL**
- **Pós-Graduação:**
  - 20% de desconto para 12 lâminas e 5 preparações para 2023 (Disposições transitória). **PROAP SALDO 2022**

**TABELA DE PREÇOS PARA SERVIÇO INTERNO - LGPA**

<b>Serviço</b>	<b>Valor (Por amostra)</b>	<b>Valor com desconto (Por amostra)</b>
Confecção de lâmina delgada	R\$ 70,00	R\$ 56,00
Confecção de lâmina delgada com impregnação azul	R\$ 75,00	R\$ 60,00
Confecção de lâmina polida*	R\$ 80,00	R\$ 64,00
Seção polida*	R\$ 80,00	R\$ 64,00
Descrição petrográfica e mineralógica	R\$ 160,00	R\$ 128,00
Corte de amostra	R\$ 25,00	R\$ 20,00
Pulverização geoquímica	R\$ 60,00	R\$ 48,00
Britagem	R\$ 45,00	R\$ 36,00
Moagem	R\$ 50,00	R\$ 40,00
Separação hidrodinâmica	R\$ 45,00	R\$ 36,00
Separação densimétrica	R\$ 75,00	R\$ 60,00
Separação magnética	R\$ 65,00	R\$ 52,00
Preparação completa para geocronologia	R\$ 280,00	R\$ 224,00
Análise granulométrica	R\$ 55,00	R\$ 44,00
Peneiramento simples	R\$ 20,00	R\$ 16,00
Bateia	R\$ 20,00	R\$ 16,00
Macerar em gral de ágata/porcelana	R\$ 50,00	R\$ 40,00

\* Indisponível no momento



# PROBLEMAS A SANAR

- Entrada no PPGG sem financiamento
- Entrada no programa sem recursos para custeio da pesquisa Solicitar APqI FAPERJ e outros
- Problemas com alunos sem foco, meio perdidos
- Temas superestimados para mestrado
- Trocas de tema de tese e ou dissertação tardiamente
- Disciplinas demais e fora do tema
- Desleixo com trancamento
- Maior supervisão por parte dos orientadores
- **Comunicação corredor extra oficial ??? Por quê?**

# EGRESSOS



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
FACULDADE DE GEOLOGIA  
UERJ

**Caro pesquisador e-ou profissional egresso de  
nosso programa. Queremos saber de você,  
por onde anda e o que faz atualmente  
Também queremos organizar um encontro dos  
ex-alunos em 2021**

**Por favor envie seu contato (email-telefone)  
para [geoposuerj@gmail.com](mailto:geoposuerj@gmail.com)**

# DÚVIDAS E SUGESTÕES E QUESTÕES

---

