



EDITAL INTERNO Nº 01/2015

PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DE DOCENTE POR TEMPO DETERMINADO

O Chefe do Departamento de Geologia do Instituto de Geologia da Universidade Federal da Bahia – UFBA, no uso de suas atribuições legais, tendo em vista o disposto no Edital nº 05/2015 de 19/11/2015, de convocação para contratação de docente por tempo determinado, publicado em extrato no D.O.U. de 20/11/2015 e no site da SUPAC (www.supac.ufba.br), torna público, que estarão abertas as inscrições para *processo seletivo simplificado para contratação de docente por tempo determinado* do Departamento de Geologia, de acordo com a legislação pertinente e complementar, mediante as normas e condições contidas neste Edital Interno, publicado no Instituto de Geologia, devendo ser entregue em cópia digital a cada candidato.

1. Das Disposições Preliminares

1.1. Número de vagas: 03 vagas.

1.2. Regime de trabalho: 40 horas semanais.

1.3. Matéria: Mineralogia, Petrologia, Geologia Estrutural/Geotectônica e Geologia Geral.

1.4. Disciplinas / horários:

- 1 (uma) vaga – Mineralogia e Geologia Geral

GEOB15 – Mineralogia Ótica

Turma T01, segunda 10:40/12:30h; Turma P01, segunda 07:00/9:45h

Turma P02, quarta 07:00/9:45h; Turma P03, quarta 9:45/12:30h

GEO A01- Fundamentos de Geologia

Turma T08, terça 14:50/16:40h; Turma P10, quinta 14:50/16:40h

Turma P11, sexta 14:50/16:40h

GEO A43 – Geologia Básica

Turma P02, sexta 7:55/9:45h

- 1 (uma) vaga – Petrologia e Geologia Geral

GEO188 – Petrologia Ígnea

Turma P01, segunda 9:45/12:30h; Turma P02, segunda 9:45/12:30h

Turma P03, segunda 13:00/15:45h; Turma P04, quarta 13:00/15:45h

GEO189 – Petrologia Metamórfica

Turma P02, quinta 9:45/12:30h

GEO A01- Fundamentos de Geologia

Turma T02, quarta 16:40/18:30h

GEO A43 – Geologia Básica

Turma T04, quinta 18:30/20:20h; Turma P04, quinta 20:20/22:10h

- 1 (uma) vaga – Geologia Estrutural/Geotectônica e Geologia Geral

GEO205 – Geologia Estrutural e Geotectônica

Turma T01, terça 13:55/16:40h; Turma P01, quinta 13:55/16:40h

GEO039 – Geologia Introdutória

Turma P03, terça 9:45/12:30h; Turma P03, quinta 9:45/12:30h

GEO A01- Fundamentos de Geologia

Turma T04, segunda 10:40/12:30h; Turma P04, quarta 10:40/12:30h

Turma P01, sexta 10:40/12:30h; Turma P06, sexta 13:00/14:50h



1.5. O processo seletivo será realizado por Banca Examinadora devidamente constituída por Portaria interna do Departamento de Geologia nomeada em 25/11/2015.

2. Das Inscrições

2.1. As inscrições estarão abertas no período de 23/11/2015 a 02/12/2015.

2.2. O candidato deverá requerer sua inscrição na Secretaria do Departamento, bem como apresentar comprovante de pagamento da taxa de inscrição, no valor de R\$ 20,00 (vinte reais).

2.3. O pagamento será efetuado nas agências do Banco do Brasil, através de Guia de Recolhimento da União – GRU simples, a ser obtida no site www.supac.ufba.br.

2.4. O requerimento de inscrição deverá estar instruído com:

I – Original e cópia, a ser autenticada por funcionário credenciado no ato da inscrição, dos seguintes documentos:

- a) diploma de graduação em Geologia, requisito mínimo;
- b) título de Mestre, de Doutor ou de Livre-Docente, requisito complementar e opcional;
- c) documento oficial de Identidade, para brasileiros;
- d) prova de quitação com o serviço militar, para brasileiros;
- e) título de eleitor e prova de quitação com as obrigações eleitorais, para brasileiros;
- f) documento comprobatório de permanência regular no Brasil, para estrangeiros.

II - *Currículo Lattes* atualizado, com os documentos comprobatórios, em 1 via.

2.5. Para a titulação exigida no item anterior, somente serão considerados:

- a) os diplomas de graduação registrados ou revalidados, até a contratação;
- b) os títulos de Mestre e Doutor expedidos por instituições de ensino superior nacionais ou por universidades estrangeiras registrados ou revalidados, até a contratação;
- c) os títulos de Doutor obtidos na forma da legislação anterior à Lei nº 5.540 de 28/12/68;
- d) os títulos de Livre-Docente expedidos por instituições de ensino superior reconhecidas pelo Conselho Nacional de Educação.

2.6. Antes de efetuar o recolhimento da taxa de inscrição, o candidato deverá certificar-se de que preenche todos os requisitos exigidos para a participação no processo seletivo.

2.7. A inscrição poderá ser efetivada pelo candidato ou seu procurador legalmente constituído.

2.8. Não será aceita em hipótese alguma inscrição condicionada.

2.9. Os dados informados no ato da inscrição e o pagamento da taxa são de responsabilidade exclusiva do candidato.

2.10. Será cancelada a inscrição do candidato que tenha efetuado pagamento do valor da inscrição através de cheque e este seja devolvido, por qualquer motivo.

2.11. A qualquer tempo poderão ser anuladas a inscrição, as provas e a contratação do candidato, desde que verificada a falsidade em qualquer declaração prestada e/ou qualquer irregularidade nas provas ou em documentos apresentados.

2.12. Não haverá isenção de pagamento dos valores estabelecidos no item 2.2.

2.13. Em nenhuma hipótese haverá devolução da quantia paga a título de inscrição, salvo em caso de cancelamento do processo seletivo por conveniência da Administração ou motivo de força maior.

2.14. Não será válida a inscrição cujo pagamento seja realizado em desacordo com as condições previstas neste Edital Interno.

3. Do Processo Seletivo

3.1. O processo seletivo constará de três etapas distintas e eliminatórias:

- a) análise de currículo, com peso 3;
- b) prova didática, com peso 6;
- c) entrevista, com peso 1;

3.2. As provas serão realizadas no local e data indicados:

- a) análise de currículo - local: Departamento de Geologia; data: 04/12/2015; horário 08:00h;
- b) prova didática - local: Departamento de Geologia; data: 03/12/2015; horário 8:00-11:00h;
- c) entrevista - local: Departamento de Geologia; data: 03/12/2015; horário após realização da prova didática.



4. Da Realização das Provas

4.1. Para as provas didática estão indicados pontos únicos, versando sobre itens dos programas das disciplinas do processo seletivo, distribuídos conforme se segue:

- 1 (uma) vaga – Mineralogia e Geologia Geral

1) Propriedades em Ortoscópio. Os sistemas cristalinos na mineralogia macro e microscópica.

- 1 (uma) vaga – Petrologia e Geologia Geral

1) Texturas em Rochas Ígneas e Metamórficas: descrição e classificação.

- 1 (uma) vaga – Geologia Estrutural/Geotectônica e Geologia Geral

1) Estrutura Interna da Terra e Tectônica de Placas.

4.2. A indicação bibliográfica das disciplinas incluídas na Seleção constam do Anexo I deste Edital Interno.

4.3. A lista será dada ao conhecimento dos candidatos no momento da inscrição.

4.4. Em nenhuma das provas do processo seletivo será admitida a comunicação direta ou indireta entre os candidatos.

4.5. A ordem de apresentação dos candidatos será definida por sorteio a ser realizado no primeiro dia de provas e será utilizada para todas as demais provas.

4.6. Da Análise do Currículo

4.6.1. Os títulos serão classificados em:

I – acadêmicos;

II – científicos, artísticos e literários;

III – didáticos;

IV – administrativos;

V – profissionais.

4.6.2. A relação dos títulos que serão pontuados e a pontuação de cada título será entregue aos candidatos no ato de inscrição, os quais constam de um Barema aprovado pelo Departamento de Geologia.

4.7. Da Prova Didática

4.7.1. A prova didática terá como objetivo avaliar o candidato quanto ao domínio do assunto, à capacidade de comunicação, de organização do pensamento e de planejamento, às estratégias de ensino utilizadas e domínio dos recursos didáticos utilizados e à apresentação da aula.

4.7.2. A prova didática será realizada em tantas sessões públicas quantos forem os candidatos inscritos.

4.7.3. Uma hora antes da primeira apresentação, os candidatos sortearão os pontos das respectivas apresentações.

4.7.4. Os candidatos entregarão os respectivos planos de aula imediatamente após o sorteio.

4.7.5. Cada candidato disporá para a apresentação de sua aula de um mínimo de 20 (vinte) minutos e um máximo de 50 (cinquenta) minutos, sendo a ela vedado o comparecimento dos demais candidatos.

4.8. Da Entrevista

4.8.1. Cada um dos membros da Banca Examinadora formulará duas questões ao candidato após a apresentação da prova didática, versando sobre o interesse do candidato pela área que pretende ensinar e sobre conteúdos teóricos da(s) disciplina(s) em exame. Os candidatos devem também ser argüidos sobre a disponibilidade de assumirem as aulas nos horários estabelecidos.

5. Da Avaliação das Provas e da Classificação

5.1. A Banca Examinadora reunir-se-á, privadamente, para avaliar as provas e emitir o seu juízo quanto a elas.

5.2. Para cada uma das provas, os examinadores atribuirão notas, obedecendo à escala de 0 (zero) a 10 (dez).

5.3. Cada examinador atribuirá uma nota final aos candidatos que será resultante da média ponderada das notas das provas, considerados os pesos previstos no item 3.1.

5.4. A nota final do candidato será resultante da média aritmética das notas finais atribuídas por cada um dos examinadores.



5.5. Será considerado classificado o candidato que obtiver nota final mínima 7 (sete).

5.6. Será considerado como primeiro colocado o candidato que obtiver a maior média aritmética das notas finais atribuídas pelos examinadores.

6. Da Homologação do Resultado das Provas e dos Recursos

6.1. A Banca Examinadora elaborará relatório final contendo as diversas avaliações e pareceres dos membros da Banca Examinadora, referentes aos candidatos e, em exposição sucinta, narrará os fatos e as provas do Processo Seletivo, justificando as indicações, se houver.

6.2. O relatório final da Banca Examinadora deverá ser submetido ao plenário do Departamento.

6.3. A Banca Examinadora preencherá e assinará o Formulário E – Resultado do Processo Seletivo Simplificado para Contratação de Docente por Tempo Determinado.

6.4. O candidato poderá interpor recurso, devidamente fundamentado, indicando com precisão os pontos a serem examinados, mediante requerimento dirigido à Direção da Unidade Universitária e protocolado na Secretaria da Unidade Universitária, no prazo de 5 (cinco) dias, a partir da publicação do resultado das provas.

6.4.1. Os recursos serão julgados pela Congregação da Unidade Universitária.

6.4.2. Não será aceito recurso via postal, via fac-símile ou correio eletrônico.

6.4.3. Recursos inconsistentes e extemporâneos serão indeferidos preliminarmente.

6.4.4. O resultado dos recursos estará à disposição dos interessados na Unidade Universitária.

7. Das Disposições Gerais

7.1. A aprovação no processo seletivo não assegura ao candidato o direito de contratação, ficando a concretização deste ato condicionada à observância das normas legais pertinentes e à rigorosa ordem de classificação.

7.2. O prazo de validade do processo seletivo será de 1 (um) ano contado a partir da data de publicação do resultado da seleção no Diário Oficial da União.

7.3. Os candidatos aprovados e **selecionados** serão **contratados no nível I, da classe de Professor Auxiliar**, em conformidade com a Lei nº 12.772, de 28.12.2012 (Plano de Carreiras e Cargos de Magistério Federal). Apesar de ser contratado como auxiliar receberá a Retribuição por Titulação – RT conforme a titulação que possua.

7.4. A inscrição do candidato no processo seletivo implica conhecimento e aceitação tácita das condições estabelecidas no presente Edital Interno, das quais o candidato não poderá alegar desconhecimento.

7.5. Os casos omissos serão resolvidos pelo Departamento de Geologia e em grau de recurso pela Congregação da respectiva Unidade Universitária.

Salvador, 20 de novembro de 2015.

Jailma Santos de Souza de Oliveira
Chefe do Departamento de Geologia
do(a) Instituto Geociências da UFBA



ANEXO 1 – EDITAL INTERNO Nº 01/2015

Lista de pontos para o processo seletivo simplificado para contratação de docentes de **Mineralogia** por tempo determinado incluindo referências bibliográficas

Ponto único

1) Propriedades em Ortoscópio. Os sistemas cristalinos na mineralogia macro e microscópica.

Indicações bibliográficas

BISHOP, A. G. (1967). An Outline of Crystal Morphology. Ilutchinson and Co LTD.

BORGES, F. S. (1980). Elementos de Cristalografia. Lisboa, Fundação Calouste Gulbenkian.

CADY, W.G. (1962). Piezoelectricity - An introduction to the teory and aplications of eletromechanical phenomena in crystals. Dover Publications, inc. New York.

DANA, J.D. (1983) Manual de Mineralogia. Revisto por Cornelius S. Hurlbut Jr. Trad. Rui Ribeiro Franco. Rio de Janeiro: Livros Téc. e Cient. Editora S.A.,

DE JONG, W.(1959) - General Crystallography, A Brief Compedium. San Francisco: Ed. W. H. Freeman and Co.

DEER, W. A., HOWIE, R.A. e ZUSSMAN, J. (1981). Minerais Constituintes das Rochas - Uma Introdução. Trad. Luiz E. Nabais Conde. Lisboa. Fundação Calouste Gulbenkian, 1981.

FLINT, E. (1960). Princípios de Cristalografia. Moscou: Ed. Paz. U.R.S.S.

FOSTER, R.J. (1988) General Geology, 5a ed. Columbus: A Bell & Howell Information Company, 507 p

FRANCO, R.R. (1972). Minerais do Brasil. São Paulo: Editora Edgar Bluche. Universidade de São Paulo.

FRYE, K. (1974). Modern Mineralogy, New Jersey: Printice Hall, Inc. Englwoo Cliffs.

FUJIMORI, S. e ANDRADE, Y. (1979). Introdução ao Uso do Microscópio Petrográfico. Salvador: Centro Editorial e Didático da UFBA, 2ª Ed.

HEINRICH, E. Wm. (1965). Microscopic Identification of Minerals. New York: McGraw-Hill. Inc.

KERR, P.F. (1977). Optical Mineralogy. New York: McGraw-Hill Inc., 4ª Edição.

KIRSCH, H. (1968). Applied Mineralogy. Science Paperbacks Printed in Gret Britain by Butle & Tanner LTD. Frome and London.

KLEIN, C. (2002). Manual of Mineral Science, after James D. Dana. 22 ed. New York, John Wiley & Sons Inc.

KLEIN, C. & DUTROW, B. (2012). Manual de Ciência dos Minerais; tradução e revisão técnica: Rualdo Menegat. 23 ed. Porto Alegre, Bookman,

KLEIN, C. and HURLBUT Jr., C. S. (1993). Manual of Mineralogy, after James D. Dana. 21st ed. New york, John Wiley & Sons Inc.

KLOCKMANN & RAMBOHR. Tratado de Mineralogia. Trad. do Alemão por Dr. Francisco Padilho. Barcelona:

KRAUS, H. and RAMSDELL - Mineralogy - An introduction to the study of minerals and crystals. New York.

MASON, B. F. e BERRY, L.G. (1968). Elements of Mineralogy of Books in Geology. San Francisco: Ed. James Gilluly, A.D. Woodford.

MAURIÑO, C. D. (1976). Iniciacion Práctica a la Mineralogia. Madrid: Editorial Alhambra S.A.

PHILLIPS, F. C. (1978). Introduccion a la Cristalografia. Espanha: Editorial Paraninfo, 2ª Edição.



- POTSCH, C. 1965. Mineralogia e Geologia. Rio - GB: Livraria São José, 3ª Edição.
- PRESS, SILVER, GROTZINGER E JORDAN. (2006). Para entender a Terra, 4ª Edição, Ed. Bookman, Porto Alegre.
- PUTNIS, A. (1992). Introduction to Mineral Sciences. 1st ed. Cambridge University Press. New York. USA.
- RATH, R. (1972). Cristalografia. Madrid: Ed. Paraninfo.
- SGARBI, G. N. C & CARDOSO, R. N. (1987). Prática de Geologia Introdutória. Ed. UFMG/PROED, Belo Horizonte, 151p.
- SKINNER, B.J. e PORTER, S.C. (1995). The Dynamic Earth: an Introduction to Physical Geology, 3rd. ed. New york, John Wiley & Sons Inc.
- SKINNER, B.J., PORTER, S.C. E BOTKIN, D.B. (1995). The Blue Planet, 2nd. ed. New york, John Wiley & Sons Inc.
- STEINBERG, M., TREUIL, M., TOURAY, J.C., MASSARD, P. Géochimie: principes et methods (II- cristalochimie et elements en traces)
- TEIXEIRA, W., TOLEDO, M. C. M., FAIRCHILD, T. R. e TAILOLO, F.Org. (2000). Decifrando a Terra, 1ª ed. Oficina de Textos, São Paulo, 568p.
- THOMPSON, G.R. & TURK, J. (1993). Modern physical geology. Philadelphia: Saunder College Publising. 607 p.
- VICENTE MUEDRA, S. J. e FERNANDEZ, S. M. (1960). Manual de Cristalografia Elemental. Madird: Libroria Paraninfo.
- WAHLSTROM, E. E. Cristalografia Óptica - Tradução de Rui Ribeiro Franco. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico.

Lista de pontos para o processo seletivo simplificado para contratação de docentes de **Petrologia** por tempo determinado incluindo referências bibliográficas

Ponto único

1) Texturas em Rochas Ígneas e Metamórficas: Descrição e Classificação

Indicações bibliográficas:

- BLATT, H; TRACY, R. J.; OWENS, B. 2005. Petrology. Igneous, Sedimentary and Metamorphic. W.H. Freeman and Company, New York, 530p
- BEST, M. G. 2003. Igneous and metamorphic petrology. 2nd ed. Oxford: Blackwell Publ., 729 p.
- GILL, R 2010 Igneous Rocks and Processes: A Practical Guide. Wiley Blackwell 440 p
- HALL, A. 1987 Igneous Petrology. New York: John Willey & Sons.
- Le MAITRE R.W. 2002. Igneous Rocks: a Classification and Glossary of Terms: Recommendations of the International Union of Geological Sciences Subcommittee on the Systematics of Igneous Rocks. Cambridge, Cambridge University Press, 236 p.
- PHILPOTTS, A. R. 1990. Principles of Igneous and Metamorphic Petrology. Prentice Hall, New Jersey, 498p.
- SIAL, A.N. & MCREATH, I. 1984. Petrologia Ígnea. SBG/CNPq/Bureau Gráfica e Editora Ltda, Salvador, v.1, 180p.
- WERNICK E. 2003. Rochas magmáticas. Conceitos fundamentais e classificação modal, química, termodinâmica e tectônica. Editora UNESP, São Paulo - SP, 655p.
- WILSON, M. Igneous Petrogenesis. London: Harper Collins Academic. 1989.
- WINTER, J. D. 2001. An Introduction to Igneous and Metamorphic Petrology. Prentice Hall, New Jersey, 697p.



Lista de pontos para o processo seletivo simplificado para contratação de docentes de **Geologia Estrutural/Geotectônica** por tempo determinado incluindo referências bibliográficas

Ponto único

1) Estrutura Interna da Terra e Tectônica de Placas.

Indicações bibliográficas:

- ATKINS, P. & JONES, L., 2001. Princípios de Química: questionando a vida moderna e o meio ambiente. Ed. Bookman, 1050p.
- BAIRD, C., 2002. Química Ambiental. Ed. Bookman. 622p.
- BROWNLOW, A.H., 1996. Geochemistry. Ed. Prentice-Hall Inc., USA. 2ª. Ed., 582p.
- BROWNLOW, A.H., 1996. Geochemistry. Ed. Prentice-Hall Inc., USA. 2ª. Ed., 582p.
- CARVALHO, I. G., 1995. Fundamentos da Geoquímica dos Processo Exógenos. Bureau Gráfica e Editora Ltda. Salvador, Brasil.
- CHOUDHURI, A., 1997. Geoquímica para Graduação. Ed. Unicamp. São Paulo, Brasil. 93p.
- EBY, G.M., 2004. Principles of environmental geochemistry. Thomson, Brooks/Cole, 514p.
- FAURE, G., 1998. Principles and applications of inorganic geochemistry. Prentice Hall Ed., New Jersey., 2ª. Ed., 600p.
- FUJIMORI, S., 1990. Composição química das rochas e suas aplicações. Ed. UFBA. Salvador, Brasil. 301p.
- GILL, R., 1996. Chemical fundamentals of geology. Chapman & Hall Ed., London, 2ª. Ed., 290p.
- GILL, R., 1997. Modern analytical geochemistry. Longman Ed., USA, 329p.
- KILLOPS, S. & KILLOPS, V., 2004. An introduction to organic geochemistry. Blackwell Ed., 2nd Edition, 408p.
- ROCHA, J.C.; ROSA, A.H.; CARDOSO, A.A., 2004. Introdução à Química Ambiental. Ed. Bookman. 154p.
- ROLLINSON, H., 1996. Using geochemical data: evaluation, presentation, interpretation. Longman, England. 352p.
- RUSSEL, J. B., 1994. Química Geral. Maknom Books do Brasil, Ed. Mc Graw Hill Ltda. São Paulo, Brasil. 2ª Ed., Volumes I e II.
- SKOOG, D.A.; HOLLER, J.F.; NIEMAN, T.A., 2002. Princípios de análise instrumental. Ed. Bookman. 838p.
- VOLLHARDT, P.K.C. & SCHORE, N.E., 2004. Química Orgânica. Ed. Bookman. 1112p.
- WHITE, W.M., 2003. Geochemistry. On-line books. Cornell Univ., 700p.
- WILSON, T., TOLEDO, M.C.M., FAIRCHILD, T.R., TAIOLI, F., 2000. Decifrando a Terra. Ed. Oficina de Textos, São Paulo, Brasil. 568p.



SELEÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DE DOCENTE POR TEMPO DETERMINADO TABELA DE VALORES PARA JULGAMENTO DE TÍTULOS (BAREMA)

1.	TÍTULOS UNIVERSITÁRIOS – GRADUAÇÃO	(50)
	Graduação na mesma área (Bacharelado/Licenciatura)	50
	Graduação em área afim	45
2.	TÍTULOS UNIVERSITÁRIOS – PÓS-GRADUAÇÃO	(15)
	Doutorado concluído	15
	Doutorado em curso	10
	Mestrado concluído	12
	Mestrado em curso (fase de elaboração da dissertação)	9
	Especialização (360h) concluído	8
	Aperfeiçoamento concluído	6
3.	ATIVIDADES DIDÁTICAS E PROFISSIONAIS	(20)
	Ensino superior – mais de 2 (dois) semestres	6
	Ensino superior – até 2 (dois) semestres	5
	Ensino superior – até 1 (um) semestre	4
	Ensino de 2º grau – mais de 2 (dois) semestres	3
	Ensino de 2º grau – até 2 (dois) semestres	2
	Ensino de primeiro grau – mais de 2 (dois) semestres	1
	Docência em curso de extensão	1
	Monitoria – mínimo de 2 (dois) semestres	3
	Conferência, Palestra, Seminário proferido e cursos ministrados na área profissional	1
	Aprovação em concurso público na área educacional, nível superior	3
	Aprovação em concurso público na área profissional	2
	Aprovação em seleção pública na área educacional, nível superior	1,5
	Cargo de chefia ou direção em Instituição de ensino superior – 1 (um) ano, no mínimo, de exercício	1
	Participação em banca examinadora – Magistério Superior	1
	Tempo de efetivo exercício profissional na área do concurso – mais de 2 (dois) anos	6
	Tempo de efetivo exercício profissional na área do concurso – até 2 (dois) anos	5
4.	FORMAÇÃO COMPLEMENTAR	(5)
	Estágios na área – mínimo de 90 (noventa) horas	2
	Cursos de extensão na área – mínimo de 60 (sessenta) horas	2
	Participação em Congressos, Simpósios, Encontros na área	1
	Quaisquer destas atividades fora da área	0,5
5.	ATIVIDADES CIENTÍFICAS OU ARTÍSTICAS	(10)
	Livro publicado (didático, científico ou literário)	5
	Pesquisa científica – concluída	4
	Pesquisa científica – em curso	2
	Artigos ou ensaios publicados de natureza científica ou literária	1
TOTAL:		100