

ANEXO II

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PROGRAMA, RELAÇÃO DE TEMAS DA DIDÁTICA E EXPECTATIVA DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL

Unidade Acadêmica: DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA

Endereço: Campus Universitário - Av. Senador Salgado Filho, 3000, Lagoa Nova CEP:59072-970

Fone:

E-mail:

EDITAL Nº:	EDITAL Nº 035/2017 - PROGESP, RETIFICADO EM 22/11/2017
CARREIRA:	(X) MAGISTÉRIO SUPERIOR () MAGISTÉRIO EBT
ÁREA DE CONHECIMENTO	PALEONTOLOGIA

PROGRAMA DO CONCURSO
1 - Tafonomia: processos, ambientes de fossilização e diagênese. 2 - Rochas sedimentares: tipos, conteúdo fossilífero, técnicas de mapeamento e coleta de fósseis. 3 - Micropaleontologia 4 - Paleoinvertebrados e paleovertebrados 5 - Paleobotânica. 6 - Icnofósseis: significado ambiental e estratigráfico. 7 - Estromatólitos / Microbialitos. 8 - Bioestratigrafia aplicada à estratigrafia de sequências. 9 - Reconstrução paleoambiental a partir do conteúdo fossilífero. 10 - Principais ocorrências de fósseis nas bacias sedimentares brasileiras.

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA
1 - Tafonomia: processos, ambientes de fossilização e diagênese. 2 - Icnofósseis: significado ambiental e estratigráfico. 3 - Estromatólitos / Microbialitos. 4 - Bioestratigrafia aplicada à estratigrafia de sequências. 5 - Reconstrução paleoambiental a partir do conteúdo fossilífero. 6 - Principais ocorrências de fósseis nas bacias sedimentares brasileiras.

EXPECTATIVA DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL
O presente concurso foi delineado para selecionar um professor que atue em dois eixos que compõem a estrutura curricular do curso, a saber: Paleontologia e Geologia Sedimentar/Estratigrafia. Fica claro, portanto, que a atuação do professor não será restrita às disciplinas da atual matriz curricular do Curso de Geologia, específicas da área do concurso (Paleontologia, Introdução à Micropaleontologia e Bioestratigrafia), mas, também, deverá estar apto a ministrar, integral ou parcialmente, disciplinas de áreas afins à Paleontologia, tais como: Geologia Geral, Petrografia, Sedimentologia, Geologia de Campo em Terrenos Sedimentares, Estratigrafia, Geologia do Brasil, Geologia do Petróleo, Sistemas Depositionais, Análise de Bacias e Estratigrafia de Sequências. Além de atuar em atividades de ensino, na graduação, espera-se que o novo docente desenvolva atividades de pesquisa na área de Paleontologia, incluindo a orientação de alunos de iniciação científica, a inserção em bases de pesquisa, a participação como coordenador ou colaborador em projetos de pesquisa e a elaboração de artigos científicos completos para publicação em periódicos indexados. Oportunamente e em consonância com os requisitos estabelecidos pela CAPES e pelos regimentos internos dos programas, deverá atuar na pós-graduação, ministrando disciplinas e orientando/co-orientando dissertações e teses. Para completar a tríade de atuação na carreira de magistério superior, o professor deverá participar de atividades de extensão, desenvolvendo ações educativas, culturais e científicas que aproximem a Paleontologia

da sociedade, através da inserção e do envolvimento de docentes, discentes e técnicos administrativos. Outro aspecto associado à atuação do novo docente relaciona-se a sua participação em atividades administrativas junto ao Departamento de Geologia (DG) como o engajamento nas políticas institucionais e acadêmicas referenciadas no Plano Trienal do Departamento e atuação na gestão acadêmica com a participação nos diversos espaços representativos e deliberativos da UFRN, tais como: conselhos, colegiados, câmaras consultivas etc.