

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
GABINETE DO REITOR**

Retificação nº 03

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (UFBA), no uso de suas atribuições estatutárias, tendo em vista o disposto nas Portarias nº 124/MPOG, de 15/03/2010, publicada no DOU de 16/03/2010, nº 327/MEC de 19/03/2010, publicada no DOU de 22/03/2010, e Portaria Normativa Interministerial nº 22, de 30/04/2007, publicada no DOU de 02/05/2007, alterada pela Portaria Normativa Interministerial nº 8, de 26/08/2008, publicada no DOU de 27/08/2008,

Resolve:

Retificar o Anexo I e Anexo II do Edital 04/2010, publicado no DOU de 21/09/2010, Seção 3, págs. 54 a 59.

Onde se lê:

Anexo I

UNIDADE	DEPARTAMENTO	ÁREA CONHECIMENTO	CLASSE	RT	VAGAS	TITULAÇÃO
Instituto de Matemática	Matemática	Álgebra	ADJ	DE	4	Graduação em Matemática ou áreas afins, Doutorado em Matemática ou áreas afins
		Análise	ADJ	DE	4	Graduação em Matemática ou áreas afins, Doutorado em Matemática ou áreas afins
		Geometria Diferencial	ADJ	DE	2	Graduação em Matemática ou áreas afins, Doutorado em Matemática ou áreas afins,
		Sistemas Dinâmicos	ADJ	DE	1	Graduação em Matemática ou áreas afins, Doutorado em Matemática ou áreas afins
		Matemática Aplicada	ADJ	DE	2	Graduação em Matemática ou áreas afins, Doutorado em Matemática ou áreas afins

Leia-se:

Anexo I

UNIDADE	DEPARTAMENTO	ÁREA CONHECIMENTO	CLASSE	RT	VAGAS	TITULAÇÃO
Instituto de Matemática	Matemática	Álgebra	ADJ	DE	4	Graduação em Matemática ou áreas afins. Doutorado em Matemática.
		Análise	ADJ	DE	4	Graduação em Matemática ou áreas afins. Doutorado em Matemática.
		Geometria Diferencial	ADJ	DE	2	Graduação em Matemática ou áreas afins. Doutorado em Matemática.
		Sistemas Dinâmicos	ADJ	DE	1	Graduação em Matemática ou áreas afins. Doutorado em Matemática.

		Matemática Aplicada	ADJ	DE	2	Graduação em Matemática ou áreas afins. Doutorado em Matemática ou em Matemática Aplicada.
--	--	---------------------	-----	----	---	---

Onde se lê:

Anexo II

UNIDADE	DEPARTAMENTO	ÁREA CONHECIMENTO	PONTOS
Instituto de Biologia	Zoologia	Ecologia de Paisagem/ Macroecologia aplicada a estudo de animais.	(...) 6. Modificação de paisagem e liminares ecológicas; (...)

Leia-se:

Anexo II

UNIDADE	DEPARTAMENTO	ÁREA CONHECIMENTO	PONTOS
Instituto de Biologia	Zoologia	Ecologia de Paisagem/ Macroecologia aplicada a estudo de animais.	(...) 6. Modificação de paisagem e limiares ecológicos; (...)

Incluir:

Anexo I

UNIDADE	DEPARTAMENTO	ÁREA CONHECIMENTO	CLASSE	RT	VAGAS	TITULAÇÃO
Instituto de Ciências Ambientais e Desenvolvimento Sustentável - ICADS - BARREIRAS		Mecânica dos Solos/Geotecnia	ASS	DE	1	Graduação em Engenharia Civil e Mestrado em Engenharia Civil ou áreas afins
		Infraestrutura de Transportes	ASS	DE	1	Graduação em Engenharia Civil e Mestrado em Engenharia de Transportes
		Engenharia de estruturas	ASS	DE	1	Graduação em Engenharia Civil e Mestrado na área do concurso
		Biofísica/Bioquímica	ASS	DE	1	Mestrado em Biofísica e/ou Bioquímica
		Geologia do Petróleo/ Recursos Energéticos	ASS	DE	1	Graduação em Geologia e Mestrado em Geociências ou áreas afins
		Drenagem Urbana/ Modelagem Hidrológica	ASS	DE	1	Graduação em Engenharia e Mestrado em Recursos Hídricos ou áreas afins
		Ensino de Física	ASS	DE	1	Graduação em Física e Mestrado em uma das seguintes áreas: Educação, Educação para Ciência, Educação

						Científica e Tecnológica, Ensino de Física, Ensino de Ciências ou Filosofia e História das Ciências
		Física Geral	ASS	DE	2	Graduação em Física e Mestrado em Física ou Astronomia
		Cultura Artística	ASS	DE	1	Graduação e Mestrado na área do concurso
		Materiais de Construção /Construção Civil	ASS	DE	1	Graduação em Agronomia ou Engenharia Agrícola ou Engenharia Civil e Mestrado na área do concurso ou áreas afins

Incluir:

Anexo II

UNIDADE	DEPARTAMENTO	ÁREA CONHECIMENTO	PONTOS
Instituto de Ciências Ambientais e Desenvolvimento Sustentável - ICADS - BARREIRAS		Mecânica dos Solos/Geotecnia	1.Hidráulica dos solos; 2.Adensamento e expansibilidade; 3.Resistência ao cisalhamento e deformabilidade; 4.Construção de terra;
			5.Investigação geotécnica; 6.Empuxo de terra e estruturas de contenção; 6.Fundações rasas; 7.Fundações profundas; 8.Estabilidade de taludes.
Instituto de Ciências Ambientais e Desenvolvimento Sustentável - ICADS - BARREIRAS		Infraestrutura de Transportes	1.Características físicas e operacionais de rodovias e vias urbanas. 2.Estudos preliminares necessários à elaboração de projetos de rodovias e vias urbanas.
			3.Estudo das características geométricas de rodovias. 4.Estudo das características geométricas de vias urbanas. 5.Elaboração de projeto geométrico de rodovias e vias urbanas.
			6.Projeto de terraplanagem. 7.Projeto de sinalização em rodovias e vias urbanas. 8.Manutenção e reabilitação de pavimentos asfálticos.
Instituto de Ciências Ambientais e Desenvolvimento Sustentável - ICADS - BARREIRAS		Engenharia de estruturas	1.Ações e combinações para o dimensionamento de estruturas de concreto;
			2.Concepção da estrutura; valores e critérios para o pré-dimensionamento das estruturas de concreto armado;
			3.Lajes maciças em concreto armado: definição, tipologias, métodos de cálculo, dimensionamento, detalhamento;
			4.Vigas de concreto armado: definição, tipos, dimensionamentos à flexão e ao cisalhamento, detalhamento (armadura);

			<p>5.Torção em vigas: modelo resiliente, dimensionamento e verificações, detalhamento (armadura);</p> <p>6.Corte: definição; vigas de concreto armado e bi-apoiados e balanços, dimensionamento, detalhamento (armadura);</p> <p>7.Pilares de concreto armado: definição, tipos, dimensionamentos, detalhamento (armadura);</p> <p>8.Pré-moldados de concreto armado: definição, tipos, dimensionamento, detalhamento (armadura);</p> <p>9.Concreto protendido: perdas de protensão;</p> <p>10.Concreto protendido: Verificação no Estado Limite Último.</p>
Instituto de Ciências Ambientais e Desenvolvimento Sustentável - ICADS - BARREIRAS		Biofísica/Bioquímica	<p>1.Biofísica da respiração e circulação;</p> <p>2.Metabolismo dos lipídios;</p> <p>3.Bioquímica dos compostos nitrogenados;</p> <p>4.Biofísica da membrana celular e Bioeletrogênese;</p> <p>5.Metabolismo dos carboidratos;</p> <p>6.Fluidos em sistemas biológicos: conceitos sobre fluidos e aplicações na biologia.</p>
Instituto de Ciências Ambientais e Desenvolvimento Sustentável - ICADS - BARREIRAS		Geologia do Petróleo/ Recursos Energéticos	<p>1.Métodos de prospecção: geoquímica orgânica, geofísica e análise estratigráfica;</p> <p>2.Origem e evolução das principais bacias petrolíferas do Brasil;</p> <p>3.Definição de rocha matriz, maturação e rocha reservatório;</p> <p>4.Bens minerais úteis na produção da energia nuclear;</p> <p>5.Uso, disponibilidade e importância dos recursos energéticos;</p> <p>6.Combustíveis fósseis no Brasil: a problemática do petróleo, carvão mineral, folhelho betuminoso e turfa.</p>
Instituto de Ciências Ambientais e Desenvolvimento Sustentável - ICADS - BARREIRAS		Drenagem Urbana/ Modelagem Hidrológica	<p>1.Hidrologia urbana: uso do solo urbano e escoamento superficial;</p> <p>2.Soluções estruturais e não-estruturais para problemas de drenagem urbana;</p> <p>3.Planejamento dos sistemas de drenagem;</p> <p>4.Sistemas e projeto de drenagem;</p> <p>5.Modelagem de processos hidrológicos;</p> <p>6.Modelos chuva-vazão.</p>
Instituto de Ciências Ambientais e Desenvolvimento Sustentável - ICADS - BARREIRAS		Ensino de Física	<p>1.Concepções sobre a produção do conhecimento como elemento constitutivo da formação do professor de Física;</p> <p>2.Física Moderna e Contemporânea no Ensino Médio: tendências de investigação e perspectivas de abordagem em sala de aula;</p> <p>3.Contribuições da História e da Filosofia da Ciência para o Ensino de Física;</p>

			<p>4.A Prática de Ensino e Estágio Supervisionado na formação do professor de Física: finalidades e estratégias;</p> <p>5.Projetos de ensino e os livros didáticos de Física;</p>
			<p>6.Utilização da transposição didática no laboratório de Ensino de Física;</p> <p>7.Princípios de Conservação na Mecânica Clássica;</p> <p>8.Leis da termodinâmica;</p>
			<p>9.Equações de Maxwell e ondas eletromagnéticas;</p> <p>10.Fundamentos de Física Moderna.</p>
<p>Instituto de Ciências Ambientais e Desenvolvimento Sustentável - ICADS - BARREIRAS</p>		<p>Física Geral</p>	<p>1.Formalismo Lagrangeano;</p> <p>2.Movimento no campo central. O problema de Kepler;</p> <p>3.Leis da termodinâmica;</p> <p>4.Teoria Cinética dos gases;</p>
			<p>5.Equações de Maxwell e ondas eletromagnéticas;</p> <p>6.Equação de Schrödinger: interpretação e aplicações;</p> <p>7.Radiação do corpo negro e o conceito corpuscular da luz;</p>
			<p>8.O calor específico dos sólidos – modelos de Einstein e Debye;</p> <p>9.Bases experimentais da teoria da relatividade especial e postulados;</p> <p>10.Oscilador harmônico quântico unidimensional.</p>
<p>Instituto de Ciências Ambientais e Desenvolvimento Sustentável - ICADS - BARREIRAS</p>		<p>Cultura Artística</p>	<p>1.Arte colonial e arte moderna no Brasil;</p> <p>2.Da arte egípcia à grega;</p> <p>3.Conceitos fundamentais da história da arte;</p> <p>4.Aspectos mitológicos e religiosos da arte;</p>
			<p>5.Linguagens artísticas e seu desenvolvimento histórico;</p> <p>6.As representações do Brasil veiculadas pela arte;</p> <p>7.Aspectos interdisciplinares das artes: ciência, história e filosofia;</p>
			<p>8.Elaboração de projetos em artes e ação cultural;</p> <p>9.Processos de criação artística e estratégias de ensino;</p> <p>10.Linguagens artísticas contemporâneas.</p>
<p>Instituto de Ciências Ambientais e Desenvolvimento Sustentável - ICADS - BARREIRAS</p>		<p>Materiais de Construção /Construção Civil</p>	<p>1. Materiais básicos de construção: aglomerantes aéreos e hidráulicos; agregados para concretos e argamassas. Propriedades de material composto: concretos e argamassas;</p>
			<p>2. Propriedades dos materiais poliméricos: aditivos para concretos e argamassas e tintas para as edificações;</p>
			<p>3. Propriedades do material cerâmico para edificações: revestimento vertical e horizontal;</p>
			<p>4. Sistemas construtivos para as edificações: vedações verticais e esquadrias;</p>

		<p>5. Coberturas: estruturas e telhamentos; 6. Pinturas, impermeabilizações e revestimentos; 7. Empreendimento na construção civil e organização do canteiro de obras;</p>
		<p>8. Planejamento, controle e orçamento de obras; 9. Relação das construções com o ambiente natural. Construções ecológicas; 10. Construções energética, hidráulica, e termicamente eficientes e conforto.</p>

OBS. As áreas de conhecimento incluídas nesta retificação terão suas inscrições abertas no período de 01/10/2010 a 30/10/2010.

Salvador, 29 de setembro de 2010

DORA LEAL ROSA
Reitora