

ANEXO II do Instituto de Ciências Biológicas Edital n. 170, de 27.05.2010- UFPA
Temas dos Concursos, nº de vagas, Itens para as Provas Escrita e Didática.

Lotação:UFPA- Instituto de Ciências Biológicas.

Tema do Concurso	Nº de Vagas	Itens(Pontos) das Provas Escrita e Didática
Metodologia do Ensino de Ciências e Biologia	01	1 - A Gestão dos Sistemas de Ensino a Distância: pontos e contrapontos; 2 - Aprendizagem Autônoma na Educação a Distância; 3 - Avaliação da Aprendizagem na modalidade de Ensino a Distância; 4 - Considerações sobre o Cotidiano da Tutoria no Ensino a Distância; 5 - Construtivismo e Ensino de Ciências; 6 - Ensino a Distância na trilha da Hiperescola; 7 - Epistemologia e formação Docente em Educação em Ciências; 8 - Experimentação no Ensino de Ciências; 9 - Formação Docente em Educação em Ciências na tríade Ensino-Pesquisa-Extensão; 10 - Formação de Professores e Educação a Distância; 11 - Material Didático Impresso para o Ensino a Distância; 12 - Perspectivas Metodológicas do Ensino CTS para a Educação em Ciências; 13 - Pressupostos para uma Educação Ambiental Crítica; 14 - Problemáticas Contemporâneas do Ensino de Ciências; 15 - Transição de Paradigmas na Educação a Distância.

1 - Prova Escrita

Na avaliação da Prova escrita serão observados os critérios a seguir com as respectivas ponderações:

- Estrutura do texto: Introdução, Desenvolvimento e Conclusão: 2.50 pts;
- Conteúdo e desenvolvimento do tema: coerência, clareza de ideias, extensão, atualização e profundidade: 5.00 pts;
- Linguagem, uso adequado da terminologia técnica, propriedade, clareza, precisão e correção gramatical: 2.50 pts;

2 - Prova Didática

Na avaliação da Prova Didática serão observados os critérios a seguir com as respectivas ponderações:

- Clareza de Idéias, atualização e profundidade na abordagem do tema: 6.00pts.
- Planejamento e Organização: 2.00 pts.
- Recursos Didáticos: 2.00pts.

4 - Prova de Memorial

Na avaliação do Memorial serão avaliados os critérios a seguir com as respectivas ponderações:

- 1 - Domínio dos temas e idéias que tenham dado sustentação ao Memorial, atentando, de modo especial, para a sua pertinência em relação à área de conhecimento do Concurso: 2.00 pts
- 2 - Consistência teórica, formativa e prática: 2.00 pts

- 3 - Extensão e profundidade dos conhecimentos do candidato na área específica do Concurso: 2.00 pts
- 4 - Pertinência, adequação e atualidade das referências bibliográficas: 1.00 pts
- 5 - Dados da carreira do candidato que revelem liderança acadêmica e científica: 1.00 pts
- 6 - Participação do candidato em programas de ensino, pesquisa e extensão, bem como em atividades de administração universitária: 1.00 pts
- 7 - Participação do candidato em outras atividades, individuais ou em equipe, relacionadas à área de conhecimento em exame: 1.00 pts.

5 -O julgamento de títulos será realizado por meio do exame do Curriculum Lattes e quando do seu julgamento e avaliação, a Comissão Examinadora considerará e pontuará, desde que devidamente comprovados, os seguintes grupos de atividades:

Grupo I - Formação Acadêmica

Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural

Grupo III - Atividades didáticas

Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais

Tabela de Valoração:

Pontuação dos Títulos	Peso/Pontuação
1 : Formação Acadêmica	1.50
1.1: Livre Docente e/ou Doutor	100
1.1.1: Na área do concurso	100 - Por Programa
1.1.2: Em áreas afins	80 - Por Programa
1.2: Mestrado	70
1.2.1: Na área do concurso	70 - Por Programa
1.2.2: Em áreas afins	50 - Por Programa
1.3: Especialização (mínimo 360 horas)	30
1.3.1: Na área do concurso	30 - Por Programa
1.3.2: Em áreas afins	25 - Por Programa
1.4: Cursos de extensão, atualização e outros (mínimo 180 horas nos últimos 5 anos)	22
1.5: Graduação	20
1.5.1: Na área do concurso	20 - Por Programa
1.5.2: Em áreas afins	15 - Por Programa
1.6: Prêmios e Láureas	2
2 : Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural	1.50
2.1: Trabalhos Divulgados no prelo na área do concurso em periódico	20
2.1.1 Com corpo editorial (internacional)	20 - Por artigo
2.1.2: Com corpo editorial (nacional)	10 - Por artigo
2.2: Trabalhos divulgados no prelo, na área afim em periódico	8
2.2.1: Com corpo editorial (internacional)	8- Por Artigo
2.2.2: Com corpo editorial (nacional)	5 - Por Artigo
2.3: Trabalho completo em anais de congresso	3 - Por Artigo
2.3.1: Internacional	3 - Por Trabalho
2.3.2: Nacional	2 - Por Trabalho

2.3.3: Regional	1 - Por Trabalho
2.4: Trabalho de divulgação científica publicado em jornal/revista (por	2.5
2.5: Resumo em anais de congresso	1
2.5.1: Internacional (Máx. 15)	1 - Por Resumo
2.5.2: Nacional (Máx. 30)	0.5 - Por Resumo
2.5.3: Regional (Máx.30)	0.2 - Por Resumo
2.6: Trabalhos apresentados em congressos, seminários, conferências e outras reuniões semelhantes, sob forma de comunicação oral.	0.3
2.7: Livro técnico publicado na área	15
2.7.1: Com corpo editorial	15 - Por Livro
2.7.2: Sem corpo editorial	10 - Por Livro
2.8: Livro técnico publicado em área afim	5
2.8.1: Com corpo editorial	5 - Por Livro
2.8.2: Sem corpo editorial	3 - Por livro
2.9: Capítulo de livro publicado na área	7
2.9.1: Com corpo editorial	7- Por Capítulo
2.9.2: Sem corpo editorial	5 - Por Capítulo
2.10: Capítulo de livro publicado em área afim	2
2.10.1: Com corpo editorial	2 - Por Capítulo
2.10.2: Sem corpo editorial	1 - Por Capítulo
2.11: Crítica, resenha, prefácio em periódico científico (por publicação)	2
2.12: Publicação em boletins técnicos (por publicação)	0.5
2.13: Produção de material didático-pedagógico comprovado	5
2.14: Coordenação de projetos de pesquisa, ensino ou extensão	2
2.14.1: Na área	2 - Por Projeto
2.14.2: Na área afim	1 - Por Projeto
2.15: Coordenação de outros projetos	0.5
2.15.1: Na área	0.5 - Por Projeto
2.15.2: Em área afim	0.2 - Por Projeto
2.16: Orientação de teses concluídas ou em andamento	10
2.17: Co-orientação de teses concluídas ou em andamento	5
2.18: Orientação de dissertações concluídas ou em andamento	7
2.19: Co-orientação de dissertações concluídas ou em andamento	3
2.20: Orientação de especialização concluída ou em andamento	5
2.21: Outras orientações concluídas (Máx.10)	1
3 : Atividades didáticas	1.50
3.1: Docência Pós-Graduação, na área (por semestre)	25
3.2: Docência Pós-Graduação, área afim (por semestre)	15
3.3: Docência 3º Grau, na área (por semestre)	20
3.4: Docência 3º Grau, em área afim (por semestre)	10
3.5: Docência 1º e 2º Graus e/ou Área Técnica (por semestre)	2
3.6: Atividade de direção ou coordenação ou chefia em Instituição de Ensino (por ano)	6
3.7: Monitoria no ensino superior (Máx.05)	1

4 : Atividades Técnico-Profissionais	0.50
4.1: Exercício de cargo, função ou outras atividades como profissional na área do concurso (por semestre)	10
4.2: Exercício de cargo, função ou outras atividades como profissional em áreas afins (por semestre)	5
4.3: Participação em bancas	3
4.3.1: De concurso público para docente (Máx. 10)	3 - Por Banca
4.3.2: De doutorado ou mestrado (Máx. 10)	2 - Por Banca
4.3.3: De monografia ou qualificação (Máx. 10)	1 - Por Banca
4.4: Ministrante de cursos, seminários, palestras na área (Máx.30)	1
4.5: Aprovação em concurso público para docente	3
4.5.1: De 3º grau adjunto	3 - Por concurso
4.5.2: De 3º grau assistente	2 - Por concurso
4.5.3: De 3º grau auxiliar	1
4.6: Participação em corpo editorial de periódico	1
4.6.1: Internacional, indexado, por participação	1 Por ano
4.6.2: Nacional, indexado, por participação	0.5 - Por Ano

Para os títulos constantes da formação acadêmica será considerada a maior titulação pontuada uma única vez.

ANEXO II do Instituto de Ciências Exatas e Naturais -Edital n. 170, de 27.05.2010- UFPA
Temas dos Concursos, nº de vagas, Itens para as Provas Escrita e Didática.

Lotação:UFPA- Instituto de Ciências Exatas e Naturais- regime de trabalho : Dedicção Exclusiva.

Tema do Concurso	Nº de Vagas	Itens(Pontos) das Provas Escrita e Didática
Cálculo	01	<p>1 - Caminhos no RN; Caminhos diferenciáveis; Integral de um caminho; Teorema fundamental do cálculo; Teorema do valor médio; Comprimento de arco.</p> <p>2 - Continuidade e Compacidade do RN. Teorema de Heine-Borel; Teorema de bolzano-Weierstrass; Funções contínuas; Imagem de conjuntos compactos e conexos; Operações; Teorema do valor médio; Continuidade uniforme.</p> <p>3 - Curvas diferenciáveis em R^2 e R^3; Curvas parametrizadas pelo comprimento de arco; Curvas Regulares; Curvatura e torção; Equações e Triedro de Frenet; Planos osculador, normal e retificador; Principais Teoremas.</p> <p>4 - Diferenciabilidade e Principais resultados sobre diferenciabilidade no RN; Derivadas parciais; Derivada direcional; Diferenciabilidade; Condições de diferenciabilidade; Teorema do valor médio; Regra da cadeia; Teorema de Schawarz.</p> <p>5 - Equações Diferenciais Ordinárias em RN; Teorema de Picard-Lindelof; Teorema de Cauchy-Peano; Soluções máximas.</p> <p>6 - Espaços com produto interno e Formas Bilineares; Produto interno; Ortogonalidade; Isometrias; Operadores Adjuntos; Operadores Auto-Adjuntos; Operadores Unitários; Operadores Normais; Processo de Ortogonalização de Gram-Schmidt; Formas Bilineares; Forma Si</p> <p>7 - Integração no RN. Soma superior e inferior. Integral superior e inferior; Conjunto de medida nula; Teorema de Lebesgue; Integral como limite de somas de Riemann; Teorema de Fubini.</p> <p>8 - Máximos e mínimos; Fórmula de Taylor; Pontos críticos; Principais resultados; Multiplicadores de Lagrange.</p> <p>9 - Sequências de funções no RN; Convergência pontual e uniforme; Convergência uniforme e Continuidade; Convergência uniforme e Derivadas; Convergência uniforme e Integração; O espaço das funções contínuas.</p> <p>10 - Superfícies Regulares em R^3; Espaço Tangente; Aplicação Normal de Gauss; Curvaturas Gaussiana e Média; Primeira e Segunda Formas Fundamentais; Teorema Egregium de Gauss.</p> <p>11 - Teorema da função inversa; Teorema da função implícita; Forma local da imersões; Forma local das submersões; Teorema do Posto.</p> <p>12 - Teorema de Stokes Generalizado; Integral de formas diferenciáveis; Teorema de Stokes; Teorema de Green; Teorema da divergência.</p> <p>13 - Topologia e Sequências no R N; Conjunto Aberto; Conjunto Fechado; Ponto de acumulação; Fecho de um conjunto; Covergência de sequências; Sequências de Cauchy; Completamento do R N.</p> <p>14 - Transformações Lineares e Diagonalização; Núcleo e imagem; Teorema do Núcleo e da Imagem; Isomorfismo; Funcionais Lineares; Espaço Dual; Autovalores e autovetores; Subespaços invariantes; Diagonalização de operadores; Polinômio característico; Polinômio mi</p>

Tema do Concurso	Nº de Vagas	Itens(Pontos) das Provas Escrita e Didática
Físico-Química	01	1 - A dupla camada elétrica; 2 - Cinética Eletroquímica; 3 - Cinética Química; 4 - Condutância Eletrolítica; 5 - Células Galvânicas; 6 – Eletrólise; 7 - Equilíbrio Eletroquímico; 8 - Reações Complexas; 9 – Termodinâmica; 10 - Termodinâmica Química.

A pontuação atribuída a cada prova segue a RESOLUÇÃO N^o 002/2009-ICEN de 26 de novembro de 2009.

Critérios de Avaliação das Provas e Títulos para Físico-Química e Cálculo

1 - Prova Escrita

Na avaliação da Prova escrita serão observados os critérios a seguir:

- 1- Estrutura do texto: Introdução, Desenvolvimento e Conclusão: 2.00 pts;
- 2- Conteúdo e desenvolvimento do tema: coerência, clareza de ideias, extensão, atualização e profundidade: 4.00 pts;
- 3- Linguagem, uso adequado da terminologia técnica, propriedade, clareza, precisão e correção gramatical: 4.00 pts;

2 - Prova Didática

Na avaliação da Prova Didática serão observados os critérios a seguir:

- 1- Clareza de Idéias, atualização e profundidade na abordagem do tema: 4.00pts.
- 2- Planejamento e Organização: 3.00 pts.
- 3- Recursos Didáticos: 3.00pts.

3 - Prova de Memorial

- Na avaliação da Prova de Memorial serão observados os aspectos a seguir:

- 1- Domínio dos temas e idéias que tenham dado sustentação ao Memorial, atentando, de modo especial, para sua pertinência em relação a área de conhecimento do Concurso: 2.00 pts
- 2 - Consistência teórica informativa e Prática: 1.00 pts
- 3 - Extensão e Profundidade dos conhecimentos do candidato na área específica do Concurso: 2.00 pts
- 4 - Pertinência, adequação e atualidade das referências bibliográficas: 1.00 pts
- 5 - Dados da carreira do candidato que revelem liderança acadêmica e científica: 1.00 pts
- 6 - Participação do candidato em Programas de Ensino, Pesquisa e Extensão, bem como em atividade de administração universitária: 2.00 pts
- 7 - Participação do candidato em outras atividades, individuais ou em equipe, relacionadas a área de conhecimento em exame: 1.00 pts

5 - O julgamento de títulos

Será realizado de acordo com a RESOLUÇÃO N^o 002/2009-ICEN de 26 de novembro de 2009, conforme os artigos a seguir:

DO JULGAMENTO DE TÍTULOS

Art. 6^o – A etapa de julgamento de títulos, de caráter classificatório nos Concursos Públicos de Provas e Títulos obrigatório para ingresso no magistério Superior, será realizado por meio do exame do Curriculum Lattes dos candidatos.

§ 1^o – A Comissão Examinadora considerará e pontuará, desde que devidamente comprovados, os seguintes grupos de atividades:

- I. Grupo I- Formação Acadêmica (**Peso 1,0**)
- II. Grupo II- Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural (**Peso 6,0**)
- III. Grupo III- Atividades Didáticas (**Peso 2,0**)
- IV. Grupo IV- Atividades Técnico-Profissionais (**Peso 1**)

Art. 7^o – As atividades do Grupo I, referentes a títulos decorrentes de formação acadêmica, as quais será atribuído peso 1 (um), são as seguintes (por ordem decrescente de importância).

a) Título de Doutor

- a.1) na área do concurso ou áreas afins (400/diploma)
- a.2) em outras áreas (300/diploma)

b) Título de Mestre

- b.1) na área do concurso ou áreas afins (300/diploma)
- b.2) em outras áreas (200/diploma)

c) Prêmios científicos e culturais (20/prêmio)

d) Honorárias

- d.1) Palma Universitária (10/diploma)
- d.2) outras (5/diploma)

- a.1) na área do concurso ou áreas afins (400/diploma)
- a.2) em outras áreas (300/diploma)

Parágrafo Único: O procedimento para cômputo dos pontos consiste em considerar a maior titulação, pontuada uma única vez.

Art. 8^o – As atividades do Grupo II, referentes a títulos decorrentes de produção científica, artística, técnica e cultural, as quais será atribuído peso 6 (seis), são as seguintes, também em ordem decrescente de importância.

1- Nas áreas de Matemática, Física, Química, Estatística e Biologia

I- Produção Científica

- a) Artigo completo em periódicos indexados, com revisores, Qualis A – segundo o Qualis CAPES (100 pontos/artigo)
- b) Artigo completo em periódicos indexados, com revisores, Qualis B – segundo o Qualis CAPES (30 pontos/artigo)
- c) Artigo completo em periódicos indexados, com revisores, Qualis C – segundo o Qualis CAPES (até 10 pontos/artigo)
- d) Registro ou depósito de patente em área científica ou tecnológica (80 pontos)

II- Titulação Científica: Classificação do CNPq (não cumulativo, valendo o maior nível)

- a) Pesquisador nível IA (100 pontos)

- b) Pesquisador nível IB (80 pontos)
- c) Pesquisador nível IC (60 pontos)
- d) Pesquisador nível ID (50 pontos)
- e) Pesquisador nível II (40 pontos)

III- Atividade de Consultoria Científica (cumulativa)

- a) Membro do corpo editorial de periódico indexado, Qualis A – segundo o Qualis CAPES (15 pontos/ano)
- b) Membro do corpo editorial de periódico indexado, Qualis B – segundo o Qualis CAPES (10 pontos/ano)
- c) Membro do corpo editorial de periódico indexado, Qualis C – segundo o Qualis CAPES (5 pontos/ano)
- d) Revisor de periódico, Qualis A – segundo o Qualis CAPES (10 pontos/ano)
- e) Revisor de periódico, Qualis B – segundo o Qualis CAPES (5 pontos/ano)
- f) Revisor de periódico, Qualis C – segundo o Qualis CAPES (2 pontos/ano)

IV- Coordenação e participação em projetos de pesquisa aprovados por órgão de fomento (não cumulativa, se no mesmo projeto. Cumulativa, se em diferentes projetos) no último triênio

- a) Coordenação (5 pontos/projeto)
- b) Pesquisador e/ou colaborador (1 ponto/projeto)

2- Na área de Computação

I- Trabalhos publicados (últimos 5 anos)

- a) Livros com conselho editorial (máximo 5) (10 a 60/livro)
- b) Livros com conselho editorial (organização) (máximo 5) (5 a 30/livro)
- c) Capítulo de Livro (máximo 5) (5 a 40/capítulo)
- d) Artigos em periódico em computação ou áreas afins com corpo editorial (indicar Qualis-CC do periódico)
(máximo 5)
 - d.1) Circulação internacional (10 a 40/artigo)
 - d.2) Circulação nacional (5 a 20/artigo)
- e) Artigo completo em anais de eventos científicos de computação ou áreas afins (indicar Qualis-CC do evento)
(máximo 5)
 - e.1) Em anais de evento internacional (10 a 30/trabalho)
 - e.2) Em anais de evento nacional (5 a 15/trabalho)

II- Participação em Conselho Editorial de Periódicos (máximo 5)

- a) Editoria geral de periódico internacional (08/participação)
- b) Editoria geral de periódico nacional (08/participação)
- c) Participação de corpo editorial de periódico internacional (05/participação)
- d) Participação de corpo editorial de periódico nacional (04/participação)

III- Participação em Eventos Científicos de Computação (ou afins) (máximo 5)

- a) Apresentação de palestra convidada (máximo 5) (5 a 15/palestra)
- b) Participação em painel/debate (máximo 5) (5/participação)
- c) Participação simples (máximo 10) (2/participação)

IV- Outras atividades (máximo 10) (1/atividade)

Parágrafo Único: O procedimento para cômputo deste grupo consiste em somar todos os pontos obtidos de cada candidato. O candidato com maior pontuação terá sua nota equivalente a 10 (dez) e os demais terão

suas notas proporcionais ao de maior nota.

Art. 9^o – As atividades do Grupo III, referentes a títulos decorrentes de atividades didáticas, as quais será atribuído peso 2 (dois), são as seguintes, por ordem decrescente de importância.

1- Nas áreas de Matemática, Física, Química, Estatística e Biologia

I- Exercício do cargo de professor de ensino superior (não cumulativo, valendo o maior nível)

- a) nível de Professor Titular (25 pontos)
- b) nível de Professor Associado (20 pontos)
- c) nível de Professor Adjunto (15 pontos)
- d) nível de Professor Assistente (10 pontos)
- e) nível de Professor Auxiliar (5 pontos)
- f) nível de Professor Visitante/Colaborador/Substituto (80% do número de pontos referente ao nível ocupado)

II- Orientação de aluno (cumulativa)

- a) tese de doutorado (4 pontos/tese concluída)
- b) dissertação de mestrado (2 pontos/dissertação concluída)
- c) tcc ou iniciação científica (0,5 ponto/trabalho concluído)

III- Participação em Bancas Examinadoras (por banca, excluída a participação como orientador) (cumulativa)

- a) Doutorado / EQD ou equivalente (1 ponto/banca)
- b) Mestrado / EQM ou equivalente (0,5 ponto/banca)

2- Na área de Computação

I- Docência no ensino superior (últimos 5 anos)

- a) Graduação ou Pós-Graduação lato sensu (máximo de 5 disciplinas)
 - a.1) na área do concurso (15/disciplina)
 - a.2) nas áreas afins (10/disciplina)
 - a.3) em outras áreas (5/disciplina)
- b) Graduação ou Pós-Graduação stricto sensu (máximo de 5 disciplinas)
 - a.1) na área do concurso (25/disciplina)
 - a.2) nas áreas afins (20/disciplina)
 - a.3) em outras áreas (7/disciplina)

II- Docência em outros níveis de ensino (últimos 5 anos) (7/ano)

III- Monitoria ou Estágio de Docência (máximo 5 disciplinas)

- a) na área do concurso (5/disciplina)
- b) em áreas afins (3/disciplina)
- c) em outras áreas (1/disciplina)

IV- Experiência em pesquisa científica – Nível Superior (máximo de 5 projetos)

- a) Como responsável/Coordenador (40/projeto)
- b) Como Colaborador/Pesquisador (10/projeto)
- c) Como Bolsista de Pesquisa (DTI ou similares) (5/projeto)

d) Como Bolsista de Iniciação Científica (3/projeto)

V- Experiência em Extensão (máximo de 5 projetos)

a) Como responsável (25/projeto)

b) Como colaborador (8/projeto)

VI- Experiência em orientação (máximo de 5)

a) Tese de Doutorado (80/tese)

b) Dissertação de Mestrado (30/dissertação)

c) Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação ou Pós-Graduação lato sensu (3/tcc)

d) Trabalho de Iniciação Científica (3/orientação)

VII- Concursos realizados com aprovação para a carreira do magistério (máximo de 5)

a) Professor Titular (200/concurso)

b) Professor Adjunto (80/concurso)

c) Professor Assistente (30/concurso)

d) Professor Auxiliar (15/concurso)

VIII- Cargos ou funções de Administração (incluindo os substitutos legais) (últimos 5 anos)

a) Direção de Instituições Universitárias (60/ano)

b) Direção de Unidade/Sub-Unidade Acadêmica (30/ano)

c) Coordenação de Colegiado de Curso (15/ano)

d) Participação em Colegiados Deliberativos (5/ano)

IX- Participação em comissões julgadoras (máximo de 5)

a) Livre Docência, Doutorado (exceto se orientador) Mestrado (exceto se orientador) e Concurso para Professor Titular (10/comissão)

b) Concursos para outros cargos da carreira do magistério (06/comissão)

c) Outras comissões julgadoras (03/comissão)

X- Outras atividades (máximo de 10) (01/atividade)

Parágrafo Único: O procedimento para cômputo deste grupo consiste em optar pelo valor mais alto entre os incisos I, II e III, somá-lo com o total dos demais incisos. O candidato com maior pontuação terá sua nota equivalente a 10 (dez) e os demais terão suas notas proporcionais ao de maior nota.

Art. 10 – As atividades do Grupo IV, referentes a títulos decorrentes de outras atividades técnico-profissionais, as quais será atribuído peso 1 (um), são as seguintes, por ordem decrescente de importância.

1- Nas áreas de Matemática, Física, Química, Estatística e Biologia

I- Participação em comitê assessor de órgãos de financiamento à pesquisa (não cumulativos) (1 ponto/ano)

II- Membro de Sociedades Científicas (não cumulativa) (1 ponto/sociedade)

2- Na área de Computação

I- Na área de cargo, emprego, função ou atividade profissional (máximo de 5 anos)

- a) Na área sob concurso
 - a.1) Admissão por concurso (15/ano)
 - a.2) Admissão sem concurso (10/ano)

- b) Em áreas afins
 - b.1) Admissão por concurso (10/ano)
 - b.2) Admissão sem concurso (5/ano)

II- Outras atividades (máximo 20) (02/atividade)

Parágrafo Único: O procedimento para cômputo deste grupo consiste em somar todos os pontos obtidos de cada candidato. O candidato com maior pontuação terá sua nota equivalente a 10 (dez) e os demais terão suas notas proporcionais ao de maior nota.

Art. 11 – O procedimento para cômputo dos pontos finais dos candidatos consiste em somar a nota do grupo I com a média ponderada dos grupos II a IV, dividindo-se por dez o resultado.

ANEXO II do Instituto de Ciências da Saúde Edital n. 170, de 27.05.2010- UFPA
Temas dos Concursos, nº de vagas, Itens para as Provas Escrita e Didática.

Lotação:UFPA- Instituto de Ciências da Saúde.

Tema do Concurso	Nº de Vagas	Itens(Pontos) das Provas Escrita e Didática
Endocrinologia clínica	01	1-Biologia molecular 2-Dislipidemia 3-Endocrinologia Pediátrica 4-Endocrinologia básica 5-Gônadas 6-Métodos diagnósticos 7-Neuroendocrinologia 8-Obesidade 9-Paratireóide e doenças osteometabólicas 10-Pâncreas endócrino 11-Supra-renal 12-Tireóide

1 -Prova Escrita

Na avaliação da Prova escrita serão observados os critérios a seguir com as respectivas ponderações:

- Estrutura do texto: Introdução, Desenvolvimento e Conclusão: 2.00 pts;
- Conteúdo e desenvolvimento do tema: coerência, clareza de ideias, extensão, atualização e profundidade: 4.00 pts;
- Linguagem, uso adequado da terminologia técnica, propriedade, clareza, precisão e correção gramatical: 4.00 pts;

2 -Prova Didática

Na avaliação da Prova Didática serão observados os critérios a seguir com as respectivas ponderações:

- Clareza de Idéias, atualização e profundidade na abordagem do tema: 4.00pts.
- Planejamento e Organização: 4.00 pts.
- Recursos Didáticos: 2.00pts.

3 -Prova Prática

Na avaliação da Prova Prática serão observados os critérios a seguir com as respectivas ponderações:

- Preparação do paciente e/ou ambiente pré e pós procedimento: 2.00 pts.
- Planejamento e organização do material necessário para execução do procedimento: 2.00 pts.
- Utilização das medidas de biossegurança: 2.00 pts.
- Observação da seqüência lógica para a execução do procedimento de acordo com os princípios científicos: 2.00 pts.
- Anotações no prontuário do cliente após procedimento e/ou elaboração de laudos e/ou elaboração de relatórios: 2.00 pts.

4 - Prova de Memorial

Na avaliação do Memorial serão avaliados os critérios a seguir com as respectivas ponderações:

- Consistência teórica, formativa e prática : 1.00 pts.
- Extensão e profundidade dos conhecimentos do candidato na área específica do concurso: 1.00 pts.
- Pertinência, adequação e atualidade das referências bibliográficas: 1.00pts.
- Domínio dos temas e idéias que tenham dado sustentação ao memorial, de modo especial para a sua pertinência em relação à área do concurso. : 1.00 pts.
- Dados de carreira do candidato que revelam liderança acadêmica e científica: 1.00 pts.
- Participação do candidato em programas de ensino, pesquisa e extensão, bem com atividades de administração universitária: 1.00 pts.
- Participação do candidato em outras atividades, individuais ou em equipe relacionadas à área de conhecimento em exame: 1.00 pts.
- Desenvoltura do candidato na apresentação do memorial: 1.00 pts
- Atendimento imediato ao questionamento quando solicitado pela banca examinadora: 1.00 pts.
- Tempo previsto e utilizado: distribuição adequada e coerência com os vários momentos de apresentação do conteúdo: 1.00 pts

5 -O julgamento de títulos será realizado por meio do exame do Curriculum Lattes e quando do seu julgamento e avaliação, a Comissão Examinadora considerará e pontuará, desde que devidamente comprovados, os seguintes grupos de atividades:

Grupo I - Formação Acadêmica

Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural

Grupo III - Atividades didáticas

Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais

Tabela de Valoração:

Pontuação dos Títulos	Peso/ponderação
1 :Formação Acadêmica	2.00
1.1: Título de Livre Docência na área de conhecimento objeto do concurso ou em áreas correlatas.	10.0
1.2: Título de Doutor na área de conhecimento objeto do concurso ou em áreas correlatas.	10
1.3: Título de Mestre na área de conhecimento objeto do concurso ou em áreas correlatas.	8
1.4: Certificado de Especialista na área de conhecimento objeto do concurso ou em áreas correlatas	. 5
1.5: Certificado de Curso de Aperfeiçoamento (a partir de 180 horas)	3
1.6: Estágio com ou sem bolsa extracurricular, treinamentos	0,2/sem. letivo
1.7: Monitoria	0,3/sem. letivo

1.8: Cursos de Atualização com carga horária a partir de 20 horas: (Limitado em 5)	0,1 / curso
2 : Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural	3.00
2.1: Publicação/Tradução de livro didático com ISBN	4 / livro
2.2: Publicação/Tradução de capítulo de livro com ISBN	1 / capítulo
2.3: Artigo, publicado ou aceito para publicação, com corpo editorial (Qualis A).	1,5 / artigo
2.4: Artigo, publicado ou aceito para publicação, com corpo editorial (Qualis B).	1/artigo
2.5: Artigo, publicado ou aceito para publicação, com corpo editorial (Qualis C).	0,5 / artigo
2.6: Artigo em periódico de circulação em meios eletrônicos com ISSN	0,5 artigo
2.7: Participação no corpo editorial de periódicos (Qualis A).	0,5 ano
2.8: Participação no corpo editorial de periódicos (Qualis B).	0,2 ano
2.9: Participação no corpo editorial de periódicos (Qualis C).	0,1 ano
2.10: Trabalho completo em anais de congresso internacional.	0,4 trabalho
2.11: Trabalho completo em anais de congresso nacional.	0,2 trabalho
2.12: Trabalho completo em anais de evento regional.	0,1 trabalho
2.13: Resumo publicado em anais de congresso internacional.	0,2 trabalho
2.14: Resumo publicado em anais de congresso nacional.	0,1 trabalho
2.15: Resumo publicado em anais de congresso regional/local	0,5 trabalho
2.16: Memorial ou tese aprovada em concurso de professor titular	2/ concurso
2.17: Artigo, publicado ou aceito para publicação, de caráter técnico/divulgativo em revista de circulação internacional.	0,4 artigo
2.18: Artigo, publicado ou aceito para publicação, de caráter técnico/divulgativo em revista de circulação nacional.	0,2 artigo
2.19: Resenhas em jornais e revistas de circulação internacional.	0,2 /artigo
2.20: Resenhas em jornais e revistas de circulação nacional.	0,1 /artigo
2.21: Resenhas em jornais e revistas de circulação local.	0,5/ artigo
2.22: Palestras, conferências, mesa-redonda, seminários e cursos ministrados em eventos internacionais como expositor ou debatedor.	0,4/evento
2.23: Palestras, conferências, mesa-redonda, seminários e cursos ministrados em eventos nacionais como expositor ou debatedor.	0,3/evento
2.24: Palestras, conferências, mesa-redonda, seminários e cursos ministrados em eventos locais como expositor ou debatedor.	0,1 evento
2.25: Participação em eventos internacionais	0,1/evento
2.26: Participação em eventos nacionais	0,05/evento
2.27: Participação em eventos locais	0,02/evento
2.28: Premiação em eventos científicos internacionais.	0,4/prêmio
2.29: Premiação em eventos científicos nacionais.	0,2/prêmio
2.30: Premiação em eventos científicos locais.	0,05/prêmio

2.31: Coordenação de projetos de pesquisa aprovados e financiados por agências ou órgãos governamentais de fomento, financiamento externo ou institucional.	0,05/projeto
2.32: Participação em projetos de pesquisa aprovados e financiados por agências ou órgãos governamentais de fomento, financiamento externo ou institucional.	0,3/projeto
2.33: Patente internacional.	2/patente
2.34: Patente nacional.	1/patente
2.35: Construção de protótipos, equipamentos e instrumentos, registrados em Instituição de Ensino Superior (IES) e/ou em instituição Pública ou privada.	0,5/unidade
2.36: Produção de software /vídeo de caráter acadêmico, aprovados em IES e/ou em instituição pública ou privada.	0,3/unidade
2.37: Construção de sites didáticos aprovados em IES.	0,3/unidade
2.38: Coordenação de projeto de extensão, aprovados em IES e/ou em instituição pública ou privada.	0,5/projeto
2.39: Participação em projeto de extensão, aprovados em IES e/ou em instituição pública ou privada.	0,3/projeto
2.40: Supervisão/Preceptoria de projetos extensionistas com reconhecimento formal, em IES e/ou em instituição pública ou privada. Limitado em 05	0,3/projeto
2.41: Assessoria / Consultoria de caráter acadêmico registrada em documento comprobatório. Limitado em 05	0,1/unidade
2.42: Coordenação de eventos científicos internacionais.	0,6/evento
2.43: Coordenação de eventos científicos nacionais.	0,3/evento
2.44: Coordenação de eventos científicos locais.	0,2 evento
2.45: Membro de comissão organizadora de evento científico internacional.	0,3/evento
2.46: Membro de comissão organizadora de evento científico nacional.	0,1/evento
2.47: Membro de comissão organizadora de evento científico local.	0,05/evento
2.48: Orientação de Tese de Doutorado concluída	0,5/aluno
3 : Atividades didáticas.	3.00
3.1: Exercício do Magistério em Nível Superior ou Pós-Graduação em instituição de ensino superior, devidamente autorizada ou reconhecida: na área de conhecimento objeto do concurso ou em áreas correlatas	0,3/semestre
3.2: Exercício do Magistério em Nível Superior ou Pós-Graduação em instituição de ensino superior, devidamente autorizada ou reconhecida: em outras áreas do conhecimento.	0,1/semestre
3.3: Exercício do Magistério no 2º Grau ou Profissionalizante	0,1/semestre
3.4: Exercício do Magistério no 1º Grau	0,05 semestre
3.5: Co-Orientação de Tese de Doutorado concluída :	0,3/aluno
3.6: Participação em Banca de qualificação para o Doutorado	0,2/banca
3.7: Participação em Banca de defesa de Tese de Doutorado	0,2/banca
3.8: Orientação de Mestrado concluída	0,4/ aluno
3.9: Co-Orientação de Dissertação Mestrado concluída	0,2/aluno

3.10: Participação em Banca de qualificação para o Mestrado	0,1/banca
3.11: Participação em Banca de defesa de Dissertação de Mestrado	0,1/banca
3.12: Orientação de Monografia de Especialização concluída: (Limitado em 5)	0,2/monog.
3.13: Co-Orientação de Monografia de Especialização concluída: (Limitado em 5)	0,1/monog.
3.14: Participação em Banca de defesa de Monografia Especialização: (Limitado em 5)	0,05/banca
3.15: Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) na Graduação concluída: (Limitado em 5)	0,1/tcc
3.16: Co-Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso na Graduação concluída: (Limitado em 5)	0,05 / tcc
3.17: Participação em Banca de defesa de TCC: (Limitado em 5)	0,02/banca
3.18: Orientação de Iniciação Científica concluída	0,1/aluno
3.19: Coordenação de projeto de ensino de caráter interinstitucional, efetivamente em desenvolvimento ou concluído no ano (aprovado pela Instituição).	0,3/projeto
3.20: Coordenação de projeto de ensino envolvendo mais de uma Unidade/Instituição Acadêmica, efetivamente em desenvolvimento ou concluído no ano (aprovado pela Instituição).	0,2/projeto
3.21: Coordenação de projeto de ensino da Instituição Acadêmica, efetivamente em desenvolvimento ou concluído no ano (aprovado pela Instituição).	0,1/projeto
3.22: Coordenação de Curso de Especialização.	0,2/projeto
3.23: Participação em projeto de ensino de caráter interinstitucional, efetivamente em desenvolvimento ou concluído no ano (aprovado pela Instituição).	0,2/projeto
3.24: Participação em projeto de ensino entre Unidades/Instituições Acadêmicas, efetivamente em desenvolvimento ou concluído no ano (aprovado pela Instituição).	0,1/projeto
4 : Atividades Técnico-Profissionais	2.00
4.1: Exercício de cargo, função ou atividade profissional na área sob concurso.	0,5 ano
4.2: Cargos de Gestão em instituições públicas e/ou privadas	0,8/mandato
4.3: Representação em Conselho Superior de IES públicas e/ou privadas.	0,2/mandato
4.4: Coordenação/presidência de comissões institucionais	0,1 comissão
4.5: Membro de comissões institucionais.	0,05/comissão
4.6: Coordenação/presidência de comissões permanentes institucionais	0,2/comissão
4.7: Membro de comissões permanentes institucionais.	0,1/comissão
4.8: Coordenação de organismos/comissões institucionais em nível nacional.	0,2/comissão
4.9: Participação de organismos/comissões institucionais em nível nacional.	0,1/comissão
4.10: Membro de comitê especial / CAPES e CNPQ.	0,3/ano
4.11: Consultoria científica ad-hoc para instituições governamentais, projetos, artigos científicos.	0,2/consult
4.12: Prêmios e Láureas.	0,1/prêmio
4.13: Aprovação em concurso público.	0,5/concurso

4.14: Treinamentos e/ou estágio como profissional com o mínimo de 180 hs	0,2/ano
--	---------

Para os títulos constantes da formação acadêmica será considerada a maior titulação pontuada uma única vez.

ANEXO II do Instituto de Geociências -Edital n. 170, de 27.05.2010- UFPA

Temas dos Concursos, nº de vagas, Itens para as Provas Escrita e Didática.

Lotação:UFPA- Instituto de Geociências- regime de trabalho : Dedicção Exclusiva.

Tema do Concurso	Nº de Vagas	Itens(Pontos) das Provas Escrita e Didática
Métodos Gravimétricos e Magnéticos	01	1 - Interpretação gravimétrica em bacias sedimentares; 2 - Interpretação magnética em bacias sedimentares; 3 - O estado da arte na metodologia de interpretação gravimétrica; 4 - O estado da arte na metodologia de interpretação magnética; 5 - O estado da arte na metodologia de interpretação magnética; O estado da arte na metodologia de interpretação gravimétrica; aplicações da gravimetria na prospecção mineral;aplicações da magnetometria na prospecção mineral; aplicações da gravimetria na pro 6 - A importância do vínculo geológico na inversão de dados gravimétricos e magnéticos; 7 - Aplicações da gravimetria na prospecção de petróleo; 8 - Aplicações da gravimetria na prospecção mineral; 9 - Aplicações da magnetometria na prospecção de petróleo; 10 - Aplicações da magnetometria na prospecção mineral; 11 - Introdução de informação geológica a priori na inversão de dados gravimétricos e magnéticos.

Tema do Concurso	Nº de Vagas	Itens(Pontos) das Provas Escrita e Didática
Dinâmica de Populações e Ictiologia	01	1 - Análises Estatísticas Aplicadas em Estudos da Dinâmica de Populações; 2 - Biogeografia de peixes; 3 - Determinação de unidades de estoques; 4 - Ecologia trófica; 5 - Estudo da Migração de Organismos Aquáticos; 6 - Estudo do crescimento em peixes; 7 - Estudo do recrutamento; 8 - Origem e evolução de vertebrados com enfoque em peixes; 9 - Peixes marinhos: taxonomia, adaptações morfológicas e fisiológicas; 10 - Reprodução de Peixes.

Crerios de Avaliao das Provas Escrita para Métodos Gravimétricos e Magnéticos e para Dinâmica de Populações e Ictiologia.

Na avaliao da Prova escrita sero observados os crerios a seguir:

- 1- Estrutura do texto: Introduo, Desenvolvimento e Concluso: 1.00 pts;
- 2- Conteúdo e desenvolvimento do tema: coerência, clareza de ideias, extenso, atualizao e profundidade: 6.00 pts;
- 3- Linguagem, uso adequado da terminologia tcnica, propriedade, clareza, preciso e correo gramatical: 3.00 pts;

Critérios de Avaliação da Prova Didática para Métodos Gravimétricos e Magnéticos.

Na avaliação da Prova Didática serão observados os critérios a seguir:

- 1- Clareza de Idéias, atualização e profundidade na abordagem do tema: 4.00pts.
- 2- Planejamento e Organização: 3.00 pts.
- 3- Recursos Didáticos: 3.00pts.

Critérios de Avaliação da Prova Didática para Dinâmica de Populações e Ictiologia.

Na avaliação da Prova Didática serão observados os critérios a seguir:

- 1- Clareza de Idéias, atualização e profundidade na abordagem do tema: 6.00pts.
- 2- Planejamento e Organização: 3.00 pts.
- 3- Recursos Didáticos: 1.00pts.

Critérios de Avaliação da Prova de Memorial para Métodos Gravimétricos e Magnéticos.

Na avaliação da Prova de Memorial serão observados:

- 1 - Demonstrar a capacidade para desenvolver ensino, pesquisa e extensão na área objeto do concurso expondo de modo discursivo e circunstanciado a sua experiência: 5.00 pts
- 2 - Descrição de outras atividades, individuais ou em equipe, relacionadas a área de conhecimento do concurso: 3.00 pts
- 3 - Expor de modo discursivo e circunstanciado a sua experiência prévia nas áreas de interesse do concurso, enfatizando de que modo sua vivência profissional e atuação em pesquisa e formação de recursos humanos poderão contribuir para suas atividades: 2.00 pts

Critérios de Avaliação da Prova de Memorial para Dinâmica de Populações e Ictiologia

- Na avaliação da Prova de Memorial serão observados:

- 1- Domínio dos temas e idéias que tenham dado sustentação ao Memorial, atentando, de modo especial, para sua pertinência em relação a área de conhecimento do Concurso: 1.50 pts
- 2 - Consistência teórica informativa e Prática: 1.50 pts
- 3 - Extensão e Profundidade dos conhecimentos do candidato na área específica do Concurso: 1.50 pts
- 4 - Pertinência, adequação e atualidade das referências bibliográficas: 1.50 pts
- 5 - Dados da carreira do candidato que revelem liderança acadêmica e científica: 1.50 pts
- 6 - Participação do candidato em Programas de Ensino, Pesquisa e Extensão, bem como em atividade de administração universitária: 1.50 pts
- 7 - Participação do candidato em outras atividades, individuais ou em equipe, relacionadas a área de conhecimento em exame: 1.00 pts

O julgamento de títulos será realizado por meio do exame do Curriculum Lattes e quando do seu julgamento e avaliação, a Comissão Examinadora considerará e pontuará, desde que devidamente comprovados, os seguintes grupos de atividades:

Grupo I - Formação Acadêmica

Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural

Grupo III - Atividades didáticas

Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais

Tabela de Valoração:

Pontuação dos Títulos	Peso/Pontuação
1 : Formação Acadêmica	3.00
1.1: Livre Docência	3000
1.2 Doutorado	3000
1.3: Mestrado	1000
2.1: Produção científica técnica e cultural:	3.00
2.1: Produção científica: (Cumulativos)	
2.1.1: Livro publicado ou no prelo	1000 - Por Livro
2.1.2: Capítulo de livro	300 - Por Capítulo
2.1.3: Artigo publicado ou aceito para publicação em periódicos com Qualis A.	600 - Por Artigo
2.1.4: Artigo publicado ou aceito para publicação em periódicos com Qualis B1	600 - Por Artigo
2.1.5: Artigo publicado ou aceito para publicação em periódicos com Qualis B2	300 - Por Artigo
2.1.6: Artigo publicado ou aceito para publicação em periódicos com Qualis B3	200 - Por Artigo
2.1.7: Resumos expandidos publicados em eventos científicos	100 - Por Resumo
2.1.8: Trabalho apresentado em eventos científicos.	50 - Por Trabalho
2.2: Titulação Científica: Classificação do CNPq: (Não Cumulativa, valendo o maior nível)	
2.2.1: Pesquisador 2	500 Por Ano
2.2.2: Pesquisador 1D	1.500 Por Ano
2.2.3: Pesquisador 1C	2000 Por Ano
2.2.4: Pesquisador 1B	3000 Por Ano
2.2.5: Pesquisador 1A	5000 Por Ano
2.3: Atividade de consultoria científica:(Cumulativos)	
2.3.1: Editor chefe ou associado de periódico em Ciências Exatas e da Terra e áreas afins	150 - Por Ano
2.3.2: Revisor de periódico em Ciências Exatas e da Terra e áreas afins.	100 – Por Assessoria/Cons
2.4: Experiência em coordenação e participação em projetos de pesquisa financiado por agencias de fomento: (Não Cumulativos, se no mesmo projeto).	
2.4.1: Coordenação.	1000 - Por Projeto/Ano
2.4.2: Participação.	100 - Por Projeto/Ano

2.5: Aprovação em concurso público em instituições de pesquisa (Não cumulativo)	
2.5.1: Pesquisador nível doutorado	700 - Por Evento
2.5.2: Pesquisador nível mestrado	400- Por evento
2.5.3: Pesquisador nível graduado	250 - Por Evento
2.6: Participação em bancas de concurso público em Instituições de pesquisa (Não cumulativo)	
2.6.1: Doutorado	150 Por Participação
2.6.2: Mestrado	50 Por Participação
2.6.3: Graduado	30 Por Participação
3 : Atividades didáticas	3.00
3.1: Exercício do cargo de professor em instituições de ensino superior (não cumulativo):	
3.1.1: Titular	300 - Por Unidade
3.1.2: Associado 250	250 Por Unidade
3.1.3: Adjunto 200	200 Por Unidade
3.1.4: Notório Saber 200	200 Por Unidade
3.1.5: Assistente 150	150 Por Unidade
3.1.6: Auxiliar 100	100 Por Unidade
3.2: Aprovações em concursos públicos para a carreira docente universitária:(Não cumulativos, valendo o maior nível)	
3.2.1: Titular	1000 Por Unidade
3.2.2: Associado	800 Por Unidade
3.2.3: Adjunto	600 Por Unidade
3.2.4: Assistente	400 Por Unidade

3.2.5: Auxiliar	250 Por Unidade
3.3: Experiência no Magistério: (Cumulativa)	
3.3.1: Ensino em Curso de Pós-Graduação	100 - Por Disciplina
3.3.2: Ensino em Curso de Graduação	75 - Por Disciplina
3.3.3: Ensino em Curso de Extensão	50 - Por Disciplina
3.3.4: Estágio de docência	25 - Por Disciplina
3.4: Orientação de aluno: (Cumulativos)	
3.4.1: Tese de doutorado concluída	1000 - Por Aluno
3.4.2: Dissertação de Mestrado - Concluída	400 - Por Aluno
3.4.3: Trabalho de conclusão de curso Concluído e/ou Iniciação científica concluída	50 - Por Aluno
3.5: Participação em bancas examinadoras (por banca, excluído o orientador) (cumulativos)	
3.5.1: Titular, livre-docente, adjunto e doutorado	150 - Por Participação
3.5.2: Assistente e mestrado	50 - Por Participação
3.5.3: Auxiliar	30 - Por Participação
4 : Atividades Técnico-Profissionais	1.00
4.1: Consultor "ad-hoc" de projetos de pesquisa de órgãos de financiamento e fomento à pesquisa	50/parecer
4.2: Cargos, funções administrativas, planejamento, assessoramento de Instituições de Ensino Superior e de Pesquisa: com a área de conhecimento (Cumulativos)	
4.2.1: Reitor ou Pró-reitor	1000 –por ano
4.2.2: Diretor de Instituto ou Centro ou Coordenador de Núcleo	500 – Por ano
4.2.3: Diretor de Faculdade ou Chefe de Departamento ou Coordenador de Curso de Graduação ou de Pós-Graduação	300 - Por Ano
4.2.4: Chefia de Laboratórios	100 - Por Ano
4.3: Cargos, funções e atividades exercidas em instituições públicas ou privadas, não universitárias, relacionadas com a área de conhecimento	50/ano

4.4: Atividade de Consultoria Acadêmica e de Pesquisa: (Cumulativas)	
4.4.1: Participação em comitê para credenciamento e reconhecimento de cursos de pós-graduação	50 - Por Comissão
4.4.2: Participação em comitê de seleção e avaliação de cursos de pós-graduação	50 - Por Comissão
4.5: Participação em comitê assessor de órgãos de financiamento à Pesquisa	150/gestão
4.6: Consultor "ad-hoc" de projetos de pesquisa de órgãos de financiamento e fomento à pesquisa	50/parecer
4.7: Membro de Sociedades Científicas (Cumulativos)	
4.7.1: Membro efetivo	30 - Por Unidade
4.7.2: Membro associado	20 - Por Unidade
4.7.3: Diretor/Presidente	50 - Por Unidade
4.7.4: Membro da diretoria	25 - Por Unidade

ANEXO II do Instituto de Letras e Comunicação Edital n. 170, de 27.05.2010- UFPA
Temas dos Concursos, nº de vagas, Itens para as Provas Escrita e Didática.

Lotação:UFPA- Instituto de Letras e Comunicação, regime de trabalho : Dedicção Exclusiva.

Tema do Concurso	Nº de Vagas	Itens(Pontos) das Provas Escrita e Didática
Mídia e Multimeios	01	1-Conceitos de Mídia 2-História das Mídias 3-Midiatização e cultura 4-Mídia Alternativa e Novas Mídias 5-Mídia Digital - Web 6-Mídia Eletrônica – Rádio e TV 7-Mídia Impressa – Jornal e Revista 8-Mídia e Educação 9-Mídias Sociais 10-Pesquisa de Mídia 11-Planejamento de Mídia 12-Produção de Multimídia 13-Produção de Mídia Eletrônica - Rádio e Televisão 14-Produção de Mídia Impressa - Jornal e Revista 15-Ética nos Meios de Comunicação

1 -Prova Escrita

Na avaliação da Prova escrita serão observados os critérios a seguir, cujas ponderações constam no Anexo II deste Edital:

- Estrutura do texto: Introdução, Desenvolvimento e Conclusão: 2.00 pts;
- Conteúdo e desenvolvimento do tema: coerência, clareza de ideias, extensão, atualização e profundidade: 5.00 pts;
- Linguagem, uso adequado da terminologia técnica, propriedade, clareza, precisão e correção gramatical: 3.00 pts;

2 -Prova Didática

- Na avaliação da Prova Didática serão observados os critérios a seguir, cujas ponderações constam no Anexo II:

- Clareza de Idéias, atualização e profundidade na abordagem do tema: 5.00pts.
- Planejamento e Organização: 3.00 pts.
- Recursos Didáticos: 2.00pts.

3 -Prova Prática

- A prova prática seguirá a seguinte descrição: Elaboração e apresentação de um Plano de Mídia para os 35 anos da Faculdade de Comunicação..
- A avaliação da Prova Prática será realizada de acordo com as ponderações abaixo:
- Criatividade do plano de mídia proposto: 4.00 pts
- Viabilidade do plano de mídia apresentado: 3.00 pts
- Adequação do plano de mídia à realidade local: 3.00 pts

4 -Prova de Memorial

- Na avaliação da Prova de Memorial serão observados os aspectos a seguir, cujas ponderações constam no Anexo II:

Participação do candidato em outras atividades, individual ou em equipe, relacionadas à área de conhecimento em exame – 1,00: 1.00 pts.

- Domínio dos temas e idéias que tenham dado sustentação ao Memorial, atentando, de modo especial, para a sua pertinência em relação à área de conhecimento do Concurso – 2.00 pts.

- Consistência teórica formativa e prática- 1.00 pts.

- Extensão e profundidade dos conhecimentos do candidato na área específica do Concurso – 2.00 pts.

- Pertinência, adequação e atualidade das referências bibliográficas – 1.00 Pts.

- Dados da carreira do candidato que revelem liderança acadêmica, científica e profissional – 1.00 pts.

- Participação do candidato em programas de ensino, pesquisa e extensão, produção científica, bem como em atividades de administração universitária – 2.00 pts.

5 -O julgamento de títulos será realizado por meio do exame do Curriculum Lattes e quando do seu julgamento e avaliação, a Comissão Examinadora considerará e pontuará, desde que devidamente comprovados, os seguintes grupos de atividades:

Grupo I - Formação Acadêmica

Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural

Grupo III - Atividades didáticas

Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais

Tabela de Valoração:

Pontuação dos Títulos	Peso/Pontuação
1 : Formação Acadêmica	4.00
1.1: Livre Docência ou Notório Saber	300 - Por título
1.2: Doutorado ou pós doutorado na área do concurso, até 2 títulos	200 - Por título
1.3: Doutorado ou pós doutorado em área afim ao concurso, até 2	150 - Por título
1.4: Mestrado na área do concurso, até 2 títulos	100 - Por título
1.5: Mestrado em área afim a do concurso, até 2 títulos	75 - Por título
1.6: Especialista com carga horária igual ou superior a 360 horas, na área do concurso, até 2 títulos	50 - Por título
1.7: Aperfeiçoamento com carga horária mínima de 180 horas na área do concurso, até 2 títulos	15 - Por título
1.8: Graduação na área do concurso	40 - Por título
1.9: Graduação em outros cursos, até 2 cursos	20 - Por título
1.10: Participação em curso na área do concurso, acima de 40 horas, até 10 cursos	5 - Por participação
1.11: Participação em curso em área afim a do concurso, acima de 40 horas, até 10 cursos	3 - Por participação
1.12: Participação em curso na área do concurso, até 40 horas, até 10 cursos.	3 - Por participação
1.13: Participação em curso em área afim a do concurso, até 40 horas, até 10 cursos	2 - Por participação
1.14: Participação em curso na área do concurso, até 16 horas, até 10 cursos	1 - Por participação
1.15: Honrarias como Palma Universitária, <i>Magna Cum Laude</i> , Menções Honrosas ou equivalentes	10 - Por título

1.16: Curso completo de língua estrangeira, até 5 cursos	5 - Por unidade
2 : Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural	4.00
2.1: Publicação de livro na área do concurso, como autor, até 10 livros	30 - Por livro
2.2: Publicação de livro na área do concurso, como co-autor, até 10 Livros.	15 - Por livro
2.3: Publicação de livro em áreas afins a do concurso, como autor. Até 10 livros.	15 - Por livro
2.4: Publicação de livro em áreas afins a do concurso, como co-autor	10 - Por livro
2.5: Publicação de artigos em revistas especializadas indexadas, anais e equivalentes, como autor ou co-autor na área do concurso.	10 - Por artigo
2.6: Publicação de artigos em revistas especializadas indexadas, anais e equivalentes, como autor ou co-autor em área afim a do concurso, até 10 artigos.	5 - Por artigo
2.7: Publicação de capítulo de livro com corpo editorial internacional, até 10 trabalhos.	15 - Por capítulo
2.8: Publicação de capítulo de livro com corpo editorial nacional, até 10 trabalhos.	10 - Por capítulo
2.9: Publicação de capítulo de livro com corpo editorial local, até 10 trabalhos	5 - Por capítulo
2.10: Publicação de capítulo de livro com corpo editorial internacional em área afim a do concurso, até 10 trabalhos.	10 - Por capítulo
2.11: Publicação de capítulo de livro com corpo editorial nacional em área afim a do concurso, até 10 trabalhos	5 - Por capítulo
2.12: Publicação de capítulo de livro com corpo editorial local em área afim a do concurso, até 10 trabalhos	3 - Por capítulo
2.13: Coordenação de projeto de pesquisa na área do concurso, até 10 projetos.	30 - Por projeto
2.14: Coordenação de projeto de pesquisa em área afim a do concurso até 10 projetos	20 - Por projeto
2.15: Participação em projeto de pesquisa, como membro docente, na área do concurso, até 10 projetos.	12 - Por participação
2.16: Participação em projeto de pesquisa, como membro docente, em área afim a do concurso, até 10 projetos.	8 - Por participação
2.17: Participação em projeto de pesquisa, como discente, na área do concurso, até 10 projetos.	5 - Por participação
2.18: Participação em projeto de pesquisa, como discente, em área afim a do concurso, até 10 projetos.	3 - Por participação
2.19: Participação em projeto de pesquisa, como discente, em outras áreas, até 10 projetos.	2 - Por participação
2.20: Participação como bolsista de iniciação científica, até 2 anos	7 - Por participação
2.21: Apresentação de comunicação científica, em evento internacional, até 10 apresentações	6- Por participação
2.22: Apresentação de comunicação científica, em evento nacional, até 10 apresentações	4- Por participação

2.23: Apresentação de comunicação científica, em evento local, até 10 participações.	2- Por participação
2.24: Participação em mesa-redonda ou como ministrante de palestras, seminários ou equivalentes, em evento científico internacional, até 10 participações.	7 - Por participação
2.25: Participação em mesa-redonda ou como ministrante de palestras, seminários ou equivalentes, em evento científico nacional, até 10 participações.	5 - Por participação
2.26: Participação em mesa-redonda ou como ministrante de palestras, seminários ou equivalentes, em evento científico local, até 10 participações.	3- Por participação
2.27: Participação como ministrante de palestras, seminários ou equivalentes, em eventos de natureza não-científica, na área do concurso, até 10 participações.	3 - Por participação
2.28: Participação como ministrante de palestras, seminários ou equivalentes, em eventos de natureza não-científica, na área afim a do concurso, até 10 participações	2 - Por participação
2.29: Comparecimento a congressos, conferências, simpósios, seminários, jornadas, palestras ou equivalentes, até 15 comparecimentos	2 - Por participação
2.30: Participação em conselho editorial de publicações locais indexadas, até 10 publicações	3 - Por participação
2.31: Participação em conselho editorial de publicações nacionais indexadas, até 10 publicações.	5 - Por participação
2.32: Participação em conselho editorial de publicações internacionais indexadas, até 10 publicações.	7- Por participação
2.33: Participação como avaliador de projetos de ensino, pesquisa, extensão e equivalentes, até 10 participações.	5 – por projeto
2.34: Criação ou direção de trabalho audiovisual (como filmes, vídeos e outros), com autoria comprovada, até 10 trabalhos	5 – Por trabalho
2.35: Participação como consultor em projeto de pesquisa na área do concurso, até 10 consultorias	15 – Por assessoria/ consultoria
2.36: Participação como consultor em projeto de pesquisa em área afim, até 10 consultorias	10 - Por consultoria
2.37: Desenvolvimento ou geração de trabalho autoral com patente ou processo registrado, até 5 trabalhos	20 - Por trabalho
2.38: Participação em exposição ou mostra individual de artes plásticas, gráficas ou visuais, até 5 mostras	10 – Por participação
2.39: Participação em exposição ou mostra coletiva de artes plásticas, gráficas e visuais, até 5 mostras	5 - Por participação
2.40: Participação em exposição ou mostra de vídeo e multimídia como produtor, diretor ou roteirista, até 5 mostras	10 – Por participação
2.41: Participação em exposição ou mostra de vídeo e multimídia como ator ou outras categorias técnicas, até 5 mostras	5 - Por participação
2.42: Autoria de obra editada literária ou para-literária – livro, até 5 livros.	5 - Por livro

2.43: Autoria de obra editada – poemas, contos, capítulo de livro – em coletânea ou periódico literário ou para-literário, até 5 obras	2 - Por obra
2.44: Autoria de trabalho gráfico artístico em obra literária ou para-literária, até 5 peças	5 - Por trabalho
2.45: Participação em montagem teatral e/ou coreográfica como diretor, autor ou co-autor, dançarino ou outras categorias técnicas, até 5 montagens.	5 - Por participação
2.46: Participação como membro de júri em eventos, até 5 eventos.	3 - Por participação
2.47: Participação como membro de manifestações folclóricas, até 5 Participações	2 - Por participação
2.48: Prêmios e láureas por atividades científicas, artísticas ou culturais, até 5 premiações	10 - Por título
3 : Atividades Didáticas	3.00
3.1: Professor de Ensino Superior na área do concurso, na graduação	20 - Por ano
3.2: Professor de Ensino Superior em área afim a do concurso, na graduação, até 15 anos	10 – Por ano
3.3: Professor de Ensino Superior na área do concurso, na pós-graduação <i>stricto sensu</i>	10 - Por disciplina
3.4: Professor de Ensino Superior em área afim a do concurso, na pós-graduação <i>stricto sensu</i>	5 – Por disciplina
3.5: Professor de Ensino Superior na área do concurso, na pós-graduação <i>lato sensu</i>	5 – Por disciplina
3.6: Professor de Ensino Superior em área afim a do concurso, na pós-graduação <i>lato sensu</i>	3 - Por disciplina
3.7: Professor de Ensino Fundamental ou Médio, até 10 anos	2 – Por ano
3.8: Orientação de tese de doutorado, até 20 teses	20 - Por trabalho
3.9: Orientação de dissertação de mestrado, até 20 dissertações	10 - Por trabalho
3.10: Orientação de monografias de especialização, até 20 trabalhos	7 - Por trabalho
3.11: Orientação de trabalho de conclusão de curso de graduação, até 20 trabalhos	5 - Por trabalho
3.12: Orientação acadêmica em projetos de iniciação científica, até 20 projetos	7 – Por projeto
3.13: Monitoria na área do concurso, 2 pontos por semestre até 2 anos	4 – Por ano
3.14: Monitoria em área a afim do concurso, 1 ponto por semestre até 2 anos.	2 – Por ano
3.15: Ministrante de curso de extensão na área do concurso com carga horária de até 12h, até 10 cursos	5 – Por trabalho
3.16: Ministrante de curso de extensão em área afim a do concurso com carga horária de até 12h, até 10 cursos	3 - Por trabalho
3.17: Ministrante de curso de extensão na área do concurso com carga horária acima de 12h, até 10 cursos	7 - Por trabalho
3.18: Ministrante de curso de extensão em área afim a do concurso com carga horária acima de 12h, até 10 cursos	5 - Por trabalho

3.19: Coordenação de projetos de extensão na área do concurso, até 10 projetos	10 - Por projeto
3.20: Coordenação de projetos de extensão em área afim a do concurso, até 10 projetos	5 - Por projeto
4 : Atividades Técnico-Profissionais	3.00
4.1: Experiência profissional na área do concurso, até 15 anos	20- Por ano
4.2: Experiência profissional em área afim a do concurso, até 15 anos.	10 - Por ano
4.3: Estágio de aperfeiçoamento profissional realizado na área do concurso, até 5 estágios	5 - Por participação
4.4: Estágio de aperfeiçoamento profissional realizado em área afim a do concurso, até 5 estágios	3- Por participação
4.5: Cargos e funções de direção na atividade profissional (como chefe de reportagem, diretor de redação, de criação, de arte, de escola etc.), até 10 anos	10 - Por ano
4.6: Prestação de serviços de pesquisa ou consultoria técnica em instituições públicas e privadas relacionadas à área de conhecimento do concurso, até 10 atividades	10 - Por serviço
4.7: Prestação de serviços de pesquisa ou consultoria técnica em instituições públicas e privadas relacionadas a área afim a do concurso, até 10 atividades	5 - Por serviço
4.8: Coordenação da organização de eventos na área do concurso, até 5 eventos	10 - Por evento
4.9: Coordenação da organização de eventos em área afim a do concurso, até 5 eventos	5 - Por evento
4.10: Participação na organização de eventos na área do concurso, até 5 eventos	3 - Por evento
4.11: Participação na organização de eventos em área afim a do concurso, até 5 eventos	2 - Por evento
4.12: Trabalhos veiculados em meios de comunicação, com autoria comprovada, relacionados à área do concurso, até 20 trabalhos	5- Por trabalho
4.13: Trabalhos veiculados em meios de comunicação, com autoria comprovada, relacionados a áreas afins a do concurso, até 20 trabalhos	3 - Por trabalho
4.14: Criação e produção de trabalhos para ambiente <i>on-line</i> , até 20 trabalhos	5 - Por trabalho
4.15: Prêmios e láureas em atividades profissionais relacionadas à área do concurso, até 5 prêmios ou láureas	10 - Por obra
4.16: Participação em Banca Examinadora de Doutorado, Mestrado ou Livre Docência	15 – Por participação
4.17: Participação em Banca de Qualificação de Doutorado ou Mestrado.	10 - Por participação
4.18: Participação em Banca Examinadora de Monografia de Especialização, até 20 bancas.	5 - Por participação
4.19: Participação em Banca Examinadora de Trabalho de Conclusão de Curso	3 - Por participação
4.20: Participação em Comissão Examinadora de concurso para ingresso na carreira do magistério superior	8 - Por comissão

4.21: Participação em Comissão Examinadora para professor substituto, visitante ou colaborador	4 - Por comissão
4.22: Consultoria <i>ad hoc</i> - até 10 consultorias	7 - Por consultoria
4.23: Aprovação em concurso para professor de Ensino Superior na área do concurso, até 5 concursos	8 - Por unidade
4.24: Aprovação em concurso para professor de Ensino Superior em área afim a do concurso, até 5 concursos	4 - Por unidade
4.25: Aprovação em concurso para professor de Ensino Superior em outra área, até 5 concursos	3 - Por unidade
4.26: Aprovação em concurso público para o Ensino Básico, até 5 Concursos	2 - Por unidade
4.27: Membro da diretoria de sociedade e associações científicas, até 5 participações	5- Por participação
4.28: Membro (associado) de sociedade e associações científicas, até 5 participações	2 - Por participação
4.29: Edição de peças jornalísticas e publicitárias em meios impressos, eletrônicos e digitais, até 10 peças	4 - Por trabalho
4.30: Cargos ou funções administrativas, planejamento ou assessoramento universitário, até 5 mandatos	20 - Por ano
4.31: Participação em comissões, conselhos ou colegiados superiores da IES, até 5 comissões	5 - Por comissão

ANEXO II do Instituto de Tecnologia -Edital n. 170, de 27.05.2010- UFPA

Temas dos Concursos, nº de vagas, Itens para as Provas Escrita e Didática.

Lotação:UFPA- Instituto de Tecnologia- regime de trabalho : Dedicção Exclusiva.

Tema do Concurso	Nº de Vagas	Itens(Pontos) das Provas Escrita e Didática
Materiais, Metalurgia e Processos de Fabricação	01	1 - Defeitos ou imperfeições cristalinas 2 - Estrutura dos sólidos; 3 – Metalografia; 4 - Metalurgia dos metais: fe, al, cu, zr, mg, ti, au; 5 - Operações unitárias em metalurgia dos metais; 6 - Parâmetros térmicos e estruturas de solidificação; 7 - Princípios da termodinâmica metalúrgica; 8 - Redistribuição de soluto na solidificação; 9 - Segregação e defeito na solidificação; 10 - Solubilização e precipitação em sólidos; 11 – Temperabilidade; 12 - Tipos de aços para peças de máquinas; 13 - Transferência de calor na solidificação metálica; 14 - Tratamentos térmicos; 15 - Diagramas de fases equilíbrio e de transformação.

Tema do Concurso	Nº de Vagas	Itens(Pontos) das Provas Escrita e Didática
Eletrônica	01	1 - Amplificadores a MOSFET 2 - Amplificadores a Transistores Bipolares; 3 - Amplificadores de Potência; 4 - Aplicações de Amplificadores Operacionais; 5 - Conversores A/D e D/A; 6 - Conversores Estáticos de Potência CC-CC e CC-CA; 7 - Dispositivos Lógicos Programáveis; 8 - Filtros Ativos Lineares; 9 - Filtros Passivos; 10 - Microprocessadores e microcontroladores; 11 - Modelamento de Circuitos Digitais em VHDL; 12 – Osciladores; 13 - Projeto de Circuitos Digitais (combinacionais e seqüenciais); 14 - Resposta em Frequência de Circuitos Amplificadores; 15 - Retificadores de Potência.

Critérios de Avaliação da Prova Escrita para Materiais, Metalurgia e Processos de Fabricação.

Na avaliação da Prova escrita serão observados os critérios a seguir:

- 1- Estrutura do texto: Introdução, Desenvolvimento e Conclusão: 2.50 pts;
- 2- Conteúdo e desenvolvimento do tema: coerência, clareza de ideias, extensão, atualização e profundidade: 5.00 pts;
- 3- Linguagem, uso adequado da terminologia técnica, propriedade, clareza, precisão e correção gramatical: 2.50 pts;

Crêterios de Avalia o da Prova Escrita para Eletrônica

Na avalia o da Prova escrita serão observados os cr terios a seguir:

- 1- Estrutura do texto: Introdu o, Desenvolvimento e Conclusão: 2.00 pts;
- 2- Conteúdo e desenvolvimento do tema: coerência, clareza de ideias, extensão, atualiza o e profundidade: 4.00 pts;
- 3- Linguagem, uso adequado da terminologia técnica, propriedade, clareza, precisão e corre o gramatical: 4.00 pts;

Crêterios de Avalia o da Prova Escrita para Materiais, Metalurgia e Processos de Fabrica o.

Na avalia o da Prova Didática serão observados os cr terios a seguir:

- 1- Clareza de Idéias, atualiza o e profundidade na abordagem do tema: 5.00pts.
- 2- Planejamento e Organiza o: 3.00 pts.
- 3- Recursos Didáticos: 2.00pts.

Crêterios de Avalia o da Prova Escrita para Eletrônica.

Na avalia o da Prova Didática serão observados os cr terios a seguir:

- 1- Clareza de Idéias, atualiza o e profundidade na abordagem do tema: 4.00pts.
- 2- Planejamento e Organiza o: 3.00 pts.
- 3- Recursos Didáticos: 3.00pts.

Crêterios de Avalia o do Memorial para Materiais, Metalurgia e Processos de Fabrica o e para Eletrônica.

- Na avalia o da Prova de Memorial serão observados os aspectos a seguir:

- 1- Domínio dos temas e idéias que tenham dado sustentaa o ao Memorial, atentando, de modo especial, para sua pertinência em rela o a área de conhecimento do Concurso: 2.00 pts
- 2 - Consistência teórica informativa e Prática: 1.00 pts
- 3 - Extensão e Profundidade dos conhecimentos do candidato na área específica do Concurso: 2.00 pts
- 4 - Pertinência, adequa o e atualidade das referências bibliográficas: 0.50 pts
- 5 - Dados da carreira do candidato que revelem liderança acadêmica e científica: 1.50 pts
- 6 - Participa o do candidato em Programas de Ensino, Pesquisa e Extensão, bem como em atividade de administra o universitária: 2.00 pts
- 7 - Participa o do candidato em outras atividades, individuais ou em equipe, relacionadas a área de conhecimento em exame: 1.00 pts

5 -O julgamento de títulos será realizado por meio do exame do Curriculum Lattes e quando do seu julgamento e avalia o, a Comissão Examinadora considerará e pontuará, desde que devidamente comprovados, os seguintes grupos de atividades:

Grupo I - Forma o Acadêmica

Grupo II - Produ o Científica, Artística, Técnica e Cultural

Grupo III - Atividades didáticas

Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais

Tabela de Valora o:

Pontua�o dos Títulos	Peso/Pontua�o
1 : Forma�o Acadêmica	3.00(Peso)
1.Certificado de Especialista na área de conhecimento objeto do	30
2.Título de Mestre na área de conhecimento objeto do concurso ou	60
3.Título de Doutor na área de conhecimento objeto do concurso ou	100

4 -Título de Livre Docência na área de conhecimento objeto do	80
5 -Título de Pós-Doutor (duração mínima 6 meses) na área de	30
OBSERVAÇÃO: Não será pontuada a titulação exigida como requisito mínimo para inscrição no concurso, sendo que cada Título será	
2 : Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural(últimos 5 anos)	3.00 (peso por grupo)
I PRODUÇÃO CIENTÍFICA (na área objeto do concurso ou áreas correlata)	
1. Publicação de livro didático com ISBN	40 - Por livro
2. Publicação de livro sem ISBN..	10 - Por livro
3. Publicação de capítulo de livro com ISBN	8/capítul
4. Publicação de capítulo de livro sem ISBN	3/capítulo
5. Artigo em periódico de circulação internacional com corpo editorial (Qualis A e B).	20/artigo
6. Artigo em periódico de circulação internacional em meios eletrônicos com ISSN.	5/artigo
7. Artigo em periódico de circulação nacional com corpo editorial (Qualis A e B).	10/artigo
8. Artigo em periódico com corpo editorial (Qualis C).	4/artigo
9. Artigo em periódico sem corpo editorial.	2/artigo
10. Participação no corpo editorial de periódicos internacionais.	6/ano
11. Participação no corpo editorial de periódicos nacionais. 4 / ano	4/ano
12. Resenha em periódico.	2/resenha
13. Trabalho completo em anais de congresso internacional.	7/trabalho
14. Trabalho completo em anais de congresso nacional.	5/trabalho
15. Trabalho completo publicado em anais de evento regional.	3/trabalho
16. Memorial ou tese aprovada em concurso de professor titular	20/concurso
17. Artigo de caráter técnico/divulgativo em revista de circulação internacional. Limitado em 10	3/artigo
18. Artigo, publicado ou aceito para publicação, de caráter técnico/divulgativo em revista de circulação nacional. Limitado em 10	2/artigo
19. Artigos, resenhas em jornais e revistas de circulação internacional. Limitado em 10	2/artigo

20. Artigos, resenhas em jornais e revistas de circulação nacional. Limitado em 10	1/artigo
21. Artigos, resenhas em jornais e revistas de circulação local. Limitado em 10	0,5/artigo
22. Palestras, conferências, mesa-redonda, seminários e cursos ministrados em eventos internacionais como expositor ou debatedor.	2/eventos
23. Palestras, conferências, mesa-redonda, seminários e cursos ministrados em eventos nacionais como expositor ou debatedor.	1/evento
24. Palestras, conferências, mesa-redonda, seminários e cursos ministrados em eventos locais como expositor ou debatedor. Limitado em 10	0,5/evento
25. Premiação em eventos científicos internacionais.	10/prêmio
26. Premiação em eventos científicos nacionais.	5/prêmio
27. Premiação em eventos científicos locais.	2/prêmio
II – PROJETO DE PESQUISA	
1. Participação em projeto de pesquisa sem financiamento	3/projeto
2. Participação em projeto de pesquisa com financiamento externo ou institucional.	6/projeto
3. Coordenação de projeto de pesquisa	4/projeto
III – PRODUÇÃO ARTÍSTICA	
1. Produção de CD-DVD ou outro tipo de mídia de caráter acadêmico.	6/unidade
2. Composição de música gravada. Limitada em 10	6/música
3. Participação em exposição artística (como expositor). Limitado em 10	3/evento
4. Produção de operações e processamentos de imagens.	4/ano
5. Programação gráfica de marcas e produtos.	4/ano
6. Produção de vinheta gráfica.	4/ano
7. Produção de projeto gráfico de Web Sites Implementados.	4/projeto

8. Restauração de obras de arte efetivamente desenvolvida e concluída no ano. Limitado em 10	4/obra
IV – PRODUÇÃO TÉCNICA OU TECNOLÓGICA	
1. Patente internacional	30/patente
2. Patente nacional.	15/patente
3. Confeção de aerofotogramas, mapas, maquetes e modelos.	6/unidade
4. Construção de protótipos, equipamentos e instrumentos (registrados na unidade acadêmica).	6/unidade
5. Produção de software / vídeo aprovados na unidade acadêmica..	4/unidade
6. Construção de sites didáticos aprovados na unidade acadêmica.	4/unidade
V – PRODUÇÃO EM ATIVIDADES DE EXTENSÃO	
1. Supervisão de análises laboratoriais de projetos extensionistas com reconhecimento formal da Universidade / Unidade acadêmica. Limitado em 10	2/projeto
2. Assessoria / Consultoria registrada em documento comprobatório. Limitado em 10	1/unidade
3. Coordenação de projeto de extensão.	4/projeto
4. Participação em projeto de extensão.	2/projeto
VI – ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS	
1. Coordenação de eventos científicos internacionais.	12/evento
2. Coordenação de eventos científicos nacionais.	8/evento
3. Coordenação de eventos científicos locais.	5/evento
4. Membro de comissão organizadora de evento científico internacional.	6/evento
5. Membro de comissão organizadora de evento científico nacional.	5/evento
6. Membro de comissão organizadora de evento científico local.	2/evento
GRUPO III Atividades didáticas(últimos 5 anos)	
Peso ponderado do grupo 3	
1. Exercício do Magistério em Nível Superior ou Pós-Graduação em instituição de ensino superior, devidamente autorizada ou reconhecida:	

1.1. na área de conhecimento objeto do concurso ou em áreas correlatas.	
1.2 em outras áreas do conhecimento:	3/semestre
2. Exercício do Magistério no 1º e 2º Graus ou Profissionalizante:	
2.1. na área de conhecimento objeto do concurso ou em áreas correlatas.	2/semestre
2.2. em outras áreas do conhecimento.	3/semestre
3. Orientação de Doutorado concluída:	
3.1. na área de conhecimento objeto do concurso ou em áreas correlatas.	20/aluno
3.2. em outras áreas do conhecimento.	10/aluno
4. Orientação de Mestrado concluída	
4.1 na área de conhecimento objeto do concurso ou em áreas correlatas.	10/aluno
4.2. em outras áreas do conhecimento.	5/aluno
5. Orientação de Especialização concluída:	
5.1. na área de conhecimento objeto do concurso ou em áreas correlatas.	5/aluno
5.2. em outras áreas do conhecimento.	2/aluno
6. Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso na Graduação concluída:	
6.1 na área de conhecimento objeto do concurso ou em áreas correlatas.	1/aluno
6.2. em outras áreas do conhecimento.	0,5/aluno
7. Orientação de Estágio Supervisionado concluída:	
7.1. na área de conhecimento objeto do concurso ou em áreas correlatas.	1/aluno
7.2. em outras áreas do conhecimento.	0,5/aluno
8. Orientação de Iniciação Científica concluída	2/aluno
4 : Atividades Técnico-Profissionais(últimos 5 anos)	1.00(peso)
Peso ponderado por grupo: 1	
1. Exercício de cargo, função ou atividade profissional na área sob concurso sendo inaceitável a simples inscrição em órgão de Classe, uma vez que esta inscrição constitua condição para exercício profissional.	5/ano
2. Títulos, na área do concurso, conferidos por entidades públicas ou privadas:.	
2.1. nacionais.	3/unidade

2.2. internacionais.	5/unidades
3. Filiação a entidades científicas de qualquer origem, que importem no reconhecimento da capacidade profissional do candidato na área sob	1/unidade
4. Outros títulos conferidos ao candidato, que demonstrem sua atuação profissional, em outras áreas e na comunidade a que pertence.	1/unidade
5. Cargos de Direção de unidades ou sub-unidades.	10/ano
6. Vice-Coordenação de Unidades ou Subunidades Acadêmicas	5/ano
7. Coordenação de projeto de ensino de caráter interinstitucional, efetivamente em desenvolvimento ou concluído no ano (aprovado pela	5/projeto
8. Coordenação de projeto de ensino envolvendo mais de uma Unidade Acadêmica, efetivamente em desenvolvimento ou concluído	3/projeto
9. Coordenação de projeto de ensino da Unidade Acadêmica, efetivamente em desenvolvimento ou concluído no ano (aprovado pela Unidade Acadêmica).	2/projeto
10. Coordenação de Curso de Especialização.	5/projeto
11. Participação em projeto de ensino de caráter interinstitucional, efetivamente em desenvolvimento ou concluído no ano (aprovado pela	2/projeto
12. Participação em projeto de ensino entre Unidades Acadêmicas, efetivamente em desenvolvimento ou concluído no ano	1/projeto
13. Participação em projeto de ensino da Unidade Acadêmica, efetivamente em desenvolvimento ou concluído no ano (aprovado pela Unidade Acadêmica).	1/projeto
14. Representação em Conselho Superior de Universidade	4/ano
15. Coordenação/presidência de comissões institucionais indicadas pelo Reitor. Limitado em 10	2/comissão
16. Membro de comissões institucionais indicadas pelo Reitor. Limitado em 10	1/comissão
17. Coordenação/presidência de comissões permanentes institucionais indicadas pelo Reitor ou eleito por seus pares.	4/comissão
18. Membro de comissões permanentes institucionais indicadas pelo Reitor ou eleito por seus par	2/comissão
19. Coordenação de organismos/comissões institucionais em nível nacional.	2/comissão
20. Participação de organismos/comissões institucionais em nível nacional.	1/comissão
21. Membro de comitê especial / CAPES e CNPQ.	6/ano
22. Consultoria científica ad-hoc para instituições governamentais, projetos, artigos científicos. Limitado em 10	2/consultoria
23. Autoria de projetos, produtos e estudos na área das Engenharias e Arquitetura devidamente comprovados por ART-CREA.	5/projeto

24. Responsabilidade por execução de projetos e produtos na área das Engenharias e Arquitetura devidamente comprovados por	3/projeto
--	-----------