



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
EDITAL DE ABERTURA DE CONCURSO PÚBLICO Nº. 100/2008

PUBLICADO NO DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO DE 10/11/2008, SEÇÃO 3, PÁGINA 45

O VICE-REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, no exercício da Reitoria, usando de suas atribuições estatutárias e regimentais, torna público aos interessados que estarão abertas as inscrições para o concurso público para provimento de cargo de Professor da Carreira do Magistério Superior, de que trata o Decreto nº. 94.664, de 23/07/1987, considerando ainda o disposto no Decreto nº. 4.175, de 27/03/2002, publicado no D.O.U. de 28/03/2002, na Portaria nº. 286 de 02/09/2008, publicada no D.O.U. de 03/09/2008 do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, na Portaria nº. 1226 de 06/10/2008, publicada no D.O.U. de 07/10/2008 do Ministério da Educação e na Resolução Conjunta CONSUNI/CEPEC-UFG nº. 01/2007, de 07/12/2007 e as disposições deste Edital.

1 - O concurso público objeto deste Edital destina-se ao provimento de cargo nas classes de Professor Auxiliar, Professor Assistente e Professor Adjunto da Carreira do Magistério Superior, para exercício de suas atividades na UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS.

1.1 - O número de vagas, a classe, o regime de trabalho, o local de atuação, área do concurso, formação exigida para o cargo, o período de inscrições, remuneração mensal, Unidade Responsável pelo concurso, encontram-se especificados no Anexo I, que faz parte integrante deste Edital para todos os fins de direito.

1.1.1 - Havendo expressa vontade da Unidade Acadêmica responsável, o período de inscrições do presente edital será automaticamente reaberto, para o concurso no qual não haja candidatos, ou ainda, na existência de vaga remanescente após a realização do concurso.

1.1.2 Na hipótese de ocorrer o item 1.1.1, o presente edital será aditado para informar o novo período de inscrição, a possível alteração da Classe de Professor da vaga a ser preenchida e o seu regime de trabalho e não terá um número limitado de vezes para ser reaberto.

1.2 - As normas complementares a este Edital, que fazem parte integrante deste Edital para todos os fins de direito, conforme o artigo terceiro e demais disposições da Resolução Conjunta CONSUNI/CEPEC-UFG nº 01/2007, encontram-se disponíveis no sítio da UFG (www.ufg.br).

1.3 - As provas do concurso serão realizadas nos endereços constantes no Anexo I deste Edital.

2 - O Professor submetido ao regime de trabalho de Dedicção Exclusiva fica obrigado a prestar 40 horas semanais de trabalho em dois turnos diários completos, bem como impedido de exercer outra atividade remunerada pública ou privada.

2.1 - Os turnos na UFG são: matutino, vespertino e noturno.

2.2 - A Unidade Acadêmica definirá os turnos de atividades dos docentes na UFG e esta definição poderá ser alterada a qualquer momento em que vigorar o vínculo entre o candidato nomeado e a UFG.

2.3 - O local de atuação especificado no Anexo I poderá ser alterado, em caráter temporário ou definitivo, considerado o interesse da UFG, aprovado pelo Conselho Diretor da Unidade Acadêmica.

3 - As inscrições serão feitas pelo sítio da UFG (www.ufg.br).

3.1 - A UFG não se responsabilizará por solicitação de inscrição não efetivada por motivos de ordem técnica, falhas na comunicação, congestionamento de linhas de comunicação ou outros fatores de ordem técnica, alheios à UFG, que venham impossibilitar a transferência dos dados ou por falhas de impressão dos documentos relacionados nos itens 4.1.9 e 4.1.9.1.

3.2 - É de inteira responsabilidade do candidato ficar informado da regularidade de sua inscrição via internet (www.ufg.br).

4 - O candidato deverá verificar as informações sobre a Instalação do Concurso no sítio da UFG.

4.1 - O candidato deverá entregar no ato de Instalação do Concurso a seguinte documentação:

4.1.1 - Diploma de Graduação, Mestre, Doutor ou de Livre-Docente, reconhecido pelo Sistema Nacional de Pós-graduação conforme a exigência para posse no cargo, e demais documentos que comprovem que o candidato atende a formação exigida para a inscrição no concurso;

4.1.1.1 - Para atender o item anterior poderá ser apresentado documento provisório de possibilidade de cumprimento da titulação exigida;

4.1.1.1.1 - O deferimento da inscrição não dá o direito ao candidato o direito de ser nomeado para o cargo, se aprovado, devendo no prazo máximo fixado para a posse apresentar o comprovante válido da titulação exigida;

4.1.2 - Cópia do documento de identidade;

4.1.3 - Uma foto 3x4 recente;

4.1.4 - *Curriculum Vitae* atualizado, apresentado na *Plataforma Lattes* (modelo CNPq) com documentos comprobatórios ou suas fotocópias;

4.1.5 - O material comprobatório do item 4.1.4 deve ser entregue ordenado, segmentado e numerado de acordo com a ordem constante no *Curriculum Vitae* apresentado pelo candidato, nos termos definidos nas normas complementares;

4.1.6 - O *Memorial*, no caso dos candidatos à classe de Professor Adjunto;

4.1.7 - O candidato ou seu representante legal que não entregar os documentos constantes no item 4.1 deste edital, estará eliminado do concurso;

4.1.8 - No caso de dúvida da autenticidade de alguma cópia de documento apresentado, o original deste poderá ser exigido pela banca examinadora do concurso;

4.1.9 - A Ficha de Inscrição e o Termo de Compromisso de concordância, obtidos no sítio da UFG, com todas as normas e critérios definidos para este concurso público, preenchidos e assinados pelo candidato;

4.1.9.1 - Valor da taxa de inscrição é de R\$ 60,00 (sessenta reais) para a Classe de Auxiliar, Nível I, em regime de Dedicação Exclusiva, R\$ 80,00 (oitenta reais) para a Classe de Assistente, Nível I, em regime de Dedicação Exclusiva e de R\$ 130,00 (cento e trinta reais) para a Classe de Adjunto, Nível I, em regime de Dedicação Exclusiva e deve ser recolhida através de GRU, obtida através do sítio da UFG (www.ufg.br) no ato de inscrição ao concurso, e entregue no ato de instalação do concurso.

4.1.9.2 - O pagamento da GRU deverá ser efetivado no Banco do Brasil, dentro de suas condições de funcionamento e normas, até a data prevista para encerramento das inscrições.

4.1.9.3 - A taxa de inscrição não será devolvida em hipótese alguma.

4.2 - Após a homologação do resultado do concurso, a documentação entregue pelos candidatos ficará disponível para devolução pelo prazo de trinta dias.

4.2.1 - Findo este prazo, e não sendo a documentação retirada, a mesma será destinada para o que a Unidade Acadêmica responsável pelo concurso julgar pertinente.

5 - As provas para o concurso estão definidas pela Resolução Conjunta CONSUNI/CEPEC-UFG nº 01/2007:

6- O arquivo da Resolução Conjunta CONSUNI/CEPEC-UFG nº 01/2007 encontra-se no sítio da UFG (www.ufg.br).

7 - Os candidatos aprovados serão nomeados sob o Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União, das Autarquias e das Fundações Públicas, previsto na Lei nº. 8.112, de 11/12/1990.

8 - Do recurso

8.1 - Poderá ser formalizado recurso ao Conselho Diretor da Unidade Acadêmica diretamente responsável pelo concurso nas quarenta e oito horas após a proclamação do resultado.

8.2 - Os recursos porventura interpostos deverão ser julgados pelo Conselho Diretor da Unidade diretamente interessada em até cinco dias após o término do prazo estabelecido.

9 - Da nomeação e posse

9.1 - O candidato aprovado e classificado no concurso público, na forma estabelecida neste Edital, será nomeado, obedecida a ordem de classificação, mediante portaria expedida pelo Reitor, publicada no Diário Oficial da União;

9.2 - Para ser empossado, o candidato deverá preencher os seguintes requisitos:

9.2.1 - Ser brasileiro nato ou estrangeiro, com visto permanente;

9.2.2 - Ter idade mínima de 18 anos completos na data da posse;

- 9.2.3 - Estar em dia com as obrigações eleitorais;
- 9.2.4 - Estar quite com as obrigações militares, no caso de candidatos do sexo masculino;
- 9.2.5 - Possuir a formação exigida para o concurso e demais exigências de habilitação para o exercício do cargo.
- 9.3 - O candidato aprovado deverá apresentar, no momento da posse, os documentos constantes do Anexo II, parte integrante do presente Edital.
- 9.4 - Outras exigências previstas em lei poderão ser solicitadas.
- 9.5 - Somente poderá ser empossado o candidato aprovado que for julgado apto para o cargo, física e mentalmente, pela Junta Médica da UFG.
- 10 - O candidato nomeado será convocado para a posse, que deverá ocorrer no prazo improrrogável de trinta dias contados da publicação do ato de nomeação no Diário Oficial da União.
- 10.1 - O candidato que não tomar posse no prazo estipulado terá o seu ato de nomeação tornado sem efeito.
- 11 - A nomeação do candidato ocorrerá dentro do número de vagas fixadas no Anexo I deste Edital, ressalvada a hipótese de ampliação do número de vagas e autorização para provimento pelos órgãos competentes.
- 12 - O Concurso terá validade de um ano, com possibilidade de prorrogação por mais um ano, contada a partir da data de publicação da homologação.
- 13 - O provimento do cargo objeto deste Edital será realizado de acordo com a legislação em vigor.
- 14 - O Concurso será supervisionado pelo Departamento do Pessoal e Departamento de Desenvolvimento de Recursos Humanos da UFG.

Goiânia, 07 de novembro de 2008.

Prof. Benedito Ferreira Marques

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
EDITAL DE ABERTURA DE CONCURSO PÚBLICO Nº. 100/2008
ANEXO I

NÚMERO DE PROCESSO	VAGAS	CLASSE	REGIME DE TRABALHO	LOCAL DE ATUAÇÃO	ÁREA DO CONCURSO	FORMAÇÃO EXIGIDA PARA INSCRIÇÃO	REMUNERAÇÃO MENSAL	PERÍODO DE INSCRIÇÃO	UNIDADE ACADÊMICA RESPONSÁVEL
23070.020954/2008-76	01	Adjunto	DE	Catalão	Engenharia de Software	Doutorado em Computação ou Matemática na área de "Métodos Formais"	R\$ 6.497,14 (Seis mil, quatrocentos e noventa e sete reais e catorze centavos)	10/11/2008 a 24/11/2008	CAMPUS CATALÃO/UFG Endereço de realização do concurso: Av. Dr. Lamartine Pinto de Avelar, 1120 – Setor Universitário – Catalão-GO Telefone: (64) 3441-1503 ou 3441-1500 Fax: (64) 3441-1515 E.mail: diretoria@catalao.ufg.br www.catalao.ufg.br Horário de atendimento ao público: das 08h00min às 12h00min e das 14h00min às 17h00min
23070.020952/2008-87	01	Adjunto			Sistemas Operacionais e Distribuídos	Doutorado em Computação na área de Sistemas Operacionais e/ou Distribuídos			
23070.020947/2008-74	01	Assistente			Geografia e Didática para o Ensino de Geografia	Graduação em Licenciatura Plena em Geografia com Mestrado e/ou Doutorado em Geografia	R\$ 3.997,07 (Três mil, novecentos e noventa e sete reais e sete centavos)		
23070.020945/2008-85	01	Adjunto			Teoria e Método em Geografia	Graduação em Geografia e Doutorado em Geoqrafia	R\$ 6.497,14 (Seis mil, quatrocentos e noventa e sete reais e catorze centavos)		
23070.020944/2008-31	01	Adjunto			Antropologia	Doutorado em Antropologia ou áreas afins			
23070.020931/2008-61	01	Adjunto			Sociologia	Graduação em Ciências Sociais com Doutorado em Sociologia			
23070.020930/2008-17	01	Adjunto			Psicometria e Técnicas de Avaliação Psicológica	Graduação em Psicologia e Doutorado em Psicologia			
23070.020929/2008-92	01	Adjunto			Desenvolvimento, Aprendizagem e Processos Educacionais	Graduação em Psicologia e Doutorado em Psicologia ou Doutorado em Educação			
23070.020928/2008-48	01	Adjunto			Psicopatologia e Processos Clínicos: Modos de Atuação, Intervenção e Acompanhamento	Graduação em Psicologia e Doutorado em Psicologia ou áreas correlatas			
23070.020927/2008-01	01	Adjunto			Processos Psicossociais: Trabalho e Práticas Organizacionais	Graduação em Psicologia e Doutorado em Psicologia ou áreas correlatas			
23070.020926/2008-59	01	Adjunto			Processos Psicossociais e Instituições: Concepções Teórico-Práticas	Graduação em Psicologia e Doutorado em Psicologia ou área correlata			

NÚMERO DE PROCESSO	VAGAS	CLASSE	REGIME DE TRABALHO	LOCAL DE ATUAÇÃO	ÁREA DO CONCURSO	FORMAÇÃO EXIGIDA PARA INSCRIÇÃO	REMUNERAÇÃO MENSAL	PERÍODO DE INSCRIÇÃO	UNIDADE ACADÊMICA RESPONSÁVEL
23070.020924/2008-60	01	Adjunto	DE	Catalão	Processos Clínicos: Teorias e Práticas Psicoterápicas	Graduação em Psicologia e Doutorado em Psicologia ou áreas correlatas	R\$ 6.497,14 (Seis mil, quatrocentos e noventa e sete reais e catorze centavos)	10/11/2008 a 24/11/2008	CAMPUS CATALÃO/UFG Endereço de realização do concurso: Av. Dr. Lamartine Pinto de Avelar, 1120 – Setor Universitário – Catalão-GO Telefone: (64) 3441-1503 ou 3441-1500 Fax: (64) 3441-1515 E.mail: diretoria@catalao.ufg.br www.catalao.ufg.br Horário de atendimento ao público: das 08h00min às 12h00min e das 14h00min às 17h00min
23070.020922/2008-71	01	Adjunto			Psicologia da Educação	Graduação em Psicologia ou Pedagogia e Doutorado em Psicologia da Educação ou Educação Escolar, com experiência comprovada de no mínimo 5 (cinco) anos no ensino de graduação na disciplina de Psicologia da Educação			
23070.020920/2008-81	01	Assistente			Fundamentos da Educação Brasileira	Graduação em Ciências Sociais ou Pedagogia e Mestrado em Educação, com experiência comprovada de no mínimo 5 (cinco) anos no ensino de graduação em cursos de Licenciatura	R\$ 3.997,07 (Três mil, novecentos e noventa e sete reais e sete centavos)		
23070.020919/2008-57	01	Adjunto			Química Geral e Química Analítica	Graduação em Química, com Doutorado na área de Química Analítica, com tese obtida em grupo de pesquisa na área de cromatografia	R\$ 6.497,14 (Seis mil, quatrocentos e noventa e sete reais e catorze centavos)		
23070.020918/2008-11	01	Adjunto			Química Geral e Química Orgânica	Graduação em Química, com Doutorado na área de Química Orgânica			
23070.020917/2008-68	01	Adjunto			Química Geral e Físico-Química	Graduação em Química, com Doutorado na área de Físico-Química			
23070.020916/2008-13	01	Adjunto			Bioquímica	Graduação em Química ou Engenharia Química ou Farmácia, com Doutorado na área de Bioquímica			
23070.020915/2008-79	01	Adjunto			Química Geral e Eletroquímica	Graduação em Química, com Doutorado na área de Química Analítica ou Físico-Química, com tese obtida em grupo de pesquisa na área de eletroquímica ou eletroanalítica			

NÚMERO DE PROCESSO	VAGAS	CLASSE	REGIME DE TRABALHO	LOCAL DE ATUAÇÃO	ÁREA DO CONCURSO	FORMAÇÃO EXIGIDA PARA INSCRIÇÃO	REMUNERAÇÃO MENSAL	PERÍODO DE INSCRIÇÃO	UNIDADE ACADÊMICA RESPONSÁVEL
23070.020914/2008-24	02	Adjunto	DE	Catalão	Engenharia Civil	Graduação em Engenharia Civil e Doutorado em Engenharia Civil na área de concentração Hidráulica e/ou Saneamento	R\$ 6.497,14 (Seis mil, quatrocentos e noventa e sete reais e catorze centavos)	10/11/2008 a 24/11/2008	CAMPUS CATALÃO/UFG Endereço de realização do concurso: Av. Dr. Lamartine Pinto de Avelar, 1120 – Setor Universitário – Catalão-GO Telefone: (64) 3441-1503 ou 3441-1500 Fax: (64) 3441-1515 E.mail: diretoria@catalao.ufg.br www.catalao.ufg.br Horário de atendimento ao público: das 08h00min às 12h00min e das 14h00min às 17h00min
23070.020912/2008-35	02	Assistente			Engenharia Civil	Graduação em Engenharia Civil e Mestrado nas áreas de concentração Fenômenos de Transporte e/ou Hidráulica e/ou Saneamento	R\$ 3.997,07 (Três mil, novecentos e noventa e sete reais e sete centavos)		
23070.020909/2008-11	01	Assistente			Engenharia Civil	Graduação em Engenharia Civil e Mestrado em Engenharia Civil na área de Transportes			
23070.020942/2008-41	01	Assistente			Engenharia Civil	Graduação em Engenharia Civil e Mestrado em Engenharia Civil na área de Geotecnia			
23070.020906/2008-88	01	Assistente			Engenharia Civil	Graduação em Engenharia Civil e Mestrado em Engenharia Civil na área de Construção Civil			
23070.020903/2008-44	01	Assistente			Engenharia Civil	Graduação em Engenharia Civil e Mestrado em Engenharia Civil na área de concentração Estruturas			
23070.020901/2008-55	01	Adjunto			Engenharia Civil	Graduação em Engenharia Civil e Doutorado em Engenharia Civil na área de concentração Estruturas	R\$ 6.497,14 (Seis mil, quatrocentos e noventa e sete reais e catorze centavos)		
23070.020896/2008-81	01	Adjunto			Física da Matéria Condensada – Teoria	Graduação e Doutorado em Física, com produção científica (intelectual) comprovada na área do concurso	R\$ 3.997,07 (Três mil, novecentos e noventa e sete reais e sete centavos))		
23070.020892/2008-01	01	Assistente			Literatura e Ensino de Literatura	Licenciatura Plena em Letras e Mestrado em Letras – área de concentração Estudos Literários, com experiência comprovada de no mínimo 3 (três) anos no ensino de graduação em cursos de Licenciatura em Letras			
23070.020890/2008-11	01	Adjunto		Língua Inglesa e Literaturas de Língua Inglesa	Licenciatura Plena em Letras e/ou Lingüística e Doutorado em Letras ou Estudos Lingüísticos ou Lingüística Aplicada ou Estudos Lingüísticos (com foco em Literaturas de Língua Inglesa)	R\$ 6.497,14 (Seis mil, quatrocentos e noventa e sete reais e catorze centavos)			

NÚMERO DE PROCESSO	VAGAS	CLASSE	REGIME DE TRABALHO	LOCAL DE ATUAÇÃO	ÁREA DO CONCURSO	FORMAÇÃO EXIGIDA PARA INSCRIÇÃO	REMUNERAÇÃO MENSAL	PERÍODO DE INSCRIÇÃO	UNIDADE ACADÊMICA RESPONSÁVEL
23070.020888/2008-34	01	Assistente	DE	Catalão	Ciências Econômicas e Ciências Contábeis	Graduação em Administração ou Economia ou Contabilidade com Mestrado ou Doutorado em Administração ou Economia ou Contabilidade	R\$ 3.997,07 (Três mil, novecentos e noventa e sete reais e sete centavos)	10/11/2008 a 24/11/2008	CAMPUS CATALÃO/UFG Endereço de realização do concurso: Av. Dr. Lamartine Pinto de Avelar, 1120 – Setor Universitário – Catalão-GO Telefone: (64) 3441-1503 ou 3441-1500 Fax: (64) 3441-1515 E.mail: diretoria@catalao.ufg.br www.catalao.ufg.br Horário de atendimento ao público: das 08h00min às 12h00min e das 14h00min às 17h00min
23070.020887/2008-90	04	Assistente			Administração em Geral com todas as suas subáreas e afins, contemplando as disciplinas de formação básica (inclusive de outras áreas do conhecimento), complementar e aplicada	Graduação em Administração ou Economia ou Contabilidade ou Engenharia de Produção ou Ciências Sociais ou Publicidade e Propaganda com Mestrado ou Doutorado em Administração			
23070.020886/2008-45	01	Assistente			Botânica e Ecologia Vegetal	Graduação em Ciências Biológicas (Licenciatura e/ou Bacharelado) ou áreas afins coerentes com os conteúdos de Ecologia, Botânica, Zoologia; titulação mínima de Mestrado em Ecologia ou Botânica ou Biologia Vegetal ou áreas afins coerentes com os conteúdos de Ecologia Vegetal, Botânica, Zoologia			
23070.020885/2008-09	01	Assistente			Metodologia de Ensino em Ciências e Biologia, Estágio Supervisionado, Genética e Evolução	Graduação em Ciências Biológicas (Licenciatura); titulação mínima de Mestrado na área de Educação ou afins às Ciências Biológicas; Experiência comprovada na área de formação pedagógica			
23070.020884/2008-56	01	Assistente			Microbiologia	Graduação em Ciências Biológicas (Licenciatura e/ou Bacharelado) ou áreas afins; titulação mínima de Mestrado na área de Microbiologia ou áreas equivalentes			
23070.020883/2008-10	01	Assistente			Zoologia e Ecologia Animal	Graduação em Ciências Biológicas (Licenciatura e/ou Bacharelado) ou áreas afins coerentes com os conteúdos de Ecologia, Zoologia; titulação mínima de Mestrado em Ecologia ou Biologia Animal ou Zoologia ou áreas afins coerentes com os conteúdos de Ecologia, Zoologia			
23070.020882/2008-67	01	Auxiliar			Engenharia de Minas	Graduação em Engenharia de Minas – desejável experiência em Processamento/Beneficiamento Mineral	R\$ 2.942,56 (Dois mil, novecentos e quarenta e dois reais e cinquenta e seis centavos)		

NÚMERO DE PROCESSO	VAGAS	CLASSE	REGIME DE TRABALHO	LOCAL DE ATUAÇÃO	ÁREA DO CONCURSO	FORMAÇÃO EXIGIDA PARA INSCRIÇÃO	REMUNERAÇÃO MENSAL	PERÍODO DE INSCRIÇÃO	UNIDADE ACADÊMICA RESPONSÁVEL
23070.020880/2008-78	01	Assistente	DE	Catalão	Engenharia de Minas	Graduação em Engenharia de Minas com Mestrado em Geoestatística	R\$ 3.997,07 (Três mil novecentos e noventa e sete reais e sete centavos)	10/11/2008 a 24/11/2008	CAMPUS CATALÃO/UFG Endereço de realização do concurso: Av. Dr. Lamartine Pinto de Avelar, 1120 – Setor Universitário – Catalão-GO Telefone: (64) 3441-1503 ou 3441-1500 Fax: (64) 3441-1515 E.mail: diretoria@catalao.ufg.br www.catalao.ufg.br Horário de atendimento ao público: das 08h00min às 12h00min e das 14h00min às 17h00min
23070.020879/2008-43	01	Assistente			Engenharia de Minas	Graduação em Engenharia de Minas ou Geologia/Engenharia Geológica com Mestrado em Prospeção e/ou Geologia Econômica			
23070.020878/2008-07	01	Assistente			Gestão de Qualidade	Graduação em Engenharia e Mestrado em Engenharia de Produção – área de concentração: gestão da qualidade			
23070.020956/2008-65	01	Assistente			Economia	Graduação em Economia e Mestrado em Engenharia de Produção ou Economia			
23070.020958/2008-54	01	Assistente			Engenharia Econômica	Graduação em Engenharia ou Economia e Mestrado em Engenharia de Produção ou Economia			
23070.020877/2008-54	01	Assistente			Pesquisa Operacional	Mestrado em Engenharia de Produção ou Ciências da Computação ou Estatística – área de concentração: pesquisa operacional			
23070.020874/2008-11	01	Assistente			Organização	Graduação em Engenharia de Produção ou Administração, Mestrado em Engenharia de Produção ou Administração			
23070.020872/2008-21	01	Assistente			Ergonomia e Projeto	Graduação em Engenharia ou Arquitetura e Mestrado em Engenharia ou Arquitetura – área de concentração: ergonomia ou projeto industrial			
23070.020959/2008-07	01	Assistente			Planejamento e Controle da Produção	Graduação em Engenharia de Produção e Mestrado em Engenharia de Produção – área de concentração: Planejamento e Controle da Produção			
23070.020960/2008-23	01	Assistente			Logística	Graduação em Engenharia ou Administração e Mestrado em Engenharia de Produção – área de concentração: Logística			

NÚMERO DE PROCESSO	VAGAS	CLASSE	REGIME DE TRABALHO	LOCAL DE ATUAÇÃO	ÁREA DO CONCURSO	FORMAÇÃO EXIGIDA PARA INSCRIÇÃO	REMUNERAÇÃO MENSAL	PERÍODO DE INSCRIÇÃO	UNIDADE ACADÊMICA RESPONSÁVEL
23070.020962/2008-12	01	Assistente	DE	Catalão	Engenharia e Automação	Graduação em Engenharia e Mestrado em Engenharia – área de concentração: Processos de Fabricação ou Automação Industrial	R\$ 3.997,07 (Três mil novecentos e noventa e sete reais e sete centavos)	10/11/2008 a 24/11/2008	CAMPUS CATALÃO/UFG Endereço de realização do concurso: Av. Dr. Lamartine Pinto de Avelar, 1120 – Setor Universitário – Catalão-GO Telefone: (64) 3441-1503 ou 3441-1500 Fax: (64) 3441-1515 E.mail: diretoria@catalao.ufg.br www.catalao.ufg.br Horário de atendimento ao público: das 08h00min às 12h00min e das 14h00min às 17h00min
23070.020963/2008-67	01	Assistente			Engenharia Química	Graduação em Engenharia e Mestrado em Engenharia – área de concentração: Processos de Fabricação de Químicos			
23070.020964/2008-10	01	Assistente			Metodologia do Ensino em Educação Física e Esporte	Graduação em Educação Física e Mestrado em Educação Física – área de concentração em Pedagogia do Movimento ou Educação			



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS CATALÃO

**CONCURSO PARA PROFESSOR AUXILIAR, PROFESSOR ASSISTENTE E PROFESSOR
ADJUNTO**

NORMAS COMPLEMENTARES

EDITAL Nº. 100/2008

O Conselho Diretor do CAMPUS CATALÃO da UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS faz saber aos interessados que se encontram abertas as inscrições ao Concurso Público de Provas e Títulos para as classes de **PROFESSOR AUXILIAR, PROFESSOR ASSISTENTE E PROFESSOR ADJUNTO**, de que trata o Edital nº 100/2008/UFG, publicado no Diário Oficial da União no dia **10/11/2008**, de acordo com a Resolução Conjunta CONSUNI/CEPEC Nº 01/2007, observadas as seguintes normas complementares e condições do edital:

I – DO CONCURSO: O regime de trabalho para todas as áreas será Dedicação Exclusiva - DE e a contratação será a partir da data de publicação da portaria de nomeação no DOU.

1. DAS VAGAS:

CURSO DE CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

ÁREA DO CONCURSO: Engenharia de Software.

CATEGORIA: Professor Adjunto

FORMAÇÃO EXIGIDA: Doutorado em Computação ou Matemática na área de "Métodos Formais".

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

ÁREA DO CONCURSO: Sistemas Operacionais e Distribuídos

CATEGORIA: Professor Adjunto

FORMAÇÃO EXIGIDA: Doutorado em Computação na área de Sistemas Operacionais e/ou Distribuídos

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

CURSO DE GEOGRAFIA

ÁREA DO CONCURSO: Geografia e Didática para o Ensino de Geografia.

CATEGORIA: Professor Assistente

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Licenciatura Plena em Geografia com Mestrado e/ou Doutorado em Geografia.

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

EXPERIÊNCIA MÍNIMA DE DOIS ANOS EM DOCÊNCIA NA ÁREA DE GEOGRAFIA

ÁREA DO CONCURSO: Teoria e Método em Geografia.

CATEGORIA: Professor Adjunto



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS CATALÃO

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Geografia e Doutorado em Geografia.

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

ÁREA DE ATUAÇÃO: Graduação e Programa de Pós-Graduação em Geografia

EXPERIÊNCIA MÍNIMA DE DOIS ANOS EM DOCÊNCIA NA ÁREA DE GEOGRAFIA

CURSO DE CIÊNCIAS SOCIAIS

ÁREA DO CONCURSO: Antropologia.

CATEGORIA: Professor Adjunto

FORMAÇÃO EXIGIDA: Doutorado em Antropologia e áreas afins

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

ÁREA DO CONCURSO: Sociologia.

CATEGORIA: Professor Adjunto

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Ciências Sociais com Doutorado em Sociologia

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

CURSO DE PSICOLOGIA

ÁREA DO CONCURSO: Psicometria e Técnicas de Avaliação Psicológica

CATEGORIA: Professor Adjunto

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Psicologia e Doutorado em Psicologia

NÚMERO DE VAGAS : 01 (uma) vaga

ÁREA DO CONCURSO: Desenvolvimento, Aprendizagem e Processos Educacionais

CATEGORIA: Professor Adjunto

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Psicologia e Doutorado em Psicologia ou Doutorado em Educação

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

ÁREA DO CONCURSO: Psicopatologia e Processos Clínicos: Modos de Atuação, Intervenção e Acompanhamento

CATEGORIA: Professor Adjunto

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Psicologia e Doutorado em Psicologia ou áreas correlatas

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

ÁREA DO CONCURSO: Processos Psicossociais: Trabalho e Práticas Organizacionais

CATEGORIA: Professor Adjunto

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Psicologia e Doutorado em Psicologia ou áreas correlatas



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS CATALÃO

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

ÁREA DO CONCURSO: Processos Psicossociais e Instituições: Concepções Teórico-Práticas

CATEGORIA: Professor Adjunto

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Psicologia e Doutorado em Psicologia ou área correlata

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

ÁREA DO CONCURSO: Processos Clínicos: Teorias e Práticas Psicoterápicas

CATEGORIA: Professor Adjunto

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Psicologia e Doutorado em Psicologia ou áreas correlatas

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

CURSO DE PEDAGOGIA

ÁREA DO CONCURSO: Psicologia da Educação

CATEGORIA: Professor Adjunto

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Psicologia ou Pedagogia e Doutorado em Psicologia da Educação ou Educação Escolar, com experiência comprovada de no mínimo 5 (cinco) anos no ensino de graduação na disciplina de Psicologia da Educação

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

ÁREA DO CONCURSO: Fundamentos da Educação Brasileira

CATEGORIA: Professor Assistente

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Ciências Sociais ou Pedagogia e Mestrado em Educação, com experiência comprovada de no mínimo 5 (cinco) anos no ensino de graduação em cursos de Licenciatura

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

CURSO DE QUÍMICA

ÁREA DO CONCURSO: Química Geral e Química Analítica

CATEGORIA: Professor Adjunto

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Química, com doutorado na área de Química Analítica, com tese obtida em grupo de pesquisa na área de cromatografia

POSSÍVEL ATUAÇÃO NA GRADUAÇÃO NA UFG: Química Geral e disciplinas do núcleo de Química Analítica

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

ÁREA DO CONCURSO: Química Geral e Química Orgânica

CATEGORIA: Professor Adjunto



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS CATALÃO

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Química, com doutorado na área de Química Orgânica

POSSÍVEL ATUAÇÃO NA GRADUAÇÃO NA UFG: Química Geral e disciplinas do núcleo de Química Orgânica

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

ÁREA DO CONCURSO: Química Geral e Físico-Química

CATEGORIA: Professor Adjunto

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Química, com doutorado na área de Físico-Química

POSSÍVEL ATUAÇÃO NA GRADUAÇÃO NA UFG: Química Geral e disciplinas do núcleo de Físico-Química

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

ÁREA DO CONCURSO: Bioquímica

CATEGORIA: Professor Adjunto

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Química, Engenharia Química ou Farmácia, com doutorado na área de Bioquímica

POSSÍVEL ATUAÇÃO NA GRADUAÇÃO NA UFG: Disciplinas do núcleo de Bioquímica

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

ÁREA DO CONCURSO: Química Geral e Eletroquímica

CATEGORIA: Professor Adjunto

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Química, com doutorado na área de Química Analítica ou Físico-Química, com tese obtida em grupo de pesquisa na área de eletroquímica ou eletroanalítica.

POSSÍVEL ATUAÇÃO NA GRADUAÇÃO NA UFG: Disciplinas de Química

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

ÁREA 1 (UM) DO CONCURSO: Engenharia Civil

CATEGORIA: Professor Adjunto

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Engenharia Civil e Doutorado em Engenharia Civil na área de concentração Hidráulica e/ou Saneamento.

POSSÍVEL ATUAÇÃO NA GRADUAÇÃO NA UFG: Hidrologia, Saneamento Básico 1 e 2, Hidráulica, Sistemas Prediais 2, Meio Ambiente e Sustentabilidade, Gestão de Resíduos Sólidos, Controle Ambiental, Desenho Técnico 2, Projeto de instalações hidro-sanitárias.

NÚMERO DE VAGAS: 02 (duas) vagas

ÁREA 2 (DOIS) DO CONCURSO: Engenharia Civil

CATEGORIA: Professor Assistente



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS CATALÃO

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Engenharia Civil e Mestrado nas áreas de concentração Fenômenos de Transporte e/ou Hidráulica e/ou Saneamento.

POSSÍVEL ATUAÇÃO NA GRADUAÇÃO NA UFG: Mecânica dos Fluidos, Gestão de Recursos Hídricos, Hidráulica, Desenho Técnico 1.

NÚMERO DE VAGAS: 02 (duas) vagas

ÁREA 3 (TRÊS) DO CONCURSO: Engenharia Civil

CATEGORIA: Professor Assistente

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Engenharia Civil e Mestrado em Engenharia Civil na área de Transportes.

POSSÍVEL ATUAÇÃO NA GRADUAÇÃO NA UFG: Pavimentação, Projeto de Estradas, Engenharia de Tráfego, Planejamento de Transporte Urbano.

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

ÁREA 4 (QUATRO) DO CONCURSO: Engenharia Civil

CATEGORIA: Professor Assistente

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Engenharia Civil e Mestrado em Engenharia Civil na área de Geotecnia

POSSÍVEL ATUAÇÃO NA GRADUAÇÃO NA UFG: Mecânica dos Solos, Fundações, Obras de Terra, Desenho Técnico 1, Projeto de Obras de Terra e Fundações.

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

ÁREA 5 (CINCO) DO CONCURSO: Engenharia Civil

CATEGORIA: Professor Assistente

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Engenharia Civil e Mestrado em Engenharia Civil na área de Construção Civil

POSSÍVEL ATUAÇÃO NA GRADUAÇÃO NA UFG: Materiais de Construção Civil 1 e 2, Construção Civil 1 e 2, Planejamento e Controle de Obras.

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

ÁREA 6 (SEIS) DO CONCURSO: Engenharia Civil

CATEGORIA: Professor Assistente

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Engenharia Civil e Mestrado em Engenharia Civil na área de concentração Estruturas

POSSÍVEL ATUAÇÃO NA GRADUAÇÃO NA UFG: Estruturas de Concreto Armado 1 e 2, Projeto de Estruturas.

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS CATALÃO

ÁREA 7 (SETE) DO CONCURSO: Engenharia Civil

CATEGORIA: Professor Adjunto

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Engenharia Civil e Doutorado em Engenharia Civil na área de concentração Estruturas.

POSSÍVEL ATUAÇÃO NA GRADUAÇÃO NA UFG: Estruturas de Aço, Estruturas de Madeira, Sistemas Estruturais, Projeto de Estruturas.

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

CURSO DE FÍSICA

ÁREA DO CONCURSO: Física da Matéria Condensada - Teoria

CATEGORIA: Professor Adjunto

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação e Doutorado em Física, com produção científica (intelectual) comprovada na área do concurso.

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

CURSO DE LETRAS

ÁREA DO CONCURSO: Literatura e ensino de literatura

CATEGORIA: Professor Assistente

FORMAÇÃO EXIGIDA: Licenciatura Plena em Letras e Mestrado em Letras – área de concentração Estudos Literários, com experiência comprovada de no mínimo 3 (três) anos no ensino de graduação em cursos de Licenciatura em Letras

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

ÁREA DO CONCURSO: Língua Inglesa e Literaturas de Língua Inglesa

CATEGORIA: Professor Adjunto

FORMAÇÃO EXIGIDA: Licenciatura Plena em Letras e/ou Lingüística e Doutorado em Letras ou Estudos Lingüísticos ou Lingüística Aplicada ou Estudos Lingüísticos (com foco em Literaturas de Língua Inglesa).

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

CURSO DE ADMINISTRAÇÃO

ÁREA DO CONCURSO: Ciências Econômicas e Ciências Contábeis

CATEGORIA: Professor Assistente

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Administração ou Economia ou Contabilidade com Mestrado ou Doutorado em Administração ou Economia ou Contabilidade

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS CATALÃO

ÁREA DO CONCURSO: Administração em Geral, com todas as suas subáreas e afins, contemplando as disciplinas de formação básica (inclusive de outras áreas do conhecimento), complementar e aplicada

CATEGORIA: Professor Assistente

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Administração ou Economia ou Contabilidade ou Engenharia de Produção, Ciências Sociais ou Publicidade e Propaganda, com Mestrado ou Doutorado em Administração.

NÚMERO DE VAGAS: 04 (quatro) vagas

CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

ÁREA DO CONCURSO: Botânica e Ecologia Vegetal

CATEGORIA: Professor Assistente

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Ciências Biológicas (Licenciatura e/ou Bacharelado) ou áreas afins coerentes com os conteúdos de Ecologia, Botânica, Zoologia; titulação mínima de Mestrado em Ecologia ou Botânica ou Biologia Vegetal ou áreas afins coerentes com os conteúdos de Ecologia Vegetal, Botânica, Zoologia

POSSÍVEL ATUAÇÃO NA GRADUAÇÃO NA UFG: Botânica e Ecologia Vegetal e/ou áreas afins carentes.

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

ÁREA DO CONCURSO: Metodologia de Ensino em Ciências e Biologia, Estágio Supervisionado, Genética e Evolução

CATEGORIA: Professor Assistente

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Ciências Biológicas (Licenciatura); titulação mínima de Mestrado na área de Educação ou afins às Ciências Biológicas; Experiência comprovada na área de formação pedagógica

POSSÍVEL ATUAÇÃO NA GRADUAÇÃO NA UFG: Metodologia de Ensino em Ciências e Biologia, Estágio Supervisionado, Genética e Evolução e/ou áreas afins carentes.

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

ÁREA DO CONCURSO: Microbiologia

CATEGORIA: Professor Assistente

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Ciências Biológicas (Licenciatura e/ou Bacharelado) ou áreas afins; titulação mínima de Mestrado na área de Microbiologia ou áreas equivalentes.

POSSÍVEL ATUAÇÃO NA GRADUAÇÃO NA UFG: Microbiologia e/ou áreas afins carentes.

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

ÁREA DO CONCURSO: Zoologia e Ecologia Animal

CATEGORIA: Professor Assistente



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS CATALÃO

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Ciências Biológicas (Licenciatura e/ou Bacharelado) ou áreas afins coerentes com os conteúdos de Ecologia, Zoologia; titulação mínima de Mestrado em Ecologia ou Biologia Animal ou Zoologia ou áreas afins coerentes com os conteúdos de Ecologia, Zoologia

POSSÍVEL ATUAÇÃO NA GRADUAÇÃO NA UFG: Zoologia e Ecologia Animal e/ou áreas afins carentes.

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

CURSO DE ENGENHARIA DE MINAS

ÁREA 1 (UM) DO CONCURSO: Engenharia de Minas

CATEGORIA: Professor Auxiliar

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Engenharia de Minas – desejável experiência em Processamento/Beneficiamento Mineral

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

ÁREA 2 (DOIS) DO CONCURSO: Engenharia de Minas

CATEGORIA: Professor Assistente

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Engenharia de Minas com mestrado em Geoestatística

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

ÁREA 3 (TRÊS) DO CONCURSO: Engenharia de Minas

CATEGORIA: Professor Assistente

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Engenharia de Minas ou Geologia/Engenharia Geológica com mestrado em Prospecção e/ou Geologia Econômica

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

ÁREA DO CONCURSO: Gestão de Qualidade

CATEGORIA: Professor Assistente

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Engenharia e Mestrado em Engenharia de Produção – área de concentração: gestão da qualidade

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

ÁREA DO CONCURSO: Economia

CATEGORIA: Professor Assistente

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Economia e Mestrado em Engenharia de Produção ou Economia



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS CATALÃO

NÚMERO DE VAGAS : 01 (uma) vaga

ÁREA DO CONCURSO: Engenharia Econômica

CATEGORIA: Professor Assistente

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Engenharia ou Economia e Mestrado em Engenharia de Produção ou Economia

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

ÁREA DO CONCURSO: Pesquisa Operacional

CATEGORIA: Professor Assistente

FORMAÇÃO EXIGIDA: Mestrado em Engenharia de Produção ou Ciências da Computação ou Estatística – área de concentração: pesquisa operacional

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

ÁREA DO CONCURSO: Organização

CATEGORIA: Professor Assistente

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Engenharia de Produção ou Administração, Mestrado em Engenharia de Produção ou Administração

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

ÁREA DO CONCURSO: Ergonomia e Projeto

CATEGORIA: Professor Assistente

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Engenharia ou Arquitetura e Mestrado em Engenharia ou Arquitetura - área de concentração: ergonomia ou projeto industrial

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

ÁREA DO CONCURSO: Planejamento e Controle da Produção

CATEGORIA: Professor Assistente

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Engenharia de Produção e Mestrado em Engenharia de Produção – área de concentração: Planejamento e Controle da Produção

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

ÁREA DO CONCURSO: Logística

CATEGORIA: Professor Assistente

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Engenharia ou Administração e Mestrado em Engenharia de Produção – área de concentração: Logística

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS CATALÃO

ÁREA DO CONCURSO: Engenharia e Automação

CATEGORIA: Professor Assistente

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Engenharia e Mestrado em Engenharia – área de concentração: processos de fabricação ou automação industrial

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

ÁREA DO CONCURSO: Engenharia Química

CATEGORIA: Professor Assistente

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Engenharia e Mestrado em Engenharia – área de concentração: processos de fabricação químicos

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA

ÁREA DO CONCURSO: Metodologia do Ensino em Educação Física e Esporte

CATEGORIA: Professor Assistente

FORMAÇÃO EXIGIDA: Graduação em Educação Física e Mestrado em Educação Física – área de concentração em Pedagogia do movimento ou Educação

NÚMERO DE VAGAS: 01 (uma) vaga

II – DA INSCRIÇÃO

Pelo sítio da UFG na Internet (www.ufg.br), por meio de preenchimento de formulário eletrônico e emissão de guia de recolhimento única (GRU), a ser paga dentro do período de inscrição.

III – DAS PROVAS:

Considerando-se o que dispõe o Art. 3º da Resolução Conjunta CONSUNI/CEPEC nº 01/2007, o Conselho Diretor do Campus Catalão da UFG estabelece que:

a) No que se refere ao artigo 12 e ao inciso I do artigo 16, 17 e 18 da Resolução Conjunta CONSUNI/CEPEC nº 01/2007, o tipo de prova a ser aplicada no concurso nos cursos de Ciências da Computação, Pedagogia, Engenharia Civil, Física, Letras, Geografia, Administração, Ciências Biológicas, Engenharia de Produção e Engenharia de Minas será: **prova escrita com caráter eliminatório.**

- De acordo com a classificação dos candidatos, pela ordem decrescente das notas obtidas na prova escrita, somente estarão habilitados a realizar as demais provas, até sete candidatos por vaga oferecida no edital para a área do concurso.
- Na ocorrência de empate, todos os candidatos classificados no limite de corte definido no item anterior estarão habilitados a realizar as demais provas do concurso, ainda que seja ultrapassando o limite de sete candidatos por vaga.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS CATALÃO

- Na hipótese de ocorrer impugnação, o candidato impugnante fica de logo certificado que, sendo julgada procedente sua impugnação fará as demais provas nas mesmas condições, datas e prazos que os demais candidatos.

b) Nos cursos de Ciências Sociais, Psicologia, Química e Educação Física a prova a ser aplicada será **escrita** e terá apenas caráter classificatório.

c) O conteúdo exigido para o concurso reúne assuntos nas áreas especificadas nas listas de pontos discriminadas abaixo:

ÁREA: ENGENHARIA DE SOFTWARE

1. Planejamento e gerência de projetos de software
2. Processo de desenvolvimento e ciclo de vida de software
3. Engenharia de requisitos
4. Abordagens de desenvolvimento orientadas a objeto, *Unified Modeling Language (UML)*, padrões, *frameworks*, componentes
5. Projeto e Implementação de *Software*: Conceitos, modelos, arquitetura de software, técnicas de projeto e implementação
6. Depuração, teste de software
7. Verificação e validação
8. Qualidade de software: Modelos e controle de qualidade de produto e do processo
9. Arquitetura Orientada a Serviços e Serviços WEB
10. Métodos Formais

Bibliografia recomendada:

1. Software Engineering, an Sommerville, Addison-Wesley, 2001, ISBN 020139815X
2. Engenharia de Software, Roger S. Pressman, McGraw Hill, 2002, ISBN 8586804258
3. Engenharia de Software – Teoria e Prática, James Peters & Witold Pedrycz Campus, 2001, ISBN: 85-352-0746-5
4. Princípios de Análise e Projeto de Sistemas com UML, Eduardo Bezerra Campus, 2006, ISBN: 9788535216967
5. Padrões de projeto: soluções reutilizáveis de software orientado a objetos. Gamma, E.; Helm, R.; Johnson, R.; Vlissides J., Trad. Salgado, L. A. M. Bookman, 2000., ISBN: 8573076100
6. UML: Guia do Usuário, Booch, G., Rumbaugh, J., Jacobson, I: Editora Elsevier, 2a. Edição, 2005 ISBN: 8535217843
7. Modelagem de Objetos através da UML: Análise e Desenho Orientados a Objeto. Furlan, J. D., Editora Makron, 2004, ISBN: 8534609241

ÁREA: SISTEMAS OPERACIONAIS DISTRIBUÍDOS

1. Modelos de sistemas distribuídos
2. Serviços de nomeação
3. Objetos distribuídos e Invocação remota
4. Segurança
5. Transações e Controle de Concorrência
6. Sistemas Multimídia
7. Sistemas de memória compartilhada
8. CORBA
9. Deadlocks
10. Gerenciamento de memória
11. Processos e Threads
12. Projeto de Sistemas Operacionais



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS CATALÃO

Bibliografia recomendada

1. Distributed Systems. Concepts and Design. George Coulouris, Jean Dollimore e Tim Kinkberg. Editora: Addison Wesley. 3ª. Edição
2. Sistemas Operacionais Modernos. Andrew S. Tanenbaum. Editora: Prentice Hall. 2ª edição

ÁREA: GEOGRAFIA E DIDÁTICA PARA O ENSINO DE GEOGRAFIA

1. A Geografia escolar: reflexões sobre o processo didático pedagógico do ensino
2. A Geografia na sociedade contemporânea: desafios e perspectivas
3. A história do pensamento geográfico
4. As categorias e os conceitos da Ciência Geográfica
5. A cartografia no Ensino de Geografia
6. Geografia e Educação Ambiental
7. Geografia: propostas curriculares e formação profissional
8. Técnicas convencionais e novas tecnologias no Ensino de Geografia
9. O Cerrado no Ensino de Geografia
10. A formação do professor de Geografia

ÁREA: TEORIA E MÉTODO EM GEOGRAFIA

1. A ciência moderna e a Geografia
2. A sistematização das ciências e o saber geográfico
3. O método na Ciência Geográfica e a crise paradigmática
4. Filosofia e método na prática geográfica
5. O espaço como categoria geográfica
6. Teoria, transdisciplinaridade e pesquisa em Geografia
7. Ciência geográfica: categorias e conceitos
8. A relação natureza/sociedade na Geografia: desafios e perspectivas
9. Geografia, territórios e territorialidades
10. Natureza e paisagem na Geografia

ÁREA: ANTROPOLOGIA

1. O método etnográfico: teoria e prática do trabalho de campo;
2. Mitos e rituais;
3. O individualismo moderno;
4. Antropologia e poder;
5. Política e Cultura;
6. Identidade e diferença;
7. História e Antropologia;
8. O perspectivismo ameríndio;
9. Antropologia da experiência urbana;
10. Nação, diferença e política.

ÁREA: SOCIOLOGIA

1. A questão da objetividade nas ciências sociais;
2. Estratificação e classes sociais;
3. Métodos quantitativos na investigação sociológica;
4. A sociologia compreensiva;
5. Trabalho e sociedade;
6. Educação e sociedade;
7. A análise da intervenção social: ação coletiva e movimentos sociais;
8. Planejamento e operacionalização na pesquisa social: a construção de um problema;
9. A sociologia crítica;
10. Sociedade contemporânea, modernidade e reflexividade.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS CATALÃO**

ÁREA: PSICOMETRIA E TÉCNICAS DE AVALIAÇÃO PSICOLÓGICA

1. Natureza, origem dos instrumentos de avaliação e princípios éticos da avaliação psicológica;
2. Pesquisa em Avaliação Psicológica: aspectos críticos, atualidades e tendências;
3. Origem, conceito e desenvolvimento da psicometria;
4. Medidas avaliativas nas ciências sociais: instrumentos usuais e construção de escalas;
5. Avaliação Psicológica na Infância e na Adolescência: história, instrumentos usuais e construção de ferramentas específicas;
6. Avaliação Psicológica no Adulto: história, instrumentos usuais e construção de ferramentas específicas;
7. Testes Psicométricos e Projetivos utilizados em situações educacionais: uma análise crítica e tendências;
8. Medidas do comportamento organizacional: ferramentas de diagnóstico e de gestão;
9. Técnicas projetivas de avaliação da personalidade;
10. Testes, entrevistas e observação para psicodiagnóstico infantil, adolescente e adulto;
11. Avaliação neuropsicológica: atualidades e tendências.

ÁREA: DESENVOLVIMENTO, APRENDIZAGEM E PROCESSOS EDUCACIONAIS

1. Desenvolvimento e Aprendizagem: perspectiva crítica e histórica;
2. Desenvolvimento e Aprendizagem: concepções e tendências atuais;
3. Ensino e Pesquisa na área de Desenvolvimento e Aprendizagem;
4. Desenvolvimento e processos de aprendizagem na infância;
5. Desenvolvimento e processos de aprendizagem na adolescência e idade Adulta;
6. Abordagens teóricas do Desenvolvimento e da Aprendizagem: implicações educacionais;
7. Implicações das teorias de Piaget, Vygotsky e Wallon para a compreensão do desenvolvimento e do aprendizado
8. Dificuldades de aprendizagem na infância e adolescência em contextos escolares;
9. Atuação do psicólogo no contexto escolar/educacional;
10. Psicologia e Políticas educacionais: desafios e perspectivas.

ÁREA: PSICOPATOLOGIA E PROCESSOS CLÍNICOS: MODOS DE ATUAÇÃO, INTERVENÇÃO E ACOMPANHAMENTO

1. Psicopatologia e História da Loucura;
2. Políticas de desinstitucionalização da loucura;
3. Psicopatologia e psicodiagnóstico;
4. Pesquisa em psicopatologia: concepções, métodos e atualidades;
5. Alterações das funções psíquicas e transtornos mentais;
6. Transtornos mentais na infância, adolescência e vida adulta: caracterização, nosografia e questões associadas;
7. Principais abordagens psicológicas para os transtornos mentais;
8. O grupo como dispositivo terapêutico;
9. Teorias e técnicas de diagnóstico e tratamento familiar e grupal;
10. Família e Saúde Mental.

ÁREA: PROCESSOS PSICOSSOCIAIS: TRABALHO E PRÁTICAS ORGANIZACIONAIS

1. Pesquisa e intervenção nas organizações: planejamento, instrumentos, procedimentos e análise
2. O indivíduo e o contexto organizacional: variáveis determinantes (individuais, grupais e organizacionais)
3. Processos psicossociais e os vínculos do trabalho: relação entre indivíduo, sociedade e trabalho
4. Cognição organizacional
5. Cultura organizacional: paradigmas, conceitos, elementos e dinâmica



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS CATALÃO

6. Clima organizacional: evolução conceitual, componentes e estratégias de gestão
7. Liderança nas organizações e equipes de trabalho
8. Avaliação de desempenho
9. Treinamento e desenvolvimento de pessoal: levantamento de necessidades, planejamento e avaliação
10. Trabalho, subjetividade e saúde mental
11. Perspectivas de análise e intervenção psicossocial nos processos de trabalho em tempos de capitalismo flexível

ÁREA: PSICOLOGIA, PROCESSOS PSICOSSOCIAIS E INSTITUIÇÕES

1. Psicologia e Instituições: perspectiva histórica e campos de atuação.
2. Psicologia e Instituições: pesquisas e tendências atuais.
3. Psicologia Social, Institucional e Comunitária: interfaces e intervenções.
4. Processos psicossociais em Grupos, Organizações e Instituições: concepções teórico-práticas.
5. Psicologia, Educação e Saúde mental: desafios e possibilidades.
6. Psicologia e Políticas Públicas.
7. Psicologia e Movimentos sociais.
8. Psicologia e Direitos humanos.
9. Psicologia institucional/comunitária, ética e compromisso social.
10. Psicologia Institucional/comunitária e processos de formação do psicólogo.

ÁREA: PROCESSOS CLÍNICOS: TEORIAS E PRÁTICAS PSICOTERÁPICAS

1. Processos clínicos: aspectos filosóficos, histórico-culturais e perspectivas na atualidade.
2. Modalidades de atuação em psicologia clínica: individual, grupal e em contextos institucionais/comunitários.
3. Psicologia Clínica e políticas públicas em saúde mental
4. Psicologia clínica na infância, na adolescência, na vida adulta e na velhice
5. Trabalho interdisciplinar na psicologia clínica.
6. Psicoterapia, ética e relação terapêutica.
7. Psicoterapia Cognitiva e comportamental: teoria e prática.
8. Psicoterapia Corporal: teoria e prática
9. Gestalt-terapia: teoria e prática
10. Psicoterapia centrada na pessoa: teoria e prática
11. Psicoterapia Analítica: teoria e prática

ÁREA: PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO:

1. Psicologia e prática pedagógica: possibilidades e limites do conhecimento psicológico à análise das questões educacionais;
2. Behaviorismo: contribuições para a educação;
3. Aprendizagem significativa: contribuições de Rogers para a educação;
4. Educação e desenvolvimento: a teoria de Vygotsky e a zona de desenvolvimento proximal;
5. Desenvolvimento e aprendizagem; a concepção gnético-cognitiva da aprendizagem;
6. Aprendizagem como processamento da informação;
7. Aprendizagem verbal significativa;
8. Fatores intrapessoais do processo de ensino e aprendizagem;
9. Fatores sócio-ambientais e interpessoais do processo de ensino e aprendizagem;
10. Aquisição e aperfeiçoamento da linguagem escrita;
11. Expectativas do professor e competência intelectual do aluno.

ÁREA: FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS CATALÃO

1. Valores ético-políticos e Educação no Brasil de hoje;
2. Origens da escola pública no Ocidente;.
3. Teorias crítica e educação;
4. Educação e Sociedade;
5. Estado militar e educação no Brasil (1964-1985);
6. Neoliberalismo e educação;
7. Educação e emancipação;
8. Ideologia e Educação Brasileira nos anos da Ditadura Militar (1964-1984);
9. A educação e trabalho no Brasil de hoje;
10. Pensamento liberal, educação e cidadania;
11. Democratização da Educação Brasileira.

ÁREA: QUÍMICA GERAL E QUÍMICA ANALÍTICA

1. Gravimetria;
2. Volumetria;
3. Métodos cromatográficos;
4. Espectroscopia molecular;
5. Espectroscopia atômica;
6. Termodinâmica;
7. Equilíbrio químico;
8. Reações de oxi-redução;
9. Eletroquímica: células galvânicas, células eletrolíticas e corrosão;
10. Cinética Química.

ÁREA: QUÍMICA GERAL E QUÍMICA ORGÂNICA

1. Ácidos e Bases em química orgânica
2. Estereoquímica e Análise Conformacional
3. Reações de Substituição Nucleofílica
4. Reações de Eliminação
5. Substituição aromática eletrofílica
6. Reações do grupo carbonila
7. Métodos espectroscópicos de caracterização de compostos orgânicos
8. Ligações químicas
9. Propriedades de gases, líquidos e sólidos
10. Forças intermoleculares

ÁREA: QUÍMICA GERAL E FÍSICO-QUÍMICA

1. Estrutura de átomos e moléculas
2. Sólidos, líquidos e soluções
3. Química quântica
4. Química de colóides e superfícies
5. Catálise
6. Espectroscopia
7. Termodinâmica
8. Equilíbrio químico
9. Eletroquímica: células galvânicas, células eletrolíticas e corrosão
10. Cinética Química

ÁREA: BIOQUÍMICA

1. Bioquímica das enzimas
2. Bioquímica dos aminoácidos e proteínas
3. Glicólise e gliconeogênese



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS CATALÃO

4. Metabolismo dos lipídeos
5. Ciclo de Krebs e Integração metabólica
6. Transporte de elétrons, fosforilação oxidativa
7. Bioquímica dos nucleotídeos e ácidos nucleicos
8. Membranas biológicas
9. Catálise enzimática
10. Química medicinal

ÁREA: QUÍMICA GERAL E ELETROQUÍMICA

1. Métodos eletroanalíticos
2. Corrosão
3. Princípios de eletroquímica
4. Voltametria
5. Eletroquímica ambiental
6. Equilíbrio químico
7. Reações de oxi-redução
8. Cinética Química
9. Ligação química
10. Termodinâmica

ÁREA: ENGENHARIA CIVIL

Área 1

Ponto 1

- Umidade e precipitação
- Noções sobre tratamento de água
- Tratamento de esgotos: níveis e processos de tratamento

PONTO 2:

- Infiltração e evaporação
- Perda de carga distribuída e perda de carga localizada
- Vazão de dimensionamento: redes de esgoto

PONTO 3:

- Sistemas de drenagem urbana
- Escoamento em condutos forçados
- Sistemas prediais de esgotos sanitários

PONTO 4:

- Infiltração e evaporação
- Sistema de abastecimento de água: rede de distribuição
- Vertedores e comportas

PONTO 5:

- Tratamento de esgotos: níveis e processos de tratamento
- Perda de carga distribuída e perda de carga localizada
- Sistemas prediais de água fria e de água quente

PONTO 6:

- Sistemas prediais de água fria e de água quente
- Projeto de galerias de águas pluviais
- Desenho arquitetônico, desenho de instalações elétricas, desenho de Instalações Hidro-sanitárias

PONTO 7:

- Umidade e precipitação
- Noções sobre tratamento de água
- Perda de carga distribuída e perda de carga localizada



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS CATALÃO

PONTO 8:

- Impacto ambiental das construções, geração de resíduos de construção e demolição (RCD), materiais não renováveis
- Sistemas de drenagem urbana
- Tratamento de esgotos: níveis e processos de tratamento

PONTO 9:

- Aspectos legais, políticos e administrativos envolvidos no processo de licenciamento ambiental
- Sistemas prediais de esgotos sanitários
- Projeto de galerias de águas pluviais

PONTO 10:

- Escoamento em condutos forçados
- Sistemas de drenagem urbana
- Tratamento de esgotos: níveis e processos de tratamento

Área 2

PONTO 1:

- Estática dos fluidos
- Recursos hídricos no Brasil
- Bombas e sistemas de recalque

PONTO 2:

- Dinâmica dos fluidos
- Modelos de Gestão de Recursos Hídricos
- Estudo da Geometria Descritiva relacionado ao ponto, reta e plano

PONTO 3:

- Resistência ao escoamento
- Plano de Bacia Hidrográfica
- Escoamento em condutos forçados

PONTO 4:

- Resistência ao escoamento
- Disponibilidades e demandas de água
- Redes de condutos

PONTO 5:

- Orifícios, bocais, vertedores e comportas
- Redes de condutos
- Estudo dos sistemas de projeção e suas aplicações na engenharia

PONTO 6:

- Dinâmica dos fluidos
- Recursos hídricos no Brasil
- Bombas e sistemas de recalque

PONTO 7:

- Modelos de Gestão de Recursos Hídricos
- Orifícios, bocais, vertedores e comportas
- Perda de carga distribuída e perda de carga localizada

PONTO 8:

- Orifícios, bocais, vertedores e comportas
- Escoamento em condutos forçados
- Bombas e sistemas de recalque

PONTO 9:

- Recursos hídricos no Brasil
- Escoamento em condutos forçados



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS CATALÃO

- Estática dos fluidos

PONTO 10:

- Orifícios, bocais, vertedores e comportas
- Perda de carga distribuída e perda de carga localizada
- Resistência ao escoamento

ÁREA 3

PONTO 1:

- Estudos geotécnicos para o projeto de pavimentos
- Elementos para elaboração e construção do projeto geométrico de terraplenagem
- Parâmetros teóricos e práticos do fluxo contínuo de veículos

PONTO 2:

- Drenagem dos pavimentos
- Elementos para elaboração e construção do projeto geométrico de drenagem rodoviária
- Considerações sobre o fluxo interrompido de veículos

PONTO 3:

- Projeto e construção de pavimentos flexíveis e rígidos
- Introdução à superestrutura ferroviária
- Unitização das cargas e intermodalidade

PONTO 4:

- Análise da demanda e da oferta em sistemas de transportes
- Drenagem dos pavimentos
- Introdução à superestrutura ferroviária

PONTO 5:

- Projeto e construção de pavimentos flexíveis e rígidos
- Elementos para elaboração e construção do projeto geométrico de terraplenagem
- Avaliação de Projetos de Transportes

PONTO 6:

- Estudos geotécnicos para o projeto de pavimentos
- Parâmetros teóricos e práticos do fluxo contínuo de veículos
- Análise da demanda e da oferta em sistemas de transportes

PONTO 7:

- Elementos para elaboração e construção do projeto geométrico de terraplenagem
- Drenagem dos pavimentos
- Unitização das cargas e intermodalidade

PONTO 8:

- Estudos geotécnicos para o projeto de pavimentos
- Análise da demanda e da oferta em sistemas de transportes
- Elementos para elaboração e construção do projeto geométrico de drenagem rodoviária

PONTO 9:

- Drenagem dos pavimentos
- Avaliação de Projetos de Transportes
- Considerações sobre o fluxo interrompido de veículos

PONTO 10:

- Parâmetros teóricos e práticos do fluxo contínuo de veículos
- Projeto e construção de pavimentos flexíveis e rígidos
- Unitização das cargas e intermodalidade

ÁREA 4

PONTO 1:

- Tensões no solo



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS CATALÃO

- Fundações profundas
- Barragens de terra

PONTO 2:

- Tensões verticais devido a cargas aplicadas na superfície do terreno
- Fundações superficiais (rasas ou diretas)
- Estabilidade de taludes e escorregamentos de encostas

PONTO 3:

- Compressibilidade e recalques
- Capacidade de carga das fundações
- Muros de arrimo

PONTO 4:

- Resistência ao cisalhamento dos solos
- Integração dos projetos de obras de terra e fundações
- Estudo da Geometria Descritiva relacionado ao ponto, reta e plano

PONTO 5:

- Elaboração dos projetos de obras de terra e fundações
- Barragens de terra
- Tensões no solo

PONTO 6:

- Compressibilidade e recalques
- Fundações superficiais (rasas ou diretas)
- Muros de arrimo

PONTO 7:

- Resistência ao cisalhamento dos solos
- Capacidade de carga das fundações
- Estudo dos sistemas de projeção e suas aplicações na engenharia

PONTO 8:

- Fundações profundas
- Tensões verticais devido a cargas aplicadas na superfície do terreno
- Estabilidade de taludes e escorregamentos de encostas

PONTO 9:

- Compressibilidade e recalques
- Capacidade de carga das fundações
- Estabilidade de taludes e escorregamentos de encostas

PONTO 10:

- Tensões verticais devido a cargas aplicadas na superfície do terreno
- Fundações superficiais (rasas ou diretas)
- Barragens de terra

ÁREA 5

PONTO 1:

- Estudo dos tipos, propriedades e utilizações dos materiais de construção aço, tintas, madeira, cerâmica
- Serviços preliminares; fundações; estrutura de concreto armado (supra-estrutura); alvenarias; telhados
- Orçamentos de obras

PONTO 2:

- Estudo dos tipos, propriedades e utilizações dos materiais de construção aglomerantes, agregados
- Impermeabilizações; forros e lajes; instalações (sistemas) prediais; esquadrias
- Planejamento e programação de obras

PONTO 3:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS CATALÃO

- Estudo dos tipos, propriedades e utilizações dos materiais de construção argamassas e concretos
- Revestimentos de paredes; revestimentos de pisos; pintura
- Nivelamento de recursos com o PERT/CPM, PERT/TEMPO

PONTO 4:

- Estudo dos tipos, propriedades e utilizações dos materiais de construção aço, tintas, madeira, cerâmica
- Serviços preliminares; fundações; estrutura de concreto armado (supra-estrutura); alvenarias; telhados
- Orçamentos de obras

PONTO 5:

- Estudo dos tipos, propriedades e utilizações dos materiais de construção aglomerantes, agregados
- Revestimentos de paredes; revestimentos de pisos; pintura
- Planejamento e programação de obras

PONTO 6:

- Estudo dos tipos, propriedades e utilizações dos materiais de construção argamassas e concretos
- Orçamentos de obras
- Revestimentos de paredes; revestimentos de pisos; pintura

PONTO 7:

- Estudo dos tipos, propriedades e utilizações dos materiais de construção aglomerantes, agregados
- Serviços preliminares; fundações; estrutura de concreto armado (supra-estrutura); alvenarias; telhados
- Nivelamento de recursos com o PERT/CPM, PERT/TEMPO

PONTO 8:

- Estudo dos tipos, propriedades e utilizações dos materiais de construção argamassas e concretos
- Serviços preliminares; fundações; estrutura de concreto armado (supra-estrutura); alvenarias; telhados
- Nivelamento de recursos com o PERT/CPM, PERT/TEMPO

PONTO 9:

- Estudo dos tipos, propriedades e utilizações dos materiais de construção aço, tintas, madeira, cerâmica
- Impermeabilizações; forros e lajes; instalações (sistemas) prediais; esquadrias
- Nivelamento de recursos com o PERT/CPM, PERT/TEMPO

PONTO 10:

- Estudo dos tipos, propriedades e utilizações dos materiais de construção argamassas e concretos
- Revestimentos de paredes; revestimentos de pisos; pintura
- Planejamento e programação de obras

ÁREA 6

PONTO 1:

- Fundamentos do concreto armado: fases de comportamento, domínios de dimensionamento
- Dimensionamento de vigas à flexão simples e cisalhamento
- Ancoragem e Emendas das Barras de Armação

PONTO 2:

- Fundamentos do concreto armado: fases de comportamento, domínios de dimensionamento



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS CATALÃO

- Dimensionamento e detalhamento de lajes maciças
- Cálculo e detalhamento de pilares

PONTO 3:

- Cálculo e detalhamento de pilares
- Cálculo estrutural e detalhamento de fundações
- Escadas

PONTO 4:

- Concepção de projetos estruturais
- Ancoragem e Emendas das Barras de Armação
- Dimensionamento e detalhamento de lajes maciças

PONTO 5:

- Escolha da solução estrutural e da fundação
- Dimensionamento de vigas à flexão simples e cisalhamento
- Dimensionamento e detalhamento de lajes maciças

PONTO 6:

- Integração dos projetos estrutural e de fundações
- Ancoragem e Emendas das Barras de Armação
- Dimensionamento de vigas à flexão simples e cisalhamento

PONTO 7:

- Escadas
- Concepção de projetos estruturais
- Cálculo estrutural e detalhamento de fundações

PONTO 8:

- Cálculo estrutural e detalhamento de fundações
- Integração dos projetos estrutural e de fundações
- Cálculo e detalhamento de pilares

PONTO 9:

- Escadas
- Fundamentos do concreto armado: fases de comportamento, domínios de dimensionamento
- Ancoragem e Emendas das Barras de Armação

PONTO 10:

- Dimensionamento e detalhamento de lajes maciças
- Dimensionamento de vigas à flexão simples e cisalhamento
- Fundamentos do concreto armado: fases de comportamento, domínios de dimensionamento

ÁREA 7

PONTO 1:

- Dimensionamento e Verificação de Barras comprimidas e flexocomprimidas em estruturas de aço
- Dimensionamento e Verificação de Barras comprimidas e flexocomprimidas em estruturas de madeira
- Método dos estados limites

PONTO 2:

- Dimensionamento e Verificação de Ligações Parafusadas em estruturas de aço
- Dimensionamento e Verificação de Ligações com Conectores em estruturas de madeira
- Comportamento estrutural de vigas, fios e cabos; Treliças

PONTO 3:

- Noções sobre Projetos Estruturais em Aço
- Comportamento estrutural de vigas, fios e cabos; Treliças



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS CATALÃO

- Dimensionamento e Verificação de Barras comprimidas e flexocomprimidas em estruturas de madeira

PONTO 4:

- Noções sobre Projetos Estruturais em Madeira
- Dimensionamento e Verificação de Ligações Parafusadas em estruturas de aço
- Comportamento estrutural de Arcos, Pórticos, Placas, Chapas e cascas

PONTO 5:

- Dimensionamento e Verificação de Barras comprimidas e flexocomprimidas em estruturas de aço
- Ação do vento
- Concepção de projetos estruturais

PONTO 6:

- Dimensionamento e Verificação de Ligações Parafusadas em estruturas de aço
- Dimensionamento e Verificação de Barras comprimidas e flexocomprimidas em estruturas de madeira
- Comportamento estrutural de Arcos, Pórticos, Placas, Chapas e cascas

PONTO 7:

- Noções sobre Projetos Estruturais em Aço
- Comportamento estrutural de vigas, fios e cabos; Treliças
- Integração dos projetos estruturais e de fundações

PONTO 8:

- Noções sobre Projetos Estruturais em Madeira
- Comportamento estrutural de Arcos, Pórticos, Placas, Chapas e cascas
- Integração dos projetos estruturais e de fundações

PONTO 9:

- Dimensionamento e Verificação de Barras comprimidas e flexocomprimidas em estruturas de aço
- Dimensionamento e Verificação de Ligações com Conectores em estruturas de madeira
- Ação do vento

PONTO 10:

- Método dos estados limites
- Noções sobre Projetos Estruturais em Aço
- Noções sobre Projetos Estruturais em Madeira

ÁREA: FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA – TEORIA

1. Leis de Conservação e Simetria.
2. Dinâmica dos Corpos Rígidos.
3. Magnetismo na Matéria.
4. Mecânica Quântica e Teoria de Perturbações.
5. Equações de Maxwell.
6. Interação da Radiação com a Matéria.
7. Relatividade Restrita: Postulados da Relatividade Espacial – Transformação de Lorentz; dilatação do tempo e contração do comprimento; energia e momento relativísticos.
8. Gases Ideais (Clássicos e Quânticos).
9. Leis da Termodinâmica.
10. Ensembles Estatísticos.

Sugestões de **Bibliografia:**

- SYMON K. R. **Mecânica**. Rio de Janeiro: Campus. 1982.
- GOLDSTEIN, H. **Classical Mechanics**, Addison Wesley.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS CATALÃO

- LEMOS, N. A. **Mecânica Analítica**. São Paulo: Livraria da Física, [s.a].
- FEYNMAN, R. P. **Lectures on Physics**, Addison Wesley
- COHEN, C.; TANNOUDJI, B. DIU; LALOE, F. **Quantum Mechanics**. Ed. John Wiley and Sons, 1987. v. 01 e v. 02.
- MERZBACHER, E. **Quantum Mechanics**, Wiley; 3 Sub edition (December 1997)
- SCHIFF, L. I. **Quantum Mechanics**, McGraw-Hill Education; 3Rev Ed edition (August 1968)
- GASIOROWICZ, S. **Quantum Physics**, Wiley; 3 edition (April 17, 2003)
- LIBOFF, R. L. **Introductory Quantum Mechanics**, Addison Wesley; 4 edition (August 8, 2002)
- REITZ, J. R.; MILFORD, F. J. **Fundamentos da teoria eletromagnética**. São Paulo: Addison Wesley, 1984.
- JACKSON, J. D. **Classical Electrodynamics**, Wiley; 3 Sub edition (August 10, 1998)
- FRENKEL, J. **Princípios de Eletrodinâmica Clássica**, Edusp
- GRIFFITHS, D. J. **Introduction to Electrodynamics**, Benjamin Cummings; 3rd edition (December 30, 1998)
- D'INVERNO, R. **Introducing Einstein's Relativity**. Oxford University Press, 1992.
- CAROLL, S. **Spacetime and Geometry: An Introduction to General Relativity**, Addison Wesley.
- SALINAS, S. R. A. **Introdução à Física Estatística**, EDUSP.
- HUANG, K. **Statistical Mechanics**, Wiley; 2 edition (April 1987)
- CALLEN, H. **Thermodynamics and an Introduction to Thermostatistics**, Wiley; 2 edition (August 29, 1985)
- Ashcroft N. W. e Mermin N. D. **Solid State Physics**, Brooks Cole; 1 edition (January 2, 1976)
- Marion J. B. e Thornton S. T. **Classical Dynamics of Particles and Systems**, Sounders College Publisher ,4 edition (1995)

ÁREA: LITERATURA E ENSINO DE LITERATURA

1. Teoria Literária: tradição e ruptura
2. A poesia moderna e contemporânea em Língua Portuguesa
3. O romance realista Brasileiro e Português: estudos comparativos
4. Teoria do conto: das formas simples à renovação do gênero
5. Tendências do teatro brasileiro
6. A metaficção historiográfica em Língua Portuguesa
7. A leitura do texto literário no ensino médio
8. A literatura e a formação do leitor
9. Ensino de literatura e a presença das mídias na escola
10. Ensino da literatura e interdisciplinaridade
11. Teoria da literatura no livro didático
12. Teoria e prática da literatura infanto-juvenil na escola.

ÁREA: LÍNGUA INGLESA E LITERATURAS DE LÍNGUA INGLESA

1. ELT curriculum
2. Teaching a foreign language: approaches, methods and techniques
3. The English sound system: the perception and production of the English sound system
4. Theories of language learning and implication for language teaching



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS CATALÃO

5. Parts of speech: nouns, adjectives, demonstratives, pronouns, articles, adverbs, verbs, conjunctions, prepositions
6. Phrases (verb and noun)
7. Sentence (simple and complex)
8. Sentence elements (subject, verb, complement, object, adverbial)
9. Romantic Literature
10. Renaissance – Elizabethan Theater
11. Contemporary Literature
12. Novel and poetry in Literature

ÁREA: CIÊNCIAS ECONÔMICAS, CIÊNCIAS CONTÁBEIS

1. Plano Real e a Economia Brasileira Pós-Estabilização
2. Noções Teóricas de Desenvolvimento Econômico: desenvolvimento versus crescimento
3. Oferta e Demanda
4. Economia de Custos de Transação
5. Políticas Macroeconômicas
6. Contabilidade Nacional
7. Análise das Demonstrações Financeiras
8. Custeio ABC versus Custeio Variável
9. Teoria das Restrições
10. Gestão Econômica (GECON)
11. Controle orçamentário

ÁREA: ADMINISTRAÇÃO EM GERAL

1. Composto mercadológico
2. Comportamento do consumidor
3. Valor do dinheiro no tempo e investimento de capital
4. Planejamento orçamentário e financeiro
5. Gestão Ambiental e responsabilidade social
6. Poder, Conflito e Negociação
7. Gestão Projetos
8. Empreendedorismo
9. Estruturas de mercado
10. Análise de custos
11. Planejamento Estratégico

ÁREA: BOTÂNICA E ECOLOGIA VEGETAL

1. Morfologia externa da folha
2. Morfologia e classificação de caule e raiz
3. Sistemática de Arecaceae
4. Briófitas: morfologia e classificação
5. Epiderme
6. Parênquima, Colênquima e Esclerênquima
7. Nutrição mineral de plantas
8. Absorção e transporte de água na planta
9. Caracterização, estrutura e funcionamento das fitofisionomias do cerrado
10. Ciclagem de nutrientes

Bibliografia sugerida:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS CATALÃO

- 1- APEZZATO DA GLORIA, B . Carmello-Guerreiro, S. M. Anatomia vegetal. Ed. UFV, Viçosa, 2006.
- 2- APG II(20 03) Classification for t he order and families of flowerin g plants: APG II Botanical Journal of the Linnean Society 141: 399 -436
- 3- BEGON, M., MORTIMER, M. & THOMPSON , D.J. Population Ecology: A Unified Study of Animals and Plants. Oxford: Blackwell Science Ltda, 1996.
- 4- CRONQUIST, A. 1988, The evolution and classification of the flowering plants. 2nd. Ed. New York Botanical Garden, Bronx.
- 5- CULLEN, L. Jr. et. al. Métodos de estudo em biologia da conservação e manejo da vida silvestre. 2 ed. Editora UFPR / FBPN: Curitiba. 2006.
- 6- CUTTER, E. G. Anatomia vegetal . Vol . I Células e tecidos. Vol. 2 Órgãos. Roca, S. Paulo, 1987.
- 7- ESAÚ, K. Anatomia de plantas com sementes. E. Blucher, S. Paulo, 1977.
- 8- JUDD, W.S. CAMPBELL, C. S. KELLOGG, E. A. & Stevens, P.F. Plant Systematics: A Phylogenetic Approach. Sinauer, Sunderland, Mass, 1999.
- 9- KERBAUY, G. B. Fisiologia Vegetal. 1 ed. Guanabara Koogan: Rio de Janeiro. 2004.
- 10-MARGALEF, R. Ecología. Barcelona: Omega S.A., 1982. 951p.
- 11-ODUM, E.P. Ecologia. Rio de Janeiro: Interamericana, 1 ed., 1985. 434p.
- 12-PINTO-COELHO, R.M. Fundamentos em ecologia. Porto Alegre: Artmed Editora. 2000.
- 13-PRIMACK, R.B. & RODRIGUEZ, E. Biologia da Conservação. Londrina: Gráfica e Editora Midiograf. 2001.
- 14-RAVEN P. H. EVERT R. F. EICHHORN, S.E. 2007. Biologia vegetal. 6 ed. Rio de Janeiro, Ed. Guanabara Koogan.
- 15-RICKLEFS, R. E. A Economia da natureza. 5 ed. Guanabara Koogan: Rio de Janeiro. 2003.
- 16-TOWNSEND, C.R., BEGON, M.E. & HARPER, J.L. Fundamentos em Ecologia. 2ª ed. Porto Alegre: Artmed. 2006.
- 17-VIDAL, W. N.; VIDAL, M. R. R. Botânica: Organografia – Quadros Sinóticos

ÁREA: METODOLOGIA DE ENSINO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, ESTÁGIO SUPERVISIONADO, GENÉTICA E EVOLUÇÃO

- 1- A pesquisa e o ensino na Educação Ambiental
- 2- Orientação para o processo de ensino aprendizagem: métodos, técnicas e recurso didáticos para a educação em Ciências e Biologia
- 3- Ciência, Tecnologia, Sociedade, Ambiente e ensino de Ciências.
- 4- Caracterizações sobre o ensino de Ciências em diferentes níveis do sistema escolar
- 5- Avaliação no ensino de Ciências e Biologia
- 6- Fundamentos Mendelianos
- 7- Variações ou extensões da análise Mendeliana
- 8- Mutação gênica como mecanismo de alteração genética
- 9- Funcionamento do DNA
- 10- A natureza do gene

Bibliografia sugerida

1. BIZZO, N. **Ciências fácil ou difícil**. São Paulo: Ática. 1998.
2. BRASIL, **Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional – Lei nº 9394**. Brasília: 1996.
3. BRASIL, Ministério da Educação. **Parâmetros curriculares nacionais: ensino médio**. Brasília: Secretaria de Educação Média e Tecnologia/MEC. 1999.
4. BRASIL, Ministério da Educação. **Parâmetros curriculares nacionais: ensino fundamental**. Brasília: Secretaria de Educação Fundamental/MEC. 1998.
5. BROWN, M. D.; ADKISON, L. **Genética**. Elsevier, 2008.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS CATALÃO

6. CACHAPUZ, A., GIL-PEREZ, D. CARVALHO, A.M.P., PRAIA, J. E VILCHES, A. **A necessária renovação do ensino das ciências**. São Paulo: Editora Cortez, 2005.
7. CARVALHO, A. M. P.; GIL PEREZ, D. **Formação dos professores de ciências**. São Paulo: Cortez. 1992.
8. CHASSOT, A. **A ciência através dos tempos**. São Paulo: Moderna, 1994.
9. DELIZOICOV, D., ANGOTTI, J.A.; PERNAMBUCO, M. **Ensino de Ciências: fundamentos e métodos**. São Paulo: Ed. Cortez, 2002.
10. GARDNER; SNUSTAD. **Genética**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.
11. GRIFFITHS, A. J. F.; MILLER, J.H.; SUZUKI, D. T.; LEWONTIN, R.; GELBART, W. M. **Introdução à Genética**. 6, ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 1996.
12. KOFF, E. D. **A questão ambiental e o estudo de Ciências**. Goiânia. UFG, 1995.
13. KRASILCHIK, M., MARANDINO, M. **Ensino de ciências e cidadania**. São Paulo: Editora Moderna Ltda, 2004.
14. LIBÂNEO, J.C. **Didática**. São Paulo: Cortez, 1994.
15. LIBÂNEO, J.C. **Organização e gestão da escola. Teoria e Prática**. 5ª ed., Goiânia: Ed. Alternativa, 2004.

ÁREA: MICROBIOLOGIA

1. Características gerais de bactérias e fungos
2. Fundamentos de virologia
3. Nutrição e crescimento microbiano
4. Métodos físicos e químicos aplicados ao controle do crescimento microbiano
5. Isolamento e identificação
6. Princípios de biologia molecular dos microrganismos
7. Fundamentos de ecologia microbiana
8. Aplicação de microrganismos em processos biotecnológicos
9. Fundamentos básicos de microbiologia de alimentos
10. Aspectos gerais da patogenicidade de microrganismos

Bibliografia sugerida

1. JAY, J. M. **Microbiologia dos alimentos**. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2005. 711p.
2. MADIGAN, M. T.; MARTINKO, J. M.; PARKER, J. **Microbiologia de Brock**. 10. ed. São Paulo: Hall Person, 2004. 624 p.
3. PELCZAR JR., M. J.; CHAN, E. C. S.; KRIEG, N. R. **Microbiologia: conceitos e aplicações**. v. 1, 2. ed. São Paulo: Makron Books, 1996.
4. PELCZAR JR., M. J.; CHAN, E. C. S.; KRIEG, N. R. **Microbiologia: conceitos e aplicações**, v. 2, 2. ed. São Paulo: Makron Books, 1996.
5. RAY, B. **Fundamental food microbiology**. 3. ed. Boca Raton: CRC Press, 2003. 608p.
6. RIEDEL, G. **Controle Sanitário dos Alimentos**. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2005. 455p.
7. TORTORA, G. J.; FUNKE, B. R.; CASE, C. L. **Microbiologia**, 8. ed., Artmed: Porto Alegre, 2005. 894p.

ÁREA: ZOOLOGIA E ECOLOGIA ANIMAL

1. Porífera
2. Mollusca
3. Arthropoda
4. Répteis
5. Aves
6. Fluxo de energia em sistemas terrestres e aquáticos
7. Interações entre populações de diferentes espécies
8. A competição e a estrutura de comunidades animais



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS CATALÃO

9. A questão da escala nos estudos de estrutura espacial
10. Biologia da conservação: ameaças às espécies e às comunidades

Bibliografia sugerida

1. BEGON, M., MORTIMER, M. & THOMPSON, D.J. **Population Ecology: A Unified Study of Animals and Plants**. Oxford: Blackwell Science Ltda, 1996.
2. BEGON, M.; TOWNSEND, C.R. & HARPER, J.L. **Ecologia: de Indivíduos a Ecossistemas**. 4.ed. Porto Alegre: Artmed. 2007.
3. BRUSCA, R.C.; GARY, J. **Invertebrados**. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2007.
4. HICKMAN, C.L.; ROBERTS, L.S.; LARSON, A. **Princípios integrados de Zoologia**. 11.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A. 2004.
5. MARGALEF, R. **Ecología**. Barcelona: Omega S.A., 1982. 951p.
6. ODUM, E.P. **Fundamentos de Ecologia**. 5.ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian. 1997.
7. ORR, R.T. **Biologia dos Vertebrados**. São Paulo: Livraria Roca. 1986.
8. PINTO-COELHO, R.M. **Fundamentos em ecologia**. Porto Alegre: Artmed Editora, 2000.
9. POUGH, F.H.; JANIS, C.M.; HEISER, J.B. **A Vida dos Vertebrados**. 3.ed. São Paulo: Atheneu, 2003.
10. PRIMACK, R.B.; RODRIGUES, E. **Biologia da Conservação**. 3.reimp. Londrina: E. Rodrigues, 2002.
11. RICKLEFS, R.E. **A Economia da Natureza**. 5ª ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan. 2003
12. RUPPERT, E.E.; FOX, R.S.; BARNES, R.D. **Zoologia dos Invertebrados**. São Paulo: Livraria Roca. 2005.
13. TOWNSEND, C.R., BEGON, M.E. & HARPER, J.L. **Fundamentos em Ecologia**. 2ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.

ÁREA: ENGENHARIA DE MINAS – ÁREA 1

1. Tratamento de Efluentes Líquidos na Indústria Mineral
2. Operação em Usina de Concentração
3. Balanço de Massas, Metalúrgico e de Água
4. Flotação em Coluna
5. Flotação dos Principais Minérios Brasileiros
6. Dimensionamento de Equipamentos de Beneficiamento
7. Transporte de Polpa via Mineroduto
8. Controle Operacional em Plantas de Beneficiamento
9. Simulação de Processo (beneficiamento)
10. Tamanho da Partícula: Avaliação, Cálculo e Distribuição

ÁREA: ENGENHARIA DE MINAS – ÁREA 2

1. Análise Variográfica
2. Krigagem
3. Métodos Geoestatísticos no Planejamento de Mina
4. Aplicações da Estimativa Geoestatística na Atividade Mineira
5. Parametrização Geoestatística na Lavra
6. Dimensionamento de Blocos e Controle de Produção
7. Definição da Malha de Sondagem através da Geoestatística
8. Classificação da Reserva através de Métodos Geoestatísticos
9. Métodos para Definição de Anomalias
10. Problemas Relacionados à Qualidade da Amostragem

ÁREA: ENGENHARIA DE MINAS – ÁREA 3



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS CATALÃO

1. Sensoriamento Remoto: Características, Métodos e Interpretações
2. Projeto de Pesquisa Mineral e Prospecção em ArcGis
3. Geoquímica de Sedimentos de Corrente (Interpretação e Tratamento dos Dados)
4. Geoquímica de Solos (Interpretação e Tratamento dos Dados).
5. Geoquímica de Rochas (Interpretação e Tratamento dos Dados)
6. Investigação Geofísica: Métodos, Alvos e Técnicas
7. Planejamento da Pesquisa Mineral (Geoquímica, Geofísica e Sondagens)
8. Amostragem de Jazidas: Escolha, Métodos e Avaliação
9. Etapas de um Requerimento de Pesquisa
10. Avaliação de Reservas e Prospecção em Profundidade

ÁREA: GESTÃO DE QUALIDADE

1. Controle estatístico de processos
2. Gestão da qualidade no ciclo de vida do produto
3. Melhoria contínua e aprendizagem organizacional
4. Sistemas de gestão da qualidade
5. Sistemas de medição de desempenho
6. Seis sigma
7. Ferramentas gerenciais da qualidade
8. Ferramentas de controle da qualidade
9. Modelos de certificação da qualidade
10. Análise de riscos e falhas de produto e processo

ÁREA: ECONOMIA

1. Tópicos de macroeconomia
2. Análise de indicadores macroeconômicos
3. Estruturas de mercado
4. Curvas de Oferta e Demanda; Elasticidades
5. Barreiras à entrada: Mark-up; Preço limite
6. Teoria dos Jogos
7. Regulação de Mercados
8. Mercado Futuro
9. Formação dos Mercados Comuns
10. Formas de Comercialização

ÁREA: ENGENHARIA ECONÔMICA

1. Métodos para comparação de oportunidades de investimentos
2. Depreciação e Análise de Substituição de Equipamentos
3. Equivalência de capitais
4. Sistemas de amortização
5. Análise de risco
6. Financiamento de projetos
7. Sistemas de custeio gerencial
8. Sistemas de avaliação de estoques
9. Análise do ponto de equilíbrio
10. Fixação do preço de venda para tomada de decisão

ÁREA: PESQUISA OPERACIONAL

1. Programação linear
2. Teoria das filas
3. Simulação



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS CATALÃO

4. Geradores de números aleatórios e distribuições de probabilidade
5. Programação Não Linear
6. Programação Dinâmica
7. Análise de sensibilidade
8. Processos Estocásticos
9. Teoria da decisão
10. Teoria dos Jogos

ÁREA: ORGANIZAÇÃO

1. Divisão do trabalho e produtividade
2. Visões tecnicistas e humanistas
3. Processos de produção e automação
4. Novas formas de organização do trabalho
5. Ética e Transparência nas Decisões Organizacionais
6. Desenvolvimento Sustentável em Engenharia de Produção
7. Planejamento, Controle e Melhoria de operações de serviços
8. O Serviço agregado a produtos industriais
9. Cooperativismo
10. Conceitos básicos de Economia Solidária

ÁREA: ERGONOMIA E PROJETO

1. Metodologia do Estudo do Trabalho
2. Engenharia de métodos
3. Normas e requisitos de espaços de trabalho
4. Segurança e Higiene do Trabalho
5. Características dos programas de prevenção e mapa de riscos
6. Fundamentos e técnicas de Ergonomia
7. Metodologia de análise ergonômica do trabalho
8. Gestão do processo de desenvolvimento do produto
9. Atividades do processo do desenvolvimento do produto
10. Formalização e documentação do processo de projeto e de desenvolvimento do produto

ÁREA: PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO

1. Previsão de demanda
2. Planejamento de Capacidade
3. Plano mestre de produção
4. Planejamento de necessidades de materiais
5. Sistemas de coordenação de ordens
6. Programação de sequenciamento de operações
7. Balanceamento da linha de produção
8. Planejamento de recursos empresariais
9. Ferramentas da produção enxuta
10. Teoria das restrições

ÁREA: LOGÍSTICA

1. Inovações na Gestão de armazenagem
2. Layout de armazém
3. Sistemas de gestão de armazenagem
4. Modais de transporte
5. Acordos de Frete internacionais
6. Cálculo de tarifas de fretes
7. Utilização e embalagens



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS CATALÃO

8. Balanced Score Card
9. Gestão de desempenho
10. Sistemas de Informação Gerenciais

ÁREA: ENGENHARIA E AUTOMOÇÃO

1. Estudo dos Processos de Fabricação e Operações Unitárias das Indústrias de processamento de materiais Metálicos, Poliméricos e Cerâmicos
2. Tecnologia Mecânica
3. Confiabilidade Industrial
4. Manutenção Preventiva Total
5. Troca Rápida de Ferramenta
6. Conceitos gerais de CLP, CNC, CIM/FMS, Robótica
7. Automação Industrial e a gestão da informação
8. Conceitos básicos de redes locais
9. Redes para manufatura discreta e processos contínuos
10. Sistemas supervisórios códigos de barra; sensores e atuadores; coletores de dados

ÁREA: ENGENHARIA QUÍMICA

1. Estudos dos Processos de Fabricação e Operações Unitárias das Indústrias Química, Petroquímica, Mineradora e Agroindústria
2. Processos de Construção de Edificações
3. Metodologia do projeto de instalações
4. Unidades típicas das instalações produtivas
5. Dimensionamento dos fatores de produção
6. Modelagem física e de fluxos
7. Gestão de Recursos Naturais
8. Produção mais Limpa e Ecoeficiência
9. Gestão de Resíduos Industriais
10. Formalização e documentação do projeto de unidades produtivas

ÁREA: METODOLOGIA DO ENSINO EM EDUCAÇÃO FÍSICA E ESPORTE

1. Didática e prática de ensino em Educação Física escolar
2. História e filosofia da Educação Física escolar
3. Formação de professores em Educação Física escolar
4. Produção do conhecimento na Educação Física escolar
5. Abordagens pedagógicas da Educação Física escolar
6. Reflexões sobre o esporte na contemporaneidade e a interface com a Educação Física escolar
7. Historiografia do esporte e a cultura esportiva na escola
8. Reflexões sobre o corpo na contemporaneidade e sua interface com a Educação Física e o esporte na escola
9. Mundo do trabalho e sua interface com a Educação Física e o esporte na escola
10. Treinamento e rendimento esportivo e sua relação com a Educação Física na escola

d) O sorteio do ponto da prova Escrita será realizado com 24 horas antes do início desta prova.

e) **Não** será permitida a consulta bibliográfica na prova escrita para os cursos de Ciências da Computação, Geografia, Ciências Sociais, Psicologia, Pedagogia, Química, Engenharia Civil, Física, Letras, Administração, Engenharia de Minas, Engenharia de Produção e Educação Física.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS CATALÃO

f) As bancas examinadoras nas áreas de Ciências Biológicas decidirão acerca de permissão ou não de consulta literária e ou anotações, utilização de recursos audiovisuais, etc e repassarão essa informação no ato de instalação dos concursos.

g) Para a atribuição de pontos na prova de títulos, o Conselho Diretor do Campus Catalão aprovou atribuir, às atividades desenvolvidas e comprovadas pelo candidato, **nos últimos 05 (cinco) anos**, a pontuação de acordo com a tabela anexa à Resolução CONSUNI/CEPEC nº 01/2007. Os pesos para o cálculo da nota de títulos (atendendo o inciso VI do Art. 25 da resolução CONSUNI/CEPEC nº 01/2007) são os seguintes para todas as áreas:

Atividades	Peso
I - Ensino	3,0
II- Produção Intelectual	3,0
III - Pesquisa e Extensão	2,0
IV - Qualificação	1,0
V - Administrativas e de Representação	1,0

h) A banca atribuirá uma **única** Nota de Títulos para cada candidato.

i) O *Curriculum Vitae* deverá ser apresentado no modelo da Plataforma Lattes (modelo CNPq).

j) Para a pontuação na Prova de Títulos, os 14 itens referentes à Produção Artística da tabela anexa da Resolução Conjunta CONSUNI/CEPEC Nº 01/2007 terão a pontuação nula.

k) Para a prova didática, é recomendado que o candidato entregue à banca examinadora, no início da **apresentação**, três cópias de um plano de aula, apresentado em uma única folha.

l) O candidato para a classe de Professor Adjunto deve apresentar, no ato da instalação do concurso, um Plano de trabalho, incluído no memorial, no qual exponha o seu projeto de ensino, pesquisa e extensão em sua possível atuação no Campus Catalão.

m) A prova escrita deverá ser manuscrita.

n) Os candidatos poderão utilizar retroprojektor e/ou data show na prova didática e na defesa de memorial (quando for o caso). A responsabilidade pelo manuseio do equipamento é do próprio candidato e o tempo gasto com configurações ou ajustes, caso não tenham sido feitas antes do horário das provas, será contabilizado no tempo disponível para a prova.

VI – INSTALAÇÃO DO CONCURSO

As datas de instalação dos concursos serão divulgadas no site www.ufg.br e www.catalao.ufg.br com pelo menos 10 (dez) dias de antecedência.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS CATALÃO

VII – DISPOSIÇÕES FINAIS

O concurso realizar-se-á em conformidade com as disposições contidas na Resolução CONSUNI/CEPEC nº 01/2007, que regulamenta o ingresso para carreira de Magistério Superior na Universidade Federal de Goiás.

Catalão, 10 de novembro de 2008.

Prof. Manoel Rodrigues Chaves
Diretor do Campus de Catalão

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
EDITAL DE ABERTURA DE CONCURSO PÚBLICO Nº. 100/2008
ANEXO II

RELAÇÃO DE DOCUMENTOS PARA ADMISSÃO - PROFESSOR

<input type="checkbox"/> CERTIDÃO DE NASCIMENTO (OU CASAMENTO) – uma cópia
<input type="checkbox"/> CERTIFICADO DE RESERVISTA – uma cópia
<input type="checkbox"/> TÍTULO DE ELEITOR – uma cópia
<input type="checkbox"/> COMPROVANTE DE QUE VOTOU E/OU JUSTIFICOU VOTO NA ÚLTIMA ELEIÇÃO – uma cópia
<input type="checkbox"/> CARTEIRA DE IDENTIDADE - duas cópias
<input type="checkbox"/> C.P.F. - duas cópias
<input type="checkbox"/> CARTÃO DO PIS/PASEP - trazer o mais antigo
<input type="checkbox"/> DIPLOMA DE GRADUAÇÃO CONFORME EXIGIDO NO EDITAL (original e cópia)
<input type="checkbox"/> COMPROVANTE VÁLIDO DA TITULAÇÃO EXIGIDA NO EDITAL, ACOMPANHADO DO HISTÓRICO ESCOLAR.
<input type="checkbox"/> CURRÍCULUM VITAE - na Plataforma Lattes
<input type="checkbox"/> 02 (duas) FOTOGRAFIAS 3X4 – Recentes e iguais
<input type="checkbox"/> N.º DE CONTA BANCÁRIA - Caixa Econômica Federal, Banco do Brasil ou Banco Real
<input type="checkbox"/> CERTIDÃO DE NASCIMENTO DOS DEPENDENTES (duas cópias)
<input type="checkbox"/> PASSAPORTE ATUALIZADO COM VISTO DE PERMANÊNCIA QUE PERMITA O EXERCÍCIO DE ATIVIDADE LABORATIVA NO BRASIL, PARA ESTRANGEIROS
<input type="checkbox"/> COMPROVANTE DE ENDEREÇO
<input type="checkbox"/> APRESENTAR NA JUNTA MÉDICA OFICIAL DA UFG, O RESULTADO DOS SEGUINTE EXAMES, PARA FINS DE OBTENÇÃO DO ATESTADO MÉDICO: FONE: (62) 3209 6227 1) Hemograma completo – 2) Glicemia de Jejum – 3) Colesterol e Triglicérides – 4) HBSAg – 5) Anti HCV – 6) E.A.S. – 7) Citologia Onco-parasitária – COP (para mulheres) – 8) PSA (para homens acima de 40 anos) - 9) ECG (para idade acima de 30 anos) – 10) Atestado de Sanidade Mental (com psiquiatra).
**** TODOS ESSES EXAMES CORRERÃO POR CONTA DO CANDIDATO E PODERÃO SER FEITOS EM QUALQUER LABORATÓRIO DO PAÍS.
DOCUMENTOS QUE SERÃO PREENCHIDOS NO MOMENTO DA ENTREGA DOS DEMAIS, EM NOSSOS FORMULÁRIOS PRÓPRIOS:
<input type="checkbox"/> DECLARAÇÃO DE ACUMULAÇÃO DE CARGOS
<input type="checkbox"/> DECLARAÇÃO DE BENS
<input type="checkbox"/> FICHAS DE VALE TRANSPORTE
<input type="checkbox"/> DECLARAÇÃO DE DEDICAÇÃO EXCLUSIVA

Esclarecemos que o candidato deverá dirigir-se à Seção de Cadastro do DP (térreo do Prédio da Reitoria) e entregar toda a documentação acima (inclusive o atestado da Junta Médica), documentação esta imprescindível para a posse.