



Contrato de Prestação de Serviço nº 01/2010. Proc. Adm. nº 71/2009, art. 24, inc. I, P.U., Lei 8.666/93. Partes: CEASAMINAS e Wyuk Ramos Soluções Empresariais Ltda. Objeto: Construção de refeitório e almoxarifado, próximo ao sanitário do MLP da Unid. de Uberlândia/MG, com o fornecimento de mão-de-obra e material. Valor líquido: R\$29.500,00. Prazo: 60 dias, contados da data da assinatura, podendo ser prorrogada no máximo duas vezes. Data da assinatura: 07/01/2010.

### COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

#### AVISO DE REVOGAÇÃO PREGÃO Nº 28/2009

Fica revogada a licitação supracitada, referente ao processo Nº 10.332/2008. Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos "Determinador de Falling Number e Moinho, a serem utilizados na Unidade Armazenadora de Ponta Grossa-Pr.

MAURO GUY DO AMARAL TUMEO  
Pregoeiro

(SIDEV - 21/01/2010)

#### DIRETORIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO

#### EXTRATO DE COMPROMISSO DE COMPRA E VENDA

Processo Conab nº 21200.002020/200/-02 - Compromissária Vendedora: Companhia Nacional de Abastecimento - CONAB. Compromissária Compradora: Prefeitura Municipal de Ponta Grossa. Objeto: Venda do imóvel localizado na Avenida Tocantins nº 750 - Bairro Horto Florestal Cará Cará, Ponta Grossa/PR matrícula nº 26.394, do 2º Ofício de Registro de Imóveis da Comarca, composto de uma área de 56.700m2 e suas respectivas benfeitorias, conforme autorizado pelo Conselho de Administração da Conab em 05/11/2009 em sua 199ª. Reunião Ordinária, pela Diretoria Colegiada em sua 926ª. Reunião Ordinária, realizada em 24/11/2009, conforme autorizado pela Lei municipal nº 10.133/2009. Fundamento Legal: Artigo 17, inciso I, alínea "e", da Lei nº 8.666/93. Valor: R\$ 4.660.000,00 (quatro milhões, seiscentos e sessenta mil reais). Data de Assinatura: 15/01/2010. Assinam pela Conab: Wagner Gonçalves

Rossi - Presidente e Amaury Pio Cunha - Diretor Financeiro no exercício da Diretoria de Administração e Modernização. Assim pela Prefeitura Municipal de Ponta Grossa: Pedro Wosgrau Filho - Prefeito.

#### SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE GOIÁS

#### EXTRATO DE CONTRATO

Contratante: COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO - CONAB. Contratada: PLENA ODONTOLOGIA ESPECIALIZADA LTDA - Objeto: Prestação de Serviços Médicos Hospitalares. Licitação: Inexigível, artigo 25, caput - Fundamento Legal: Lei 8.666/93 - Programa de Trabalho: 20.301.0100.2004 - Natureza da Despesa: 33.90.39 - Vigência: 12 (doze) meses. Data da Assinatura: 30/12/2009. Assinam pela Contratante: Eurípedes Malaquias de Souza - Superintendente Regional, e Emil José Ferreira - Gerente de Finanças e Administração. Assina pela Contratada: Drª Aline de Souza Pires.

#### SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE MATO GROSSO DO SUL

#### EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 2/2009

Número do Contrato: 8/2008. Nº Processo: 21213/0216/2008. Contratante: COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO CONAB. CNPJ Contratado: 07150288000120. Contratado: LOCALIZA CAR RENTAL S.A. - Objeto: Prestação de serviços de locação de veículos automotivos para SUREG/MS. Fundamento Legal: Lei 10.520/2002 e o Decreto 5.450 e Subsidiariamente pela Lei nº 8.666/93 suas alterações. Vigência: 15/12/2009 a 15/12/2010. Data de Assinatura: 15/12/2009.

(SICON - 21/01/2010) 135192-22211-2009NE000536

#### SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL

#### AVISO DE SUSPENSÃO CONCORRÊNCIA Nº 1/2009

Comunicamos a suspensão da licitação supra citada, publicada no D.O. em 07/12/2009. Objeto: Contratação de pessoa jurídica para prestação de serviços especializados de advocacia para a CONAB/RS.

LISÂNDRA BEATRIZ CICERI  
Presidente da CPL

(SIDEV - 21/01/2010)

#### SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO CEARÁ

#### EXTRATOS DE CONTRATOS

Processo nº 0281/95 - Contratante: COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO - CONAB - Contratada: QUIMIOTERAPIA - CLÍNICA DE QUIMIOTERAPIA E URGÊNCIAS MÉDICO-ONCOLÓGICAS LTDA - Objeto: Prestação de serviços profissionais de clínica médica: quimioterapia, oncologia clínica, hormonoterapia, hematologia e consultas em mastologia e radioterapia, aos beneficiários da Conab, previsto no plano de saúde da Conab - Espécie: Licitação Inexigível, artigo 25, Caput. Fundamento Legal: Lei nº 8.666/93. Programa de Trabalho: 20.301.0352.2004.0001 - Natureza de Despesa: 33.90.39.50. Vigência: 12 (doze) meses. Data da Assinatura: 03/12/2009. Assinam pela CONAB: Francisco de Paiva Dantas - Superintendente Regional e Neurimar Alves dos Santos Melo - Gerente de Finanças e Administração. Pela Contratada: Gothardo Peixoto Figueiredo Lima - Diretor.

Processo nº 0281/95 - Contratante: COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO - CONAB - Contratada: PRONTOFISIO SERVIÇOS FISIOTERAPEUTICOS EM GERAL LTDA - Objeto: Prestação de serviços profissionais de clínica médica: fisioterapia, terapia ocupacional, rpg, clínica médica em ortopedia e fonodologia aos beneficiários da Conab, previsto no plano de saúde da Conab - Espécie: Licitação Inexigível, artigo 25, Caput. Fundamento Legal: Lei nº 8.666/93. Programa de Trabalho: 20.301.0352.2004.0001 - Natureza de Despesa: 33.90.39.50. Vigência: 12 (doze) meses. Data da Assinatura: 03/12/2009. Assinam pela CONAB: Francisco de Paiva Dantas - Superintendente Regional e Neurimar Alves dos Santos Melo - Gerente de Finanças e Administração. Pela Contratada: Tereza Cristina Cunha - Diretora.

### EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA

#### EDITAL Nº 1/2009

Retificação nº 01

O Chefe do Departamento de Gestão de Pessoas (DGP) da EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - Embrapa resolve: 1. DAS INCLUSÕES: No capítulo XIV - DA PROVA ORAL PARA OS CARGOS DE PESQUISADOR CLASSE A, incluir o item: 14.1.1. O conteúdo a ser avaliado na prova oral será o mesmo da prova de conhecimentos específicos, considerando o foco nos requisitos do cargo e código de opção escolhido pelo candidato. No ANEXO I, ficam inclusos os seguintes cargos: CARGO: PESQUISADOR CLASSE A.

CÓDIGO DE OPÇÃO	OPÇÃO				VAGAS
	ÁREA DE ATUAÇÃO	SUBÁREA	REGIÃO	REQUISITOS*	
PESA361473659	USO SUSTENTÁVEL DE RECURSOS NATURAIS	CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE	SUL	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Química ou Engenharia Química. Doutorado em Caracterização Química de Produtos Naturais ou Desenvolvimento de Produtos Pré-tecnológicos	1 + Cadastro de Reserva
PESA060484661	DESENVOLVIMENTO REGIONAL	EFICIÊNCIA E COMPETITIVIDADE DE CADEIAS PRODUTIVAS DE GADO DE CORTE	SUDESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Agronomia ou Economia ou Medicina Veterinária ou Zootecnia. Doutorado em Ciências Agrônomicas ou Agronomia ou Zootecnia ou Produção Animal ou Economia Rural ou Socioeconomia ou Economia Agrícola ou Administração Rural ou Desenvolvimento Regional ou Eficiência e Competitividade de Cadeias Produtivas.	1 + Cadastro de Reserva
PESA360645662	USO SUSTENTÁVEL DE RECURSOS NATURAIS	GÊNESE E CLASSIFICAÇÃO DE SOLOS	CENTRO-OESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Biologia, Ecologia, Engenharia Florestal e Agronomia. Doutorado em Ecologia, com área de concentração em Populações ou Comunidades Vegetais.	1 + Cadastro de Reserva
PESA360835663	USO SUSTENTÁVEL DE RECURSOS NATURAIS	MANEJO E CONSERVAÇÃO E USO DE RECURSOS HÍDRICOS	CENTRO-OESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Engenharia Agrônômica ou Engenharia Ambiental ou Engenharia Agrícola. Doutorado em Recursos Hídricos com área de concentração em sistemas hidrográficos; ou Doutorado em Irrigação e Drenagem com área de concentração em Recursos Hídricos ou Doutorado em Hidrologia com área de concentração em Sistemas Hidrográficos.	1 + Cadastro de Reserva
PESA250035665	RECURSOS GENÉTICOS E MELHORAMENTO VEGETAL	ACESSO, COLETA, CONSERVAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO, DOCUMENTAÇÃO E VALORAÇÃO DE RECURSOS GENÉTICOS VEGETAIS	CENTRO-OESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Ciências Sociais ou Ciências Agrárias. Doutorado em Ciências Agrárias com área de concentração em recursos genéticos ou Antropologia ou Embiologia.	1 + Cadastro de Reserva
PESA300773668	SISTEMAS DE PRODUÇÃO SUSTENTÁVEIS	MANEJO ANIMAL	SUL	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Engenharia Agrônômica, Medicina Veterinária ou Zootecnia. Doutorado em Ciências Agrônomicas ou Ciências Veterinárias ou Ciência Animal ou Zootecnia ou Produção Animal, área de concentração em Sistemas de Produção de Leite.	1 + Cadastro de Reserva
PESA360823669	USO SUSTENTÁVEL DE RECURSOS NATURAIS	MANEJO, CONSERVAÇÃO E USO DA FLORA	SUL	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Agronomia ou Ciências Biológicas com Mestrado em Botânica ou Biologia Vegetal com área de concentração em botânica sistemática.	1 + Cadastro de Reserva
PESA031342670	BIOLOGIA AVANÇADA APLICADA	TECNOLOGIA DE LARGA ESCALA - GENÔMICA, PROTEÔMICA, TRANSCRIPTÔMICA, METABOLÔMICA, ENTRE OUTRAS	NORDESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Ciências Biológicas ou Medicina Veterinária ou Biotecnologia ou Ciências Físicas e Ciências Biomoleculares ou Ciências Moleculares ou Zootecnia. Doutorado em Ciências Biológicas, Ciência Animal, Ciências Veterinárias, Imunologia, Biologia Molecular, Sanidade Animal ou Engenharia Molecular/genética de patógenos de animais, na área de concentração em Biotecnologia aplicada à Saúde Animal.	1 + Cadastro de Reserva
PESA180374418	NANOTECNOLOGIA	Desenvolvimento e caracterização de nanomateriais, compostos e sensores	SUDESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Engenharia de Materiais ou Engenharia Química ou Química industrial ou Engenharia Física ou Física ou Farmácia-Bioquímica. Doutorado em Ciências e Engenharia de Materiais, Engenharia Química, Química, Física ou Farmácia Bioquímica ou Nanotecnologia.	1 + Cadastro de Reserva

CARGO: PESQUISADOR CLASSE B

CÓDIGO DE OPÇÃO	OPÇÃO				VAGAS
	ÁREA DE ATUAÇÃO	SUBÁREA	REGIÃO	REQUISITOS*	
PESB381425658	PRODUÇÃO DE COURO E PELES	PROCESSAMENTO E TECNOLOGIA DE COURO E PELES	CENTRO-OESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Agronomia, Engenharia Agrônômica, Medicina Veterinária ou Ciências Biológicas ou Biologia ou Zootecnia. Mestrado em ciências agrônomicas ou ciências veterinárias, ciência animal, zootecnia, produção animal, tecnologia de peles e couro ou tecnologia industrial de subprodutos de origem animal.	1 + Cadastro de Reserva

PESB160893660	MÉTODOS QUANTITATIVOS AVANÇADOS	MÉTODOS QUANTITATIVOS EXPERIMENTAIS	SUL	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Ciências Agrárias, Estatística ou Matemática ou Ciências Biológicas. Mestrado em Estatística ou Experimentação Agrônoma ou Biometria ou Estatística aplicada.	1 + Cadastro de Reserva
PESB300805664	SISTEMAS DE PRODUÇÃO SUSTENTÁVEIS	MANEJO INTEGRADO DE PLANTAS ESPONTÂNEAS	CENTRO-OESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Engenharia Agrônoma ou Engenharia Agrícola. Mestrado em Engenharia Agrônoma ou Engenharia Agrícola com área de concentração em Mecanização agrícola.	1 + Cadastro de Reserva
PESB201482667	PÓS-COLHEITA E INDUSTRIALIZAÇÃO	ENOLOGIA	NORDESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Engenharia Agrônoma, Agronomia ou Enologia ou Viticultura e Enologia. Mestrado em Enologia.	1 + Cadastro de Reserva

## CARGO: ANALISTA CLASSE A

CÓDIGO DE OPÇÃO	OPÇÃO				VAGAS
	ÁREA DE ATUAÇÃO	SUBÁREA	REGIÃO	REQUISITOS*	
ANAA371365531	Gestão de estudos avançados	Programação e Coordenação de Estudos em Agricultura Tropical	CENTRO-OESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Psicologia ou Pedagogia ou Administração. Mestrado em Psicologia Social e do Trabalho ou Pedagogia ou Administração. Domínio do idioma inglês.	1 + Cadastro de Reserva
ANAA021005650	AGROENERGIA	PROCESSOS INDUSTRIAIS DE CONVERSÃO DE BIOMASSA EM ENERGIA	CENTRO-OESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Ciências Biológicas, Farmácia-Bioquímica, Química, Química Industrial, Engenharia Química e Engenharia de Alimentos. Mestrado nas áreas de Farmácia, Bioquímica, Química, Engenharia Química ou Ciência e Tecnologia de Alimentos.	1 + Cadastro de Reserva
ANAA090675651	GESTÃO DE LABORATÓRIOS	GESTÃO DA QUALIDADE	CENTRO-OESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Ciências Biológicas, Farmácia-Bioquímica, Química, Química Industrial, Engenharia Química e Engenharia de Alimentos. Mestrado em quaisquer destas áreas. Portador de certificados de treinamentos específicos para implantação, operação e auditoria de sistemas de gestão da qualidade de estudos e ensaios baseados nas normas de Boas Práticas de Laboratório - BPL, NBR ISO/IEC 17025 e NBR ISO 19.011.	1 + Cadastro de Reserva
ANAA121435652	LABORATÓRIOS E CAMPOS EXPERIMENTAIS	ANÁLISE QUÍMICA E INSTRUMENTAL DE MATÉRIAS-PRIMAS, PRODUTOS E CO-PRODUTOS DA AGROENERGIA	CENTRO-OESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Ciências Biológicas, Química, Farmácia-Bioquímica, Engenharia de Alimentos, Nutrição, Zootecnia ou Agronomia. Mestrado em Ciência de Alimentos, Tecnologia de Alimentos, Engenharia de Alimentos, Nutrição ou Ciências Farmacêuticas.	1 + Cadastro de Reserva
ANAA121445653	LABORATÓRIOS E CAMPOS EXPERIMENTAIS	CARACTERIZAÇÃO DE BIOMASSA PARA FINS ENERGÉTICOS	CENTRO-OESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Ciências Biológicas, Farmácia-Bioquímica, Física ou Química. Mestrado em quaisquer destas formações, na área de concentração em Análise Instrumental (física ou química) para caracterização de biomassa.	1 + Cadastro de Reserva
ANAA121465655	LABORATÓRIOS E CAMPOS EXPERIMENTAIS	PROCESSOS DE GERAÇÃO E CO-GERAÇÃO DE ENERGIA A PARTIR DE BIOMASSA	CENTRO-OESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Engenharia Química, Engenharia Mecânica ou Engenharia Elétrica. Mestrado em quaisquer destas formações, na área de concentração em Processos de Geração e Co-geração de Energia Elétrica a partir de Biomassa.	1 + Cadastro de Reserva
ANAA121395657	LABORATÓRIOS E CAMPOS EXPERIMENTAIS	ELABORAÇÃO DE ANTEPROJETOS DE UNIDADES INDUSTRIAIS	CENTRO-OESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Engenharia de Produção, Engenharia Química ou Engenharia Mecânica. Mestrado em qualquer destas áreas.	1 + Cadastro de Reserva

## CARGO: ANALISTA CLASSE B

CÓDIGO DE OPÇÃO	OPÇÃO				VAGAS
	ÁREA DE ATUAÇÃO	SUBÁREA	REGIÃO	REQUISITOS*	
ANAB121455654	LABORATÓRIOS E CAMPOS EXPERIMENTAIS	PROCESSOS QUÍMICOS E BIOQUÍMICOS EM PLANTA PILOTO	CENTRO-OESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Engenharia Química, Engenharia Bioquímica, Engenharia de Bioprocessos, Engenharia de Alimentos ou Química Industrial.	1 + Cadastro de Reserva
ANAB120915656	LABORATÓRIOS E CAMPOS EXPERIMENTAIS	MICROBIOLOGIA E TECNOLOGIA ENZIMÁTICA	CENTRO-OESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Ciências Biológicas, Biotecnologia, Farmácia-Bioquímica, Engenharia de Bioprocessos, Engenharia Bioquímica, Engenharia Química ou Engenharia de Alimentos.	1 + Cadastro de Reserva

No Anexo IV - PROGRAMAS, ficam Inclusas as seguintes descrições de programas no conteúdo CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS: ANALISTA CLASSE A - AGROENERGIA - PROCESSOS INDUSTRIAIS DE CONVERSÃO DE BIOMASSA EM ENERGIA: Qualidade tecnológica, características de composição química e propriedades físicas, químicas e de conteúdo energético de matérias-primas, co-produtos e resíduos da produção de agroenergia. Processos industriais de transformação das matérias-primas agropecuárias em produtos energéticos, tais como a transformação de matérias-primas (sacarinas, amiláceas ou lignocelulósicas) em álcool, de óleos e gorduras (vegetais ou animais) em biodiesel por esterificação e transesterificação, incluindo o estudo de catalisadores para estas reações, e de resíduos agroindustriais em produtos energéticos (calor, eletricidade ou biocombustíveis), por processos que envolvem reações químicas, hidrólise enzimática ou fermentação. Processos de conversão termoquímica de biomassa, tais como combustão, gaseificação e pirólise, em especial a obtenção de biocombustíveis e outros produtos químicos a partir do gás de síntese. Processos industriais de aproveitamento de co-produtos e resíduos da produção de biocombustíveis e energia de biomassa na obtenção de produtos de maior valor agregado e aplicações alimentares (uso humano e animal, suplementos e aditivos), não alimentares (alcoólquímica, oleoquímica, fibras, ésteres, enzimas) e como insumos agrícolas (adubos, agroquímicos). Balanços de massa e energia e operações unitárias aplicáveis a processos de conversão de biomassa em biocombustíveis e outros produtos energéticos (calor, eletricidade), em escalas de bancada, planta piloto e industrial. Unidades industriais de conversão de biomassa em biocombustíveis e outros produtos energéticos: fluxogramas de processo, descrição das operações fabris, índices técnicos de produção, equipamentos de processo e instalações auxiliares. ANALISTA CLASSE A - GESTÃO DA INOVAÇÃO - GESTÃO DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA: Noções de processos de inovação tecnológica. Principais Leis e Tratados Internacionais que regem a Propriedade Intelectual: Aspectos Comerciais Relacionados a Direitos de Propriedade Intelectual (TRIPS) - Decreto nº 1.355 de 30/12/94, artigos 27 a 31; Convenção de Paris: Princípios básicos - Direito de Prioridade, Independência das Patentes e Tratamento Nacional; Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes - PCT: Princípios e sistemática; Tratado de Budapeste - Importância nas invenções biotecnológicas; Tratado da União Internacional para Proteção de Obtensões Vegetais e UPOV para a proteção de novas Variedades de Plantas. Principais Leis e Atos Normativos sobre Propriedade Intelectual no Brasil para o propósito específico: Patentes: Lei nº 9.279/96 e Ato Normativo 127 - Requisitos básicos de patenteabilidade; Proteção das criações técnicas na área de biotecnologia, importância do depósito de material biológico; Documentos que compõem o pedido de patente; Tramitação do pedido de patente até a concessão do privilégio; Direitos do proprietário da patente. Proteção de Cultivares (Lei de Proteção de Cultivares nº 9.456/97 de 25/04/97): Requisitos básicos para a concessão de proteção de nova cultivar; Direitos do proprietário da nova cultivar. Proteção de Programas de Computador (Lei de Programa de Computador nº 9.609/98, Decreto nº 2556, de 20/04/1998, Resolução nº 58, de 14/07/98): requisitos básicos para a concessão da proteção, importância do registro e documentos que o compõem; Proteção de Circuitos Integrados: requisitos básicos para a concessão da proteção, importância do registro e documentos que o compõem; Proteção de marcas: re-

quisitos básicos para a concessão da proteção, importância do registro e documentos que o compõem. Noções de gestão de negócios tecnológicos: (i) termos de sigilo; (ii) contratos de cooperação técnica, (iii) contratos de transferência de tecnologia; e (iv) gestão de contratos. ANALISTA CLASSE A - GESTÃO DE ESTUDOS AVANÇADOS - PROGRAMAÇÃO E COORDENAÇÃO DE ESTUDOS EM AGRICULTURA TROPICAL: Capacitação: geração, obtenção e aplicação de conhecimentos e informações técnico-científicas voltadas para o agronegócio em Agricultura Tropical. Conhecimento em ações de capacitação com vistas à transferência de tecnologia em Agricultura Tropical. Conhecimento em ambiente virtual de aprendizagem. Metodologias de capacitação presenciais e virtuais. Conhecimento em modelos de contrato de capacitação e as limitações na contratação. ANALISTA CLASSE A - GESTÃO DE LABORATÓRIOS - GESTÃO DA QUALIDADE: Noções de Higiene e de Boas Práticas de Laboratório: biossegurança; riscos gerais; estocagem de substâncias químicas e biológicas; normas de segurança no preparo de soluções, meios de cultura e produtos biológicos ou químicos; descarte de substâncias químicas e biológicas; informações toxicológicas relevantes. Documentação da qualidade: emissão, controle e distribuição; procedimentos operacionais padrão; teoria, documentação e prática; especificações de trabalho com protocolos/relatórios de validação de metodologias analíticas; procedimentos de limpeza e de processos de trabalho em laboratórios. Sistemas de gestão da qualidade aplicáveis a laboratórios que realizam estudos e ensaios: normas BPL e NBR ISO/IEC 17025. Norma NIT-DICLA-026: requisitos sobre a participação dos laboratórios de ensaio e de calibração em atividades de ensaio de proficiência. Norma NIT-DICLA-030: rastreabilidade ao sistema internacional de unidades na acreditação de laboratórios. Norma NIT-DICLA-031: regulamentação da acreditação de laboratórios. Norma NIT-DICLA-034: aplicação dos princípios de BPL aos estudos de campo. Norma NIT-DICLA-035: princípios de Boas Práticas de Laboratório - BPL. Norma NIT-DICLA-036: papel e responsabilidade do diretor de estudo em estudos BPL. Norma NIT-DICLA-037: aplicação dos princípios de BPL a estudos de curta duração. Norma NIT-DICLA-038: aplicação dos princípios BPL aos sistemas informatizados. Norma NIT-DICLA-039: o papel e responsabilidades do patrocinador na aplicação dos princípios de BPL. Norma NIT-DICLA-040: fornecedores e BPL. Norma NIT-DICLA-041: garantia de qualidade e BPL. Norma NIT-DICLA-043: aplicação dos princípios de BPL à organização e ao gerenciamento de estudos em múltiplas localidades ("multi-site"). Norma NIT-DICLA-044: guia para autoridades de monitoramento em BPL - orientação revisada para a condução de inspeções de laboratórios e auditorias de estudo. Norma NIT-DICLA-045: guia para autoridades de monitoramento em BPL - orientação para o preparo dos relatórios de inspeções BPL. Norma NIT-DICLA-053: regulamento do reconhecimento da conformidade aos princípios das Boas Práticas de Laboratório - BPL. Norma NIT-DICLA-055: elaboração do escopo BPL e da relação detalhada dos estudos conduzidos pela instalação de teste. Norma NBR ISO/IEC 17025: acreditação de laboratórios de calibração e ensaios. Norma NIT-DICLA-016: elaboração do escopo dos ensaios. Norma NIT-DICLA-021: expressão da incerteza de medição. Norma NBR/ISO 19011 - Auditorias da Qualidade e Ambiental: auditorias de primeira, segunda e terceira partes; escopo de uma auditoria, referências normativas e termos e definições; princípios da auditoria; gerenciamento de um programa de auditoria; atividades de auditoria;

competência e avaliação de auditores. Metrologia em química, quimiometria e estatística. ANALISTA CLASSE A - GESTÃO ESTRATÉGICA - GESTÃO ESTRATÉGICA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO: Conceitos e definições. Noções de macro e micro economia. Estudo de impactos econômicos, políticos, sociais e ambientais com as novas tecnologias. Comércio exterior. Tributação. Gerenciamento de risco. Planejamento agrícola. Estudo de mercado. Competitividade no agronegócio espacial e temporal. Cadeias competitivas. Logística. Sistemas industriais e agroindustriais: dimensão e conceito. A inovação tecnológica na sociedade do conhecimento. Inovação e os novos modelos de gestão. Tecnologia como instrumento de competitividade. Processo de inovação nas empresas. Inovação por meio da P&D. Instrumentos de apoio à inovação. Estratégia Tecnológica. Clusters e inovação tecnológica. Implementação das estratégias tecnológicas. Criação de centros de P&D internos à empresa. ANALISTA CLASSE A - LABORATÓRIOS E CAMPOS EXPERIMENTAIS - ANÁLISE QUÍMICA E INSTRUMENTAL DE MATÉRIAS-PRIMAS, PRODUTOS E CO-PRODUTOS DA AGROENERGIA: Avaliação da qualidade tecnológica de matérias-primas e determinação de características de composição química e propriedades físicas e químicas de insumos, co-produtos, resíduos, produtos intermediários e finais dos processos industriais de conversão de biomassa em energia, tais como análises de composição centesimal, compostos anti-nutricionais, cor, textura, análises reológicas e de avaliação de capacidade antioxidante. Química dos principais constituintes de matérias-primas, sua importância, funções e principais reações. Avaliação da qualidade tecnológica, composição química e propriedades físicas e químicas de biocombustíveis de primeira e segunda gerações: etanol, biodiesel e outros. Métodos analíticos de determinação de características físico-químicas de biocombustíveis de acordo com resoluções vigentes da ANP (Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis). Aplicação de ferramentas analíticas tais como: Volumetria, Espectroscopia Atômica e Molecular, Cromatografia Gasosa, Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (CLAE), Eletroforese, Análises Térmicas (TGA - Análise Termogravimétrica, Calorimetria), Análise Elementar, entre outras. Desenvolvimento, adaptação, otimização e validação de métodos de análise química e instrumental. Boas Práticas de Laboratório (BPL). Gestão de qualidade: requisitos, normas, auditoria, programas interlaboratoriais. Metrologia em química, quimiometria e estatística. ANALISTA CLASSE A - LABORATÓRIOS E CAMPOS EXPERIMENTAIS - CARACTERIZAÇÃO DE BIOMASSA PARA FINS ENERGÉTICOS: Avaliação da qualidade tecnológica de matérias-primas e determinação de características de composição química e propriedades físicas e químicas de insumos, co-produtos, resíduos, produtos intermediários e finais dos processos industriais de conversão de biomassa em energia. Aplicação de ferramentas avançadas na elucidação da estrutura e ultra-estrutura dos materiais lignocelulósicos e outras biomassa, tais como: RMN (Ressonância Magnética Nuclear), Microscopia Eletrônica de Transmissão e de Varredura; Espectroscopia (na região do infravermelho e do ultravioleta - visível, de raios-X e Raman), Análise Termogravimétrica, Análise Elementar, DSC - Calorimetria Diferencial de Varredura, e outras. Aplicação de ferramentas analíticas avançadas na elucidação da estrutura e ultraestrutura de proteínas, peptídeos (proteoma), DNA, oligossacarídeos, lipídeos, além de outras aplicações na área, utilizando ferramentas e fundamentos da espectrometria de massas, envolvendo



métodos de separação de moléculas, detectores e interfaces entre estes sistemas. Aplicação de ferramentas analíticas baseadas em Cromatografia Gasosa (CG) e Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (CLAE) e Cromatografia Líquida a Pressões Ultra Elevadas (UHPLC); com diversas configurações e formas de detecção. Desenvolvimento, adaptação, otimização e validação de métodos analíticos de análise química e instrumental. Boas Práticas de Laboratório (BPL). Gestão de qualidade: requisitos, normas, auditoria, programas interlaboratoriais. Metrologia em química, quimiometria e estatística. ANALISTA CLASSE A - LABORATÓRIOS E CAMPOS EXPERIMENTAIS - PROCESSOS DE GERAÇÃO E CO-GERAÇÃO DE ENERGIA A PARTIR DE BIOMASSA: Qualidade tecnológica, características de composição química e propriedades físicas, químicas e de conteúdo energético de matérias-primas, co-produtos e resíduos da produção de agroenergia. Processos industriais de transformação das matérias-primas agropecuárias em produtos energéticos, tais como a transformação de matérias-primas (sacarinas, amiláceas ou lignocelulósicas) em álcool, a de óleos e gorduras (vegetais ou animais) em biodiesel e a de resíduos agroindustriais em produtos energéticos (calor, eletricidade ou biocombustíveis), por processos que envolvem reações químicas, hidrólise enzimática e fermentação. Termodinâmica, operações unitárias, balanços de massa e energia aplicados a processos de geração de energia elétrica a partir de biomassa. Unidades industriais de geração e co-geração de energia a partir de biomassa: fluxogramas de processo, descrição das operações fabris, índices técnicos de produção, equipamentos de processo e instalações auxiliares. ANALISTA CLASSE A - LABORATÓRIOS E CAMPOS EXPERIMENTAIS - ELABORAÇÃO DE ANTEPROJETOS DE UNIDADES INDUSTRIAIS: Qualidade tecnológica, características de composição química e propriedades físicas, químicas e de conteúdo energético de matérias-primas, co-produtos e resíduos da produção de agroenergia. Processos convencionais de produção de biocombustíveis de 1ª e 2ª geração (biodiesel a partir de óleos vegetais, etanol de cana-de-açúcar, etanol de materiais lignocelulósicos, entre outros) e de outros produtos energéticos (calor, vapor, eletricidade) a partir de biomassa. Elaboração de anteprojetos de unidades industriais: fluxogramas de processo; balanços de massa e energia; descrição das operações fabris; índices técnicos de produção; características e especificações técnicas de matérias-primas, insumos e produtos; relação de equipamentos de processo e auxiliares; lay out das instalações; entre outros elementos. Métodos e técnicas de desenho e projeto de instalações fabris. Modelagem de sistemas de produção. Processos químicos e operações unitárias. Logística e cadeias de suprimento. Planejamento e controle de produção. ANALISTA CLASSE B - LABORATÓRIOS E CAMPOS EXPERIMENTAIS - PROCESSOS QUÍMICOS E BIOQUÍMICOS EM PLANTA PILOTO: Qualidade tecnológica, características de composição química e propriedades físicas, químicas e de conteúdo energético de matérias-primas, co-produtos e resíduos da produção de agroenergia. Processos enzimáticos de matérias-primas energéticas para produção de biocombustíveis, cinética de processos bioquímicos, especificação e projeto de biorreatores e alternativas de processos de recuperação de produtos de fermentação de reações enzimáticas ("downstream") de interesse em agroenergia, em escalas piloto e industrial. Processos de pré-tratamento de materiais lignocelulósicos para produção de bioetanol, em escalas piloto e industrial. Processos químicos para síntese de biodiesel derivado de fontes renováveis por esterificação e transesterificação, em escala piloto e industrial. Processos de conversão de resíduos agroindustriais em produtos energéticos (calor, eletricidade ou biocombustíveis), em escalas piloto e industrial. Balanços de massa e energia. Operações unitárias aplicáveis aos processos de conversão de biomassa em biocombustíveis e outros produtos energéticos (calor, eletricidade). Mudança de escala de reatores e biorreatores. Instrumentação e controle de processos químicos e bioquímicos em planta piloto. ANALISTA CLASSE B - LABORATÓRIOS E CAMPOS EXPERIMENTAIS - MICROBIOLOGIA E TECNOLOGIA ENZIMÁTICA: Novas tendências em tecnologia enzimática. Conceitos básicos sobre estrutura e propriedades das enzimas (mecanismo de indução e repressão catabólica na produção microbiana). Cinética enzimática (conceito de atividade, fatores que afetam a velocidade da ação enzimática). Produção microbiana (fungos filamentosos) por fermentações (submersa e semi-sólida) ou obtenção de enzimas por extração e purificação. Enzimas de interesse do setor industrial, em especial as utilizadas na produção de biocombustíveis de 1ª e 2ª gerações e agroenergia. Manutenção de bancos de microrganismos. Prospeção, seleção, identificação e caracterização de microrganismos. Produção, purificação e aplicação de enzimas de interesse industrial. Biodegradação de resíduos tóxicos por microrganismos. Desenvolvimento de processos fermentativos. Métodos e instrumentação analítica aplicável às áreas de microbiologia e enzimas. Adaptação, otimização e validação de métodos analíticos. Boas Práticas de Laboratório (BPL). Gestão de qualidade: requisitos, normas, auditoria, programas interlaboratoriais. ANALISTA CLASSE B - COOPERAÇÃO INTERNACIONAL - RELAÇÕES INTERNACIONAIS, BILATERAIS E MULTILATERAIS: Relações Internacionais Contemporâneas; Análise de Política Internacional; Relações Internacionais do Brasil; Economia Política Internacional; e Direito Internacional. Concentração: Direito e Negociações Internacionais; Direito Internacional Público; Direito Internacional Privado; Direito Econômico Internacional; Negociações Internacionais; Gestão Estratégica de Negócios Internacionais; Direito Ambiental Internacional. Concentração: Segurança Internacional; Poder e Conflito no Sistema Internacional; Teoria Avançada de Relações Internacionais; Sistemas de Segurança Coletivos; Globalização e Novos Temas Internacionais. Concentração: Política e Cooperação Internacional; Terceiro Setor e ONGs; Cooperação Técnica Internacional; Cooperação Financeira Internacional; Elaboração, Negociação e Análise de Projetos. Concentração: Relações Econômicas Internacionais; Comércio Internacional e Avançado; Sistema Financeiro Internacional; Comércio Exterior Brasileiro; Economia Internacional Avançada. Concen-

tração: História das relações internacionais; África e Tráfico Atlântico no séc. XIX; Brasil/Caribe/EUA e Conflitos Internacionais; Direito e História do Brasil no séc. XIX; Relações Internacionais Brasil/Europa. ANALISTA CLASSE B - GESTÃO DA INFORMAÇÃO - DESENVOLVIMENTO, MANUTENÇÃO DE SISTEMAS E GESTÃO DE PROJETOS: Programação de Sistemas: algoritmos e estruturas de dados; metodologias e técnicas de programação estruturada e orientada a objetos. Linguagem de programação Java, PHP, C++, Linguagem de programação Python. Engenharia de Software: qualidade em desenvolvimento de software, conceitos e fundamentos dos modelos CMMI e MPS.Br. Padrões de Acessibilidade, Modelo de Acessibilidade do governo eletrônico (e- MAG). Processo de desenvolvimento de software (requisitos, análise e projeto, implementação, testes, homologação e disponibilização). Notação de modelagem UML (diagramas de caso de usos; de sequência e colaboração, de estados; de classes; de objetos). Técnicas de prototipação, de testes, métricas de estimativa de tamanho, de qualidade de processo e de software. Projeto de software: planejamento, requisitos, arquiteturas, elaboração, validação e análise de risco. Reuso; projeto de software em tempo real; sistemas críticos; gerência de projetos (PM-BOK) e projeto de interfaces. Ambiente Web: HTML, XML, CGI, JavaScript, J2EE; modelo MVC; STRUTS; JSF; HIBERNATE; VALIDATOR; TILES; JSP; SERVLETS. Servidores de aplicação (TOM-CAT, ZOPE, Webservices, SOA). Sistemas operacionais: conceitos e funções dos sistemas operacionais Linux e MS WINDOWS (características, estrutura do sistema, processos e threads, principais comandos, gerenciamento de processos, gerenciamento de memória, sistemas de arquivos e gerência de entrada/saída). Modelagem de dados. Conceitos. Banco de dados: conceitos; segurança; auditoria; projeto de banco de dados; álgebra relacional; linguagem SQL. Redes de Computadores: conceitos, padrões; protocolos e serviços; arquiteturas; comunicação de dados; topologia e elementos de redes; interconexão de redes; segurança; firewall; proxies; criptografia e PKI, VPN e autenticação; gerenciamento de redes; LANs, MANs e WANs; internet; intranet; extranet (conceitos e aplicações). ANALISTA CLASSE B - GESTÃO DA INFORMAÇÃO - DOCUMENTAÇÃO BIBLIOGRÁFICA E INFORMAÇÃO: Gerência, organização e estrutura da unidade de informação. Estrutura de redes e sistemas de informação. Planejamento e avaliação de serviços bibliotecários. Elaboração de relatórios técnicos. Desenvolvimento de coleções. Sistema de Classificação Decimal de Dewey: aplicação prática. Catalogação AACR2: aspectos teóricos e aplicação prática. Referência bibliográfica: aplicação da norma NBR 6023/2000. Busca de informação automatizada. Disseminação seletiva da informação. Uso de fontes de informação. Aspectos gerais da automação de unidades de informação. Estruturação de base de dados. Características e operacionalização de uma biblioteca digital e virtual. Periódico eletrônico: aspectos técnicos, econômicos e principais características do periódico eletrônico como veículo da comunicação científica. Seleção e aquisição de obras e de equipamentos em geral. Conservação e preservação do acervo. Estatística e relatórios. Noções de reprografia. Processamento técnico. Catalogação. Classificação. Bibliografia e referência. Obras nacionais e internacionais. Orientação ao usuário. Divulgação de serviços. Processos e técnicas. Planejamento bibliotecário, serviço de referência, centro de documentação. Documentação e Informação: conceito, desenvolvimento de coleções. ANALISTA CLASSE B - TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA E COMUNICAÇÃO EMPRESARIAL - PROPRIEDADE INTELECTUAL: Noções de processos de inovação tecnológica. Principais Leis e Tratados Internacionais que regem a Propriedade Intelectual: Aspectos Comerciais Relacionados a Direitos de Propriedade Intelectual (TRIPS) - Decreto nº 1.355 de 30/12/94, artigos 27 a 31; Convenção de Paris; Princípios básicos - Direito de Prioridade, Independência das Patentes e Tratamento Nacional; Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes - PCT; Princípios e sistemática; Tratado de Budapeste - Importância nas invenções biotecnológicas; Tratado da União Internacional para Proteção de Obtenções Vegetais - UPOV para a proteção de novas Variedades de Plantas. Principais Leis e Atos Normativos sobre Propriedade Intelectual no Brasil para o propósito específico: Patentes: Lei nº 9.279/96 e Ato Normativo 127 - Requisitos básicos de patenteabilidade; Proteção das criações técnicas na área de biotecnologia, importância do depósito de material biológico; Documentos que compõem o pedido de patente; Tramitação do pedido de patente até a concessão do privilégio; Direitos do proprietário da patente. Proteção de Cultivares (Lei de Proteção de Cultivares nº 9.456/97 de 25/04/97): Requisitos básicos para a concessão de proteção de nova cultivar; Direitos do proprietário da nova cultivar. Proteção de Programas de Computador (Lei de Programa de Computador nº 9.609/98, Decreto nº 2.556, de 20/04/1998, Resolução nº 58, de 14/07/98): requisitos básicos para a concessão da proteção, importância do registro e documentos que o compõem; Proteção de Circuitos Integrados: requisitos básicos para a concessão da proteção, importância do registro e documentos que o compõem; Proteção de marcas: requisitos básicos para a concessão da proteção, importância do registro e documentos que o compõem. Noções de gestão de negócios tecnológicos: (i) termos de sigilo; (ii) contratos de cooperação técnica, (iii) contratos de transferência de tecnologia; e (iv) gestão de contratos. PESQUISADOR CLASSE A - GESTÃO ESTRATÉGICA - GESTÃO ESTRATÉGICA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO: Conceitos e definições. Noções de macro e micro economia. Impactos econômicos, políticos, sociais e ambientais de novas tecnologias. Competitividade no agronegócio espacial e temporal. Cadeias competitivas. Logística. Sistemas industriais e agroindustriais: dimensão e conceito. A inovação tecnológica na sociedade do conhecimento. Inovação e os novos modelos de gestão. Tecnologia como instrumento de competitividade. Processo de inovação nas empresas. Inovação em P&D. Instrumentos de apoio à inovação. Política agrícola brasileira e mercado internacional. PESQUISADOR CLASSE A - RECURSOS GENÉTICOS E MELHORAMENTO ANIMAL - ACESSO, COLETA, CONSERVAÇÃO, CA-

RACTERIZAÇÃO, DOCUMENTAÇÃO E VALORAÇÃO DE RECURSOS GENÉTICOS ANIMAIS: Manutenção, documentação (informatização), organização, enriquecimento, caracterização e gerenciamento adequado dos Núcleos de Conservação in situ de raças naturalizadas de animais domésticos de pequeno porte (ovinos, caprinos, suínos e aves) existentes no Brasil. Características genéticas de espécies/raças brasileiras a fim de auxiliar na manutenção da máxima variabilidade possível dentro de suas populações, o uso sustentável e a disponibilização destes recursos genéticos animais. Monitoramento genético dos rebanhos/Núcleos de Conservação que fazem parte da Rede Animal de Recursos Genéticos do Brasil. Alelos favoráveis relacionados às características produtivas visando à valoração e a inserção das raças naturalizadas no mercado consumidor brasileiro. Características das raças naturalizadas de ovinos brasileiras por técnicas de citogenética. Manejo genético dos Núcleos de Conservação a saber: (a) ovino Crioulo Lanado no Sul do Brasil, (b) ovino Santa Inês e (c) ovino Crioulo Lanado variedade Serrana no Estado de Santa Catarina Manejo genético do Núcleo de Conservação de caprinos e ovinos do Meio Norte. Diversidade genética em raças específicas, como o porco Monteiro o os ovinos crioulos dentro do Pantanal. Estrutura populacional em todas as espécies faunísticas estudadas a partir de marcadores moleculares microsatélites e marcadores SNP (single nucleotide polymorphism) no DNA mitocondrial (mtDNA). Manutenção dos núcleos de conservação in situ de espécies de grande porte (bovina, bubalina, equina e asinina), visando à manutenção da variabilidade genética, o intercâmbio e o uso em programas de melhoramento no futuro. A importância da necessidade de conservar recursos genéticos animais. PESQUISADOR CLASSE A - USO SUSTENTÁVEL DE RECURSOS NATURAIS - CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE: Princípios de sistemática; bases de nomenclatura e classificação botânica. Histórico dos principais sistemas de classificação de Fanelógamas (ou Espermatófitas). Grandes escolas de Sistemática. Sistemática Filogenética (Cladística): princípios e métodos. Fontes de evidência taxonômica: morfologia, anatomia, citologia, palinologia, biogeografia, macro e micromoléculas. Fanelógamas (ou Espermatófitas): caracterização e sinapomorfias. Gimnospermas: Divisão Cycadophyta, Ginkgophyta, Pinophyta e Gnetophyta: morfologia, sistemática; principais ordens e famílias. Implicações dos estudos filogenéticos recentes na sistemática das "gimnospermas". Divisão Magnoliophyta (angiospermas): caracterização, sinapomorfias, origem do grupo. Comparação dos sistemas de classificação de Cronquist (1988), Takhtajan (1997) e Dahlgren (1985). O sistema de classificação do APG (Angiosperm Phylogeny Group, 1998, 2003): bases do sistema e as relações entre os grandes clados reconhecidos em angiospermas. PESQUISADOR CLASSE B - GESTÃO DE PESSOAS - PROGRAMAÇÃO E COORDENAÇÃO DE CAPACITAÇÃO: Capacitação: geração, obtenção e aplicação de conhecimentos e informações técnico-científicas voltadas para o agronegócio em Agricultura Tropical. Conhecimento em ações de capacitação com vistas à transferência de tecnologia em Agricultura Tropical. Conhecimento em ambiente virtual de aprendizagem. Metodologias de capacitação presenciais e virtuais. Conhecimento em modelos de contrato de capacitação e as limitações na contratação. PESQUISADOR CLASSE B - MÉTODOS QUANTITATIVOS AVANÇADOS - MÉTODOS QUANTITATIVOS EXPERIMENTAIS: Análise de dados avançados. Amostragem, regressão e planejamento e análise de ensaios experimentais. Estatística não-paramétrica e modelos de escalagem psicossociais: Saaty, Thurstone e resposta ao item. Análise multivariada: análise de componentes principais, componentes independentes, análise fatorial, análise discriminante e de correlação canônica. PESQUISADOR CLASSE B - PRODUÇÃO DE COURO E PELES - PROCESSAMENTO E TECNOLOGIA DE COURO E PELES: Tecnologia e processamento de couro e peles. Classificação de couro e peles. Processamento, tratamento, curtimento e acabamento de couro e peles. Processamento e tecnologia de colágenos. Bioquímica de proteínas. Caracterização de proteínas. Bioquímica de colágenos. Produção industrial de couro e peles. Tecnologia de resíduos de couro e peles. Físico-química. Manejo zootécnico de ruminantes. Boas práticas de produção de ruminantes. Bons tratos animais. PESQUISADOR CLASSE B - SISTEMAS DE PRODUÇÃO SUSTENTÁVEIS - MANEJO INTEGRADO DE PLANTAS ESPONTÂNEAS: Sistema integrado de produção. Fertilidade de solo. Agroecologia: conceitos e princípios. Agricultura de subsistência, familiar, de pequeno, médio e grande porte. Importância da biodiversidade na agricultura. Desenvolvimento rural. Economia agroecológica. Controle biológico, físico, químico e natural de plantas daninhas e pragas (insetos e patógenos). Biodiversidade e manejo de pragas. Manejo integrado de plantas espontâneas, daninhas e silvestres. Taxonomia, classificação, propriedades e distribuição das principais plantas silvestres, daninhas e de interesse comercial da agricultura. Herbicidas: princípio ativo, modo de ação, especificidade, efeito residual, carência e efeitos adversos ao ambiente e a animais. Modo de aplicação de agrotóxicos. Princípios de boas práticas agrícolas. Processos ecológicos em agroecossistemas. Manejo dos solos. Sistemas tradicionais e modernos de produção em pequena, média e grande escala. Sistemas diversificados e alternativos de produção. Manejo e implantação e sistemas agrícolas. Bases ecológicas para a transição a estilos de agricultura sustentáveis. Indicadores de sustentabilidade. Uso racional da água e sistemas de irrigação. PESQUISADOR CLASSE B - SISTEMAS DE PRODUÇÃO SUSTENTÁVEIS - SISTEMAS DE PRODUÇÃO INTEGRADOS E MEIO AMBIENTE: Produção de bens (tangíveis) e serviços (intangíveis). Tecnologias de gestão e engenharia de produção. Mercado e as diferentes estruturas de produção. Fundamentos de competitividade. Agregação de valor ao produto, ao processo e ao negócio. Indicadores para planejar e monitorar o desempenho do sistema: eficiência, eficácia, efetividade, qualidade, produtividade, lucro, lucratividade, lucro econômico, rentabilidade e fluxo de caixa. Concepção sistêmica da realidade. Evolução da agropecuária e desenvolvimento econômico no Brasil. Planejamento e interdisciplinaridade. Sistemas de produção

diversificados e integrados. Critérios e indicadores de sustentabilidade. Tópicos de Ecologia. Gestão de Riscos Geológicos. O Aquecimento Global e o Meio Ambiente. Geologia e Meio Ambiente. Bacia Hidrográfica: Instrumento de Análise Espacial. Geo-Hidro-Ecologia e Planejamento Ambiental. Gestão Ambiental e Gerenciamento de Recursos Hídricos. Educação e Conservação Ambiental. Geo-ecologia Aplicada ao Planejamento Territorial. Sociedade, Política e Meio Ambiente. Geo-processamento Aplicado à Gestão Ambiental. PESQUISADOR CLASSE B - PÓS-COLHEITA E INDUSTRIALIZAÇÃO - ENOLOGIA: Fundamentos de viticultura; Viticultura semiárida e tropical; Legislação vinícola; Estudo da matéria-prima; Derivados e sub-produtos da uva e do vinho; Microbiologia Enológica; Operações pré-fermentativas; Aspectos gerais da fermentação

alcoólica; Tecnologia de fermentações; Vinificação: recipientes e equipamentos; Sistemas e dispositivos de vinificação; Vinificação em branco e tinto; Outras vinificações (maceração carbônica, termovinificação, vinificação contínua); Procedimentos e tecnologia enológicos; Química e bioquímica enológicas; Tratamentos, maturação, conservação, estabilização e envelhecimento dos vinhos: correções dos vinhos; Filtração; Clarificação; Refrigeração; Maturação em madeira; Engarrafamento dos vinhos; Elaboração de espumantes; Composição do vinho; Alterações e defeitos dos vinhos; Vinificações especiais; Controle de qualidade; Análise sensorial de vinhos; Métodos estatísticos aplicados à Enologia. 2. DAS RETIFICAÇÕES: Fica mantida a nomenclatura do Cargo Assistente Classe C e nos itens mencionados Assistente C leia-se Assistente Classe C. No Ca-

pítulo V - DAS INSCRIÇÕES VIA PRESENCIAL: Onde se lê: 5.7.3.2. Ao efetuar a inscrição por meio dos Correios, o candidato receberá um protocolo de inscrição, que conterá o endereço eletrônico (<http://www.institutocetro.com.br>) para consultar o Edital. Leia-se: 5.7.3.2. Ao efetuar a inscrição por meio dos Correios, o candidato receberá um protocolo de inscrição, que conterá o endereço eletrônico (<http://www.institutocetro.org.br>) para consultar o Edital. No Capítulo VIII - DAS PROVAS, no Item 8.1. - TABELA DE PROVAS: Leia-se como segue e não como constou:

TABELA DE PROVAS			
Cargo	Tipo de Prova	Conteúdo	Nº de Itens
PESQUISADOR CLASSE A	Objetiva	Língua Portuguesa	14
		Metodologia de Pesquisa	06
		Plano Diretor da Embrapa	04
		Conhecimentos Específicos	26
	Prova Discursiva	Conhecimentos Específicos	02
PESQUISADOR CLASSE B	Objetiva	Língua Portuguesa	14
		Metodologia de Pesquisa	06
		Plano Diretor da Embrapa	04
		Conhecimentos Específicos	26
	Prova Discursiva	Conhecimentos Específicos	02
ANALISTA CLASSE A	Objetiva	Língua Portuguesa	12
		Noções de Informática	06
		Raciocínio Lógico	08
		Plano Diretor da Embrapa	04
	Conhecimentos Específicos	20	
ANALISTA CLASSE B	Objetiva	Língua Portuguesa	12
		Noções de Informática	06
		Raciocínio Lógico	08
		Plano Diretor da Embrapa	04
	Conhecimentos Específicos	20	
ASSISTENTE CLASSE B	Objetiva	Língua Portuguesa	12
		Noções de Informática	06
		Raciocínio Lógico	08
		Plano Diretor da Embrapa	04
	Conhecimentos Específicos	20	
ASSISTENTE CLASSE C	Objetiva	Língua Portuguesa	10
		Matemática	08
		Conhecimentos Específicos	14
		Conhecimentos Específicos	20
	Prova Prática	Tarefas típicas do cargo.	--

No Capítulo IX - DA PRESTAÇÃO DAS PROVAS: Onde se lê: 9.1. As provas objetivas, discursivas, de inglês e de espanhol serão realizadas nas cidades (...) Corumbá - MT, (...). Leia-se: 9.1. As provas objetivas, discursivas, de inglês e de espanhol serão realizadas nas cidades (...) Corumbá - MS, (...). Onde se lê: 9.3. A Prova Prática para os cargos de Assistente Classe B - Manutenção e Serviços - Operador de Máquinas Agrícolas e Veículos (Tratorista e Motorista), Assistente Classe B - Manutenção e Serviços - Elétrica e Hidráulica e Assistente Classe C - Laboratório e Campos Experimentais - Operário Rural (Tratos Culturais) e Manejo Animal - Vaqueiro será realizada nas cidades estabelecidas no Anexo III. 3. deste Edital. Leia-se: 9.3. A Prova Prática para o cargo de Assistente Classe C - Manejo Animal - Vaqueiro será realizada na cidade de Rio Branco (AC). No Capítulo XII - DA PROVA DE INGLÊS PARA OS CARGOS DE PESQUISADOR CLASSE A, PESQUISADOR CLASSE B E ANALISTA CLASSE A, EXCETO ANALISTA CLASSE A - GESTÃO DA INFORMAÇÃO - EDIÇÃO ESPANHOL E DA PROVA DE ESPANHOL PARA O CARGO DE ANALISTA CLASSE A - GESTÃO DA INFORMAÇÃO - EDIÇÃO ESPANHOL. Onde se lê: 12.7. A folha para rascunho no caderno de provas é de preenchimento facultativo. Em hipótese alguma o rascunho elaborado pelo candidato será considerado, na correção da prova de inglês, pela Banca Examinadora. Leia-se: 12.7. A folha para rascunho no caderno de provas é de preenchimento facultativo. Em hipótese alguma o rascunho elaborado pelo candidato será considerado, na correção da prova de inglês e espanhol, pela Banca Examinadora. Onde se lê: 12.8. Serão considerados aprovados (habilitados) na prova de inglês ou de espanhol os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 100 (cem) pontos, ou seja, 50 (cinquenta) pontos na tradução e 50 (cinquenta) pontos na versão, desde que não zerem em qualquer uma das partes da prova (tradução ou versão). Leia-se: 12.8. Serão considerados aprovados (habilitados) na prova de inglês ou de espanhol os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 50 (cinquenta) pontos, ou seja, no mínimo 25 (vinte e cinco) pontos na tradução e no

mínimo 25 (vinte e cinco) pontos na versão. No Capítulo XIII - DAS PROVAS PRÁTICAS PARA O CARGO DE ASSISTENTE CLASSE C - MANEJO ANIMAL - VAQUEIRO. Onde se lê: 13.1. Serão submetidos às Provas Práticas, de caráter eliminatório, somente os candidatos aos cargos/áreas de atuação de Assistente Classe B - Manutenção e Serviços - Operador de Máquinas Agrícolas e Veículos (Tratorista e Motorista), Assistente Classe B - Manutenção e Serviços - Elétrica e Hidráulica, Assistente Classe C - Laboratório e Campos Experimentais - Operário Rural (Tratos Culturais) e Assistente Classe C - Manejo Animal - Vaqueiro. As provas serão realizadas nas cidades de Jales (SP), Sete Lagoas (MG), Rio Branco e Rio de Janeiro, (...). Leia-se: 13.1. Serão submetidos à Prova Prática, de caráter eliminatório, somente os candidatos ao cargo/área de atuação de Assistente Classe C - Manejo Animal - Vaqueiro. As provas serão realizadas em Rio Branco (AC). No Capítulo XV - DA PROVA DE TÍTULOS PARA OS CARGOS DE PESQUISADOR CLASSE A E PESQUISADOR CLASSE B. No item 15.10, na Tabela de Títulos, ficam alteradas as designações de: "Autor" ou "Autoria" para "Primeiro Autor"; "Co-Autor" ou "Co-Autoria" para "Segundo Autor" ou "Demais Autores". "Capes como Qualis A internacional" para "Capes como Qualis A (A1 e A2)". "Capes como Qualis A ou B nacional" para "Capes como Qualis B (B1 a B5)". Na linha 25 da Tabela de Títulos, leia-se como: "Autoria de publicações seriadas (publicação em qualquer tipo de suporte, editada em unidades físicas, com designações numéricas; documento completo, que trata de apenas um assunto ou tema principal) - circulares, boletins e comunicados técnicos, documentos, sistemas de produção, recomendações técnicas - vídeos e softwares na subárea do concurso como primeiro autor. (pontos por publicação)" Na linha 26 da Tabela de Títulos, leia-se como: "Autoria de publicações seriadas (publicação em qualquer tipo de suporte, editada em unidades físicas, com designações numéricas; documento completo, que trata de apenas um assunto ou tema principal) - circulares, boletins e comunicados técnicos, documentos, sistemas de produção, recomendações técnicas - vídeos e softwares na

subárea do concurso como segundo ou demais autores (pontos por publicação)". Na linha 31 da Tabela de Títulos, leia-se como: "Organização de eventos (congressos, simpósios e workshops). (pontos por evento). Congresso - reunião formal e periódica de profissionais e especialistas que têm interesse na mesma área, promovida geralmente por entidades associativas, para discutir determinado tema e estabelecer conclusões. Comporta uma gama de eventos para analisar as variáveis do tema principal. Simpósio - evento no qual especialistas de alto renome expõem seus conhecimentos e experiências sobre um determinado tema, apresentado em subtemas, visando uma tomada de decisão. As apresentações podem ser feitas nos diversos tipos de eventos, podendo inclusive ocorrer exposições paralelas. Workshop - termo inglês para definir uma oficina de trabalho. Trata-se basicamente de uma palestra dividida em duas partes: teórica e prática. A primeira é a exposição teórica sobre o tema proposto, e a segunda é a prática, na qual os participantes testam as informações recebidas em laboratório ou oficina.". Na linha 36 da Tabela de Títulos, leia-se como: "Participação em comitês, comissões, bancas ou similares. (pontos por comitê) - Participação do candidato, designada por ato formal da autoridade competente, em comissões ou comitês técnicos ou administrativos, institucionais, ministeriais e interministeriais ou de qualificação para premiações de nível estadual ou nacional, bancas acadêmicas para avaliação de candidatos a títulos profissionais em nível de mestrado e doutorado ou para seleção de profissionais de nível superior.". No Capítulo XVI - DA CLASSIFICAÇÃO FINAL DOS CANDIDATOS: Onde se lê: 16.7.6. Obtiver maior número de acertos em Língua Inglesa, quando for o caso; Leia-se: 16.7.6. Obtiver maior número de acertos em Língua Inglesa ou Língua Espanhola, quando for o caso; No Capítulo XVIII - DA CONTRATAÇÃO: No item 18.5.1, dentre os documentos discriminados, fica excluída a exigência de "Comprovantes de experiência profissional, conforme o edital que regulamentou o concurso público.". No ANEXO I, ficam retificadas e/ou definidas as seguintes graduações: Considera-se graduação em Ciências Exatas como Ba-





charelado nos cursos de: Ciência da Computação, Física, Matemática, Química e Sistemas da Informação, conforme Referenciais Nacionais dos Cursos de Graduação regulamentados pelo Ministério da Educação; Considera-se graduação o título de Bacharelado para todas as formações acadêmicas assim estabelecidas, como por exemplo: Sociologia, Ciências Sociais, Física, Química, Geografia, Matemática, etc. Considera-se graduação em Sociologia como Bacharelado no curso de Ciências Sociais ou Sociologia. Considera-se graduação em Ciências Agrárias como Bacharelado nos cursos de: Agronomia, Ciências Florestais, Engenharia Agrícola, Medicina Veterinária, Zootecnia, Engenharia de Pesca e Ciência e Tecnologia de Alimentos.

No ANEXO I, na coluna Requisitos: Onde se lê: ... " com ênfase em " ... ou ... "especialidade" ... ou ... "no tema"... Leia-se: ... "com área de concentração em"... No ANEXO I, para os cargos Analista Classe B: Onde se lê: Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Jornalismo. Leia-se: Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Jornalismo ou Comunicação Social com habilitação em Jornalismo. Onde se lê: Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Relações Públicas. Leia-se: Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Relações Públicas ou Comunicação Social com habilitação em Relações Públicas. Onde se lê:

Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Design ou Desenho Industrial com habilitação em Mídia Digital ou Comunicação Visual ou Programação visual com habilitação em publicidade e propaganda. Leia-se: Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Design ou Desenho Industrial com habilitação em Mídia Digital ou Comunicação Visual ou Comunicação Social ou Programação visual com habilitação em publicidade e propaganda. NO ANEXO I, para os códigos de opção listados abaixo, leia-se como segue e não como constou:

## CARGO: PESQUISADOR CLASSE A

CÓDIGO DE OPÇÃO	OPÇÃO			REQUISITOS*	VAGAS
	ÁREA DE ATUAÇÃO	SUBÁREA	REGIÃO		
PESA010411041	AGRICULTURA FAMILIAR	DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL DA AGRICULTURA FAMILIAR	NORTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Agronomia ou Engenharia Agrônoma ou Engenharia Florestal ou Engenharia Agrícola e Doutorado em Desenvolvimento Rural Sustentável, com área de concentração em Agricultura Familiar ou Pequena Propriedade.	1 + Cadastro de Reserva
PESA031344392	BIOLOGIA AVANÇADA APLICADA	TECNOLOGIAS DE LARGA ESCALA - GENÔMICA, PROTEÔMICA, TRANSCRIPÇÃO, METABOLÔMICA, ENTRE OUTRAS	SUDESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Engenharia Agrônoma. Doutorado em Microbiologia ambiental, com área de atuação em biologia molecular.	1 + Cadastro de Reserva
PESA080735270	GESTÃO DA INOVAÇÃO	GESTÃO DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA	CENTRO-OESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Engenharia Agrônoma. Doutorado em Administração, Agronomia ou Economia.	1 + Cadastro de Reserva
PESA150554469	MECANIZAÇÃO, AUTOMAÇÃO E CONTROLE	EQUIPAMENTOS, MÁQUINAS E IMPLEMENTOS PARA SISTEMAS AGRÍCOLAS E AGROINDUSTRIAS	SUDESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Engenharia Mecânica ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia Agrícola. Doutorado em Engenharia Mecânica, Mecatrônica, Eletrônica ou Agrícola.	1 + Cadastro de Reserva
PESA160571036	MÉTODOS QUANTITATIVOS AVANÇADOS	ESTUDOS AVANÇADOS, MODELAGEM, SIMULAÇÃO, PREVISÃO E CENÁRIOS	NORTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Agronomia ou Engenharia Agrônoma ou Engenharia Florestal ou Ambiental. Doutorado em Socioeconomia ou Economia ou Economia Agrícola ou Economia Florestal ou Ambiental, ou Economia Rural ou Ecologia.	1 + Cadastro de Reserva
PESA160574079	MÉTODOS QUANTITATIVOS AVANÇADOS	ESTUDOS AVANÇADOS, MODELAGEM, SIMULAÇÃO, PREVISÃO E CENÁRIOS	SUDESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Ciência dos Alimentos ou Engenharia de Sistemas Eletrônicos ou Engenharia de Software ou Engenharia Ambiental. Doutorado em Engenharia, Matemática, Física ou Ciência da Computação ou ....	1 + Cadastro de Reserva
PESA160574336	MÉTODOS QUANTITATIVOS AVANÇADOS	ESTUDOS AVANÇADOS, MODELAGEM, SIMULAÇÃO, PREVISÃO E CENÁRIOS	SUDESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Engenharia Agrônoma ou Química. Doutorado em Engenharia Agrônoma ou Química, com área de concentração em dinâmica de solutos e de contaminantes no solo.	1 + Cadastro de Reserva
PESA160574503	MÉTODOS QUANTITATIVOS AVANÇADOS	ESTUDOS AVANÇADOS, MODELAGEM, SIMULAÇÃO, PREVISÃO E CENÁRIOS	SUDESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Matemática ou Ciência da Computação ou Análise de Sistemas ou Engenharia de Software ou Processamento de dados ou Tecnologia da Informação ou Física ou Engenharia Física ou Física Computacional. Doutorado em Matemática ou Ciência da Computação ou Análise de Sistemas ou Engenharia de Software ou Processamento de dados ou Tecnologia da Informação ou Física ou Engenharia Física ou Física Computacional, com área de concentração em técnicas de modelagem e simulação.	1 + Cadastro de Reserva
PESA160575649	MÉTODOS QUANTITATIVOS AVANÇADOS	ESTUDOS AVANÇADOS, MODELAGEM, SIMULAÇÃO, PREVISÃO E CENÁRIOS	CENTRO-OESTE	Formação superior em Agronomia, Engenharia Agrônoma ou Engenharia Florestal ou Ambiental com Doutorado em Socioeconomia, Economia, Economia Agrícola, Economia Florestal ou Ambiental, Economia Rural ou Ecologia.	1 + Cadastro de Reserva
PESA160884407	MÉTODOS QUANTITATIVOS AVANÇADOS	MÉTODOS ESTATÍSTICOS ESPAÇO-TEMPORAIS, GEOESTATÍSTICA, GEOMÁTICA	SUDESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Engenharia Cartográfica ou Geografia ou Engenharia Ambiental ou Engenharia Agrícola. Doutorado em Sensoriamento Remoto ou Geomática, com ênfase na análise de impactos sociais, econômicos e ambientais das atividades agroflorestais sobre o meio ambiente.	1 + Cadastro de Reserva
CÓDIGO DE OPÇÃO	OPÇÃO			REQUISITOS*	VAGAS
ÁREA DE ATUAÇÃO	SUBÁREA	REGIÃO	REQUISITOS*	VAGAS	
PESA160885319	MÉTODOS QUANTITATIVOS AVANÇADOS	MÉTODOS ESTATÍSTICOS ESPAÇO-TEMPORAIS, GEOESTATÍSTICA, GEOMÁTICA	CENTRO-OESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Engenharia Agrônoma ou Engenharia Florestal ou Engenharia Ambiental. Doutorado em estatística ou geociências, com área de concentração em geostatística.	1 + Cadastro de Reserva
PESA160894133	MÉTODOS QUANTITATIVOS AVANÇADOS	MÉTODOS QUANTITATIVOS EXPERIMENTAIS	SUDESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Ciências dos Alimentos ou Engenharia Biotecnológica ou Biotecnologia ou Estatística ou Engenharia da Qualidade ou Engenharia de Gestão. Doutorado em Estatística Experimental.	1 + Cadastro de Reserva
PESA170925171	MUDANÇAS CLIMÁTICAS GLOBAIS	MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE CENÁRIOS DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS	CENTRO-OESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Engenharia Agrícola ou Engenharia Agrônoma, Ciências Biológicas ou Engenharia Biológica ou Meteorologia. Doutorado em Ciências Florestais ou Ambientais área de concentração: modelagem de sistemas naturais e manejo de sistemas florestais.	1 + Cadastro de Reserva
PESA170931214	MUDANÇAS CLIMÁTICAS GLOBAIS	MONITORAMENTO, AVALIAÇÃO, MITIGAÇÃO E ADAPTAÇÃO DOS IMPACTOS DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS GLOBAIS EM SISTEMAS NATURAIS E AGRÍCOLAS	NORTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Engenharia Agrônoma ou Agronomia ou Engenharia Florestal ou Climatologia ou Meteorologia ou Engenharia Agrícola. Doutorado em Ecofisiologia ou Fisiologia.	1 + Cadastro de Reserva
PESA170933284	MUDANÇAS CLIMÁTICAS GLOBAIS	MONITORAMENTO, AVALIAÇÃO, MITIGAÇÃO E ADAPTAÇÃO DOS IMPACTOS DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS GLOBAIS EM SISTEMAS NATURAIS E AGRÍCOLAS	SUL	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Engenharia Agrônoma ou Engenharia Agrícola ou Meteorologia. Doutorado em Agronomia, Fitotecnia, Meteorologia Agrícola, Agroclimatologia ou Agrometeorologia.	1 + Cadastro de Reserva
Onde se lê: PESA170933342 Leia-se: PESA170933593	MUDANÇAS CLIMÁTICAS GLOBAIS	MONITORAMENTO, AVALIAÇÃO, MITIGAÇÃO E ADAPTAÇÃO DOS IMPACTOS DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS GLOBAIS EM SISTEMAS NATURAIS E AGRÍCOLAS	SUL	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Engenharia Agrônoma ou Zootecnia ou Medicina Veterinária ou Meteorologia. Doutorado em Zootecnia ou Produção Animal ou Genética e Melhoramento Animal.	1 + Cadastro de Reserva
PESA170935114	MUDANÇAS CLIMÁTICAS GLOBAIS	MONITORAMENTO, AVALIAÇÃO, MITIGAÇÃO E ADAPTAÇÃO DOS IMPACTOS DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS GLOBAIS EM SISTEMAS NATURAIS E AGRÍCOLAS	CENTRO-OESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Ciências Biológicas ou Engenharia Biológica ou Ecologia ou Meteorologia ou Engenharia Agrônoma ou Engenharia Florestal. Doutorado em Ecologia, com área de concentração em ecologia de ecossistemas.	1 + Cadastro de Reserva
PESA170935399	MUDANÇAS CLIMÁTICAS GLOBAIS	MONITORAMENTO, AVALIAÇÃO, MITIGAÇÃO E ADAPTAÇÃO DOS IMPACTOS DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS GLOBAIS EM SISTEMAS NATURAIS E AGRÍCOLAS	CENTRO-OESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Engenharia Ambiental ou Meteorologia ou Engenharia Agrônoma ou Engenharia Agrícola. Doutorado em Agronomia, Engenharia Ambiental, Meteorologia ou Engenharia Agrícola, com área de concentração em manejo de sistemas agropecuários.	1 + Cadastro de Reserva
PESA170935459	MUDANÇAS CLIMÁTICAS GLOBAIS	MONITORAMENTO, AVALIAÇÃO, MITIGAÇÃO E ADAPTAÇÃO DOS IMPACTOS DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS GLOBAIS EM SISTEMAS NATURAIS E AGRÍCOLAS	CENTRO-OESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Engenharia Florestal ou Meteorologia ou Engenharia Biológica ou Ciências Biológicas ou Engenharia Agrônoma. Doutorado em Engenharia Florestal ou Meteorologia ou Engenharia Biológica ou Ciências Biológicas ou Engenharia Agrônoma, com área de concentração em sensoriamento remoto, geoprocessamento, sistemas de informação geográfica e modelagem espacial, aplicados a estudos de vegetação e às mudanças do uso da cobertura vegetal.	1 + Cadastro de Reserva
PESA171132258	MUDANÇAS CLIMÁTICAS GLOBAIS	QUANTIFICAÇÃO E VALORAÇÃO DE SERVIÇOS AMBIENTAIS E MECANISMOS DE DESENVOLVIMENTO LIMPO	NORDESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Engenharia Agrônoma ou Ciências Biológicas ou Engenharia Florestal ou Meteorologia com Doutorado em Ecologia, Agroecologia, Ciências Florestais ou Ambientais.	1 + Cadastro de Reserva
PESA171134474	MUDANÇAS CLIMÁTICAS GLOBAIS	QUANTIFICAÇÃO E VALORAÇÃO DE SERVIÇOS AMBIENTAIS E MECANISMOS DE DESENVOLVIMENTO LIMPO	SUDESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Engenharia Ambiental ou Meteorologia ou Física ou Química ou Engenharia Química ou Química Ambiental. Doutorado em Engenharia dos Materiais, Física, Química ou Engenharia Química.	1 + Cadastro de Reserva
Onde se lê: PESA180372418 Leia-se: PESA180374646	NANOTECNOLOGIA	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE NANOMATERIAIS, COMPOSTOS E SENSORES	SUDESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Engenharia de Materiais ou Engenharia Química ou Química industrial ou Física ou Farmácia-Bioquímica. Doutorado em Engenharia de Materiais, Engenharia Química, Química, Química Industrial, Física, Farmácia-Bioquímica ou Nanotecnologia.	1 + Cadastro de Reserva
Onde se lê: PESA 180941418 Leia-se: PESA180941648	NANOTECNOLOGIA	NANOTECNOLOGIA APLICADA A SISTEMAS AGROPECUÁRIOS E NATURAIS	NORTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Engenharia de Materiais ou Engenharia Química ou Química industrial ou Farmácia-Bioquímica. Doutorado em Engenharia de Materiais ou Engenharia Química ou Química industrial ou Farmácia-Bioquímica ou Nanotecnologia.	1 + Cadastro de Reserva



PESA210604048	PRODUÇÃO ANIMAL	ETOLOGIA, NUTRIÇÃO, REPRODUÇÃO E FISILOGIA DE RUMINANTES	SUDESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Agronomia ou Zootecnia ou Medicina Veterinária. Doutorado em Agronomia ou Zootecnia ou Medicina Veterinária ou Produção Animal ou Ciência Animal com área de concentração em Etologia.	1 + Cadastro de Reserva
PESA210604577	PRODUÇÃO ANIMAL	ETOLOGIA, NUTRIÇÃO, REPRODUÇÃO E FISILOGIA DE RUMINANTES	SUDESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Medicina Veterinária. Doutorado em Reprodução Animal, com área de concentração em biotecnologias reprodutivas utilizando o modelo animal (in vivo).	1 + Cadastro de Reserva
PESA230854052	RECURSOS GENÉTICOS E MELHORAMENTO ANIMAL	MELHORAMENTO GENÉTICO ANIMAL	SUDESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Agronomia, Medicina Veterinária ou Zootecnia. Doutorado em melhoramento animal ou genética e melhoramento animal, com área de concentração em genética de populações e genética quantitativa.	1 + Cadastro de Reserva
PESA230855571	RECURSOS GENÉTICOS E MELHORAMENTO ANIMAL	MELHORAMENTO GENÉTICO ANIMAL	CENTRO-OESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Zootecnia ou Medicina Veterinária ou Engenharia Agrônoma. Doutorado em zootecnia, melhoramento animal, genética e melhoramento animal ou produção animal (área de concentração genética de populações e quantitativa).	1 + Cadastro de Reserva
PESA250862294	RECURSOS GENÉTICOS E MELHORAMENTO VEGETAL	MELHORAMENTO GENÉTICO DE ESPÉCIES VEGETAIS	NORDESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Engenharia Agrônoma ou Engenharia Biológica ou Ciências Biológicas. Doutorado em Agronomia ou Genética ou Recursos Genéticos e Melhoramento ou Fitotecnia, na área de concentração de Melhoramento Vegetal.	1 + Cadastro de Reserva
PESA250865378	RECURSOS GENÉTICOS E MELHORAMENTO VEGETAL	MELHORAMENTO GENÉTICO DE ESPÉCIES VEGETAIS	CENTRO-OESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Engenharia Agrônoma. Doutorado em Genética e Melhoramento de Plantas, com área de concentração em Genética e Melhoramento de Plantas Perenes.	1 + Cadastro de Reserva
Onde se lê: PESA260623367 Leia-se: PESA260623591 PESA270544507	SANIDADE VEGETAL	FITOPATOLOGIA (FUNGO, BACTÉRIA, VÍRUS, MICOPLASMA, NEMATÓIDES)	SUL	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Engenharia Agrônoma. Doutorado em Fitopatologia ou Fitossanidade.	1 + Cadastro de Reserva
PESA300064054	SAÚDE ANIMAL	EPIDEMIOLOGIA, PARASITOLOGIA, BACTERIOLOGIA E VIROLOGIA	SUDESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Medicina Veterinária ou Ciências Moleculares ou Ciências Físicas e Moleculares ou Ciências Biológicas. Doutorado em Microbiologia.	1 + Cadastro de Reserva
PESA300064054	SISTEMAS DE PRODUÇÃO SUSTENTÁVEIS	AGRICULTURA COM BASE ECOLÓGICA	SUDESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Agronomia. Doutorado em Agroecologia.	1 + Cadastro de Reserva
PESA300064349	SISTEMAS DE PRODUÇÃO SUSTENTÁVEIS	AGRICULTURA COM BASE ECOLÓGICA	SUDESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Engenharia Agrônoma, Engenharia Florestal, Ciências Biológicas ou Engenharia Biológica ou Ecologia. Doutorado em Engenharia Agrônoma, Engenharia Florestal, Ciências Biológicas ou Engenharia Biológica ou Ecologia com área de atuação em Agroecologia.	1 + Cadastro de Reserva
PESA300773176	SISTEMAS DE PRODUÇÃO SUSTENTÁVEIS	MANEJO ANIMAL	SUL	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Medicina Veterinária ou Engenharia Agrícola ou Engenharia Agrônoma. Doutorado em Medicina Veterinária ou Engenharia Agrícola ou Engenharia Agrônoma ou Produção Animal.	1 + Cadastro de Reserva
Onde se lê: PESA301245049 Leia-se: PESA301285049 PESA301281053	SISTEMAS DE PRODUÇÃO SUSTENTÁVEIS	SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE FORRAGENS	CENTRO-OESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Agronomia ou Zootecnia. Doutorado em Ciências Agrônomicas ou Agronomia ou Zootecnia ou Produção Animal ou Forragicultura ou Pastagens ou Manejo de Pastagens (área de concentração em manejo de pastagens e forragicultura).	1 + Cadastro de Reserva
PESA301285344	SISTEMAS DE PRODUÇÃO SUSTENTÁVEIS	SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE FORRAGENS	NORTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Agronomia ou Medicina Veterinária ou Zootecnia. Doutorado em Zootecnia ou Ciência Animal ou Ciência Animal Tropical ou Ciência Animal e Pastagens ou Produção Animal ou Nutrição Animal.	1 + Cadastro de Reserva
PESA301285344	SISTEMAS DE PRODUÇÃO SUSTENTÁVEIS	SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE FORRAGENS	CENTRO-OESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Engenharia Agrônoma ou Zootecnia. Doutorado em Ciências Agrárias, com área de concentração em Pastagens e forragicultura.	1 + Cadastro de Reserva
PESA301314340	SISTEMAS DE PRODUÇÃO SUSTENTÁVEIS	SISTEMAS INTEGRADOS DE PRODUÇÃO	SUDESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Engenharia Agrônoma ou Zootecnia ou Medicina Veterinária ou Engenharia de Pesca ou Oceanografia. Doutorado em Engenharia Agrônoma ou Zootecnia ou Medicina Veterinária ou Engenharia de Pesca ou Oceanografia na área de concentração em sistemas de produção integrados agricultura/aquicultura envolvendo uso e qualidade de recursos naturais.	1 + Cadastro de Reserva
PESA301314576	SISTEMAS DE PRODUÇÃO SUSTENTÁVEIS	SISTEMAS INTEGRADOS DE PRODUÇÃO	SUDESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Zootecnia, Ecologia, Ciências Biológicas ou Engenharia Biológica, Medicina Veterinária, Engenharia Agrônoma ou Engenharia Florestal. Doutorado na área de concentração em meio ambiente e sistemas integrados (agrossilvipastoris).	1 + Cadastro de Reserva
PESA301321033	SISTEMAS DE PRODUÇÃO SUSTENTÁVEIS	SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE SISTEMAS	NORTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Agronomia ou Engenharia Agrônoma ou Engenharia Agrícola ou Ambiental. Doutorado em Agronomia, Engenharia Agrícola, Ciência Ambiental ou Ecologia.	1 + Cadastro de Reserva
PESA301324352	SISTEMAS DE PRODUÇÃO SUSTENTÁVEIS	SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE SISTEMAS	SUDESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Engenharia Agrônoma, Zootecnia, Engenharia Florestal ou Química ou Engenharia Química ou Física. Doutorado em Engenharia Agrônoma, Zootecnia, Engenharia Florestal ou Química ou Engenharia Química ou Física com área de concentração em análise ambiental de agroecossistemas.	1 + Cadastro de Reserva
PESA301324544	SISTEMAS DE PRODUÇÃO SUSTENTÁVEIS	SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE SISTEMAS	SUDESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Química ou Engenharia Química, Engenharia Florestal ou Engenharia Agrônoma. Doutorado na área de concentração em reciclagem de resíduos em solos agrícolas.	1 + Cadastro de Reserva
Onde se lê: PESA310061232 Leia-se: PESA300061232	SISTEMAS DE PRODUÇÃO SUSTENTÁVEIS	AGRICULTURA COM BASE ECOLÓGICA	NORTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Engenharia Agrônoma ou Agronomia. Doutorado em Agroecologia.	1 + Cadastro de Reserva
Onde se lê: PESA380655118 Leia-se: PESA360655116	USO SUSTENTÁVEL DE RECURSOS NATURAIS	GESTÃO AMBIENTAL E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	CENTRO-OESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Ciências Biológicas ou Engenharia Biológica ou Ecologia ou Engenharia Florestal ou Engenharia Agrônoma. Doutorado em Ecologia área de concentração Populações ou Comunidades Vegetais.	1 + Cadastro de Reserva

## CARGO: PESQUISADOR CLASSE B

CÓDIGO DE OPÇÃO	OPÇÃO				VAGAS
	ÁREA DE ATUAÇÃO	SUBÁREA	REGIÃO	REQUISITOS*	
Onde se lê: PESB101035013 Leia-se: PESB371035013	GESTÃO DE ESTUDOS AVANÇADOS	PROGRAMAÇÃO E COORDENAÇÃO DE ESTUDOS EM AGRICULTURA TROPICAL	CENTRO-OESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Administração ou Psicologia ou Pedagogia. Mestrado em Psicologia Social e do Trabalho ou Pedagogia ou Administração ou Educação com área de concentração em capacitação.	1 + Cadastro de Reserva
CÓDIGO DE OPÇÃO	ÁREA DE ATUAÇÃO	SUBÁREA	REGIÃO	REQUISITOS*	VAGAS
Onde se lê: PESB301252144 Leia-se: PESB301312144	SISTEMAS DE PRODUÇÃO SUSTENTÁVEIS	SISTEMA INTEGRADOS DE PRODUÇÃO	NORDESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Economia ou Administração ou Engenharia Agrônoma ou Ciências Agrárias. Mestrado em Engenharia de Produção ou Administração Rural, com área de concentração em Gestão, Coordenação e Competitividade dos Sistemas Agroindustriais.	1 + Cadastro de Reserva

## CARGO: ANALISTA CLASSE A

CÓDIGO DE OPÇÃO	OPÇÃO				VAGAS
	ÁREA DE ATUAÇÃO	SUBÁREA	REGIÃO	REQUISITOS*	
ANAA041175558	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL	RELAÇÕES INTERNACIONAIS, BILATERAIS E MULTILATERAIS	CENTRO-OESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Relações Internacionais ou Administração Pública ou Economia ou Ciências Econômicas ou Engenharia Agrônoma ou Ciências Biológicas ou Tecnologia em Comércio Exterior. Mestrado em Relações Internacionais. Domínio do idioma inglês.	1 + Cadastro de Reserva
ANAA070465497	GESTÃO DA INFORMAÇÃO	EDIÇÃO ESPANHOL	CENTRO-OESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Letras/Tradução, com habilitação em tradução em espanhol. Mestrado em Letras/Tradução, com habilitação em tradução. Domínio do idioma espanhol.	1 + Cadastro de Reserva
ANAA070475498	GESTÃO DA INFORMAÇÃO	EDIÇÃO INGLÊS	CENTRO-OESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Letras/Tradução, com habilitação em tradução inglês. Mestrado em Letras/Tradução, com habilitação em tradução. Domínio do idioma inglês.	1 + Cadastro de Reserva
ANAA071065495	GESTÃO DA INFORMAÇÃO	PROGRAMAÇÃO E REVISÃO DE TEXTOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS	CENTRO-OESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Letras. Mestrado em Letras. Domínio do idioma inglês.	1 + Cadastro de Reserva
ANAA080101039	GESTÃO DA INOVAÇÃO	ANÁLISE DIAGNÓSTICA E PROSPECTIVA DE SISTEMAS SOCIAIS, ECONÔMICOS, AMBIENTAIS E AVALIAÇÃO DE IMPACTOS DE TECNOLOGIAS AGRÍCOLAS E AGROINDUSTRIAIS	NORTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Agronomia ou Engenharia Agrônoma ou Engenharia Florestal ou Ambiental. Mestrado em Socioeconomia ou Economia ou Economia Agrícola ou Administração Rural ou Economia Florestal ou Ambiental ou Economia Rural e Ecologia. Domínio do idioma inglês.	1 + Cadastro de Reserva
ANAA120495439	LABORATÓRIO E CAMPOS EXPERIMENTAIS	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS DE VIABILIDADE ECONÔMICA DE ANTEPROJETOS DE UNIDADES INDUSTRIAIS	CENTRO-OESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Engenharia Econômica, Engenharia de Produção, Engenharia Química ou Engenharia Mecânica. Mestrado em Engenharia Econômica. Domínio do idioma inglês.	1 + Cadastro de Reserva



ANAA160571038	MÉTODOS QUANTITATIVOS AVANÇADOS	ESTUDOS AVANÇADOS, MODELAGEM, SIMULAÇÃO, PREVISÃO E CENÁRIOS	NORTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Agronomia ou Engenharia Agrônoma ou Engenharia Florestal ou Ambiental. Mestrado em Socioeconomia ou Economia ou Economia Agrícola ou Administração Rural ou Economia Florestal ou Ambiental, Economia Rural ou Ecologia. Domínio do idioma inglês.	1 + Cadastro de Reserva
ANAA350714037	TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA E COMUNICAÇÃO EMPRESARIAL	GESTÃO DE NEGÓCIOS TECNOLÓGICOS	SUDESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Agronomia ou Engenharia Agrônoma ou Engenharia Florestal ou Ambiental. Mestrado em Socioeconomia ou Economia ou Economia Agrícola ou Administração Rural ou Economia Florestal ou Ambiental ou Ecologia. Domínio do idioma inglês.	1 + Cadastro de Reserva

## CARGO: ANALISTA CLASSE B

CÓDIGO DE OPÇÃO	OPÇÃO				VAGAS
	ÁREA DE ATUAÇÃO	SUBÁREA	REGIÃO	REQUISITOS*	
ANAB041171560	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL	RELAÇÕES INTERNACIONAIS, BILATERAIS E MULTILATERAIS	NORTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Relações Internacionais ou Tecnologia em Comércio Exterior.	1 + Cadastro de Reserva
ANAB041175560	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL	RELAÇÕES INTERNACIONAIS, BILATERAIS E MULTILATERAIS	CENTRO-OESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Relações Internacionais ou Tecnologia em Comércio Exterior.	1 + Cadastro de Reserva
ANAB120514434	LABORATÓRIO E CAMPOS EXPERIMENTAIS	ENGENHARIA DE PRODUTO	SUDESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Engenharia de Produto, de Produção ou de Materiais.	1 + Cadastro de Reserva
Onde se lê: ANAB260825112	SANIDADE VEGETAL	FITOPATOLOGIA (FUNGO, BACTÉRIA, VÍRUS, MICOPLASMA, NEMATÓIDES)	CENTRO-OESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em Ciências Biológicas ou Engenharia Agrônoma.	1 + Cadastro de Reserva
Leia-se: ANAB260625112					
ANAB331231004	SUPRIMENTO, MANUTENÇÃO E SERVIÇOS	SERVIÇO DE APOIO PATRIMÔNIO E MATERIAL	NORTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em qualquer área.	1 + Cadastro de Reserva
ANAB331234004	SUPRIMENTO, MANUTENÇÃO E SERVIÇOS	SERVIÇO DE APOIO PATRIMÔNIO E MATERIAL	SUDESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em qualquer área.	1 + Cadastro de Reserva
ANAB331235004	SUPRIMENTO, MANUTENÇÃO E SERVIÇOS	SERVIÇO DE APOIO PATRIMÔNIO E MATERIAL	CENTRO-OESTE	Diploma devidamente registrado de conclusão de curso de graduação em qualquer área.	1 + Cadastro de Reserva

## CARGO: ASSISTENTE CLASSE B

CÓDIGO DE OPÇÃO	OPÇÃO				VAGAS
	ÁREA DE ATUAÇÃO	SUBÁREA	REGIÃO	REQUISITOS*	
ASSB310145588	SUPORTE OPERACIONAL	APOIO ADMINISTRATIVO - SERVIÇOS DE GARÇONARIA	CENTRO-OESTE	NÍVEL FUNDAMENTAL COMPLETO. CERTIFICADO DE CURSO PARA GARÇOM OU SEIS MESES DE EXPERIÊNCIA COMPROVADA EM CARTEIRA NA ÁREA DE ATUAÇÃO.	1 + Cadastro de Reserva

No ANEXO I, na tabela Unidades da Embrapa por Região: Onde se lê, na Região Norte: Centro Nacional de Pesquisa em Ucléicos e Sistemas Agrícolas - CNPASA - (Palmas-TO). Leia-se, na Região Norte: Centro Nacional de Pesquisa em Aquicultura e Sistemas Agrícolas - CNPASA - (Palmas-TO). Onde se lê, na Região Centro-Oeste: Embrapa Gado de Corte - (Campo Grande - MS). Embrapa Pantanal - (Corumbá - MT). Leia-se, na Região Centro-Oeste: Embrapa Gado de Corte - (Campo Grande - MS). Embrapa Pantanal - (Corumbá - MS). No ANEXO II - DESCRIÇÃO SUMÁRIA DAS ATIVIDADES DOS CARGOS - ANALISTA CLASSE A - Principais Atribuições e Responsabilidades: Onde se lê: Participar da definição e estabelecimento de parâmetros e práticas de apuração e análise de resultados da região em que atua que ucléi os processos decisórios da empresa; Leia-se: Participar da definição e estabelecimento de parâmetros e práticas de apuração e análise de resultados, da região em que atua, que apoiem os processos decisórios da empresa; No ANEXO III - LOCAIS DE PROVAS OBJETIVAS, DISCURSIVA, ORAL E PROVA PRÁTICA. Onde se lê: III. 1. LOCAIS DE PROVAS OBJETIVAS, DISCURSIVAS E INGLÊS OU ESPANHOL: (...) Corumbá - MT, (...) de acordo com a opção indicada pelo candidato no ato da inscrição. Leia-se: III. 1. LOCAIS DE PROVAS OBJETIVAS, DISCURSIVAS E INGLÊS OU ESPANHOL: (...) Corumbá - MS, (...) de acordo com a opção indicada pelo candidato no ato da inscrição. III. 2. LOCAIS DE PROVA ORAL PARA O CARGO DE PESQUISADOR A: Onde se lê: Centro Nacional de Pesquisa em Ucléicos e Sistemas Agrícolas - CNPASA - (Palmas-TO). Corumbá - MT. Leia-se: Centro Nacional de Pesquisa em Aquicultura e Sistemas Agrícolas - CNPASA - (Palmas-TO). Corumbá - MS. No ANEXO IV - PROGRAMAS, do conteúdo CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS: Cargo : PESQUISADOR CLASSE A. 31. ÁREA/SUBÁREA - NANOTECNOLOGIA - DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE NANOMATERIAIS, COMPOSITOS E SENSORES: Onde se lê: (...) "ucléicos" (...), leia-se (...) "compositos" (...). 32. ÁREA/SUBÁREA - NANOTECNOLOGIA - NANOTECNOLOGIA APLICADA A SISTEMAS AGROPECUÁRIOS E NATURAIS: Onde se lê: (...) "ucléicos" (...), leia-se (...) "compositos" (...). 37. ÁREA/SUBÁREA - PRODUÇÃO ANIMAL - ETIOLOGIA, NUTRIÇÃO, REPRODUÇÃO E FISIOLÓGIA DE RUMINANTES: Onde se lê: (...) "ucléicos" (...), leia-se (...) "protéicas" (...). 39. ÁREA/SUBÁREA - PRODUÇÃO AQUÍCOLA - APROVEITAMENTO AGROINDUSTRIAL DE ESPÉCIES AQUÍCOLAS: Onde se lê: (...) "ucléicos" (...), leia-se (...) "aquicultura" (...). 40. ÁREA/SUBÁREA - PRODUÇÃO AQUÍCOLA - MANEJO E CONSERVAÇÃO DE RECURSOS PESQUEIROS: Onde se lê: (...) "ucléicos" (...), leia-se (...) "aquicultura" (...). 41. ÁREA/SUBÁREA - PRODUÇÃO AQUÍCOLA - NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO DE ESPÉCIES AQUÍCOLAS: Onde se lê: (...) "moluscos aplicada à ucléicos" (...), leia-se (...) "moluscos aplicada à aquicultura" (...). Onde se lê: (...) "Metabolismo energético e ucléico" (...), leia-se (...) "Metabolismo energético e proteico" (...). 42. ÁREA/SUBÁREA - PRODUÇÃO AQUÍCOLA - REPRODUÇÃO E MELHORAMENTO GENÉTICO DE ESPÉCIES AQUÍCOLAS: Onde se lê: (...) "ucléicos" (...), leia-se (...) "aquicultura" (...). 51. ÁREA/SUBÁREA - SANIDADE VEGETAL - FITOPATOLOGIA (FUNGO, BACTÉRIA, VÍRUS, MICOPLASMA, NEMATÓIDES): Onde se lê: (...) "ucléicos" (...), leia-se (...) "nematóide" (...). 52. ÁREA/SUBÁREA - SAÚDE ANIMAL - EPIDEMIOLOGIA, PARASITOLOGIA, BACTERIOLOGIA E VIROLOGIA: Onde se lê: (...) "medidas de ucléicos de doenças" (...), leia-se (...) "medidas de frequência de doenças" (...). Onde se lê: (...) "ácidos ucléicos virais" (...), leia-se (...) "ácidos nucleicos virais" (...). Cargo : ANALISTA CLASSE A. 123. ÁREA/SUBÁREA - LABORATÓRIO E CAMPOS EXPERIMENTAIS - GESTÃO DE LABORATÓRIO; e Onde se lê (...) "Resolução RDC nº 210 de 02 de setembro de 2004 - ANVISA - Brasil" (...), leia-se (...) "Resolução RDC nº 210 de 04 de agosto de 2003 - ANVISA - Brasil"

(...) Cargo : ANALISTA CLASSE B. 152. ÁREA/SUBÁREA - LABORATÓRIO E CAMPOS EXPERIMENTAIS - GESTÃO DE LABORATÓRIO. Onde se lê (...) "Resolução RDC nº 210 de 02 de setembro de 2004 - ANVISA - Brasil" (...), leia-se (...) "Resolução RDC nº 210 de 04 de agosto de 2003 - ANVISA - Brasil" (...). 166. ÁREA/SUBÁREA - SUPRIMENTO, MANUTENÇÃO E SERVIÇOS - SERVIÇO DE APOIO PATRIMÔNIO E MATERIAL: Leia-se como segue e não como constou: Logística e cadeias de suprimentos. Papel e importância da logística integrada. Tendências da logística no mundo. Conceitos e objetivos da administração de materiais. Interfaces com outras funções da empresa. O produto: conceitos, características e classificação. Codificação de materiais. Aquisição de materiais. Função compras: conceitos e tendências. Compras sustentáveis. Noções sobre cadastramento de fornecedores. Licitação e contratos: pregão eletrônico e presencial; cotação eletrônica e demais modalidades de licitações. Gestão de licitações e contratos. Prazos legais nas licitações. Limites de competência por modalidade. Compras e contratações diretas - Dispensa e inexigibilidade. Lote econômico de compras. Fornecedores. Pesquisa, seleção e avaliação de fornecedores. Sistema de registro de preços. Noções sobre contabilidade pública (Siafi). Entrada e processamento de pedidos: conceitos e atividades. Tempo de ciclo de pedido. Sistemas e controle. Gestão de estoques: conceitos e importância. Políticas de níveis de estoques (níveis de estoque: mínimo, máximo e ponto de ressurgimento). Métodos de controle de níveis de estoques. Incertezas e estoque de segurança. Custos de estoques. Inventário, acurácia e giro de estoque. Previsão de demanda: fatores influenciadores; e métodos de previsão. Armazenamento e manuseio de produtos. Espaço e arranjo físico de estoque. Equipamentos e movimentação de produtos. Embalagem. Administração Patrimonial. Recursos Patrimoniais. Depreciação. Manutenção de ativos imobilizados. Orientação e capacitação de pessoas. Assegurar a melhoria dos processos logísticos e de administração patrimonial. 3. DAS EXCLUSÕES: Fica excluído do Edital 1/2009 o cargo Assistente Classe A e todas as informações relativas ao mesmo. Ficam excluídas as provas práticas para os cargos de Assistente Classe B - Manutenção e Serviços - Operador de Máquinas Agrícolas e Veículos (Tratorista e Motorista), Assistente Classe B - Manutenção e Serviços - Elétrica e Hidráulica, Assistente Classe C - Laboratório e Campos Experimentais - Operário Rural (Tratos Culturais). No ANEXO I, Tabela de Cargos, fica excluída a exigência de experiência profissional para todos os cargos em que foram mencionados. Excluir o item: 8.8. As provas Objetiva, Discursiva, de Inglês, de Espanhol, Oral e Prática valerão 100 pontos cada. A Avaliação de Títulos valerá 75 pontos. No ANEXO I, Tabela de Cargos, ficam excluídos: Para o cargo Pesquisador Classe A, código de opção: PESA021291246; PESA030211195; PESA030215069; PESA030225401; PESA080745105; SA110095001; PESA160575180; PESA170934397; SA200301468; PESA200432471; PESA250861199; SA250861245; PESA250862192; PESA250862339; SA250862380; PESA250862383; PESA250863294; SA250863380; PESA250865346; PESA250865378; SA250865380; PESA260531197; PESA260531236; SA260532253; PESA260532269; PESA260532292; SA260532369; PESA260621213; PESA260622293; SA260623255; PESA260624360; PESA260625239; SA260625367; PESA260625403; PESA270542523; SA270545127; PESA291082555; PESA300955391; SA291084530; PESA300955391; PESA301012376; PESA301281221; PESA301285344; SA301301045; PESA301301241; PESA301301373; SA301302201; PESA301302357; PESA301302376; SA301303375; PESA301304375; PESA301305203; SA301305237; PESA301305243; PESA301305363; SA301305376; PESA301311385; PESA301311450; SA360814315; PESA360821463; PESA360832275; SA36083252; PESA360832275;

SA360835287; PESA361221321; Para o cargo Analista Classe A, código de opção: ANAA010411162; ANAA080101084; ANAA080745338; ANAA101025531; ANAA110095149; ANAA110125003; ANAA110395010; ANAA110564484; ANAA120704548; ANAA350715500; ANAA351071224; ANAA351075223; Para o cargo Analista Classe B, código de opção: ANAB070422132; ANAB070425132; ANAB071165075; ANAB100051011; ANAB100052011; ANAB100381015; ANAB100382015; ANAB110392012; ANAB110395008; ANAB110395012; ANAB120685528; ANAB120691394; ANAB120692161; ANAB120694265; ANAB120694286; ANAB120695177; ANAB120695394; ANAB120701322; ANAB120701480; ANAB120701528; ANAB120701553; ANAB120702267; ANAB120702547; ANAB120703491; ANAB120704547; ANAB120705442; ANAB120705478; ANAB120705488; ANAB190331130; ANAB190334130; ANAB190994130; ANAB190995138; ANAB281215563; ANAB330325441; ANAB331235138; ANAB331234004; ANAB350713332; ANAB350715085; ANAB350715086; ANAB350715583; ANAB350762493; ANAB350765493; ANAB351055141; ANAB351095580. Para o cargo Assistente Classe A, código de opção: ASSA341334590; Para o cargo Assistente Classe B, código de opção: ASSB140504586; ASSB140971587; Para o cargo Assistente Classe C, código de opção: ASSC120981589; ASSC120983589; ASSC120984589; No Anexo IV - PROGRAMAS - Item Conhecimentos Específicos. Excluir as descrições de programas dos cargos listados abaixo: Cargo: PESQUISADOR CLASSE A. 55. SEGURANÇA ALIMENTAR, NUTRIÇÃO E SAÚDE - PROPRIEDADES FUNCIONAIS EM MATÉRIAS-PRIMAS EM ALIMENTOS. Cargo : ANALISTA CLASSE A. 108. ÁREA/SUBÁREA - GESTÃO DA INOVAÇÃO/ ESTUDOS ESTRATÉGICO. 114. GESTÃO ESTRATÉGICA - ANÁLISE DE IMPACTOS SOCIOECONÔMICOS. 115. GESTÃO ESTRATÉGICA - ANÁLISE PROSPECTIVA. Cargo: ANALISTA CLASSE B. 151. LABORATÓRIO E CAMPOS EXPERIMENTAIS - GESTÃO DE CAMPOS EXPERIMENTAIS VEGETAL E FLORESTAL. 152. LABORATÓRIO E CAMPOS EXPERIMENTAIS - GESTÃO DE LABORATÓRIO. 156. ORÇAMENTO E FINANÇAS - CONTABILIDADE E CUSTOS. 157. ORÇAMENTO E FINANÇAS - ORÇAMENTO, FINANÇAS, CONVÊNIO E EMPRÉSTIMOS. 165. SUPRIMENTO, MANUTENÇÃO E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES - ENGENHARIA ELÉTRICA. 170. TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA E COMUNICAÇÃO EMPRESARIAL - GESTÃO DE NEGÓCIOS TECNOLÓGICOS. Cargo : ASSISTENTE CLASSE B. 177. ÁREA/SUBÁREA - MANUTENÇÃO E SERVIÇOS - ELÉTRICA E HIDRÁULICA. 178. ÁREA/SUBÁREA - MANUTENÇÃO E SERVIÇOS - OPERADOR DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS E VEÍCULOS (TRATORISTA E MOTORISTA). Cargo : ASSISTENTE CLASSE C. 180. ÁREA/SUBÁREA - LABORATÓRIO E CAMPOS EXPERIMENTAIS - OPERÁRIO RURAL (TRATOS CULTURAIS).

Brasília, 21 de janeiro de 2010  
JOSÉ FAUSTINO DOS SANTOS FILHO