

EDITAL Nº 10/GR-IFCE/2016

CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTE

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (IFCE), no uso de suas atribuições e considerando o teor do Decreto nº 7.312/2010, publicado no Diário Oficial da União de 23 de outubro de 2010, e de acordo com as normas estabelecidas pelo Decreto nº 6.944, publicado no Diário Oficial da União de 24 de agosto de 2009, torna pública a abertura da inscrição para o Concurso Público de Provas e Títulos visando ao provimento do cargo efetivo de Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, de que trata a Lei nº 12.772, de 28 de dezembro de 2012, com o objetivo de preencher o Quadro de Pessoal deste Instituto, sob o Regime Jurídico Único, de que trata a Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990, com suas alterações posteriores, as legislações pertinentes e demais regulamentações, conforme estabelecido neste Edital.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 1.1. O concurso público será regido pelo presente Edital e realizado pela Comissão Coordenadora do Concurso, designada pelo Reitor do IFCE.
- 1.2. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:
 - a) Anexo I – Relação das vagas por subárea;
 - b) Anexo II – Conteúdo Programático por subárea;
 - c) Anexo III – Temas das Provas de Desempenho Didático por subárea;
 - d) Anexo IV – Tabela de Remuneração;
 - e) Anexo V – Cronograma;
 - f) Anexo VI – Modelo de autodeclaração de preto ou pardo;
 - g) Anexo VII – Modelo de Declaração de baixa renda.
- 1.3. O provimento se dará nas vagas relacionadas no Anexo I deste Edital.
- 1.4. São atividades do cargo de Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, pertencente ao Plano de Carreiras e Cargos de Magistério Federal, aquelas relacionadas ao ensino, pesquisa e extensão e as inerentes ao exercício de direção, assessoramento, chefia, coordenação e assistência na própria instituição, além daquelas previstas em legislação específica.
- 1.5. Fica estabelecido o horário oficial de Fortaleza-CE como horário de referência para todas as alusões contidas neste Edital.
- 1.6. Todas as fases do presente concurso serão realizadas na cidade de Fortaleza e/ou região metropolitana.

2. DO REGIME JURÍDICO

- 2.1. Os candidatos serão nomeados para exercer o cargo efetivo de Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico do Quadro Permanente de Pessoal do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará, sob o regime jurídico da Lei nº 8.112/90, alterada pela Lei nº 9.527, de 10/12/97.
- 2.2. Observado o estabelecido no Anexo I, o regime de trabalho será de 40 (quarenta) horas semanais com dedicação exclusiva (D.E.), em turnos a serem estabelecidos pelo *campus* para o qual o candidato for nomeado.
- 2.3. Em decorrência do disposto no subitem anterior e considerando o que estabelece o §2º, do art. 20 da Lei nº 12.772/2012, o candidato nomeado para ocupar o cargo no regime de 40 (quarenta) horas semanais, com dedicação exclusiva, não poderá exercer outra atividade remunerada, pública ou privada.
- 2.4. A nomeação ocorrerá no Nível 01 da Classe D-I, da Carreira de Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, nos termos da Lei nº 12.772/2012, com a remuneração correspondente, conforme Anexo IV.

3. DAS INSCRIÇÕES

- 3.1. As inscrições serão realizadas **exclusivamente via internet**, por meio do preenchimento de formulário próprio disponibilizado no endereço eletrônico **www.ifce.edu.br**, no período de **09 horas do dia 03 de outubro de 2016 até às 18 horas do dia 14 de outubro de 2016**.
- 3.2. Antes de efetuar a inscrição, o candidato deve certificar-se de que atende a todos os requisitos exigidos para a nomeação no cargo de professor e para a subárea de conhecimento na qual pretende concorrer, conforme estabelecido no presente Edital.
- 3.3. O candidato é o único responsável pelo correto e completo preenchimento dos dados solicitados na inscrição, dispondo o IFCE, no caso de dados incorretos, incompletos ou inverídicos, mesmo que constatados *a posteriori*, do direito de excluir o candidato deste concurso público e declarar nulos os atos praticados em decorrência da inscrição, sem prejuízo de eventuais sanções cabíveis.
- 3.4. A inscrição do candidato implicará na aceitação tácita das condições estabelecidas no presente Edital e seus anexos, das quais não poderá alegar desconhecimento.
- 3.5. O candidato poderá se inscrever e concorrer **para uma única subárea de conhecimento**, considerando que a Prova Escrita será realizada no mesmo dia e horário. Caso seja constatado mais de um requerimento de inscrição por CPF, será considerado a última inscrição confirmada, conforme subitem 3.12 do presente Edital.
- 3.6. Para inscrever-se, o candidato deve acessar o endereço eletrônico http://gselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no *link* do concurso, durante o período definido no subitem 3.1 e efetuar a inscrição conforme os procedimentos estabelecidos a seguir:
 - a) Preencher o formulário de inscrição e em seguida transmitir os dados via internet;
 - b) Imprimir a GRU - Guia de Recolhimento da União, ao final do processo de inscrição, e efetuar o pagamento da taxa de inscrição estabelecida no valor de R\$ 210,00 (duzentos e dez reais) em qualquer agência bancária ou lotérica.
- 3.7. Serão considerados documentos oficiais de identidade: carteiras expedidas pelo Ministério da Defesa, pelas Secretarias de Segurança Pública e pelos Corpos de Bombeiros Militares; carteiras expedidas pelos órgãos fiscalizadores de exercício profissional (Ordens, Conselhos); passaporte brasileiro; Carteira do Trabalho e Previdência Social (modelo novo, com foto e assinatura); carteiras funcionais expedidas pelo Ministério Público, Magistratura, ou por órgão público que, amparadas por lei federal, que sejam válidas como identidade; carteira nacional de habilitação (somente o modelo novo, com foto).
- 3.8. Não serão aceitos como documentos de identidade: cópias, ainda que autenticadas, dos documentos citados no subitem 3.7; certificado de reservista; boletim de ocorrência policial; certidão de nascimento ou casamento; título eleitoral; Carteira do Trabalho e Previdência Social (modelo antigo); carteira nacional de habilitação (modelo antigo); carteira de estudante; carteira funcional sem valor de identidade; documento ilegível, não identificável, danificado ou sem foto e assinatura.
- 3.9. O pagamento da GRU poderá ser efetuado até **o dia 17 de outubro de 2016**, desde que o candidato tenha efetuado a inscrição até **às 18 horas do dia 14 de outubro de 2016**.
- 3.10. Em nenhuma hipótese haverá devolução da quantia paga a título de inscrição, salvo em caso de cancelamento do certame por conveniência da administração.
- 3.11. O pagamento com cheque será confirmado somente após a compensação bancária; se o cheque tiver sido devolvido, a inscrição será indeferida.
- 3.12. A inscrição efetuada será confirmada somente após a comprovação do pagamento da taxa e do correto preenchimento do formulário de inscrição.
- 3.13. A confirmação da inscrição poderá ser verificada através do site http://gselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no *link* do concurso, no dia **20 de outubro de 2016**.
- 3.14. O candidato cuja inscrição for indeferida poderá pleitear a regularização de sua situação no período de **9 horas do dia 21 de outubro de 2016 até às 18 horas do dia 26 de outubro de 2016**, exclusivamente por meio do formulário eletrônico disponível no endereço http://gselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx no *link* do concurso, devendo ainda, anexar o documento necessário para a regularização.
- 3.15. Uma vez confirmada a inscrição nos termos do subitem 3.12, não será admitida, em hipótese alguma, a sua alteração.
- 3.16. Em hipótese alguma, o candidato poderá realizar provas sem que o seu requerimento de inscrição esteja previamente confirmado.
- 3.17. É de inteira responsabilidade do candidato acompanhar a publicação de todos os editais, atos e comunicados

referentes a este concurso no Diário Oficial da União, na imprensa local e no endereço eletrônico http://gselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no link do concurso.

- 3.18. É vedada a transferência do valor pago a título de taxa de inscrição para terceiros ou para outros concursos/seleções.
- 3.19. É vedada a inscrição condicional, a extemporânea, bem como a realizada via postal, via requerimento administrativo ou via correio eletrônico.
- 3.20. O IFCE não se responsabiliza por requerimento de inscrição não recebido via *internet* por motivos de ordem técnica, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como de outros fatores que impossibilitem a transferência de dados ou a impressão do boleto bancário.

4. DA SOLICITAÇÃO DE ISENÇÃO DA TAXA DE INSCRIÇÃO

- 4.1. Não haverá isenção total ou parcial do valor da taxa de inscrição, exceto para os candidatos amparados pelo Decreto nº 6.593, de 2 de outubro de 2008, e desde que requeiram nos termos deste Edital e atendam aos seguintes requisitos:
 - a) estiver inscrito no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal (CadÚnico), de que trata o Decreto nº 6.135, de 26 de junho de 2007; e
 - b) for membro de família de baixa renda, nos termos do Decreto nº 6.135, de 2007.
- 4.2. O candidato poderá requerer isenção da taxa de inscrição no período **entre 9 horas do dia 03 de outubro de 2016 e às 18 horas do dia 05 de outubro de 2016**, por meio de acesso ao endereço http://gselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no link do concurso, adotando os seguintes procedimentos:
 - a) preencher o formulário eletrônico, informando o Número de Identificação Social (NIS), atribuído pelo CadÚnico, o nome da mãe e o número do RG, órgão emissor e data de expedição;
 - b) anexar, no formato PDF, a declaração constante no Anexo VII, devidamente preenchida e assinada, em que afirma ser membro de família de baixa renda.
- 4.3. O candidato que não adotar os procedimentos previstos no subitem 4.2 terá o seu pedido de isenção indeferido.
- 4.4. O IFCE consultará o órgão gestor do CadÚnico para verificar a veracidade das informações prestadas pelo candidato.
- 4.5. Caso seja solicitado pela Comissão Coordenadora do Concurso, o candidato deverá enviar a Declaração de baixa renda por meio de carta registrada para confirmação da veracidade das informações.
- 4.6. A veracidade das informações prestadas no requerimento de isenção será de inteira responsabilidade do candidato, podendo este responder, a qualquer momento, no caso de serem prestadas informações inverídicas ou utilizados documentos falsos, por crime contra a fé pública, o que acarreta eliminação do concurso, aplicando-se, ainda, o disposto no parágrafo único do art. 10 do Decreto nº 83.936, de 6 de outubro de 1979.
- 4.7. Não será concedida isenção de pagamento de taxa de inscrição ao candidato que:
 - a) omitir informações e/ou torná-las inverídicas;
 - b) fraudar e/ou falsificar documentação;
 - c) não observar a forma, o prazo e os horários estabelecidos no subitem 4.2 deste edital.
- 4.8. Não será aceito pedido de isenção de taxa de inscrição via postal, via requerimento administrativo ou via correio eletrônico.
- 4.9. Os pedidos de isenção serão analisados e julgados pela Comissão Coordenadora do Concurso.
- 4.10. A **relação provisória** do resultado dos pedidos de isenção será divulgada no **dia 07 de outubro de 2016**, http://gselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx no link do concurso, contendo o motivo que resultou no indeferimento dos requerimentos não contemplados com a isenção da taxa.
- 4.11. O candidato poderá **interpor recurso** do indeferimento do pedido de isenção, no período de **09 horas às 23:59 horas do dia 10 de outubro de 2016**, devendo acessar o formulário eletrônico disponível no endereço http://gselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no link do concurso, e anexar o documento necessário para a regularização.
- 4.12. O **resultado final da solicitação de isenção** do pagamento da taxa será divulgado no **dia 13 de outubro de 2016**, no endereço eletrônico http://gselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no link do concurso.
- 4.13. Caso o pedido não seja deferido, para participar do concurso o candidato deverá acessar o endereço

eletrônico http://gselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no *link* do concurso, imprimir a GRU e efetuar o pagamento da **taxa de inscrição até o dia 17 de outubro de 2016**, conforme horário bancário.

- 4.14. Os candidatos com pedidos de isenção do pagamento da taxa de inscrição indeferidos, que não efetuarem o respectivo pagamento na forma do disposto no subitem anterior, serão automaticamente excluídos do certame.

5. DA SOLICITAÇÃO DE ATENDIMENTO DIFERENCIADO

- 5.1 O candidato que necessitar de **atendimento especial e/ou tempo adicional** para a realização das provas poderá requerer, no período de **09 horas do dia 03 de outubro de 2016 até às 18 horas do dia 14 de outubro de 2016**, os recursos especiais necessários a tal atendimento, adotando os seguintes procedimentos:
- a) **no caso de atendimento especial**, preencher formulário eletrônico específico disponível no endereço http://gselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no *link* do concurso, especificando as condições especiais e anexar cópia escaneada do **laudo médico original**, no formato PDF, **emitido nos últimos 12 meses**, contados do início do período de inscrições, atestando a espécie e o grau ou nível da deficiência (quando for o caso), com expressa referência ao código correspondente da **Classificação Internacional de Doenças (CID-10)**, que justifique o atendimento especial solicitado;
- b) **no caso de tempo adicional**, preencher formulário eletrônico disponível no endereço http://gselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no *link* do concurso, e anexar cópia escaneada do **laudo/parecer original**, no formato PDF, emitido nos últimos 12 meses, contados do início do período de inscrições, por especialista da área de sua deficiência, com respectivo CRM, **que ateste a necessidade de tempo adicional**, conforme prevê o § 2º do art. 40 do Decreto nº 3.298, de 1999, e alterações.
- 5.2 O candidato que não adotar os procedimentos previstos no subitem 5.1 terá o seu atendimento especial e/ou tempo adicional indeferidos.
- 5.3 A solicitação de atendimento especial, em qualquer caso, será atendida segundo os critérios de viabilidade e de razoabilidade.
- 5.4 A candidata que tiver necessidade de **amamentar** durante a realização da Prova Escrita, deverá, no período de **09 horas do dia 03 de outubro de 2016 até às 18 horas do dia 14 de outubro de 2016**, preencher o formulário eletrônico específico disponível no endereço http://gselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no *link* do concurso, e anexar cópia escaneada, no formato PDF, da certidão original de nascimento da criança.
- 5.5 Caso a criança ainda não tenha nascido até o término do período de inscrição, a certidão de nascimento poderá ser substituída por documento emitido pelo médico obstetra, com o respectivo CRM, que ateste a data provável do nascimento.
- 5.6 A candidata que não adotar os procedimentos previstos nos subitens 5.4 e 5.5 terá seu pedido de atendimento diferenciado à lactante indeferido.
- 5.7 A candidata lactante que tenha o atendimento diferenciado deferido, deverá, no dia de realização da prova, fazer-se acompanhar de pessoa adulta, cujos dados devem ter sido informados no formulário eletrônico, que ficará em sala reservada e será o responsável pela guarda da criança.
- 5.8 Caso a candidata não leve acompanhante adulto nos termos do presente Edital, **não poderá permanecer com a criança no local de realização das provas**.
- 5.9 Quando houver necessidade de amamentação da criança, a candidata lactante poderá retirar-se, temporariamente, da sala em que está sendo realizada a Prova Escrita, para atendimento ao seu bebê, em sala especial, reservada pela Comissão Coordenadora do Concurso. Não haverá compensação do tempo de amamentação em favor da candidata.
- 5.10 Não será permitida a entrada de candidatos no ambiente de provas portando armas. O candidato que necessitar realizar a prova armado, desde que esteja amparado pela Lei nº 10.826/2003 e pelo normativo interno da sua instituição, deverá, no período de **09 horas do dia 03 de outubro de 2016 até às 18 horas do dia 14 de outubro de 2016**, preencher o formulário eletrônico específico disponível no endereço http://gselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no *link* do concurso, e anexar cópia escaneada, no formato PDF, do Certificado de Registro de Arma de Fogo ou da Autorização de Porte, conforme definidos na referida Lei.
- 5.11 O candidato que não adotar os procedimentos previstos no subitem 5.10 terá o seu pedido de atendimento diferenciado indeferido, e não poderá ingressar nos locais de prova portando armas de fogo.
- 5.12 O candidato transgênero que desejar ser tratado pelo gênero e pelo nome social durante a realização das

- provas e de qualquer outra fase presencial do certame, deverá, no período de **09 horas do dia 03 de outubro de 2016 até às 18 horas do dia 14 de outubro de 2016**, preencher o formulário eletrônico específico disponível no endereço http://gselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no *link* do concurso.
- 5.13 O candidato que não adotar o procedimento previsto no subitem 5.12 será tratado pelo gênero e pelo nome constante em seu registro civil, durante a realização das provas e de qualquer outra fase presencial do certame.
- 5.14 As publicações referentes aos candidatos transgêneros serão realizadas de acordo com o nome e o gênero constantes no registro civil.
- 5.15 O **resultado preliminar** da análise dos pedidos de atendimento diferenciado de que tratam os subitens anteriores será divulgado **no dia 26 de outubro de 2016**, no endereço eletrônico http://gselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no *link* do concurso.
- 5.16 O candidato poderá **recorrer do resultado preliminar** do pedido de atendimento diferenciado, **das 09 horas às 23:59 horas do dia 27 de outubro de 2016**, exclusivamente por meio do formulário eletrônico específico disponível no endereço http://gselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no *link* do concurso, devendo ainda, anexar o documento necessário para a regularização.
- 5.17 O **resultado final** das solicitações de atendimento diferenciado será divulgado **no dia 03 de novembro de 2016**, no endereço eletrônico http://gselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no *link* do concurso.
- 5.18 O candidato que não solicitar atendimento diferenciado nos termos do presente Edital não terá direito ao referido atendimento no dia de realização das provas.

6. DAS VAGAS RESERVADAS AOS CANDIDATOS COM DEFICIÊNCIA

- 6.1. Das vagas ofertadas para cada subárea e das que vierem a ser criadas durante o prazo de validade do concurso, 10% serão providas na forma do § 2º do artigo 5º da Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990, do Decreto nº 3.298, de 20 de dezembro de 1999, e suas alterações, e da Lei nº 13.146, de 6 de julho de 2015.
- 6.2. Caso a aplicação do percentual de que trata o subitem 6.1 deste Edital resulte em número fracionário, este deverá ser elevado até o primeiro número inteiro subsequente, desde que não ultrapasse 20% das vagas oferecidas para cada subárea, nos termos do § 2º do artigo 5º da Lei nº 8.112/1990.
- 6.3. Serão consideradas pessoas com deficiência aquelas que se enquadrem no art. 2º da Lei 13.146/2015 e nas categorias discriminadas no artigo 4º do Decreto nº 3.298/1999, com as alterações introduzidas pelo Decreto nº 5.296/2004, no § 1º do artigo 1º da Lei nº 12.764, de 27 de dezembro de 2012 (Transtorno do Espectro Autista) e as contempladas pelo enunciado da Súmula nº 377 do Superior Tribunal de Justiça (STJ).
- 6.4. Para concorrer às vagas reservadas, o candidato deverá, no período **entre 9 horas do dia 03 de outubro de 2016 e às 18 horas do dia 14 de outubro de 2016**, acessar o endereço eletrônico http://gselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no *link* do concurso, e adotar os seguintes procedimentos:
- preencher o formulário eletrônico específico, declarando-se como pessoa com deficiência;
 - anexar cópia escaneada, no formato PDF, do laudo médico original contendo o número de inscrição do médico emitente no Conselho Regional de Medicina (CRM), expedido nos últimos 12 meses, contados do início do período de inscrições, atestando a espécie e o grau ou nível da deficiência, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doenças (CID-10), bem como à provável causa da deficiência, na forma do subitem 6.3 deste Edital.
- 6.5. O candidato com deficiência que não proceder nos termos do subitem 6.4 deste Edital, terá sua solicitação indeferida.
- 6.6. **O candidato que se inscreva para concorrer às vagas reservadas para pessoa com deficiência e que necessite de atendimento diferenciado, deverá requerê-lo nos termos do item 5 do presente Edital.**
- 6.7. Ressalvadas as disposições especiais contidas neste Edital, os candidatos com deficiência participarão do concurso em igualdade de condições com os demais candidatos, no que tange ao horário de início, ao local de aplicação, ao conteúdo, à correção das provas, aos critérios de aprovação e todas as demais normas de regência do concurso.
- 6.8. A **relação provisória** dos candidatos que se inscreveram para as vagas reservadas para pessoa com deficiência **será divulgada no dia 26 de outubro de 2016**, no endereço eletrônico http://gselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no *link* do concurso.
- 6.9. O candidato poderá **recorrer do resultado provisório** de que trata o subitem anterior, **das 09 horas às 23:59 horas do dia 27 de outubro de 2016**, por meio do formulário eletrônico específico disponível no endereço

http://gselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no link do concurso, podendo, caso necessário, anexar o documento para a regularização.

- 6.10. O **resultado final** da solicitação para concorrer às vagas reservadas para pessoa com deficiência será divulgado **no dia 03 de novembro de 2016**, no endereço eletrônico http://gselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no link do concurso.
- 6.11. Da homologação do resultado e provimento das vagas reservadas para os candidatos com deficiência
- 6.11.1 Para fins de homologação do resultado final serão classificados em ordem decrescente de notas, em lista própria, os candidatos com deficiência até o limite estabelecido no Anexo II do Decreto nº 6.944/2009, tomando por base o total de vagas reservadas para cada subárea, conforme Anexo I deste Edital.
- 6.11.2 Os candidatos com deficiência poderão também figurar na lista dos candidatos classificados para as vagas de ampla concorrência, observada a ordem de classificação, bem como o limite estabelecido no Anexo II do Decreto nº 6.944/2009.
- 6.11.3 Os candidatos com deficiência concorrerão concomitantemente às vagas reservadas para as pessoas negras, desde que atendam a esta condição, observado o disposto no item 7 deste Edital.
- 6.11.4 No provimento das vagas reservadas serão convocados os candidatos classificados, observada a ordem de classificação estabelecida na lista de que trata o subitem 6.11.1, até o preenchimento do quantitativo de vagas reservadas nos termos do presente Edital.
- 6.11.5 As vagas destinadas para provimento, surgidas após a publicação do presente Edital, serão somadas ao total de vagas ofertadas por subárea no Anexo I, para fins de aplicação do percentual de reserva de vagas para candidatos com deficiência.

7. DAS VAGAS RESERVADOS AOS CANDIDATOS NEGROS

- 7.1. De acordo com a Lei Federal nº 12.990, de 09 de junho de 2014, ficam reservadas aos negros 20% (vinte por cento) das vagas oferecidas para cada subárea.
- 7.2. Se da aplicação do percentual previsto no subitem 7.1 deste Edital resultar número fracionário, o quantitativo de vagas reservadas será aumentado para o número inteiro imediatamente superior, caso a parte fracionária seja igual ou superior a 0,5 (cinco décimos), ou diminuído para o número inteiro imediatamente inferior, caso a parte fracionária seja menor que 0,5 (cinco décimos).
- 7.3. A reserva de vagas para negros será aplicada ainda, sempre que o número de vagas ofertadas, para cada subárea, seja igual ou superior a 3 (três) vagas.
- 7.4. O número de vagas destinadas aos negros para, cada subárea, está especificado no Anexo I deste Edital.
- 7.5. Poderão concorrer às vagas reservadas para os candidatos negros aqueles que se autodeclararem pretos ou pardos, conforme o quesito cor ou raça utilizado pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).
- 7.6. Para concorrer às vagas reservadas para negros, o candidato deverá, no período **entre 9 horas do dia 03 de outubro de 2016 e às 18 horas do dia 14 de outubro de 2016**, acessar o endereço eletrônico http://gselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no link do concurso, e adotar os seguintes procedimentos:
a) preencher o formulário eletrônico específico, declarando-se como negro;
b) anexar, no formato PDF, a autodeclaração constante no Anexo VI, devidamente preenchida e assinada.
- 7.7. É de exclusiva responsabilidade do candidato a opção de concorrer às vagas reservadas para negros nos termos do presente Edital.
- 7.8. O candidato que deseje concorrer às vagas reservadas para negros e que não proceda nos termos do subitem 7.6 deste Edital, terá sua solicitação indeferida, ficando submetido às regras gerais das vagas de ampla concorrência.
- 7.9. A autodeclaração de que trata o subitem 7.6, letra 'b', **somente terá validade se firmada durante o período da inscrição.**
- 7.10. O **resultado final** da solicitação para concorrer as vagas reservadas para negros **será divulgado no dia 26 de outubro de 2016**, no endereço eletrônico http://gselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no link do concurso.
- 7.11. Os candidatos constantes na relação do resultado final que trata o subitem 7.10 participarão do concurso em igualdade de condições com os demais candidatos, no que tange ao horário de início, ao local de aplicação, ao conteúdo, à correção das provas, aos critérios de aprovação e todas as demais normas de regência do

- concurso.
- 7.12. Os candidatos negros poderão também figurar na lista dos candidatos classificados para as vagas de ampla concorrência, observada a ordem de classificação, bem como o limite estabelecido no Anexo II do Decreto nº 6.944/2009.
- 7.13. Os candidatos negros concorrerão concomitantemente às vagas reservadas para as pessoas com deficiência, desde que atendam a esta condição, observado o disposto no item 6 deste Edital.
- 7.14. Dos critérios de confirmação da autodeclaração de preto ou pardo
- 7.14.1 Os candidatos constantes da relação de que trata o subitem 7.10 e que tenham sido aprovados nas fases do concurso público, serão convocados pelo IFCE, antes da homologação do resultado final do certame, para **comparecimento presencial de confirmação da autodeclaração como pessoa negra**, com a finalidade de atestar o enquadramento de que trata a Lei nº 12.990/2014.
- 7.14.2 A confirmação da autodeclaração será realizada por Comissão Especial, conforme determinado pela Orientação Normativa SEGRT/MPOG nº 3, de 01/08/2016, que será responsável pela emissão de parecer conclusivo, favorável ou não à autodeclaração do candidato.
- 7.14.3 A avaliação da Comissão Especial quanto à condição de pessoa autodeclarada negra considerará os seguintes aspectos:
- informação assinalada no formulário eletrônico, quanto à condição de pessoa preta ou parda;
 - autodeclaração assinada pelo candidato, nos termos dos subitens 7.6 e 7.9 deste Edital;
 - realização de registro fotográfico pelo IFCE, quando do comparecimento do candidato para a confirmação da autodeclaração;
 - as formas e critérios de confirmação da autodeclaração considerarão, tão somente, os aspectos fenotípicos do candidato, os quais serão verificados obrigatoriamente com a presença do candidato.
- 7.14.4 A convocação dos candidatos para a confirmação da autodeclaração ocorrerá por meio de Edital, que será publicado no endereço eletrônico http://qselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no *link* do concurso, contendo o cronograma de execução e os procedimentos a serem seguidos.
- 7.14.5 Os candidatos convocados para a confirmação da autodeclaração deverão comparecer para a avaliação da Comissão Especial portando um dos documentos oficiais de identificação relacionados no subitem 3.7 deste Edital.
- 7.14.6 O candidato será considerado não enquadrado na condição de pessoa negra quando:
- não cumprir os requisitos do subitem 7.14.3 do presente Edital;
 - não apresentar um dos documentos oficiais de identificação, nos termos do subitem 7.14.5;
 - não atender ao quesito cor ou raça nos termos da Lei nº 12.990/2014;
 - não comparecer para a confirmação da autodeclaração perante à Comissão Especial.
- 7.14.7 Os candidatos convocados para a confirmação da autodeclaração que não comparecerem na data, horário e local informados no Edital de que trata o subitem 7.14.4, bem como aqueles que não forem enquadrados na condição de pessoa negra, deixarão de concorrer às vagas reservadas para candidatos negros, passando a integrar somente a lista da classificação geral de ampla concorrência, desde que estejam dentro do limite estabelecido no Anexo II do Decreto nº 6.944/2009.
- 7.14.8 Na hipótese de constatação de declaração falsa, o candidato será eliminado do concurso e, se houver sido nomeado, ficará sujeito à anulação da sua admissão no serviço público, após procedimento administrativo em que lhe sejam assegurados o contraditório e a ampla defesa, sem prejuízo de outras sanções cabíveis.
- 7.14.9 A avaliação do enquadramento do candidato na condição de pessoa negra terá validade apenas para este certame.
- 7.14.10 O não enquadramento do candidato na condição de pessoa negra não se configura em ato discriminatório de qualquer natureza, representando, tão somente, que o candidato não se enquadrando nessa condição, em observância ao disposto na Lei nº 12.990/2014.
- 7.14.11 A **relação provisória** dos candidatos enquadrados como pessoa negra **será divulgada oportunamente** no endereço eletrônico http://qselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no *link* do concurso.
- 7.14.12 O candidato poderá **recorrer do resultado provisório** de que trata o subitem anterior, **observados a data e horário a serem posteriormente divulgados**, por meio do formulário eletrônico específico disponível no endereço http://qselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no *link* do concurso, solicitando reavaliação.
- 7.14.13 Os candidatos que venham interpor recurso nos termos do subitem 7.14.12, serão convocados por meio de

Edital, que será publicado no endereço eletrônico http://qselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no link do concurso, contendo o novo cronograma de execução e os procedimentos a serem seguidos para a reavaliação da autodeclaração, que será realizada, obrigatoriamente, com a presença do candidato, observadas as demais disposições sobre a avaliação pela Comissão Especial.

- 7.14.14 O **resultado final** da solicitação para concorrer às vagas reservadas para pessoa negra será divulgado no endereço eletrônico http://qselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no link do concurso.
- 7.15. Da homologação do resultado e provimento das vagas reservadas para os candidatos negros
- 7.15.1 Para fins de homologação do resultado final do concurso público serão classificados, em ordem decrescente de notas, em lista própria, os candidatos considerados negros após a avaliação da autodeclaração pela Comissão Especial, até o limite estabelecido no Anexo II do Decreto nº 6.944/2009, tomando por base o total de vagas reservadas para cada subárea, conforme Anexo I deste Edital.
- 7.15.2 No provimento das vagas reservadas para os negros serão convocados os candidatos classificados, observada a ordem de classificação estabelecida na lista de que trata o subitem 7.15.1, até o preenchimento do quantitativo de vagas reservadas nos termos do presente Edital.
- 7.15.3 Os candidatos negros aprovados dentro do número de vagas oferecidas para ampla concorrência, quando nomeados não serão computados para efeito do preenchimento das vagas reservadas.
- 7.15.4 Em caso de desistência do candidato negro aprovado em vaga reservada, a vaga será preenchida pelo candidato negro posteriormente classificado.
- 7.15.5 Na hipótese de não haver número de candidatos negros aprovados, suficiente para ocupar as vagas reservadas, as vagas remanescentes serão revertidas para a ampla concorrência e serão preenchidas pelos demais candidatos aprovados, observada a ordem de classificação.
- 7.15.6 Caso surjam novas vagas durante a validade do concurso público, além daquelas reservadas no Anexo I deste Edital, será aplicado o percentual de que trata a Lei nº 12.990/2014, e ainda, respeitar-se-ão os critérios de alternância e proporcionalidade, que consideram a relação entre o número de vagas total e o número de vagas reservadas a candidatos com deficiência e a candidatos negros.
- 7.15.7 Para os fins do subitem anterior, as vagas surgidas após a publicação do presente Edital, serão somadas ao total de vagas ofertadas por subárea no Anexo I.

8. DAS FASES DO CONCURSO PÚBLICO

- 8.1. Este concurso público será realizado em 03 (três) fases:
- Prova Escrita (eliminatória e classificatória);
 - Prova de Desempenho Didático (eliminatória e classificatória);
 - Prova de Títulos (classificatória).
- 8.2. A cada uma das fases será atribuída uma pontuação de zero a cem pontos.
- 8.3. Da Prova Escrita
- 8.3.1 A Prova Escrita, de natureza discursiva e de caráter classificatório e eliminatório, destina-se a avaliar os conhecimentos do candidato para atuação como Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, considerando os conteúdos constantes do Anexo II do presente Edital.
- 8.3.2 **A Prova Escrita será realizada no dia 13 de novembro de 2016**, com início às 9 horas, e terá duração de 4 (quatro) horas.
- 8.3.3 **A partir de 09 de novembro de 2016**, estará disponível no endereço eletrônico http://qselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no link do concurso, o cartão de identificação, para impressão pelo próprio candidato, constando o local de realização da Prova Escrita.
- 8.3.4 O candidato deverá comparecer ao local designado com **antecedência de 30 (trinta) minutos** do início da prova, munido de um dos documentos oficiais de identidade mencionados no subitem 3.7, **caneta esferográfica (tinta azul)**, e, opcionalmente, lápis e borracha.
- 8.3.5 O documento oficial de identidade deverá estar em perfeitas condições, de forma a permitir, com clareza, a identificação do candidato e de sua assinatura.
- 8.3.6 A Prova Escrita terá o valor máximo de 100 pontos e conterá 05 (cinco) questões discursivas, que versarão sobre o conteúdo programático de cada subárea (Anexo II).
- 8.3.7 Na avaliação da Prova Escrita pela banca examinadora, serão utilizados os seguintes critérios por questão discursiva:

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO MÁXIMA DE CADA
------------------------	--------------------------

	QUESTÃO DISCURSIVA
Domínio do conteúdo (conhecimento técnico-científico sobre o assunto e atendimento ao enunciado proposto na questão)	15
Síntese textual	01
Coerência textual	01
Adequação ao nível do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico	01
Relação com outras áreas do conhecimento	01
Atualização do candidato em relação à área de conhecimento para a qual está concorrendo	01
TOTAL	20

- 8.3.8 Não será permitida a presença de pessoas não autorizadas ou alheias ao concurso nos locais de realização da prova, salvo nos casos em que tenha sido deferida a solicitação de condição diferenciada para a realização da prova nos termos do presente Edital.
- 8.3.9 Durante a realização da prova, não será permitida a comunicação entre os candidatos, nem a utilização de máquinas calculadoras (também em relógios) e/ou similares, óculos escuros, protetor auricular, quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc., livros, anotações, régua de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- 8.3.10 Será eliminado do concurso o candidato que, durante a realização da prova, for surpreendido portando objetos, tais como: armas, máquinas calculadoras, agendas eletrônicas ou similares, *tablets*, *ipod*®, gravadores, *pendrive*, *mp3 player* ou similar, *bip*, *notebook*, *palmtop*, *walkman*, máquina fotográfica e qualquer receptor ou transmissor de dados e mensagens.
- 8.3.11 O IFCE não se responsabilizará por perdas ou extravios de objetos ou equipamentos eletrônicos ocorridos durante a realização da prova, nem por danos neles causados, bem como pela guarda de quaisquer dos objetos supracitados.
- 8.3.12 Considerando a possibilidade de os candidatos serem submetidos à detecção de metais durante as provas, aqueles que, por razões de saúde, porventura façam uso de marca-passo, pinos cirúrgicos ou outros instrumentos metálicos, deverão comunicar previamente ao IFCE acerca da situação. Estes candidatos deverão ainda, comparecer ao local de provas munidos dos exames e laudos que comprovem o uso de equipamentos.
- 8.3.13 **A Prova Escrita deverá ser manuscrita em Português, com exceção do disposto nos subitens 8.3.14 e 8.3.15, devendo o candidato escrever em letra legível, com caneta esferográfica de tinta azul.**
- 8.3.14 Para as subáreas de **Língua Espanhola e Língua Inglesa**, a prova escrita deverá ser respondida na língua dos respectivos códigos linguísticos.
- 8.3.15 **Os candidatos surdos, que tenham solicitado tratamento diferenciado nos termos do subitem 5.1, poderão realizar a prova escrita em Português segunda língua**, desde que sem prejuízo ao conteúdo.
- 8.3.16 Será atribuída nota zero às questões respondidas a lápis ou a caneta que não seja da cor azul.
- 8.3.17 Salvo o preenchimento do campo obrigatório da folha de rosto do caderno de prova (local para identificação do candidato), a aposição de assinatura, rubrica, palavra ou marca identificadora implicará a desclassificação do candidato.
- 8.3.18 Em nenhuma hipótese haverá substituição da folha de texto definitivo por erro do candidato. A folha para rascunho, contida no caderno de prova, é de preenchimento facultativo e não valerá para fins de correção.
- 8.3.19 Não será permitido destacar as folhas constantes no caderno de provas e nem fornecer/utilizar folhas extras.
- 8.3.20 O candidato, ao encerrar a Prova Escrita, entregará ao fiscal de sua sala todo o material que compõe essa prova, não podendo reter para si nenhuma parte dela.
- 8.3.21 Será sumariamente eliminado o candidato cujo aparelho celular ou outro equipamento qualquer, venha a vibrar ou tocar, emitindo sons de chamada, despertador ou outros.
- 8.3.22 O candidato que for flagrado utilizando aparelhos de comunicação nas áreas de circulação e acesso às salas de prova será retirado do ambiente e eliminado do concurso.
- 8.3.23 Sob pena de desclassificação do certame, o candidato só poderá retirar-se, definitivamente, da sala de prova, 01 (uma) hora após o seu início e, na hipótese de ausentar-se temporariamente, para eventual

necessidade, deverá ser acompanhado de balizador.

- 8.3.24 Após o término das provas, o candidato deverá retirar-se, imediatamente, das dependências da instituição.
- 8.3.25 Nos momentos finais da prova, os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que todos a tenham terminado, de forma que se retirem ao mesmo tempo, após assinarem, conjuntamente, a Ata de Prova.
- 8.3.26 O não comparecimento do candidato na data, local e horário pré-determinados para a realização da prova, qualquer que seja a alegação, implicará a eliminação automática do candidato.
- 8.3.27 O **resultado da Prova Escrita** será divulgado no endereço eletrônico http://qselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no *link* do concurso, **na data de 05 de dezembro de 2016**.
- 8.4. Da Prova de Desempenho Didático
- 8.4.1 Prestarão a Prova de Desempenho Didático, os cinco primeiros candidatos que obtiverem a nota igual ou superior a 60 (sessenta) pontos na Prova Escrita, na proporção de cinco candidatos para cada vaga oferecida por subárea, obedecendo-se à ordem decrescente de classificação. Em caso de empate na última colocação, farão a Prova de Desempenho Didático todos os candidatos que obtiverem a mesma nota na quinta classificação.
- 8.4.2 A Prova de Desempenho Didático consistirá em uma aula, ministrada em nível de graduação sobre o tema indicado para cada subárea no Anexo III deste Edital, perante banca examinadora, e deverá ter duração de 60 (sessenta) minutos.
- 8.4.3 A banca examinadora será composta por 02 (dois) docentes com formação, em nível de graduação, constante dentre as habilitações da respectiva subárea, e 01 (um) servidor com habilitação em Pedagogia.
- 8.4.4 O cronograma de realização das Provas de Desempenho Didático, contendo as datas, locais e horários, será divulgado até o **dia 19 de dezembro de 2016**, no endereço eletrônico http://qselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no *link* do concurso, devendo o candidato comparecer ao local da prova com antecedência de 30 minutos.
- 8.4.5 Promover-se-á a prorrogação do período estabelecido no cronograma de que trata o subitem 8.4.4, caso o número de candidatos inscritos neste certame inviabilize a realização das Provas de Desempenho Didático no período inicialmente estabelecido.
- 8.4.6 Haverá tolerância de até 10 (dez) minutos em relação ao horário estabelecido para o início da Prova de Desempenho Didático, sendo esse tempo descontado do tempo total da prova do respectivo candidato.
- 8.4.7 Decorrido o tempo de tolerância, o candidato não poderá realizar a Prova de Desempenho Didático e estará automaticamente eliminado do presente concurso.
- 8.4.8 Após a Prova de Desempenho Didático a banca registrará a nota final do candidato que corresponderá à média aritmética das notas individuais emitidas pelos avaliadores.
- 8.4.9 Na Prova de Desempenho Didático serão avaliados os seguintes critérios:

CRITÉRIOS A SEREM AVALIADOS	PONTUAÇÃO MÁXIMA
1. Elaboração e execução do plano de aula	05
2. Condução da aula	20
3. Domínio do conteúdo	50
4. Procedimentos e recursos didáticos	10
5. Avaliação	10
6. Duração da aula	05
TOTAL	100

- 8.4.10 O candidato deverá se apresentar para a Prova de Desempenho Didático portando um dos documentos oficiais de Identidade constantes no subitem 3.7 e o plano de aula, em três vias (modelo do plano de aula disponível no endereço eletrônico http://qselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no link do concurso).
- 8.4.11 Para as subáreas de língua estrangeira e de LIBRAS, as provas de desempenho didático deverão ser

ministradas na língua correspondente aos respectivos códigos linguísticos. **Os planos de aula deverão ser apresentados em língua portuguesa para todas das subáreas.**

- 8.4.12 Não será permitida a presença, no recinto da prova, dos demais candidatos e de pessoas não previstas no subitem 8.4.3.
- 8.4.13 Durante a Prova de Desempenho Didático é vedada qualquer tipo de arguição por parte da banca examinadora.
- 8.4.14 As Provas de Desempenho Didático serão gravadas para efeito de registro e avaliação, em atendimento ao art. 13, § 3º, do Decreto nº 6.944/2009.
- 8.4.15 Será habilitado na Prova de Desempenho Didático o candidato que obtiver, no mínimo, 60 (sessenta) pontos.
- 8.4.16 Para a realização da Prova de Desempenho Didático, o IFCE somente disponibilizará quadro branco e marcador/pincel. Outros recursos didáticos serão de total responsabilidade do candidato.
- 8.4.17 O não comparecimento do candidato na data e local para a realização desta prova, qualquer que seja a alegação, implicará a eliminação automática do candidato.
- 8.4.18 O **resultado da Prova de Desempenho Didático** será divulgado **no dia 17 de janeiro de 2017** no endereço eletrônico http://qselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no *link* do concurso.
- 8.5. Da Prova de Títulos
- 8.5.1 Somente participarão da Prova de Títulos os candidatos habilitados na Prova de Desempenho Didático, nos termos do 8.4.15.
- 8.5.2 A Prova de Títulos consiste na análise dos títulos apresentados pelos candidatos, conforme o subitem 8.5.3 a 8.5.24 deste Edital.
- 8.5.3 Para a entrega dos títulos o candidato deverá seguir rigorosamente as instruções abaixo:
- imprimir, em três vias, o formulário específico de entrega de títulos disponível no endereço eletrônico http://qselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no *link* do concurso, preencher com seus dados e assinalar os documentos que serão entregues para avaliação pela banca examinadora;
 - destinar as vias impressas da seguinte forma: 1 (uma) via dentro do envelope, junto com os documentos autenticados em cartório; 1 (uma) via afixada no envelope, para identificação do candidato; 1 (uma) via que será devolvida como protocolo;
 - numerar e organizar o conjunto de cópias dos títulos a serem entregues, obedecendo à sequência disposta no subitem 8.5.24 deste Edital.
- 8.5.4 O candidato deverá entregar os títulos **no período de 20 de dezembro de 2016 a 13 de janeiro de 2017**, conforme cronograma de que trata o subitem 8.4.4, **no horário de 8 horas às 12 horas e de 13 horas às 17 horas**, mediante protocolo junto à Comissão Coordenadora do Concurso, no Departamento de Ingressos, localizado no *campus* de Fortaleza. Por ocasião da entrega dos títulos, o candidato deverá se identificar perante o servidor designado por meio de um dos documentos oficiais de identificação relacionados no subitem 3.7 deste Edital.
- 8.5.5 **Para fins de autenticidade dos títulos**, serão admitidas cópias autenticadas em cartório, ou cópias acompanhadas dos originais, que serão verificadas por servidor do IFCE, no momento da entrega à Comissão Coordenadora do Concurso, a quem caberá apor o “confere com o original” em cada documento.
- 8.5.6 Os títulos serão entregues a servidor designado pela Comissão Coordenadora do Concurso que atestará a correspondência do conteúdo do envelope com os itens enumerados pelo candidato, conforme preenchimento do formulário de entrega, e protocolizará a respectiva documentação.
- 8.5.7 No ato do recebimento dos títulos não será feito nenhum juízo de valor acerca dos documentos entregues, mas, tão somente, a conferência, devendo ser registrado no protocolo de entrega, antes de lacrar o envelope, qualquer divergência entre os documentos listados pelo candidato no formulário de entrega de títulos e os efetivamente entregues.
- 8.5.8 Também deverão ser registrados, no protocolo de entrega, além da ausência de documentos, eventuais rasuras ou emendas no formulário de entrega.
- 8.5.9 Dentre outras hipóteses previstas no presente Edital, não será atribuída pontuação na Prova de Títulos aos documentos que não atendam ao disposto no subitem 8.5.5.
- 8.5.10 O preenchimento correto do formulário de entrega de títulos e sua organização dentro do envelope, nos termos do subitem 8.5.3 é de inteira responsabilidade do candidato.

- 8.5.11 Não será considerada, em hipótese alguma, a anexação ou substituição de qualquer documento fora do período estabelecido para a entrega dos títulos, tampouco serão aceitos títulos em mídia eletrônica ou encaminhados por via postal, via fax ou via correio eletrônico.
- 8.5.12 Para efeito de pontuação, cada título será considerado uma única vez.
- 8.5.13 Será atribuída nota zero na Prova de Títulos ao candidato que não entregar seus títulos na forma, no período e no local estabelecido neste Edital, não caracterizando, porém, este fato, sua eliminação do certame.
- 8.5.14 A comprovação da conclusão de curso de pós-graduação será feita por Certificado do título de Especialista ou Diploma do título de Mestre ou Doutor, expedido por Instituição de Ensino Superior; e, em caso de conclusão de curso em instituição estrangeira, o Diploma só terá validade se tiver sido revalidado nos termos dos §§ 2º e 3º do art. 48 da Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996.
- 8.5.15 Para os fins subitem anterior, admitir-se-á Declaração, expedida pelo órgão competente da instituição de ensino superior, informando que o candidato cumpriu todos os requisitos para a obtenção do grau e que o Certificado ou Diploma se encontra em processo de confecção.
- 8.5.16 **Para ser atribuída a pontuação relativa ao exercício técnico-profissional** ou especificamente de magistério, o candidato deverá **entregar cópia de Diploma de graduação correspondente a uma das habilitações exigidas para a subárea da vaga disputada** e documento que se enquadre em uma das alíneas abaixo, observado, em todos casos o disposto no subitem 8.5.5:
- a) Cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS) incluída a folha de identificação, onde conste número e série, a folha de contrato de trabalho, informando a função e o período (dia, mês e ano) e discriminando o início e o fim do contrato;
 - b) Cópia de certidão ou declaração, no caso de órgão público, que informe o período (dia, mês e ano) discriminando o início e o fim;
 - c) Cópia do contrato de prestação de serviços voluntário ou remunerado (demonstrando expressamente o período de validade do contrato, com dia, mês e ano) e acompanhada de documento atualizado que comprove a vigência do citado contrato.
- 8.5.17 **Não serão aceitos como comprovante de exercício técnico-profissional ou especificamente de magistério**, as atividades exercidas antes da data de colação de grau do curso de graduação, o tempo de estágio, de bolsa de estudo, de monitoria ou outras atividades equivalentes.
- 8.5.18 Caso não haja no Diploma a data de colação de grau, será considerada, nesta sequência, a data da conclusão do curso, ou ainda, a data de emissão do diploma.
- 8.5.19 Não serão computados duplamente, os pontos relativos a títulos que especifiquem tempo de serviço de magistério concomitante.
- 8.5.20 Não serão computados duplamente, os pontos relativos a títulos que especifiquem tempo de serviço de exercício técnico-profissional concomitante.
- 8.5.21 Para efeito da Prova de Títulos, somente será admitido 01 (um) diploma por nível de titulação. Caso o candidato apresente mais de um Diploma Mestrado ou Doutorado, somente será considerado o de maior pontuação, nos termos do subitem 8.5.24.
- 8.5.22 Para efeito da Prova de Títulos, somente será admitido 01 (um) Certificado de Curso de Especialização. Caso o candidato apresente mais de um Certificado, somente será considerado o de maior pontuação nos termos do subitem 8.5.24.
- 8.5.23 Os títulos em língua estrangeira somente serão pontuados se traduzidos por tradutor público juramentado.
- 8.5.24 Para efeito da Prova de Títulos, os valores a serem atribuídos, no total de até 100 (cem) pontos, serão os seguintes:
- a) diploma de Curso de Doutorado reconhecido pela CAPES e reconhecidos pelo Conselho Nacional de Educação – CNE/MEC, na subárea de conhecimento em que esteja concorrendo, ministrado por Instituição de Ensino Superior e, quando estrangeiro, devidamente revalidado, 24 (vinte e quatro) pontos;
 - b) do diploma de Curso de Doutorado reconhecido pela CAPES e reconhecidos pelo Conselho Nacional de Educação – CNE/MEC, em qualquer área de conhecimento, ministrado por Instituição de Ensino Superior e, quando estrangeiro, devidamente revalidado, 20 (vinte) pontos;
 - c) diploma de Curso de Mestrado reconhecido pela CAPES e reconhecidos pelo Conselho Nacional de

Educação – CNE/MEC, na subárea de conhecimento em que esteja concorrendo, ministrado por Instituição de Ensino Superior e, quando estrangeiro, devidamente revalidado, 18 (dezoito) pontos;

d) diploma de Curso de Mestrado reconhecido pela CAPES e reconhecidos pelo Conselho Nacional de Educação – CNE/MEC, em qualquer área de conhecimento, ministrado por Instituição de Ensino Superior e, quando estrangeiro, devidamente revalidado, 14 (quatorze) pontos;

e) certificado de Curso de Especialização, em nível de Pós-Graduação *lato sensu*, na subárea de conhecimento em que esteja concorrendo, ministrado por Instituição de Ensino Superior, 8 (oito) pontos;

f) certificado de Curso de Especialização, em nível de Pós-Graduação *lato sensu*, em qualquer área de conhecimento, ministrado por Instituição de Ensino Superior, 4 (quatro) pontos;

g) documentos que comprovem o exercício do magistério em instituições de ensino público ou privado, por ano ou fração superior a 6 (seis) meses, equivalente a 4 (quatro) pontos por cada ano, até o limite de 40 (quarenta) pontos, contados a partir da data da graduação, observado o disposto nos subitens 8.5.16 e 8.5.17.

i) documentos que comprovem o exercício especificamente técnico-profissional na área de conhecimento, objeto do concurso, por ano ou fração superior a seis meses, equivalente a 2 (dois) pontos por cada ano, até o limite de 10 (dez) pontos, contados a partir da data da graduação, observado o disposto nos subitens 8.5.16 e 8.5.17.

- 8.5.25 Os títulos entregues em desacordo com as normas deste Edital, serão desconsiderados pela banca examinadora.
- 8.5.26 O **resultado da Prova de Títulos** será disponibilizado **no dia 17 de janeiro de 2017**, no endereço eletrônico http://qselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no *link* do concurso.
- 8.5.27 Os documentos entregues para fins da Prova de Títulos NÃO serão restituídos aos candidatos.

9. DAS IMPUGNAÇÕES

9.1. Da Impugnação do Edital

- 9.1.1 Qualquer cidadão poderá impugnar, fundamentadamente, este Edital e/ou suas eventuais alterações, por meio do preenchimento do formulário eletrônico específico disponível no endereço http://qselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no *link* do concurso, **no dia 09 de setembro de 2016**.
- 9.1.2 Os pedidos de impugnação serão julgados pela Comissão Coordenadora do Concurso.
- 9.1.3 O impugnante deverá, necessariamente, indicar o subitem objeto de impugnação e sua fundamentação.
- 9.1.4 As respostas às impugnações serão disponibilizadas no endereço http://qselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no *link* do concurso, **no dia 14 de setembro de 2016**.
- 9.1.5 Não caberá recurso administrativo contra o resultado da análise dos pedidos de impugnação.

9.2. Da Impugnação das Bancas

- 9.2.1 Qualquer cidadão poderá impugnar fundamentadamente a banca examinadora de que trata este Edital, devendo preencher, **no dia 18 de outubro de 2016**, o formulário eletrônico específico disponível no endereço http://qselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no *link* do concurso, quando evidenciado impedimento ou suspeição de membros, nos termos dos art. 18 a 20 da Lei nº 9.784/99.
- 9.2.2 As respostas às impugnações das Bancas serão disponibilizadas no endereço http://qselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no *link* do concurso, **no dia 25 de outubro de 2016**.
- 9.2.3 Não caberá recurso administrativo contra o resultado da análise dos pedidos de impugnação.

10. DOS RECURSOS

10.1. Das disposições gerais sobre os recursos:

- 10.1.1 O candidato poderá interpor recurso, sem efeito suspensivo, contra os resultados provisórios do Concurso Público, desde que exista previsão expressa de recurso no presente Edital e observado os prazos estabelecidos no Cronograma constante no Anexo V, por meio do formulário eletrônico específico disponível no endereço http://qselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no *link* do concurso.
- 10.1.2 A fundamentação constitui pressuposto para o conhecimento do recurso, devendo o candidato ser claro, consistente e objetivo, e expor seu pedido e respectivas razões. Recurso inconsistente ou intempestivo será preliminarmente indeferido.
- 10.1.3 Recursos cujo conteúdo configure situação de desrespeito à banca serão preliminarmente indeferidos.
- 10.1.4 O resultado da análise dos recursos será divulgado no endereço

http://qselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no *link* do concurso, conforme Cronograma constante no Anexo V.

- 10.1.5 O IFCE não arcará com prejuízos advindos de problemas de ordem técnica dos computadores, de falhas de comunicação, de congestionamento das linhas de comunicação e de outros fatores, de responsabilidade do candidato, que impossibilitem a visualização de suas provas, bem como a interposição de recursos.
- 10.2. Dos Recursos contra os Resultados Provisórios das Provas Escrita, de Desempenho Didático e de Títulos
- 10.2.1 Para fins de fundamentação do recurso, será admitida vista das Provas Escrita, de Desempenho Didático e de Títulos, precedida de solicitação por meio de formulário específico disponível no endereço http://qselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no *link* do concurso, conforme Cronograma constante no Anexo V.
- 10.2.2 O candidato poderá apresentar recurso contra o resultado provisório das Provas Escrita, de Desempenho Didático e de Títulos, por meio do formulário eletrônico específico disponível no endereço http://qselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no *link* do concurso, conforme Cronograma constante no Anexo V.
- 10.2.3 No recurso, o candidato deverá especificar a questão da Prova Escrita, o critério da Prova de Desempenho e/ou pontuação atribuída na Prova de Títulos objeto de questionamento.
- 10.2.4 O resultado da análise dos recursos será divulgado no endereço eletrônico http://qselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no *link* do concurso, na data constante no Cronograma disponível no Anexo V, podendo haver ou não, alteração da pontuação, para mais ou para menos, a critério da Banca Examinadora.

11. DA CLASSIFICAÇÃO, DO RESULTADO FINAL E DA HOMOLOGAÇÃO

- 11.1. A nota final dos candidatos será obtida pela média ponderada das três provas, considerando-se os seguintes pesos:
- Prova Escrita: peso 2 (dois);
 - Prova de Desempenho Didático: peso 2 (dois);
 - Prova de Títulos: peso 1 (um).
- 11.2. Em caso de empate entre dois ou mais candidatos, terá preferência, para efeito de desempate, o candidato que tiver:
- obtido maior nota na Prova de Desempenho Didático;
 - obtido maior nota na Prova Escrita;
 - obtido maior pontuação no quesito “Tempo de exercício no magistério”;
 - obtido a maior nota no quesito, “Domínio de Conteúdo” da Prova de Desempenho Didático.
 - a maior idade, considerando-se dia, mês e ano.
- 11.3. A classificação será por subárea, em ordem decrescente de nota final obtida pelo candidato, de acordo com as vagas existentes no presente Edital, observadas as cotas de candidatos negros e com deficiência.
- 11.4. A publicação do resultado final e classificação neste concurso, será realizada em 3 (três) listas:
- uma lista geral, destinada à relação dos candidatos aprovados em ampla concorrência;
 - uma lista destinada, exclusivamente, à relação dos candidatos aprovados que concorram às vagas reservadas a pessoas com deficiência;
 - uma lista destinada, exclusivamente, à relação dos candidatos aprovados que concorram às vagas reservadas a negros.
- 11.5. Serão considerados aprovados somente os candidatos classificados até o número máximo de que trata o Anexo II do Decreto nº 6.944/2009.
- 11.6. Os candidatos não classificados no número máximo de aprovados de que trata o Anexo II do Decreto Federal 6.944/09, ainda que tenham atingido nota mínima estarão automaticamente reprovados no concurso público, salvo se empatados na última classificação.
- 11.7. Nas subáreas em que o número de vagas ofertadas no Anexo I não possibilite a reserva de vagas para candidatos com deficiência e/ou negros, serão homologados, no resultado final, os candidatos deficientes e/ou negros em lista própria para fins de eventual aproveitamento em vagas que venham a surgir posteriormente, observado o limite estabelecido no Decreto nº 6.944/2009 quando da oferta de uma vaga.
- 11.8. A homologação do resultado final deste concurso será publicada no Diário Oficial da União, respeitada a ordem de classificação dos aprovados nos termos do subitem 11.5 deste Edital.

- 11.9. O prazo de validade do presente concurso será de um ano, a contar da data de publicação da homologação do resultado final no Diário Oficial da União, podendo ser prorrogado, por igual período, a critério exclusivo do IFCE.
- 11.10. Não caberá recurso administrativo contra o resultado final do certame.

12. DOS REQUISITOS PARA INVESTIDURA NO CARGO

- 12.1 O candidato aprovado no concurso público de que trata este Edital somente será investido no cargo, se atendidas as seguintes exigências:
- a) possuir a habilitação exigida na subárea, conforme Anexo I;
 - b) gozar dos direitos políticos;
 - c) estar quite com as obrigações eleitorais;
 - d) estar quite com as obrigações do Serviço Militar, se candidato do sexo masculino;
 - e) não tiver sofrido, no exercício de função pública, penalidade incompatível com a investidura em cargo público federal, prevista no artigo 137, parágrafo único, da Lei 8.112/90;
 - f) ter idade mínima de 18 anos, completos na data da investidura;
 - g) ser brasileiro nato ou naturalizado, ou, ainda, no caso de estrangeiro, estar com situação regular no país, por intermédio de visto temporário ou permanente. No caso de ter nacionalidade portuguesa, estar amparado pelo Estatuto de Igualdade entre brasileiros e portugueses, de acordo com o Decreto nº 70.436/72;
 - h) declarar se acumula ou não cargos, empregos ou funções públicas e, em caso afirmativo, comprovar a regularidade da acumulação, em conformidade com o inciso XVI do art. 37 da Constituição Federal;
 - i) não receber, no ato da nomeação, proventos de aposentadoria oriundos de cargo, emprego ou função exercidos perante a União, Território, Estado, Distrito Federal, Município e suas Autarquias, Empresas ou Fundações, conforme preceitua o artigo 37, inciso XXII, § 10 da Constituição Federal, ressalvadas as acumulações permitidas pelos incisos XVI e XVII do citado dispositivo constitucional, os cargos eletivos e os cargos ou empregos em comissão declarados em lei de livre nomeação e exoneração;
 - j) apresentar atestado de aptidão física e mental emitido por médico do IFCE, mediante exames médicos solicitados pela Unidade SIASS-IFCE;
 - l) apresentar documentos solicitados pelo IFCE, constantes na relação dos documentos divulgados no sítio www.ifce.edu.br.

13. DA NOMEAÇÃO

- 13.1 A classificação no concurso assegura ao candidato apenas a expectativa de direito à nomeação, ficando este ato condicionado à observância das disposições legais pertinentes, bem como ao interesse e conveniência do serviço público, atendidos o prazo de validade do certame, a ordem de classificação e a disponibilidade orçamentária do IFCE.
- 13.2 Após a homologação do resultado final, o IFCE divulgará no endereço eletrônico http://gselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no link do concurso, relação contendo os *campi* de lotação das vagas constantes no Anexo I do presente Edital.
- 13.3 Para fins de nomeação, obedecendo-se a ordem de classificação por subárea das listas constantes da homologação, os candidatos aprovados no presente concurso serão convocados por meio de Edital publicado no endereço http://gselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no link do concurso, e notificação eletrônica enviada para o *email* cadastrado pelo candidato no ato de inscrição, para realizar a opção de *campus* de lotação, conforme relação de vagas/*campus* mencionada no subitem 13.2 deste Edital.
- 13.4 Quando da convocação de que trata o subitem anterior, o candidato deverá enviar *email* para o endereço eletrônico progep.admissao@ifce.edu.br, Termo de Opção de *campus* de lotação, devidamente preenchido, assinado e escaneado, no prazo de até 03 (três) dias úteis, contado da publicação do Edital de convocação de que trata o subitem 13.3.
- 13.5 O IFCE poderá utilizar sistema informatizado para que os candidatos realizem as opções de *campi* nos termos do presente Edital, e publicará no endereço http://gselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no link do concurso, os procedimentos a serem seguidos pelos candidatos convocados.
- 13.6 A desistência expressa acarretará a exclusão do candidato do certame, não havendo direito a posicionamento no final da lista homologada no Diário Oficial da União.
- 13.7 Atendidos o disposto nos subitens 13.3 e 13.4 do presente Edital, o IFCE promoverá a lotação e nomeação dos candidatos para o *campus* definido a partir da ordem de classificação e da ordem de prioridade

- informada no Termo de Opção de *campus* de lotação.
- 13.8 Na definição do *campus* de lotação, após o envio do Termo de Opção, havendo mais de um candidato interessado no mesmo *campus*, terá preferência o candidato com maior nota final no certame, independente da lista em que esteja classificado.
- 13.9 O candidato convocado que não se manifeste no prazo estabelecido no subitem 13.4 será nomeado sem a indicação de *campus* de lotação, e caso se apresente no prazo estabelecido no § 1º do art. 13 da Lei nº 8.112/90 poderá optar pela lotação em um dos *campi* remanescentes, observada a ordem de comparecimento.
- 13.10 Os candidatos convocados deverão comparecer ao Departamento de Gestão de Pessoas da PROGEP, em Fortaleza/CE, para entrega dos exames médicos e da documentação necessária à posse, observado o período a ser divulgado por ocasião de publicação do cronograma específico para esse fim.
- 13.11 Poderão ainda ser exigidos outros exames, a depender da avaliação durante a inspeção médica para admissão.
- 13.12 A entrega da documentação somente será aceita em sua totalidade.
- 13.13 Para o atendimento do requisito constante na letra “a” do subitem 12.1 do presente Edital e observada a subárea em que o candidato restou classificado, serão considerados cursos superiores em tecnologia que tenham sido transformados conforme a correspondência estabelecida no Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia do Ministério da Educação.
- 13.14 A correspondência entre a formação do candidato e o curso resultante de sua transformação, conforme estabelecido no Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia do Ministério da Educação, será devidamente atestada pela Pró-Reitoria de Ensino do IFCE.
- 13.15 Da perícia médica ou avaliação da Equipe Multiprofissional para os candidatos com deficiência
- 13.15.1 O candidato que se declarar com deficiência que reste classificado na lista de que trata o subitem 6.11.1, será convocado para se submeter à perícia médica oficial promovida por Equipe Multiprofissional de responsabilidade do IFCE, que analisará a qualificação do candidato como deficiente, nos termos do § 1º do art. 2º da Lei 13.146/2015, do artigo 43 do Decreto nº 3.298/1999, e suas alterações, do § 1º do artigo 1º da Lei nº 12.764, de 27 de dezembro de 2012, e da Súmula nº 377 do Superior Tribunal de Justiça (STJ).
- 13.15.2 Os candidatos deverão comparecer à perícia médica com uma hora de antecedência, munidos de um dos documentos oficiais de identificação constantes do subitem 3.7 deste Edital e de laudo médico original expedido nos últimos 12 (doze) meses, contados da data da convocação, que ateste a espécie e o grau ou nível de deficiência, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doenças (CID-10), conforme especificado no Decreto nº 3.298/1999 e suas alterações, bem como a provável causa da deficiência, e, se for o caso, de exames complementares específicos que comprovem a deficiência.
- 13.15.3 Quando se tratar de deficiência auditiva, o candidato deverá apresentar, além do laudo médico, exame audiométrico (audiometria) original, realizado nos últimos 12 meses, contados da data da convocação.
- 13.15.4 Quando se tratar de deficiência visual, o laudo médico, expedido nos últimos 12 meses, contados da data da convocação, deverá conter informações expressas sobre a acuidade visual aferida com e sem correção e sobre a somatória da medida do campo visual em ambos os olhos.
- 13.15.5 O laudo médico original será retido pelo IFCE por ocasião da realização da perícia médica.
- 13.15.6 Perderá o direito de concorrer às vagas reservadas às pessoas com deficiência o candidato que, por ocasião da perícia médica, não apresentar laudo médico original, apresentar laudo que não tenha sido emitido nos últimos 12 meses, contados da data da convocação, ou deixar de cumprir as exigências de que trata os subitens 13.15.2, 13.15.3 e 13.15.4 deste Edital, bem como o que não for considerado pessoa com deficiência na perícia médica ou, ainda, que não comparecer à perícia.
- 13.15.7 O candidato que perder o direito de concorrer às vagas reservadas às pessoas com deficiência, permanecerá classificado, caso seu nome figure na lista dos candidatos classificados para as vagas de ampla concorrência, conforme homologação do concurso público publicada no Diário Oficial da União.
- 13.15.8 Uma vez qualificado pela Equipe Multiprofissional como pessoa cuja deficiência seja considerada incompatível para o exercício das atribuições do cargo, indicadas no subitem 1.4 deste Edital, o candidato será considerado INAPTO e, conseqüentemente, excluído do concurso para todos os efeitos.
- 13.15.9 A compatibilidade entre as atribuições do cargo e a deficiência apresentada pelo candidato será avaliada durante o estágio probatório, na forma estabelecida no § 2º do artigo 43 do Decreto nº 3.298/1999 e suas alterações. Caso seja constatada incompatibilidade da deficiência com as atribuições do cargo, o candidato

será exonerado.

- 13.15.10 Após a investidura do candidato com deficiência, esta não poderá ser arguida para justificar a concessão de aposentadoria nem de reabilitação.
- 13.15.11 A deficiência do candidato, admitida a correção por equipamentos, adaptações, meios ou recursos especiais, deve permitir o desempenho adequado das atribuições específicas do cargo.
- 13.15.12 As vagas reservadas nos termos do subitem 6.1 deste Edital que não forem providas por falta de candidatos com deficiência aprovados serão preenchidas pelos candidatos classificados para as vagas de ampla concorrência, observada a ordem geral de classificação por subárea.

14. DO APROVEITAMENTO DE CANDIDATOS

- 14.1 No caso de novas autorizações de provimento, os candidatos classificados além das vagas serão convocados para nomeação, observada a mesma subárea que restou classificado e respeitando-se a ordem de classificação e o disposto no item 13 do presente Edital.
- 14.2 Ainda no interesse da Administração e também do candidato, este poderá ser nomeado em outra Instituição Federal de Ensino.
- 14.3 Se o candidato aceitar a vaga oferecida por outra instituição, deixará de compor a relação dos candidatos aprovados neste Edital.
- 14.4 Caso o candidato não aceite ser nomeado nos termos do subitem 14.2, fica assegurada sua classificação na subárea para a qual prestou concurso, mediante assinatura do termo respectivo.

15. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 15.1 Por motivo de ocorrência de fatos não previstos neste Edital, a Comissão Coordenadora do Concurso poderá reprogramar as datas estabelecidas no cronograma, visando a garantir a participação igualitária de todos os candidatos.
- 15.2 Não será fornecido ao candidato qualquer documento ou certidão como comprovante de classificação no concurso, valendo para este fim o Edital de Homologação publicado no Diário Oficial da União.
- 15.3 Em caso de alteração dos dados pessoais (nome, endereço, telefone para contato) constantes na inscrição, o candidato deverá enviar mensagem eletrônica para a PROGEP (*email*: progep.admissao@ifce.edu.br) formalizando tal solicitação.
- 15.4 Não serão aceitos pedidos de segunda chamada para qualquer uma das provas, nem para a realização de prova fora do horário e local estabelecidos neste Edital.
- 15.5 O IFCE divulgará em sua página na *internet*, sempre que necessário, avisos oficiais e normas complementares ao presente Edital.
- 15.6 Além das demais previsões estabelecidas neste Edital, será excluído por decisão da Comissão Coordenadora do Concurso, o candidato que:
- a) utilizar ou tentar usar meios fraudulentos para obter aprovação própria ou de terceiros, em qualquer fase deste concurso;
 - b) atentar contra a disciplina ou desacatar a quem quer que esteja investido de autoridade para supervisionar, coordenar e fiscalizar o presente certame.
- 15.7 O candidato empossado nos termos do presente Edital deverá participar do Seminário de Integração, em data a ser definida pela Pró-reitoria de Gestão de Pessoas.
- 15.8 A Comissão Coordenadora do Concurso não informará notas ou resultados por telefone, devendo o candidato consultar o endereço eletrônico http://qselecao.ifce.edu.br/lista_concursos.aspx, no *link* do concurso, e o Diário Oficial da União ou ainda comparecer pessoalmente ao Departamento de Ingressos.
- 15.9 Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Coordenadora do Concurso.

Fortaleza, 29 de agosto de 2016.

Tássio Francisco Lofti Matos
Reitor do IFCE em exercício

ANEXO I - RELAÇÃO DAS VAGAS POR SUBÁREA

REGIME DE TRABALHO - 40h - (DE) Efetivo

LISTA DE VAGAS POR SUBÁREA

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
1	Administração	76.02.01.00-2 - Administração de Empresas	- Administração da Produção - Administração Financeira - Administração Mercadológica - Administração de Empresas - Administração de Recursos Humanos	- BACHARELADO EM ADMINISTRAÇÃO - BACHARELADO EM ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS	11	8 AC 2 N 1 PCD

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
2	Administração	76.02.02.00-99 - Ciências Contábeis	- Contabilidade Básica - Contabilidade Financeira - Contabilidade Gerencial - Contabilidade de Custos	- BACHARELADO EM CIÊNCIAS CONTÁBEIS	1	1 AC 0 N 0 PCD

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
3	Agronomia	75.01.06.00-99 - Ciências econômicas, sociais e processamento de produtos agropecuários	- Extensão Rural - Agronegócio - Agroecologia - Cooperativismo - Pré-processamento de produtos agrícolas - Processamento de produtos agrícolas - Armazenamento de produtos agrícolas - Transferência de produtos agrícolas	- BACHARELADO EM ZOOTECNIA - LICENCIATURA EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS - TECNOLOGIA EM AGRONEGÓCIO - LICENCIATURA EM CIÊNCIAS AGRÍCOLAS - BACHARELADO EM AGRONOMIA	3	2 AC 1 N 0 PCD

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
4	Agronomia	75.01.05.00-99 - Engenharia Agrícola	- Topografia Agrícola - Construções Rurais e Ambiência - Irrigação e Drenagem - Mecanização Agrícola	- ENGENHARIA AGRÍCOLA - TECNOLOGIA EM IRRIGAÇÃO E DRENAGEM - TECNOLOGIA EM RECURSOS HÍDRICOS E IRRIGAÇÃO - BACHARELADO EM AGRONOMIA	2	2 AC 0 N 0 PCD

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
5	Agronomia	75.01.03.00-8 - Fitotecnia	- Manejo e Tratos Culturais - Mecanização Agrícola - Produção e Beneficiamento de Sementes - Produção de Mudas - Melhoramento Vegetal - Fisiologia de Plantas Cultivadas - Matologia	- LICENCIATURA EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS - ENGENHARIA AGRÍCOLA - TECNOLOGIA EM IRRIGAÇÃO E DRENAGEM - LICENCIATURA EM CIÊNCIAS AGRÍCOLAS - TECNOLOGIA EM RECURSOS HÍDRICOS E IRRIGAÇÃO - BACHARELADO EM AGRONOMIA	1	1 AC 0 N 0 PCD
6	Arquitetura e Urbanismo	76.04.01.00-99 - Arquitetura e Urbanismo	- Fundamentos de arquitetura e urbanismo - Paisagismo - Tecnologia de arquitetura e urbanismo - Projeto de arquitetura e urbanismo	- BACHARELADO EM ARQUITETURA - BACHARELADO EM ARQUITETURA E URBANISMO	2	2 AC 0 N 0 PCD
7	Artes	78.03.14.00-99 - Bateria e percussão	- Prática na música popular brasileira - Música para o ensino médio - Prática Bateria - Prática Percussão - Diversidade rítmica	- BACHARELADO EM PERCUSSÃO - BACHARELADO EM MÚSICA - LICENCIATURA EM MÚSICA - LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO MUSICAL	2	2 AC 0 N 0 PCD
8	Artes	78.03.12.00-99 - Canto popular	- Prática técnica vocal - Música para o ensino médio - Prática respiração e postura - Prática solo - Prática grupo vocal - Prática na música popular brasileira	- BACHARELADO EM CANTO - BACHARELADO EM MÚSICA - LICENCIATURA EM MÚSICA - LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO MUSICAL	7	5 AC 1 N 1 PCD
9	Artes	78.03.11.00-99 - Cordas Dedilhadas	- Música para o ensino médio - Prática Violão 6 cordas - Prática violão 7 cordas - Prática Cavaquinho - Prática Guitarra elétrica - Prática Bandoim - Prática na música popular brasileira	- BACHARELADO EM MÚSICA - LICENCIATURA EM MÚSICA - LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO MUSICAL - BACHARELADO EM VIOLÃO	7	5 AC 1 N 1 PCD
10	Artes	78.03.21.00-99 - Dança e dramas	- Dança para o ensino médio - Ensino de Dança na educação básica - Danças Dramáticas	- BACHARELADO EM DANÇA - LICENCIATURA EM DANÇA - TECNOLOGIA EM ARTES CÊNICAS - LICENCIATURA EM ARTES CÊNICAS	1	1 AC 0 N 0 PCD

- BACHARELADO EM ARTES CÊNICAS

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
----	------	---------	---------------	------------------	------	------------------

11	Artes	78.03.03.00-99 - Ensino de Artes Visuais	- Metodologia do Ensino das Artes Visuais no Ensino Fundamental - Ensino das Artes Visuais no Brasil - Pesquisa em Artes Visuais e no Ensino de Artes Visuais - Metodologia do Ensino das Artes Visuais no Ensino Médio - Fundamentos do Ensino da Arte - Artes Visuais para o Ensino Médio - Metodologia do Trabalho Científico - Fundamentos da Linguagem Visual	- Bacharelado em Gravura - BACHARELADO EM ARTES PLÁSTICAS - BACHARELADO EM ESCULTURA - BACHARELADO EM PINTURA - LICENCIATURA EM ARTES VISUAIS - LICENCIATURA EM ARTES PLÁSTICAS - LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO ARTÍSTICA COM HABILITAÇÃO EM ARTES PLÁSTICAS - BACHARELADO EM ARTES VISUAIS	1	1 AC 0 N 0 PCD
----	-------	---	---	---	---	----------------------

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
----	------	---------	---------------	------------------	------	------------------

12	Artes	78.03.04.00-99 - História da Arte	- Filosofia da Arte - Trabalho de Conclusão de Curso - História da Arte da Pré-História ao Gótico - História da Arte do Renascimento ao Rococó - História da Arte no Brasil - Ateliê - Pesquisa em Artes Visuais e no Ensino de Artes Visuais - Fundamentos da Linguagem Visual - Artes Visuais para o Ensino Médio - História da Arte do Neoclássico ao Pós-Impressionismo - História da Arte Moderna e Contemporânea - Metodologia do Trabalho Científico	- Bacharelado em Gravura - BACHARELADO EM HISTÓRIA DA ARTE - BACHARELADO EM ARTES PLÁSTICAS - BACHARELADO EM ESCULTURA - BACHARELADO EM PINTURA - LICENCIATURA EM ARTES VISUAIS - LICENCIATURA EM ARTES PLÁSTICAS - LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO ARTÍSTICA COM HABILITAÇÃO EM ARTES PLÁSTICAS - BACHARELADO EM ARTES VISUAIS	1	1 AC 0 N 0 PCD
----	-------	--------------------------------------	--	--	---	----------------------

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
----	------	---------	---------------	------------------	------	------------------

13	Artes	78.03.13.00-99 - Regência e sopro (metais e madeiras)	- Prática Trompete - Prática Flauta transversal - Prática Oboé - Prática na música popular brasileira - Regência Grupo de Sopro - Regência Cameratas - Regência Banda de Música - Música para o ensino médio - Prática Trompa - Prática Trombone - Prática Tuba - Prática clarinete - Prática Saxofone	- BACHARELADO TROMBONE - BACHARELADO EM FLAUTA TRANSVERSAL - BACHARELADO EM REGÊNCIA - BACHARELADO TROMPETE - BACHARELADO EM TROMPA - BACHARELADO EM SAXOFONE - BACHARELADO EM OBOÉ - BACHARELADO EM CLARINETE - BACHARELADO EM TUBA - BACHARELADO EM MÚSICA - LICENCIATURA EM MÚSICA - LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO MUSICAL	5	3 AC 1 N 1 PCD
----	-------	--	--	---	---	----------------------

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
14	Artes	78.03.15.00-99 - Teclas (Piano, Teclado elétrico, Acordeom)	- Prática Teclado elétrico - Prática Acordeom - Prática na música popular brasileira - Música para o ensino médio - Prática Piano	- BACHARELADO EM MÚSICA - LICENCIATURA EM MÚSICA - LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO MUSICAL	4	3 AC 1 N 0 PCD

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
15	Biologia	72.01.01.00-99 - Biologia Geral	- Bioquímica Celular - Biologia Celular - Estudo da Hereditariedade - Energética - Evolução - Seres Vivos - Programas de Saúde e Reprodução Humana - Ecologia - Educação Ambiental - Biologia para o ensino médio	- LICENCIATURA EM CIÊNCIAS COM HABILITAÇÃO PLENA EM BIOLOGIA - BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - LICENCIATURA EM BIOLOGIA - BACHARELADO EM BIOLOGIA	12	9 AC 2 N 1 PCD

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
16	Biologia	72.01.02.00-99 - Bioquímica e biologia molecular	- Metabolismo das Moléculas Orgânicas - Metabolismo Energético - Divisão Celular - Estudo dos Ácidos Nucléicos - Biologia Molecular - Biologia para o ensino médio	- BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BACHARELADO EM FARMÁCIA - LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - LICENCIATURA EM BIOLOGIA - BACHARELADO EM FARMÁCIA E BIOQUÍMICA - BACHARELADO EM BIOLOGIA	1	1 AC 0 N 0 PCD

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
17	Botânica	72.03.01.00-99 - Botânica	- Estudo de Criptógamas - Estudo de Fanerógamas - Classificação de Angiospermas - Anatomia Vegetal - Fisiologia Vegetal e Sistemática Vegetal	- BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - LICENCIATURA EM BIOLOGIA - BACHARELADO EM BIOLOGIA	3	2 AC 1 N 0 PCD

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
18	Ciência da Computação	71.03.02.00-99 - Computação Gráfica	- Criação de logotipos - Animação 3D - Tratamento de imagens - Produção audiovisual - Game design	- BACHARELADO EM SISTEMAS E MÍDIAS DIGITAIS - BACHARELADO EM COMUNICAÇÃO SOCIAL - PUBLICIDADE, PROPAGANDA E MÍDIAS DIGITAIS - TECNOLOGIA EM PRODUÇÃO MULTIMÍDIA - TECNOLOGIA EM PRODUÇÃO AUDIOVISUAL - BACHARELADO EM DESIGN GRÁFICO - BACHARELADO EM PUBLICIDADE E PROPAGANDA - CRIAÇÃO E PRODUÇÃO	2	2 AC 0 N 0 PCD

- BACHARELADO EM PUBLICIDADE E PROPAGANDA
 - TECNOLOGIA EM JOGOS DIGITAIS
 - BACHARELADO EM COMUNICAÇÃO SOCIAL - PUBLICIDADE E PROPAGANDA

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
----	------	---------	---------------	------------------	------	------------------

19	Ciência da Computação	71.03.03.00-6 - Metodologia e Técnicas da Computação	- Linguagens de Programação - Engenharia de Software - Banco de Dados - Sistemas de Informação - Informática Básica	- BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO - ENGENHARIA DE SOFTWARE - ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES - ENGENHARIA DE TELEINFORMÁTICA - LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO - LICENCIATURA EM INFORMÁTICA - TECNOLOGIA EM SISTEMA DA COMPUTAÇÃO - TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS - TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL - TECNOLOGIA EM BANCO DE DADOS - TECNOLOGIA EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET - TECNOLOGIA EM TELEMÁTICA - BACHARELADO EM COMPUTAÇÃO - BACHARELADO EM INFORMÁTICA - BACHARELADO EM CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO	20	14 AC 4 N 2 PCD
----	-----------------------	---	---	---	----	-----------------------

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
----	------	---------	---------------	------------------	------	------------------

20	Ciência da Computação	71.03.04.00-2 - Sistemas de Computação	- Hardware - Arquitetura de Sistemas de Computação - Software Básico - Teleinformática - Informática Básica	- BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO - ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES - ENGENHARIA DE TELEINFORMÁTICA - LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO - LICENCIATURA EM INFORMÁTICA - TECNOLOGIA EM SISTEMA DA COMPUTAÇÃO - TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS - TECNOLOGIA EM PROCESSAMENTO DE DADOS E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE - TECNOLOGIA EM REDES DE COMPUTADORES - TECNOLOGIA EM SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES - TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET - TECNOLOGIA EM TELEMÁTICA	13	9 AC 3 N 1 PCD
----	-----------------------	---	---	--	----	----------------------

- BACHARELADO EM COMPUTAÇÃO
 - LICENCIATURA EM CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO
 - TECNOLOGIA EM PROCESSAMENTO DE DADOS
 - BACHARELADO EM INFORMÁTICA
 - BACHARELADO EM CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
21	Ciência da Computação	71.03.01.00-3 - Teoria da Computação	- Computabilidade e Modelos de Computação - Linguagem Formais e Automatos - Análise de Algoritmos e Complexidade de Computação - Lógicas e Semântica de Programas - Informática Básica - Processamento Gráfico (Graphics) - Computação Paralela	- ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO - LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO - BACHARELADO EM COMPUTAÇÃO - LICENCIATURA EM CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO - BACHARELADO EM INFORMÁTICA - BACHARELADO EM CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO	6	4 AC 1 N 1 PCD

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
22	Ciência e Tecnologia de Alimentos	75.07.01.00-2 - Ciência de Alimentos	- Valor Nutritivo de Alimentos - Química, Física, Físico-Química e Bioquímica dos Alim. e das Mat.-Primas Alimentares - Microbiologia de Alimentos - Fisiologia Pós-Colheita - Toxicidade e Resíduos de Pesticidas em Alimentos - Avaliação e Controle de Qualidade de Alimentos - Higiene, Padrões, Legislação e Fiscalização de Alimentos	- BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BACHARELADO EM ECONOMIA DOMÉSTICA - ENGENHARIA DE ALIMENTOS - ENGENHARIA QUÍMICA - TECNOLOGIA EM AGROINDÚSTRIA - TECNOLOGIA EM ALIMENTOS - BACHARELADO EM QUÍMICA - BACHARELADO EM QUÍMICA INDUSTRIAL - BACHARELADO EM BIOLOGIA - BACHARELADO EM NUTRIÇÃO - BACHARELADO EM AGRONOMIA	3	2 AC 1 N 0 PCD

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
23	Ciência e Tecnologia de Alimentos	75.07.02.00-9 - Tecnologia de Alimentos	- Tecnologia de Produtos de Origem Animal - Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal - Tecnologia das Bebidas - Tecnologia de Alimentos Dietéticos e Nutricionais - Aproveitamento de Subprodutos - Embalagens de Produtos Alimentares - Armazenamento de Alimentos - Instalações Industriais de Produção de Alimentos	- BACHARELADO EM ECONOMIA DOMÉSTICA - ENGENHARIA DE ALIMENTOS - ENGENHARIA QUÍMICA - TECNOLOGIA EM AGROINDÚSTRIA - TECNOLOGIA EM ALIMENTOS - BACHARELADO EM QUÍMICA - BACHARELADO EM QUÍMICA INDUSTRIAL - BACHARELADO EM NUTRIÇÃO - BACHARELADO EM AGRONOMIA	3	2 AC 1 N 0 PCD

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
24	Direito	76.01.01.01-99 - Direito Público e Privado	- Legislação Ambiental - Legislação Trabalhista - Legislação Turística - Legislação Desportiva	- BACHARELADO EM DIREITO	1	1 AC 0 N 0 PCD

- Legislação Cultural
 - Ética
 - Relações Interpessoais

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
25	Ecologia	72.05.01.00-99 - Ecologia e Legislação Ambiental	- Educação Ambiental - Ecologia de Populações - Ecologia de Comunidades - Ecossistemas - Fluxo de Energia - Impactos Ambientais - Desenvolvimento Sustentável e Legislação Ambiental	- BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL - LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - LICENCIATURA EM BIOLOGIA - TECNOLOGIA EM MEIO AMBIENTE - BACHARELADO EM BIOLOGIA	1	1 AC 0 N 0 PCD

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
26	Economia	76.03.01.00-99 - Ciências Econômicas	- Métodos Quantitativos em Economia - Economia e Finanças Empresariais - Economia Internacional - Economia Industrial - Economias Agrárias e dos Recursos Naturais - Teoria Econômica	- BACHARELADO EM CIÊNCIAS ECONÔMICAS	1	1 AC 0 N 0 PCD

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
27	Educação	77.08.07.00-99 - Currículo e estudos aplicados ao Ensino e Aprendizagem	- Currículos e Programas - Didática Geral - Estágio em Educação - Educação de Jovens e adultos, Educação Especial e Educação Profissional - Educação a distância e suas tecnologias	- LICENCIATURA EM PEDAGOGIA	13	9 AC 3 N 1 PCD

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
28	Educação	77.08.06.00-99 - Fundamentos da Educação, Política e Gestão Educacional	- Fundamentos sócio-filosóficos da Educação - História da Educação - Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem - Gestão Educacional - Estrutura e Funcionamento da Educação Básica - Política Educacional	- LICENCIATURA EM PEDAGOGIA	17	12 AC 3 N 2 PCD

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
29	Educação Física	74.09.01.00-99 - Bases Anátomo-Fisiológica e Biomecânica do Movimento	- Educação física para o ensino médio - Desporto escolar - Educação física para o ensino de graduação - Fundamentos Educacionais, Sociais, Filosóficos e Antropológicos da Educação Física - Anatomia Humana - Fisiologia do Exercício	- LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO FÍSICA	1	1 AC 0 N 0 PCD

Humano
 - Cinesiologia
 - Estágio na educação física
 - Cineantropometria

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
30	Educação Física	74.09.08.00-99 - Comportamento Motor	- Educação física para ensino médio - Educação física para o ensino superior - Desporto escolar - Psicometria na educação física - Fundamentos Educacionais, Sociais, Filosóficos e Antropológicos da Educação Física - Aprendizagem motora - Psicologia do esporte - Desenvolvimento motor - Comportamento Motor - Controle Motor - Estágio na educação física	- LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO FÍSICA	1	1 AC 0 N 0 PCD

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
31	Educação Física	74.09.05.00-99 - Esportes Individuais e da Natureza	- Educação física para o ensino de graduação - Desporto escolar - Capoeira - Fundamentos Educacionais, Sociais, Filosóficos e Antropológicos da Educação Física - Luta - Estágio na educação física - Atletismo - Esportes da natureza - Educação física para ensino médio	- LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO FÍSICA	1	1 AC 0 N 0 PCD

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
32	Educação Física	74.09.03.00-99 - Metodologia dos Esportes Coletivos	- Educação física para ensino médio - Educação física para o ensino de graduação - Desporto escolar - Fundamentos Educacionais, Sociais, Filosóficos e Antropológicos da Educação Física - Voleibol - Handebol - Futsal - Futebol - Basquete - Estágio na educação física	- LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO FÍSICA	7	5 AC 1 N 1 PCD

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
33	Engenharia Civil	73.01.06.00-99 - Agrimensura	- Topografia - Sensoriamento remoto - Desenho assistido por computador - Sistema de informação geográfica	- ENGENHARIA CIVIL - ENGENHARIA CARTOGRÁFICA E DE AGRIMENSURA - ENGENHARIA DE AGRIMENSURA - ENGENHARIA FLORESTAL - ENGENHARIA AGRÍCOLA - TECNOLOGIA EM AGRIMENSURA - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO CIVIL - TECNOLOGIA EM ESTRADAS - TECNOLOGIA EM IRRIGAÇÃO E DRENAGEM - TECNOLOGIA EM SANEAMENTO AMBIENTAL - BACHARELADO EM AGRONOMIA	2	2 AC 0 N 0 PCD
34	Engenharia Civil	73.01.01.00-0 - Construção Civil	- Materiais e Componentes de Construção - Processos Construtivos - Instalações Prediais - Higiene e segurança do Trabalho	- ENGENHARIA CIVIL - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO CIVIL - TECNOLOGIA EM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	6	4 AC 1 N 1 PCD
35	Engenharia Civil	73.01.02.00-00 - Estruturas I	- Estruturas de Concreto - Mecânica das Estruturas	- ENGENHARIA CIVIL	4	3 AC 1 N 0 PCD
36	Engenharia Civil	73.01.08.00-99 - Estruturas II	- Análise de Estruturas - Estruturas de Madeira - Estruturas Metálicas	- ENGENHARIA CIVIL	1	1 AC 0 N 0 PCD
37	Engenharia Civil	73.01.03.00-2 - Geotécnica	- Pavimentos - Fundações e Escavações - Mecânicas das Rochas - Mecânicas dos Solos - Obras de Terra e Enrocamento	- ENGENHARIA CIVIL - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO CIVIL - TECNOLOGIA EM ESTRADAS	1	1 AC 0 N 0 PCD
38	Engenharia Civil	73.01.05.00-99 - Infraestrutura de Transportes	- Portos e Vias Navegáveis; Projeto e Construção - Rodovias: Projeto e Construção - Aeroportos: Projeto e Construção - Ferrovias: Projetos e Construção	- ENGENHARIA CIVIL - TECNOLOGIA EM ESTRADAS - ENGENHARIA DE TRANSPORTES - ENGENHARIA FERROVIÁRIA E	1	1 AC 0 N 0 PCD

METROVIÁRIA

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
39	Engenharia de Materiais e Metalúrgica	73.03.03.00-1 - Metalurgia de Transformação	- Conformação Mecânica - Fundição - Metalurgia de Po - Recobrimentos - Soldagem - Tratamento Térmicos, Mecânicos e Químicos - Usinagem	- ENGENHARIA DE MECATRÔNICA - TECNOLOGIA MECATRÔNICA - TECNOLOGIA MECATRÔNICA INDUSTRIAL - ENGENHARIA DE MATERIAIS - ENGENHARIA MECÂNICA - ENGENHARIA METALÚRGICA - TECNOLOGIA EM FABRICAÇÃO MECÂNICA - TECNOLOGIA EM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO - TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA INDUSTRIAL - TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA - ENGENHARIA MECATRÔNICA	2	2 AC 0 N 0 PCD
40	Engenharia de Materiais e Metalúrgica	73.03.04.00-8 - Metalurgia Física	- Estrutura dos Metais e Ligas - Propriedades Físicas dos Metais e Ligas - Propriedades Mecânicas dos Metais e Ligas - Transformação de Fases - Corrosão	- ENGENHARIA DE MATERIAIS - ENGENHARIA MECÂNICA - ENGENHARIA METALÚRGICA	1	1 AC 0 N 0 PCD
41	Engenharia de Produção	73.08.01.00-1 - Gerência de Produção	- Planejamento de Instalações Industriais - Planejamento, Projeto e Controle de Sistemas de Produção - Higiene e Segurança do Trabalho - Suprimentos - Garantia de Controle de Qualidade - Sustentabilidade	- ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO MECÂNICA - ENGENHARIA MECÂNICA	5	3 AC 1 N 1 PCD
42	Engenharia de Segurança do Trabalho	73.13.01.00-99 - Segurança do Trabalho	- NR 04 SESMT - NR 05 CIPA - NR 06 EPI - NR 09 PPRA - NR 13 Segurança em vasos de pressão - NR 17 Ergonomia - Conceito de acidente de trabalho - NR 10 Segurança em Eletricidade - NR 12 Segurança, Máquinas e Equipamentos - NR 15 Insalubridade	- ENGENHARIA COM EXIGENCIA DO ART 1º DA LEI N° 7.410/1985	3	2 AC 1 N 0 PCD

- NR 16 Periculosidade
- NR 18 PCMAT
- Laudos Periciais
- Combate à sinistros

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
----	------	---------	---------------	------------------	------	------------------

43	Engenharia Elétrica	73.04.02.00-99 - Automação, Sensores e Atuadores	- Medidas Elétricas - Sistemas Eletrônicos de Medida e Controle - Automação Eletrônica de Processos Elétricos e Industriais - Instrumentação eletrônica	- ENGENHARIA DE MECATRÔNICA - TECNOLOGIA MECATRÔNICA - TECNOLOGIA MECATRÔNICA INDUSTRIAL - ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO - ENGENHARIA ELÉTRICA - ENGENHARIA ELETRÔNICA - TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL - TECNOLOGIA EM ELETRÔNICA INDUSTRIAL - TECNOLOGIA EM ELETROTÉCNICA INDUSTRIAL - TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA INDUSTRIAL - TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA - TECNOLOGIA EM ELETROMECÂNICA - ENGENHARIA MECATRÔNICA	5	3 AC 1 N 1 PCD
----	---------------------	---	--	--	---	----------------------

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
----	------	---------	---------------	------------------	------	------------------

44	Engenharia Elétrica	73.04.03.00-99 - Circuitos elétricos, Sistemas de energia elétrica, Instalações elétricas e Comandos elétricos	- Circuitos elétricos CC - Circuitos elétricos CA - Geração de energia elétrica - Fontes renováveis de energia - Transmissão de energia elétrica - Distribuição de energia elétrica - Subestações de energia elétrica - Instalações elétricas de baixa tensão	- TECNOLOGIA MECATRÔNICA - TECNOLOGIA MECATRÔNICA INDUSTRIAL - ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO - ENGENHARIA DE MECATRÔNICA - ENGENHARIA ELÉTRICA - ENGENHARIA ELETRÔNICA - TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL - TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA INDUSTRIAL - TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA - TECNOLOGIA EM ELETROMECÂNICA - ENGENHARIA MECATRÔNICA	6	4 AC 1 N 1 PCD
----	---------------------	---	--	---	---	----------------------

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
----	------	---------	---------------	------------------	------	------------------

45	Engenharia Elétrica	73.04.04.00-99 - Eletromagnetismo, Conversão de energia e Máquinas elétricas	- Eletricidade e magnetismo - Conversão de energia - Máquinas elétricas CC - Máquinas elétricas CA - Transformadores - Comandos elétricos	- TECNOLOGIA MECATRÔNICA - TECNOLOGIA MECATRÔNICA INDUSTRIAL - ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO - ENGENHARIA DE MECATRÔNICA - ENGENHARIA ELÉTRICA - ENGENHARIA ELETRÔNICA - TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL - TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA INDUSTRIAL	2	2 AC 0 N 0 PCD
----	---------------------	---	--	--	---	----------------------

- TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA
 - TECNOLOGIA EM ELETROMECÂNICA
 - ENGENHARIA MECATRÔNICA

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
----	------	---------	---------------	------------------	------	------------------

46	Engenharia Elétrica	73.04.01.00-99 - Eletrônica Analógica, Digital, de Potência e Sistemas de Controle	- Materiais e Componentes Semicondutores - Circuitos Eletrônicos - Eletrônica Industrial - Conversão e retificação de energia elétrica - Controle de processos eletrônicos e retroalimentação - Eletrônica Digital - Microcontroladores	- TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA - TECNOLOGIA MECATRÔNICA - TECNOLOGIA MECATRÔNICA INDUSTRIAL - ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO - ENGENHARIA DE MECATRÔNICA - ENGENHARIA ELÉTRICA - ENGENHARIA ELETRÔNICA - TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL - TECNOLOGIA EM ELETRÔNICA INDUSTRIAL - TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA INDUSTRIAL - TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA - TECNOLOGIA EM TELEMÁTICA - TECNOLOGIA EM ELETROMECÂNICA - ENGENHARIA MECATRÔNICA	7	5 AC 1 N 1 PCD
----	---------------------	---	---	---	---	----------------------

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
----	------	---------	---------------	------------------	------	------------------

47	Engenharia Elétrica	73.04.06.00-99 - Sistemas e Redes de Telecomunicações	- Comunicação de dados - Redes de computadores - Sistemas de telecomunicações	- ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES - ENGENHARIA DE TELEINFORMÁTICA - ENGENHARIA ELÉTRICA - TECNOLOGIA EM TELEMÁTICA	7	5 AC 1 N 1 PCD
----	---------------------	--	---	--	---	----------------------

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
----	------	---------	---------------	------------------	------	------------------

48	Engenharia Mecânica	73.05.06.00-99 - Mecânica Automotiva	- Injeção Eletrônica - Diagnóstico de Eletrônica Automotiva Embarcada - Motor de Combustão ciclo Otto - Motor de Combustão ciclo Diesel - Alinhamento de Direção - Balanceamento de Rodas - Chassis e Carroceria Automotiva - Ar Condicionado Automotivo - Sistema de Freio Pneumático - Sistema de Freio Hidráulico - Cambio Manual e Automático	- ENGENHARIA AUTOMOTIVA - ENGENHARIA MECÂNICA - TECNOLOGIA EM ELETROMECÂNICA - ENGENHARIA MECÂNICA AUTOMOTIVA - TECNOLOGIA EM MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA	3	2 AC 1 N 0 PCD
----	---------------------	---	---	---	---	----------------------

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
49	Engenharia Mecânica	73.05.05.00-3 - Processos de Fabricação	- Matrizes e Ferramentas - Máquinas de Usinagem e Conformação - Controle Numérico - Robotização - Processos de Fabricação, Seleção Econômica	- TECNOLOGIA MECATRÔNICA - TECNOLOGIA MECATRÔNICA INDUSTRIAL - ENGENHARIA MECATRÔNICA - ENGENHARIA DE MECATRÔNICA - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO MECÂNICA - ENGENHARIA MECÂNICA - ENGENHARIA NAVAL E OCEÂNICA - TECNOLOGIA EM FABRICAÇÃO MECÂNICA - TECNOLOGIA EM MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA - TECNOLOGIA EM MECÂNICA DE PRECISÃO - TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA INDUSTRIAL - TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA INDUSTRIAL - TECNOLOGIA EM MANUTENÇÃO INDUSTRIAL - TECNOLOGIA EM ELETROMECÂNICA	4	3 AC 1 N 0 PCD

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
50	Engenharia Mecânica	73.05.04.00-7 - Projetos de Máquinas	- Teoria dos Mecanismos - Estática e Dinâmica Aplicada - Elementos de Máquinas - Fundamentos Gerais de Projetos das Máquinas - Máquinas, Motores e Equipamentos - Métodos de Síntese e Otimização Aplicados ao Projeto Mecânico - Controle de Sistemas Mecânicos - Aproveitamento de Energia - Desenho Técnico	- TECNOLOGIA MECATRÔNICA - TECNOLOGIA MECATRÔNICA INDUSTRIAL - ENGENHARIA DE MECATRÔNICA - ENGENHARIA MECÂNICA - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO NAVAL - TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA INDUSTRIAL - TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA INDUSTRIAL - TECNOLOGIA EM MANUTENÇÃO INDUSTRIAL - TECNOLOGIA EM ELETROMECÂNICA - ENGENHARIA MECATRÔNICA	4	3 AC 1 N 0 PCD

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
51	Engenharia Naval e Oceânica	73.11.07.00-99 - Estruturas Navais e oceânicas e suas tecnologias de construção	- Dinâmica Estrutural Naval e Oceânica - Análise teórica e experimental de estrutura - Síntese estrutural Naval e Oceânica - Métodos de fabricação de navios e sistemas oceânicos - Soldagem de estruturas navais e oceânicas - Custos de construção naval - Normatização e Certificação de Qualidade de navios	- ENGENHARIA CIVIL - ENGENHARIA DE MATERIAIS - ENGENHARIA MECÂNICA - ENGENHARIA METALÚRGICA - ENGENHARIA NAVAL E OCEÂNICA - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO NAVAL - ENGENHARIA NAVAL	1	1 AC 0 N 0 PCD

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
52	Engenharia Química	73.06.01.00-2 - Processos Industriais de	- Fenômenos de Transporte - Termodinâmica Química e Eletroquímica - Cinética Química e Bioquímica - Otimização de Processos Industriais	- ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS - ENGENHARIA QUÍMICA - TECNOLOGIA EM PROCESSOS QUÍMICOS - BACHARELADO EM QUÍMICA INDUSTRIAL	1	1 AC 0 N 0 PCD

Engenharia Química

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
53	Engenharia Química	73.06.03.00-5 - Tecnologia Química	- Produtos Químicos Orgânicos - Produtos Alimentícios - Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis - Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos - Produtos Fertilizantes - Produtos Celulósicos e Têxteis - Produtos de Recobrimento de Superfícies - Tratamentos e Aproveitamento de Rejeitos - Balancos Globais de Matéria e Energia - Produtos Químicos Inorgânicos	- ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA - ENGENHARIA DE ALIMENTOS - ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS - ENGENHARIA TÊXTIL - ENGENHARIA QUÍMICA - ENGENHARIA DE PETRÓLEO - TECNOLOGIA EM ALIMENTOS - TECNOLOGIA EM PETRÓLEO E GÁS - TECNOLOGIA EM PROCESSOS QUÍMICOS - TECNOLOGIA EM PRODUÇÃO TÊXTIL	1	1 AC 0 N 0 PCD
54	Engenharia Sanitária	73.07.02.00-99 - Gestão Ambiental	- Educação Ambiental - Ecologia Aplicada à Engenharia Sanitária - Gestão dos Recursos Hídricos - Qualidade do ar, das águas e do solo e controle da poluição - Legislação Ambiental - Estudos Ambientais e Avaliação de Impactos - Gestão Ambiental - Química Ambiental	- BACHARELADO EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS - ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA - ENGENHARIA AMBIENTAL - ENGENHARIA DE PESCA - ENGENHARIA SANITÁRIA - TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL - TECNOLOGIA EM SANEAMENTO AMBIENTAL - TECNOLOGIA EM MEIO AMBIENTE	6	4 AC 1 N 1 PCD
55	Engenharia Sanitária	73.07.01.00-7 - Recursos Hídricos	- Planejamento Integrado dos Recursos Hídricos - Hidrogeologia - Hidrologia - Construção e Gerenciamento de Obras Hidráulicas - Mecânica dos Flúidos - Geotecnia Ambiental	- ENGENHARIA CIVIL - ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA - ENGENHARIA AMBIENTAL - ENGENHARIA SANITÁRIA - TECNOLOGIA EM IRRIGAÇÃO E DRENAGEM - TECNOLOGIA EM SANEAMENTO AMBIENTAL - TECNOLOGIA EM RECURSOS HÍDRICOS E SANEAMENTO AMBIENTAL - ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL	3	2 AC 1 N 0 PCD
56	Engenharia Sanitária	73.07.04.00-6 - Saneamento Ambiental	- Drenagem Urbana - Qualidade das águas - Sistema de abastecimento e tratamento de águas - Sistema de Esgotamento Sanitário - Resíduos Sólidos	- ENGENHARIA CIVIL - ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA - ENGENHARIA AMBIENTAL - ENGENHARIA SANITÁRIA - TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL - TECNOLOGIA EM SANEAMENTO AMBIENTAL - TECNOLOGIA EM MEIO AMBIENTE	2	2 AC 0 N 0 PCD

- TECNOLOGIA EM RECURSOS HÍDRICOS E
SANEAMENTO AMBIENTAL
- ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
57	Ensino de Ciências e Biologia	72.09.01.00-99 - Ensino de Ciências e Biologia	- Parâmetros Curriculares Nacionais e os Temas Transversais no Ensino de Ciências e Biologia - História do Ensino de Ciências e Biologia - Estágio Supervisionado em Ciências e Biologia - Interdisciplinaridade no Ensino de Ciências e Biologia - Educação Inclusiva - Formação de Professores	- LICENCIATURA EM CIÊNCIAS COM HABILITAÇÃO PLENA EM BIOLOGIA - LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - LICENCIATURA EM BIOLOGIA	1	1 AC 0 N 0 PCD
58	Filosofia	77.01.01.00-99 - Filosofia	- História da Filosofia - Ética - Epistemologia (Teoria de Conhecimento) - Estética - Filosofia Social e Política	- BACHARELADO EM FILOSOFIA - LICENCIATURA EM FILOSOFIA	11	8 AC 2 N 1 PCD
59	Física	71.05.08.99-99 - Física Geral e Experimental	- Métodos Matemáticos da Física - Física Clássica e Física Quântica; Mecânica e Campos - Relatividade e Gravação - Física Estatística e Termodinâmica - Metrologia, Técnicas Gerais de Laboratório, Sistema de Instrumentação - Instrumentação Específica de Uso Geral em Física - Metodologia do ensino de física - História da Física - Física para o Ensino Médio	- LICENCIATURA EM CIÊNCIAS COM HABILITAÇÃO PLENA EM FÍSICA - BACHARELADO EM FÍSICA - LICENCIATURA EM FÍSICA	10	7 AC 2 N 1 PCD
60	Gastronomia	76.14.03.00-99 - Cozinha II	- Cozinha Europeia e Mediterrânea - Cozinha Oriental - Cozinha das Américas	- BACHARELADO EM GASTRONOMIA - TECNOLOGIA EM GASTRONOMIA	1	1 AC 0 N 0 PCD
61	Gastronomia	76.14.01.00-99 - Habilidades e técnicas culinárias	- Gastrotecnia - Gastrotecnia Habilidades e técnicas culinárias I - Habilidades e técnicas culinárias II	- BACHARELADO EM ECONOMIA DOMÉSTICA - BACHARELADO EM GASTRONOMIA - TECNOLOGIA EM GASTRONOMIA	1	1 AC 0 N 0 PCD

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
62	Genética	72.02.01.00-99 - Genética e biologia evolutiva	- Estudo do Material Genético - Estudo da Hereditariedade - Ética e Biossegurança Aplicadas à Genética - Genética de Populações - Teorias Evolucionistas - Microevolução e Macroevolução	- BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - LICENCIATURA EM BIOLOGIA - BACHARELADO EM BIOLOGIA	2	2 AC 0 N 0 PCD
63	GeoCiências	71.07.05.00-7 - Geografia Física	- Geografia para o ensino médio - Geomorfologia - Climatologia Geográfica - Pedologia - Hidrogeografia - Geocologia - Fotogeografia (Físico-Ecológica) - Geocartografia	- LICENCIATURA EM GEOGRAFIA - BACHARELADO EM GEOGRAFIA	6	4 AC 1 N 1 PCD
64	GeoCiências	71.07.07.00-99 - Geologia Geral	- Geologia Regional - Mineralogia - Petrologia - Geofísica Aplicada - Propriedades Físicas das Rochas - Hidrogeologia	- BACHARELADO EM GEOLOGIA	1	1 AC 0 N 0 PCD
65	Geografia	77.06.01.00-3 - Geografia Humana	- Geografia para o ensino médio - Geografia da População - Geografia Agrária - Geografia Urbana - Geografia Econômica - Geografia Política	- LICENCIATURA EM GEOGRAFIA - BACHARELADO EM GEOGRAFIA	7	5 AC 1 N 1 PCD
66	Gestão Desportiva e de Lazer	76.12.01.00-99 - Gestão em desporto e Gestão em Lazer	- Gestão da cultura - Gestão de Esporte - Gestão de Lazer - Gestão de equipamentos e instalações desportivas e de lazer - Gestão de eventos esportivos	- TECNOLOGIA EM GESTÃO DESPORTIVA E DE LAZER	1	1 AC 0 N 0 PCD

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
67	História	77.05.01.00-99 - História Geral, da América, do Brasil, do Ceará e da Arte	- História Geral Antiga e Medieval - História Geral Moderna e Contemporânea - História da América - História do Brasil Colônia, Império e República - História do Ceará - História da Arte	- BACHARELADO EM HISTORIA - LICENCIATURA EM HISTORIA	9	6 AC 2 N 1 PCD
68	Letras	78.02.15.00-99 - Libras	- Tradução de textos - Formação de professores de libras - Gramática da libras - Português como segunda língua para surdos - Intérprete	- LICENCIATURA EM LIBRAS - LICENCIATURA EM LETRAS COM HABILITAÇÃO EM LIBRAS - LICENCIATURA EM PEDAGOGIA COM PROFICIÊNCIA EM LIBRAS - LICENCIATURA EM LETRAS COM HABILITAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA - PROFICIÊNCIA EM LIBRAS	14	10 AC 3 N 1 PCD
69	Letras	78.02.12.00-99 - Língua Espanhola	- Gramática da Língua Espanhola - Literatura da Língua Espanhola - Linguística aplicada a língua espanhola - Ensino Comunicativo de língua espanhola - Espanhol Instrumental - Espanhol Aplicado	- LICENCIATURA EM LETRAS COM HABILITAÇÃO EM PORTUGUÊS-ESPAÑHOL-LITERATURA - LICENCIATURA EM LETRAS COM HABILITAÇÃO EM LÍNGUA ESPANHOLA - LICENCIATURA EM LETRAS COM PORTUGUÊS E ESPAÑHOL	2	2 AC 0 N 0 PCD
70	Letras	78.02.11.00-99 - Língua Inglesa	- Gramática da Língua Inglesa - Literatura da Língua Inglesa - Linguística aplicada a língua inglesa - Ensino Comunicativo de língua inglesa - Inglês Instrumental - Inglês Aplicado	- LICENCIATURA EM LETRAS COM HABILITAÇÃO EM LÍNGUA INGLESA - LICENCIATURA EM LETRAS - PORTUGUÊS E INGLÊS - LICENCIATURA EM LETRAS COM HABILITAÇÃO EM PORTUGUÊS-INGLÊS - PROFICIÊNCIA EM LIBRAS - LICENCIATURA EM LETRAS COM HABILITAÇÃO EM PORTUGUÊS-INGLÊS-LITERATURA	14	10 AC 3 N 1 PCD
71	Letras	78.02.01.00-8 - Língua Portuguesa	- Gramática da Língua Portuguesa - Literatura de Língua Portuguesa - Literatura Brasileira - Literatura Afrobrasileira - Linguística Aplicada - Texto, Discurso e Pragmática em Língua Portuguesa	- LICENCIATURA EM LETRAS - LICENCIATURA EM LETRAS COM HABILITAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA - LICENCIATURA EM LETRAS COM HABILITAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA - PROFICIÊNCIA EM LIBRAS - LICENCIATURA EM LETRAS COM HABILITAÇÃO EM PORTUGUÊS-ESPAÑHOL-LITERATURA - LICENCIATURA EM LETRAS COM PORTUGUÊS E ESPAÑHOL - LICENCIATURA EM LETRAS COM HABILITAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA E	4	3 AC 1 N 0 PCD

LÍNGUA FRANCESA
 - LICENCIATURA EM LETRAS COM
 HABILITAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA E
 LÍNGUA ALEMÃ
 - LICENCIATURA EM LETRAS COM
 HABILITAÇÃO EM PORTUGUÊS E LÍNGUA
 ESTRANGEIRA MODERNA COM AS
 RESPECTIVAS LITERATURAS
 - LICENCIATURA EM LETRAS - PORTUGUÊS E
 LIBRAS
 - LICENCIATURA EM LETRAS - PORTUGUÊS E
 INGLÊS
 - LICENCIATURA EM LETRAS - PORTUGUÊS
 - LICENCIATURA EM LETRAS - LÍNGUA
 PORTUGUESA E LITERATURAS DE LÍNGUA
 PORTUGUESA
 - LICENCIATURA EM LETRAS - PORTUGUÊS E
 ESPANHOL
 - LICENCIATURA EM LETRAS - PORTUGUÊS E
 ALEMÃO
 - LICENCIATURA EM LETRAS - PORTUGUÊS E
 FRANCÊS
 - LICENCIATURA EM LETRAS - PORTUGUÊS,
 INGLÊS E RESPECTIVAS LITERATURAS
 - LICENCIATURA EM LETRAS - PORTUGUÊS E
 LATIM
 - LICENCIATURA EM LETRAS - PORTUGUÊS E
 LITERATURA
 - LICENCIATURA EM LETRAS COM
 HABILITAÇÃO EM PORTUGUÊS-INGLÊS -
 PROFICIÊNCIA EM LIBRAS
 - LICENCIATURA EM LETRAS COM
 HABILITAÇÃO EM PORTUGUÊS-INGLÊS-
 LITERATURA

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
72	Matemática	71.01.01.00-4 - Álgebra	- Matemática para o ensino médio - Conjuntos - Álgebra Linear - Teoria dos Números - Álgebra Abstrata	- BACHARELADO EM MATEMÁTICA - LICENCIATURA EM MATEMÁTICA	5	3 AC 1 N 1 PCD

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
73	Matemática	71.01.02.00-0 - Análise	- Matemática para o ensino médio - Análise Complexa - Análise Real - Equações Diferenciais Ordinárias - Equações Diferenciais Parciais	- BACHARELADO EM MATEMÁTICA - LICENCIATURA EM MATEMÁTICA	3	2 AC 1 N 0 PCD

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
74	Matemática	71.01.05.00-99 - Educação Matemática	- Matemática para o ensino médio - Tendências atuais para o ensino da matemática - Interdisciplinaridade no contexto da educação matemática	- LICENCIATURA EM CIÊNCIAS COM HABILITAÇÃO PLENA EM MATEMÁTICA - LICENCIATURA EM MATEMÁTICA	5	3 AC 1 N 1 PCD

- Metodologias para o Ensino da Matemática

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
75	Matemática	71.01.04.00-3 - Matemática Aplicada	- Matemática para o ensino médio - Física Matemática - Análise Numérica - Matemática Discreta - Álgebra Linear - Análise Real - Equações Diferenciais Parciais	- BACHARELADO EM MATEMÁTICA - LICENCIATURA EM MATEMÁTICA	6	4 AC 1 N 1 PCD
76	Matemática	71.01.03.00-7 - Matemática Básica	- Matemática para o ensino médio - Conjuntos - Matemática Discreta - Números Complexos e Polinômios - Sistemas Lineares - Geometria Euclidiana - Geometria Analítica - Análise Real - Probabilidade e Estatística Básica	- LICENCIATURA EM CIÊNCIAS COM HABILITAÇÃO PLENA EM MATEMÁTICA - BACHARELADO EM MATEMÁTICA - LICENCIATURA EM MATEMÁTICA	18	12 AC 4 N 2 PCD
77	Medicina Veterinária	75.03.01.00-99 - Clínicas Médica e Cirúrgica Veterinárias	- Clínica médica e cirúrgica de animais de companhia e de produção - Anestesiologia veterinária - Patologia clínica - Imagenologia - Ornitopatologia - Patologia suína e animais silvestres	- BACHARELADO EM MEDICINA VETERINÁRIA	2	2 AC 0 N 0 PCD
78	Medicina Veterinária	75.03.02.00-99 - Reprodução Animal	- Biotecnologia da reprodução - Obstetrícia - Patologia da reprodução	- BACHARELADO EM MEDICINA VETERINÁRIA	2	2 AC 0 N 0 PCD
79	Morfologia e Fisiologia	72.06.02.00-99 - Biofísica, Anatomia e Fisiologia	- Fundamentos Físicos e Biológicos dos Sistemas Orgânicos - Anatomia Animal - Anatomia Humana - Fisiologia Animal e Fisiologia Humana	- BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - LICENCIATURA EM BIOLOGIA - BACHARELADO EM BIOLOGIA	2	2 AC 0 N 0 PCD

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
80	Morfologia e Fisiologia	72.06.01.00-99 - Biologia Celular, Embriologia e Histologia	- Biologia Celular - Metabolismo Energético - Histologia - Reprodução Animal - Reprodução Humana - Desenvolvimento Embrionário Animal e Humano	- BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BACHARELADO EM ENFERMAGEM - LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - LICENCIATURA EM BIOLOGIA - BACHARELADO EM BIOLOGIA	1	1 AC 0 N 0 PCD
81	Nutrição	74.05.02.00-7 - Dietética	- Alimentos funcionais - Nutrição e dietética - Administração de serviços de alimentação e nutrição	- BACHARELADO EM NUTRIÇÃO	2	2 AC 0 N 0 PCD
82	Química	71.01.02.04-03 - Físico-Química	- Cinética Química e Catálise - Eletroquímica - Espectroscopia - Química de Interfaces - Química do Estado Condensado - Química Nuclear e Radioquímica - Química Teórica - Termodinâmica Química - Química para o Ensino Médio	- ENGENHARIA QUÍMICA - TECNOLOGIA EM PROCESSOS QUÍMICOS - BACHARELADO EM QUÍMICA - LICENCIATURA EM QUÍMICA - BACHARELADO EM QUÍMICA INDUSTRIAL - BACHARELADO EM QUÍMICA DO PETRÓLEO - BACHARELADO EM QUÍMICA AMBIENTAL	3	2 AC 1 N 0 PCD
83	Química	71.06.04.00-6 - Química Analítica	- Separação - Métodos Óticos de Análise - Eletroanalítica - Gravimetria - Titimetria - Instrumentação Analítica - Análise de Traços e Química Ambiental - Química para o Ensino Médio	- ENGENHARIA QUÍMICA - TECNOLOGIA EM PROCESSOS QUÍMICOS - BACHARELADO EM QUÍMICA - LICENCIATURA EM QUÍMICA - BACHARELADO EM QUÍMICA INDUSTRIAL - BACHARELADO EM QUÍMICA DO PETRÓLEO - BACHARELADO EM QUÍMICA AMBIENTAL	2	2 AC 0 N 0 PCD
84	Química	71.06.05.00-99 - Química Geral	- Química e seus conceitos - Abordagem da físico-química na Química Geral - Abordagem da Química Orgânica na Química Geral - Química para o Ensino Médio	- LICENCIATURA EM CIÊNCIAS COM HABILITAÇÃO PLENA EM QUÍMICA - ENGENHARIA QUÍMICA - ENGENHARIA DE PETRÓLEO - TECNOLOGIA EM PETRÓLEO E GÁS - TECNOLOGIA EM PROCESSOS QUÍMICOS - BACHARELADO EM QUÍMICA - LICENCIATURA EM QUÍMICA - BACHARELADO EM QUÍMICA INDUSTRIAL	10	7 AC 2 N 1 PCD

- BACHARELADO EM QUÍMICA DO PETRÓLEO
- BACHARELADO EM QUÍMICA AMBIENTAL

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
85	Química	71.06.01.00-7 - Química Orgânica	- Química e seus conceitos - Estrutura, Conformação e Estereoquímica - Síntese Orgânica - Físico-Química Orgânica - Fotoquímica Orgânica - Química dos Produtos Naturais - Evolução, Sistemática e Ecologia Química - Polímeros e Colóides - Química para o Ensino Médio	- ENGENHARIA QUÍMICA - TECNOLOGIA EM PROCESSOS QUÍMICOS - BACHARELADO EM QUÍMICA - LICENCIATURA EM QUÍMICA - BACHARELADO EM QUÍMICA INDUSTRIAL - BACHARELADO EM QUÍMICA DO PETRÓLEO - BACHARELADO EM QUÍMICA AMBIENTAL	1	1 AC 0 N 0 PCD

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
86	Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca	75.01.01.01-03 - Aquicultura	- Maricultura - Carcinocultura - Ostricultura - Piscicultura	- BACHARELADO EM ZOOTECNIA - ENGENHARIA DE AQUICULTURA - ENGENHARIA DE PESCA - TECNOLOGIA EM AQUICULTURA	2	2 AC 0 N 0 PCD

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
87	Sociologia	77.02.01.00-99 - Sociologia Geral	- Fundamentos da Sociologia - Sociologia do trabalho - Sociologia do Turismo e do Lazer - Sociologia da Cultura - Sociologia da Educação - Outras Sociologias Específicas - Sociologia das Organizações	- LICENCIATURA EM CIÊNCIAS SOCIAIS - ANTRPOLOGIA - BACHARELADO EM ANTRPOLOGIA - LICENCIATURA EM ANTRPOLOGIA - BACHARELADO EM ANTRPOLOGIA - ANTRPOLOGIA SOCIAL - BACHARELADO EM ANTRPOLOGIA - DIVERSIDADE CULTURAL LATINO-AMERICANA - BACHARELADO EM CIÊNCIAS SOCIAIS - BACHARELADO EM SOCIOLOGIA - LICENCIATURA EM SOCIOLOGIA - LICENCIATURA EM CIÊNCIAS SOCIAIS - BACHARELADO EM CIÊNCIAS POLÍTICAS	5	3 AC 1 N 1 PCD

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
88	Zoologia	72.04.01.00-99 - Zoologia	- Sistemática e Taxonomia - Estudo dos Parazoa - Estudo dos Radiata - Estudos dos Protostomia - Estudo dos Echinodermata - Estudo dos Cordados - Evolução dos Animais	- BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - LICENCIATURA EM BIOLOGIA - BACHARELADO EM BIOLOGIA	1	1 AC 0 N 0 PCD

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
89	Zootecnia	75.04.03.00-99 - Nutrição, Alimentação e Produção Animal	- Exigências Nutricionais dos Animais - Avaliação de Alimentos para Animais - Conservação de Alimentos para Animais - Criação Animal	- BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BACHARELADO EM ZOOTECNIA - LICENCIATURA EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS - TECNOLOGIA EM AGROECOLOGIA - LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - LICENCIATURA EM CIÊNCIAS AGRÍCOLAS - BACHARELADO EM MEDICINA VETERINÁRIA - BACHARELADO EM AGRONOMIA	1	1 AC 0 N 0 PCD

CD	ÁREA	SUBÁREA	ESPECIALIDADE	HABILITAÇÃO(ÕES)	TOTA	Distribuição das
90	Zootecnia	75.04.05.00-4 - Produção Animal	- Criação de animais - Manejo de animais - Instalações para produção animal	- BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BACHARELADO EM ZOOTECNIA - LICENCIATURA EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS - TECNOLOGIA EM AGROECOLOGIA - LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - LICENCIATURA EM CIÊNCIAS AGRÍCOLAS - BACHARELADO EM MEDICINA VETERINÁRIA - BACHARELADO EM AGRONOMIA	1	1 AC 0 N 0 PCD

TOTAL DE VAGAS DO REGIME DE TRABALHO

388



ANEXO II - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO POR SUBÁREA

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
76.02.01.00-2	Administração de Empresas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gestão e gerenciamento de projetos 2. Análise custo volume lucro 3. Fundamentos da administração 4. Administração de capital de giro 5. Gestão de pessoas: avaliação de desempenho 6. Modelos de planejamento estratégico 7. Modelos de gestão da qualidade 8. Marketing - conceitos, fundamentos e ferramentas do marketing 9. Empreendedorismo 10. Planejamento e controle da produção

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
76.02.02.00-99	Ciências Contábeis	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plano de contas 2. Demonstrativos contábeis: DRE, Balanço Patrimonial e Fluxo de caixa 3. Definição e classificação de Custos 4. Avaliação de estoques 5. Lei das Sociedades Anônimas - Lei Nº 9.457 de 5 de maio de 1997 que altera dispositivos da LEI No 6.404, de 15 de dezembro de 1976, a qual dispõe sobre as sociedades por ações e da LEI No 6.385, de 07 de dezembro de 1976, que dispõe sobre o mercado de valores mobiliários e cria a Comissão de Valores Mobiliários. 6. Métodos de Custeio 7. Método das partidas dobradas 8. Planejamento tributário 9. Princípios e fundamentos da contabilidade 10. Elaboração de balancete

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
75.01.06.00-99	Ciências econômicas, sociais e processamento de produtos agropecuários	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estrutura administrativa de uma cooperativa 2. Realidade da Extensão Rural no Brasil nos dias atuais 3. Gestão da Qualidade e Segurança de Produtos Hortifrutícolas 4. A questão fundiária e a reforma agrária 5. Pré-resfriamento e Armazenamento Refrigerado de Produtos Agrícolas 6. Agentes comerciais e a formação de preços no agronegócio 7. Cadeias produtivas no âmbito do agronegócio 8. Benefícios sociais do Cooperativismo

9. Níveis que compõem o processo de comercialização relativos ao agronegócio
10. Revolução Verde e seus impactos socioambientais

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
----	---------	-----------------------

75.01.05.00-99	Engenharia Agrícola	<ol style="list-style-type: none"> 1. Materiais utilizados em construções e instalações rurais 2. Máquinas e implementos para o cultivo, adubação e aplicação de corretivos 3. Métodos de determinação de conteúdo de água no solo e sua disponibilidade para as plantas 4. Cálculo de materiais (alicerces, paredes, telhados e aglomerado) 5. Levantamento topográfico: planimetria e altimetria 6. Drenagem agrícola 7. Composição, funcionamento e manutenção dos tratores agrícolas 8. Processos de cálculos de áreas 9. Georreferenciamento de imóveis rurais 10. Aspectos de qualidade de água para irrigação (salinidade e sodicidade: controle e correção)
----------------	---------------------	---

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
----	---------	-----------------------

75.01.03.00-8	Fitotecnia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cultivos protegidos e hidroponia 2. Planejamento da produção e hortaliças 3. Plantio: população arranjo de plantas e quantidades de sementes 4. Plantio: tratos culturais 5. Produção e manejo de plantas frutíferas 6. Métodos de propagação de plantas cultivadas: assexuada e sexuada 7. Tratamento de sementes, inoculação e peletização 8. Sistemática morfologia e fisiologia vegetal 9. Produção integrada de frutas 10. Melhoramento de espécies cultivadas
---------------	------------	---

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
----	---------	-----------------------

76.04.01.00-99	Arquitetura e Urbanismo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fundamentos da Arquitetura e Urbanismo 2. Cotação e plotagem 3. Fases e etapas do Projeto Arquitetônico 4. Conhecimento básico dos meios de expressão e representação de projetos de arquitetura 5. Noções de conforto ambiental, compreendendo condições térmicas, acústicas, luminicas e energéticas 6. Desenho Assistido por Computador: aplicação do CAD em desenho de Arquitetura; regras e comandos básicos; edição de desenhos bidimensionais e tridimensionais 7. Habitação Unifamiliar e Multifamiliar: alternativas metodológicas e tecnológicas de projeto, tipos e inserção urbana 8. Fundamentos para Inclusão Social de Pessoas com Deficiência ou com Mobilidade Reduzida NBR 9050 9. Habitação Coletiva: problemática da habitação coletiva e de interesse social na escala do projeto arquitetônico e seu papel na configuração urbana e sustentabilidade social, cultural, econômica e ambiental 10. Análise de viabilidade social, técnica do empreendimento arquitetônico e urbanístico: metodologias e ferramentas. Desdobramentos sociais e culturais de empreendimentos arquitetônicos e urbanísticos; Elementos da legislação urbana e regional
----------------	-------------------------	---

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
----	---------	-----------------------

78.03.14.00-99	Bateria e percussão	<ol style="list-style-type: none"> 1. História do instrumento 2. Interpretação na música brasileira 3. Metodologias para o ensino coletivo do instrumento
----------------	---------------------	--

4. Prática em conjunto
5. Estudos teóricos do Instrumento
6. Técnica na música brasileira
7. Leitura individual
8. Estudos práticos do Instrumento
9. Metodologias para o ensino individual do instrumento
10. Dinâmicas, interpretações e projeções sonoras

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
78.03.12.00-99	Canto popular	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aquecimento e desaquecimento vocal para o cantor popular 2. Estudos teóricos do Canto 3. Ensino do canto popular em diferentes formações 4. O canto popular no Ceará 5. História do canto popular 6. Cuidados vocais, hábitos e práticas 7. Aspectos fisiológicos às dimensões interpretativas 8. Técnicas de postura e respiração 9. Prática em conjunto 10. Estudos práticos do Canto

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
78.03.11.00-99	Cordas Dedilhadas	<ol style="list-style-type: none"> 1. História do instrumento acústico 2. Técnicas para instrumentos elétricos 3. Estudos teóricos e práticos do Instrumento 4. Prática de grupo para instrumentos acústicos 5. Técnicas para instrumentos acústicos 6. História do instrumento elétrico 7. Estudos práticos do Instrumento 8. Técnica e Interpretação na música brasileira 9. Prática de grupo para instrumentos elétricos 10. Escalas e funções harmônicas

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
78.03.21.00-99	Dança e dramas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Corporalidade, imaginário, ritos, dança-teatro, etnocologia 2. Danças dramáticas e o reconhecimento da pluralidade brasileira 3. O teatro de raiz popular no corpo a corpo das performances brasileiras 4. Danças dramáticas e a interdisciplinaridade em artes 5. Matrizes culturais dos folguedos brasileiros 6. Mouros e cristãos nas danças dramáticas e suas representações 7. Danças dramáticas: conceitos, histórico, teoria, personagens, características e práticas 8. Danças dramáticas como espetáculo e diversão e sua contribuição na formação do ator-professor 9. Danças dramáticas como prática educativa. 10. Características do teatro brincante no Brasil

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
78.03.03.00-99	Ensino de Artes Visuais	<ol style="list-style-type: none"> 1. Arte como conhecimento humano sensível-cognitivo; 2. As tendências no ensino de arte; 3. O ensino de arte como atividade e a LDB 5692/71; 4. O Movimento Escola Nova e as Escolinhas de Arte do Brasil; 5. Ideias básicas das práticas educativas em artes plásticas e/ou visuais e experiências de ensino de arte na Europa, Estados Unidos e no Brasil; 6. A Experimentação Psicológica e o ensino de arte como expressão; 7. A Academia Imperial de Belas Artes e os conflitos da instalação do ensino acadêmico no Brasil; 8. articulações de idéias do Liberalismo e do Positivismo; e as influências norte-americanas. O ensino do desenho como técnica; 9. Propostas Metodológicas para o Ensino de Artes Visuais; 10. O ensino de arte como conhecimento e a LDB 9294/96;

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
78.03.04.00-99	História da Arte	<ol style="list-style-type: none"> 1. A era do Impressionismo; 2. A arte nas civilizações pré-colombianas; 3. A arte no Brasil Colonial; 4. A arte nas civilizações orientais; 5. A arte na Europa Medieval; 6. A arte no Romantismo; 7. A arte na pré-história; 8. A arte de fins do século XIX 9. A arte no Rococó; 10. A arte moderna no Brasil republicano;

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
78.03.13.00-99	Regência e sopro (metais e madeiras)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prática em conjunto 2. Técnicas de regência 3. Escalas e funções harmônicas 4. Estudos teóricos e práticos do Instrumento 5. Estudo de peças a 4 vozes 6. Fraseologia e estrutura musical 7. Estudo de peças orquestrais 8. Técnica e Interpretação na música brasileira 9. Leitura primeira vista 10. História do instrumento

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
78.03.15.00-99	Teclas (Piano, Teclado elétrico, Acordeom)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estudos práticos do Instrumento 2. Metodologias para o ensino coletivo do instrumento 3. Prática em conjunto 4. Escalas e funções harmônicas 5. Técnica e Interpretação na música brasileira 6. Interpretação na música brasileira 7. História do instrumento

8. Estudos teóricos do Instrumento
9. Leitura primeira vista
10. Metodologias para o ensino individual do instrumento

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
72.01.01.00-99	Biologia Geral	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ecologia: Ecossistemas; Biomas; Ecologia de Populações; Ecologia de Comunidade e Biologia da Conservação 2. Fungos e Protozoários: Características Gerais; Classificação; Reprodução e Doenças Relacionadas à Saúde Humana 3. Reino Animal: Características Gerais; Filos e Doenças Relacionadas à Saúde Humana 4. Evolução Biológica: História da vida na Terra; Teorias Evolutivas; Origem das Espécies; Mecanismos de Especiação; Filogenia 5. Metabolismo Energético da Célula: Fermentação; Respiração Aeróbia e Anaeróbia; Fotossíntese; Quimiossíntese e Fluxo de Energia 6. Vírus e Bactérias: Características Gerais; Classificação; Multiplicação Viral; Reprodução de Bactérias e Doenças Relacionadas à Saúde Humana 7. Bioquímica Celular: Água; Sais Minerais; Carboidratos; Lipídios; Proteínas; Ácidos Nucléicos; Replicação do DNA; Transcrição e Vitaminas 8. Divisões Celulares, Cromossomos e Genes: Mitose, Meiose; Mutações Gênicas e Cromossômicas; Estudo da Hereditariedade e Biotecnologia e suas Aplicações 9. Biologia Celular: Tipos Celulares; Membrana Plasmática; Citoplasma e Organelas; Ribossomos e Síntese Protéica; Citoesqueleto e Núcleo 10. Reprodução Humana: Morfologia do Aparelho Reprodutor; Coordenação Hormonal; Ciclo Menstrual; Fecundação e Métodos Contraceptivos

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
72.01.02.00-99	Bioquímica e biologia molecular	<ol style="list-style-type: none"> 1. Técnicas de Biologia Molecular 2. Metabolismo Energético: Fermentação; Respiração Aeróbia e Anaeróbia; Fotossíntese; Quimiossíntese e Fluxo de Energia 3. Transcrição; Processamento do RNA; Código Genético; Síntese de Proteínas e Controle da Expressão Gênica 4. Ciclo Celular: Mitose; Meiose; Controle e Morte Celular 5. Replicação do DNA; Mutação e Reparo; Recombinação Gênica e Elementos Genéticos Móveis 6. Metabolismo de Lipídios 7. Metabolismo de Aminoácidos 8. Metabolismo de Carboidratos 9. Metabolismo de Ácidos Nucléicos 10. A Célula e seus Constituintes; Estrutura dos Ácidos Nucléicos; Organização dos Genomas

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
72.03.01.00-99	Botânica	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reguladores do Crescimento e Fotomorfogênese 2. Morfologia e Anatomia da Raiz; Mecanismos de Absorção de Água e Sais Minerais 3. Sistemática Vegetal e Sistema de Classificação das Angiospermas 4. Briófitas e Pteridófitas: Características Gerais; Importância Biológica; Diversidade e Evolução 5. Desenvolvimento e Morfologia da Flor; Reprodução em Angiospermas; Frutificação; Tipos e Classificação dos Frutos 6. Gimnospermas: Características Gerais; Importância Biológica; Diversidade e Evolução 7. Angiospermas: Características Gerais; Importância Biológica; Diversidade e Evolução 8. Morfologia; Anatomia e Classificação da Folha; Fotossíntese e Fotorrespiração 9. Morfologia e Anatomia do Caule; Mecanismos de Transporte de Solutos Orgânicos 10. Morfologia e Anatomia da Semente; Desenvolvimento Inicial do Corpo da Planta

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
71.03.02.00-99	Computação Gráfica	<ol style="list-style-type: none"> 1. Técnicas de vetorização para fotos, desenhos e logomarcas 2. Utilização de software Core Draw 3. Utilização de softwares para edição de vídeos

4. Animação digital: projeto de animação iterativas, coordenadas, modelagem 2D e 3D, manipulação de objetos
5. Utilização de software Photoshop
6. Utilização de software Autodesk Maya
7. Princípios para criação de marcas e logotipos
8. Utilização de software Adobe Illustrator
9. Edição de imagens para meio impresso e digital: utilização de aplicativos de edição de imagens para criação e/ou tratamento de imagens
10. Técnicas de produção audiovisuais

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
71.03.03.00-6	Metodologia e Técnicas da Computação	<ol style="list-style-type: none"> 1. Organização, Estrutura e Operação de Arquivos. Diretórios: Conteúdo e Estrutura. Arquivos do Sistema e Sistema de Arquivos Virtuais. 2. Conceito de Processo. Gerência de Processos/Processador. Comunicação, Concorrência e Sincronização de Processos. Gerenciamento de Dispositivos de E/S. 3. Verificação, Validação e Testes de Software. Casos de Teste. Tipos de Teste de Software. Procedimento e cobertura de testes. 4. Sistemas de Gerenciamento de Bancos de Dados: Arquitetura, Segurança, Integridade, Concorrência, Recuperação após Falha, Gerenciamento de Transações. 5. Manutenção. Documentação. Padrões de Desenvolvimento. Reuso. Engenharia Reversa. Reengenharia. Ambientes de Desenvolvimento de Software. 6. Álgebra e Cálculo Relacional. Linguagens de Consulta. Otimização de Consultas. Bancos de Dados Distribuídos. Mineração de Dados. 7. Metodologia de Desenvolvimento de Algoritmos. Tipos de Dados Básicos e Estruturados. Comandos de uma Linguagem de Programação. Recursividade. 8. Listas Ordenadas, Listas Encadeadas, Pilhas e Filas. Árvores e suas Generalizações: Árvores Binárias, Árvores de Busca e Árvores Balanceadas. 9. Paradigmas de linguagens de programação. Semântica formal. Teoria dos tipos: sistemas de tipos, polimorfismo. Verificação e inferência de tipos. 10. Sistemas de Banco de Dados. Modelo de Dados. Modelagem e Projeto de Banco de Dados. Normalização de Dados.

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
71.03.04.00-2	Sistemas de Computação	<ol style="list-style-type: none"> 1. Multiprocessadores. Multicomputadores. Arquiteturas Paralelas e não Convencionais. 2. Segurança de Funcionamento. Aplicações de Tolerância a Falhas. Confiabilidade e Disponibilidade. Técnicas de Projeto. Tolerância a Falhas em Sistemas. 3. Transações Distribuídas. Comunicação entre Processos. Sistemas Operacionais Distribuídos: Sistemas de Arquivos, Servidores de Nomes. 4. Conceitos sobre Desempenho de um Sistema de Computação. Organização de Micro-Circuitos. Bloco Operacional Simples e Múltiplo. 5. Linguagens de Montagem. Modos de Endereçamento, Conjunto de Instruções. Mecanismos de Interrupção e de Exceção. Barramento. 6. Coordenação e Sincronização de Processos, Exclusão Mútua, Difusão de Mensagens. Compartilhamento de Informação: Controle de Concorrência. 7. Teoria do Paralelismo. Arquiteturas Paralelas. Primitivas Básicas de Programação Paralela: Controle de Tarefas, Comunicação e Sincronização. 8. Tipos de Enlace, Códigos, Modos e Meios de Transmissão. Protocolos e Serviços de Comunicação. Terminologia, Topologias, Modelos de Arquitetura. 9. Memórias, Unidades Centrais de Processamento, Entrada e Saída. Mecanismos de Interrupção. Barramento, Comunicações, Interfaces e Periféricos. 10. Arquiteturas RISC e CISC. Pipeline. Processadores Superescalares e Superpipeline. Paralelismo de Baixa Granularidade.

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
71.03.01.00-3	Teoria da Computação	<ol style="list-style-type: none"> 1. Busca como Maximização de Função. Grafos And/Or. Esquemas para Representação do Conhecimento: Lógicos, em Rede, Estruturados, Procedurais. 2. Problemas intratáveis. Busca em Largura e Profundidade. Algoritmos do Menor Caminho. Árvore Geradora. Ordenação Topológica. 3. Medidas de Complexidade, Análise Assintótica de Limites de Complexidade, Técnicas de Prova de Cotas Inferiores. Notação Big O, Little o, Omega 4. Análise Semântica. Geração de Código. Otimização de Código. Bibliotecas e Compilação em Separado. 5. Plataformas para Multimídia. Áudio: Representação Digital. Imagens: Dispositivos Gráficos, Processamento. Vídeo: Interfaces, Processamento. Animação.

6. Análise Léxica e Sintática. Tabelas de Símbolos. Esquemas de Tradução. Ambientes de Tempo de Execução. Representação Intermediária.
7. Agentes Inteligentes. Resolução de Problemas como Busca. Estratégias de Busca, Busca Cega e Busca Heurística.
8. A Regra de Bayes. Conjuntos e Lógica Fuzzy. Aprendizado de Máquina. Aprendizado Indutivo. Árvores de Decisão, Redes Neurais e Algoritmos Genéticos.
9. Tese de Church. Problemas Indecidíveis. Teorema da Incompletude de Godel. Classes de Problemas P, NP, NPCompleto e NP-Difícil.
10. Autômatos de Estados Finitos Determinístico e não Determinístico. Autômatos de Pilha. Máquina de Turing. Hierarquia de Chomsky.

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
75.07.01.00-2	Ciência de Alimentos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introdução a nutrição 2. Bioquímica de alimentos 3. Química e físico-química de alimentos 4. Controle de qualidade de alimentos 5. Toxicologia de alimentos 6. Legislação de alimentos 7. Fisiologia pós-colheita de alimentos 8. Microbiologia geral e de alimentos 9. Análise sensorial de alimentos 10. Higiene e conservação de alimentos

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
75.07.02.00-9	Tecnologia de Alimentos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tecnologia de carnes, ovos, pescado e derivados 2. Tecnologia de frutos, hortaliças e derivados 3. Tecnologia de cereais e derivados 4. Tecnologia de leite e derivados 5. Tecnologia de produtos açucarados, apícolas e derivados 6. Tecnologia de bebidas e derivados 7. Conservação, armazenamento e embalagens de produtos alimentares 8. Alimentos funcionais e dietéticos 9. Tecnologia de óleos e derivados 10. Projetos e instalações industriais de alimentos

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
76.01.01.01-99	Direito Público e Privado	<ol style="list-style-type: none"> 1. Direito Constitucional 2. Legislação Ambiental 3. Noções Gerais de Direito 4. Legislação Turística 5. Código de Defesa do Consumidor 6. Direito Empresarial 7. Noções Gerais de Estado 8. Legislação Trabalhista e Legislação Desportiva 9. Direito Administrativo 10. Legislação Cultural

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
72.05.01.00-99	Ecologia e Legislação Ambiental	<ol style="list-style-type: none"> 1. Comunidades e Sucessão Ecológica 2. Diversidade Biológica: Conceitos; Ameaças e Valor 3. Política Nacional do Meio Ambiente 4. Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto ao Meio Ambiente 5. Desenvolvimento Sustentável 6. Fluxo de Energia e Matéria, Produtividade e Ciclos Biogeoquímicos 7. Organismos; Interações Ecológicas; Cadeias e Teias Tróficas 8. Ecologia de Populações 9. Conservação in situ e ex situ 10. Ecossistemas e Biomas

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
76.03.01.00-99	Ciências Econômicas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Financiamento à exportação, Despacho aduaneiro e Aspectos cambiais; 2. Demanda, Oferta e Equilíbrio de Mercado; 3. Sistema Monetário Nacional; 4. Orçamento empresarial: projetos orçamentários, aspectos inflacionários e controle orçamentário; 5. Estruturas de mercado, comercialização e abastecimento agrícola. 6. Regime de juros simples e compostos; 7. Gestão do capital de giro; 8. Modelos de Crescimento Econômico; 9. Teorias econômicas e sua interface com a ecologia e o desenvolvimento sustentável; 10. Evolução do pensamento econômico;

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
77.08.07.00-99	Currículo e estudos aplicados ao Ensino e Aprendizagem	<ol style="list-style-type: none"> 1. Educação de Jovens e adultos e Educação Especial. 2. Avaliação Educacional: dos sistemas de ensino e da aprendizagem. 3. A história do currículo e tendências curriculares no Brasil. 4. Currículo e a Prática do Educador. 5. O trabalho docente. 6. Educação Profissional. 7. Didática e a Prática do Educador. 8. As tecnologias e a Educação. 9. Pesquisa e conhecimento científico: o método científico, pesquisa aplicada à educação. 10. Docência e a identidade profissional do professor.

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
77.08.06.00-99	Fundamentos da Educação, Política e Gestão Educacional	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fundamentos de gestão democrática dos sistemas de ensino e das escolas. 2. As reformas educacionais e os planos de educação. 3. Principais teorias psicológicas (Behaviorismo, Gestalt, Psicanálise, Teoria Construtivista e Teoria Histórico-Cultural). 4. Síntese histórica da legislação educacional. 5. A contextualização histórica da Psicologia da Educação na formação dos professores. 6. A Política Educacional brasileira e sua trajetória histórica. 7. Fundamentos filosóficos e sociológicos da Educação.

8. Legislação da Educação Básica e Profissional.
9. Noções gerais de planejamento, coordenação e controle.
10. Organização escolar brasileira: contexto histórico, político, cultural e sócio-econômico da sociedade brasileira.

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
74.09.01.00-99	Bases Anátomo-Fisiológica e Biomecânica do Movimento Humano	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistemas aeróbio e anaeróbio durante o esforço e o repouso 2. Adaptações fisiológicas agudas e crônicas do sistema musculoesquelético, neuromotor, cardiopulmonar e neuroendócrino ao treinamento 3. Cineantropometria Neuromuscular: Resistência muscular localizada, velocidade e ritmo 4. Estudo Cinesiológico do Sistema Ósseo- Articular e Muscular 5. Cineantropometria de análises: Avaliação Postural 6. Cineantropometria Fisiológica: Teste de Resistência aeróbia e anaeróbia 7. Análise Cinesiológica do corpo humano 8. Transporte do oxigênio, dinâmica da ventilação pulmonar e recuperação 9. Cineantropometria Morfológica: Antropometria, composição corporal, Avaliação somatotípologica 10. Bases anatômicas do Sistema Esquelético, articular, muscular, circulatório, Respiratório, Nervoso e Endócrino

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
74.09.08.00-99	Comportamento Motor	<ol style="list-style-type: none"> 1. Psicologia do esporte 2. Teoria Bioecológicas na compreensão do desenvolvimento humano 3. Habilidades Motoras Fundamentais e Especializadas 4. Estudos das fases do desenvolvimento motor 5. Educação Física Escolar numa perspectiva desenvolvimentista 6. Abordagens práticas da aprendizagem motora na educação básica 7. Paradigmas da aprendizagem motora 8. Características do desenvolvimento motor na fase de utilização permanente 9. Controle Motor e Aquisição de Habilidades Motoras 10. Processos de avaliação do desenvolvimento motor, crescimento e maturação biológica

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
74.09.05.00-99	Esportes Individuais e da Natureza	<ol style="list-style-type: none"> 1. A inserção das lutas como conteúdo da Educação Física, Esporte/Lazer 2. História do atletismo na antiguidade e na atualidade 3. Atletismo: classificação e regras das provas de pista e provas de campo 4. Esportes na natureza: Escalada - Alpinismo e rapel 5. Estudo da Luta: história, conceito, modalidade e métodos de ensino 6. Técnicas básicas de treinamento das provas do atletismo 7. A luta na contemporaneidade e suas inter-relações socioculturais 8. Esportes na natureza : Trekking 9. Esportes na natureza: Corrida de Orientação 10. Esportes na natureza como conteúdos da Educação Física Escolar

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
74.09.03.00-99	Metodologia dos Esportes Coletivos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Os esportes coletivos na Educação física escolar 2. Bases históricas dos esportes coletivos 3. Processos pedagógicos para os esportes coletivos 4. Esporte da escola e na escola

5. Regras básicas dos esportes coletivos
6. Contexto Sócio – Econômico e midiático atual dos esportes coletivos
7. Jogos pré-desportivos para os esportes coletivos
8. Análise de jogo, escanteio e súmula dos esportes coletivos
9. Sistemas de jogo dos esportes coletivos
10. Fundamentos dos esportes coletivos

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
73.01.06.00-99	Agrimensura	<ol style="list-style-type: none"> 1. Topologia 2. Locação de Edificações 3. Fundamentos de Processamento Digitais de Imagens e Sensoriamento Remoto 4. Projeções cartográficas, mapas temáticos e nomenclatura das folhas 5. Sistema de posicionamento via satélites 6. Desenho topográfico: escalas de representações 7. Interpretação de Imagens: visual e computador 8. Locação de Estradas (trechos retos, trechos curvos, locação de off set, concordâncias horizontais e verticais) 9. Forma da terra, elipsóide de revolução e datums 10. Levantamentos Topográficos (altimetria, planimetria e distribuição de erros).

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
73.01.01.00-0	Construção Civil	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aprovação de projetos nos órgãos competentes 2. Circuitos elétricos de corrente contínua e alternada (monofásicos e trifásicos). Dimensionamento de circuitos elétricos 3. Locação de obra; Execução de fundações, concreto armado, alvenarias e estruturas de madeira e telhados 4. Instalações prediais de água fria, água quente, combate a incêndio, esgotos sanitários, águas pluviais e gás 5. Gestão de projetos; Gestão da mão de obra própria e terceirizada; Gestão dos custos e orçamentos; Gestão da terraplanagem, pavimentação e fundações 6. Patologia de estruturas de concreto armado e protendido, em alvenarias e revestimentos, em instalações prediais; Manutenção predial 7. Técnicas de medição e avanço físico de obras; Gestão de equipes de obras. Sistemas de gerenciamento para obras 8. Cálculos de quantitativos; Composição de custos unitários. Noções básicas da lei de licitação (Lei 8666) 9. Sistemas de revestimento; impermeabilização; pinturas; paisagismo e urbanismo 10. CIPA: Comissão interna de prevenção de acidentes NR-5

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
73.01.02.00-00	Estruturas I	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pilares; Punção. 2. Vigas, pórticos planos; Treliças planas; Arcos; Cabos; Linhas de influência. 3. Obras de contenção. 4. Projeto de superestrutura de pontes de concreto armado. 5. Sistemas de protensão; Equipamentos de protensão; Flexão do concreto protendido; Perdas de protensão; Esforço cortante no concreto protendido. 6. Estática das construções. 7. Tensões e deformações; Tração; Compressão; Cisalhamento; Flexão e torção. 8. Fundações rasas e profundas. 9. Carregamentos verticais em edifícios; Lajes de concreto armado; Vigas de concreto armado. 10. Estruturas Hiperestáticas.

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
73.01.08.00-99	Estruturas II	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ligações de peças estruturais de madeira. 2. Deflexões de vigas. 3. Linhas de influência. 4. Propriedades geométricas e das seções planas. 5. Flambagem de colunas. 6. Tensões e deformações. 7. Ligações de peças estruturais de aço. 8. Ações e solicitações na estrutura. 9. Fundações rasas e profundas. 10. Análise de vigas, portiços planos e grelhas.

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
73.01.03.00-2	Geotécnica	<ol style="list-style-type: none"> 1. Barragens de terra e enrocamento; 2. Soldagens e fundações; 3. Granulometria de solos; 4. Obras de escavação e contenção; 5. Sismicidade e estrutura interna da terra; 6. Minerais e rochas; 7. Condutividade hidráulica de solos; 8. Índices físicos dos solos; 9. Pressões e tensões em solos; 10. Identificação e classificação de solos;

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
73.01.05.00-99	Infraestrutura de Transportes	<ol style="list-style-type: none"> 1. Projeto e Execução de Aeroportos; 2. Dimensionamento de Pavimentos Rígidos; 3. Projeto Geométrico de Estradas (traçado, Superlargura, Superelevação, Diagrama de Bruckner); 4. Drenagem de pavimentos asfálticos e rígidos; 5. Dimensionamento de Pavimentos Asfálticos; 6. Projeto e execução de Terraplanagem; 7. Cálculo do tráfego em rodovias (Número N); 8. Caracterização e Dosagem de Materiais usados na pavimentação asfáltica; 9. Projeto e execução de Ferrovias; 10. Projeto e execução de Portos;

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
73.03.03.00-1	Metalurgia de Transformação	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cromação, Niquelação e Galvanização 2. Usinagem Convencional 3. Tratamentos Térmicos 4. Tipos de Processos de Fundição 5. Metalurgia da Soldagem 6. Processos de Soldagem 7. Tratamentos Termoquímicos

8. Laminação, Estampagem, Extrusão, Trefilação e Forjamento
9. Usinagem Não Convencional
10. Obtenção, Conformação e Sinterização

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
73.03.04.00-8	Metalurgia Física	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anisotropia e Textura Cristalográfica 2. Propriedades Mecânicas dos Metais 3. Mecanismos de Corrosão 4. Solidificação e Recristalização nos Metais 5. Métodos de Proteção Anti-Corrosiva 6. Estrutura dos Sólidos Cristalinos 7. Mecanismos de Endurecimento 8. Estrutura Atômica 9. Diagramas e Transformações de Fases 10. Imperfeições e Fenômenos de Escorregamento

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
73.08.01.00-1	Gerência de Produção	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gerenciamento de Serviços em Produção e Transportes 2. Sistemas de Gestão de Higiene e Segurança do Trabalho 3. Planejamento, Programação e Controle da Produção 4. Gestão Ambiental 5. Sistemas Produtivos 6. Projeto de Fábrica e de Instalações Industriais, layout/ arranjo físico 7. Organização Industrial 8. Gestão da Manutenção 9. Custos da Produção 10. Gestão de Sistemas da Qualidade

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
73.13.01.00-99	Segurança do Trabalho	<ol style="list-style-type: none"> 1. Normas Regulamentadoras 1;2;4;5;6;9;12;15;16 2. Conceito de Acidente do Trabalho 3. Manutenção preventiva, corretiva e preditiva 4. Leis trabalhistas/Previdenciárias 5. PPP/LTCAT/Emissão de CAT 6. Elaboração de PCMAT 7. Informações básicas de SMS 8. Histórico da Legislação de Segurança do Trabalho no Brasil e no Mundo. 9. Proteção contra choques elétricos estáticos 10. Máquinas e equipamentos da indústria

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
73.04.02.00-99	Automação, Sensores e Atuadores	<ol style="list-style-type: none"> 1. Classificação de Sensores e Respective Componentes Básicos; 2. Ponte de Wheatstone: Configurações Tradicionais e Modemas; 3. Atuadores Industriais, Definições e Aplicações; 4. Sistemas Supervisórios Modernos e Padrões de Redes de Comunicação (MODBUS, PROFIBUS, CAN, ETHERNET, etc).

5. Sensores e Atuadores em Sistema de Controle;
6. Dispositivos com Saídas Discretas NPN e PNP;
7. Condicionadores de Sinais: Fonte de Alimentação, Pontes de Medida, Amplificadores, Proteção e Filtros;
8. Sensores Industriais, Definições e Aplicações;
9. Dispositivos com Saídas Analógicas;
10. Controladores Lógico Programáveis;

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
73.04.03.00-99	Circuitos elétricos, Sistemas de energia elétrica, Instalações elétricas e Comandos elétricos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Geração de energia a partir de fontes renováveis (eólica, fotovoltaica, biomassa e biodigestores) 2. Proteção de sistemas elétricos; 3. Geração de energia em usinas hidrelétricas e termelétricas (carvão, gás natural e nuclear) 4. Análise de circuitos e técnicas de análise de circuitos monofásicos em CA: Potência aparente, ativa e reativa; Fator de potência e correção de fator de potência; 5. Distribuição de energia elétrica; 6. Transmissão de energia elétrica; 7. Análise de circuitos e técnicas de análise de circuitos em CC: Lei de Ohm; Lei de Kirchoff; Teorema da superposição; Teorema de Thevenin e Norton. 8. Análise de circuitos trifásicos em CA: circuitos trifásicos equilibrados, desequilibrados; Tensão de deslocamento do neutro e potência trifásica; 9. Instalações elétricas de baixa tensão e NBR-5410 (da ABNT) 10. Subestações de energia elétrica;

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
73.04.04.00-99	Eletrromagnetismo, Conversão de energia e Máquinas elétricas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Magnetismo: Lei de Biot-Savart, campo magnético, fluxo magnético, circuitos magnéticos, Lei de Faraday. 2. Máquina de relutância e motor de passo. 3. Diagramas de comandos elétricos. 4. Eletricidade: cargas elétricas; Lei de Coloumb; Campo elétrico; Potencial elétrico; Corrente elétrica; Lei de Ampère. 5. Transformador trifásico, paralelismo e autotrafo trifásico. 6. Máquina assíncrona. 7. Máquina síncrona. 8. Transformados monofásico, paralelismo e autotrafo monofásico. 9. Máquina de corrente contínua. 10. Princípios de conversão eletromecânica de energia: força e torque em campos magnéticos, força magnetomotriz (FMM).

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
73.04.01.00-99	Eletrônica Analógica, Digital, de Potência e Sistemas de Controle	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teoria e Aplicações de Controle Clássico, Moderno e Digital 2. Amplificadores Operacionais (AOP): Introdução, Características Ideais e Reais, Parâmetros do AOP 3. Retificadores Controlados e Não-Controlados Monofásicos e Trifásicos 4. Teoria e Análise de Circuitos de Componentes Semicondutores: Diodos, Transistores (TJB, FET, IGBT e MOSFET) 5. Eletrônica Digital (Portas Lógicas) 6. Conversores CC-CC, CC-CA, CA-CC e CA-CA 7. Controladores PID Digital, Avanço-Atraso, Realimentação de Estados 8. Análise de Sinal de Controle em Malha Aberta e Malha Fechada 9. Tiristores - SCR: Características e Estrutura Simplificada, Métodos de Disparo, Comutação e Dissipação de Potência 10. Microcontroladores (arquitetura, linguagens de programação e aplicações)

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
73.04.06.00-99	Sistemas e Redes de Telecomunicações	<ol style="list-style-type: none"> 1. Análise de sinais - transformada de fourier, convolução, auto-correlação, atraso, modulação 2. Sistemas de comunicação sem fio 3. Protocolos de acesso ao meio 4. Circuitos de comunicações 5. Divisão do espectro de rádio-frequência 6. Meios físicos de transmissão 7. Topologias de redes (Estrela, Anel, Barra, Hubs e Switchs) 8. Arquiteturas de redes de computadores 9. Modulação em amplitude e angular 10. Características gerais de um sistema de telecomunicações

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
73.05.06.00-99	Mecânica Automotiva	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ciclo Básico de Refrigeração por compressão de vapor 2. Sistema de Suspensão Automotiva 3. Princípio de funcionamento do Freio ABS 4. Princípio de funcionamento do diferencial automotivo 5. Motores de combustão interna Ciclo Diesel 6. Motores de combustão interna Ciclo Otto 7. Sistema de Direção Automotiva 8. Sistema de Freios Hidráulico 9. Relação de Transmissão 10. Classificação e princípio de funcionamento dos tipos de cambio automotivos

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
73.05.05.00-3	Processos de Fabricação	<ol style="list-style-type: none"> 1. Equipamentos para Usinagem 2. Torneamento, Fresamento e Furação 3. Matrizes para Processos de Conformação Mecânica 4. Usinagem CNC 5. Robotização na Soldagem 6. Equipamentos para Processos de Conformação Mecânica 7. Condições Econômicas de Usinagem 8. Laminação, Trefilação e Estampagem 9. Geometria das Ferramentas de Corte para Usinagem 10. Materiais para Ferramentas de Corte para Usinagem

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
73.05.04.00-7	Projetos de Máquinas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elementos de Máquinas de Transmissão 2. Projeto de Parafusos e Uniões 3. Seleção de Materiais no Projeto de Máquinas 4. Projeto de Eixos 5. Balanceamento e análise de vibração 6. Considerações Gerais Sobre o Projeto de Máquinas 7. Equilíbrio de Corpos Rígidos

8. Trabalho Virtual
9. Teorias de falhas estáticas e por fadiga
10. Mecanismos de quatro barras

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
73.11.07.00-99	Estruturas Navais e oceânicas e suas tecnologias de construção	<ol style="list-style-type: none"> 1. Layout do estaleiro 2. Soldagem 3. Desenho de engenharia 4. Tecnologia da construção naval 5. Resistência Estrutural do Navio 6. Ciências dos materiais 7. Conformação Mecânica 8. Resistência dos Materiais 9. Planejamento de controle da produção 10. Ensaio de tração

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
73.06.01.00-2	Processos Industriais de Engenharia Química	<ol style="list-style-type: none"> 1. Difusão de massa em um meio em movimento. 2. Mecanismos e Caminhos de Reações e Biorreações. 3. Equilíbrio de fases de sistemas multicomponentes: os critérios para o equilíbrio, fugacidade de misturas, lei de Raoult, diagramas de fases. 4. Segunda e terceira lei da Termodinâmica. 5. Células eletrolíticas: leis de Faraday da eletrólise, fatores que afetam os produtos da eletrólise, mobilidade iônica e número de transporte. 6. Balanço global de energia e a Equação de Bernoulli Estendida: estimativa da perda de carga e aplicações no deslocamento de fluidos. 7. Redes de resistência térmica e o coeficiente global de transferência de calor. 8. Efeitos da difusão externa sobre as reações heterogêneas. 9. Pesquisa Operacional: Método Simplex. 10. Teoria da velocidade de reações homogêneas.

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
73.06.03.00-5	Tecnologia Química	<ol style="list-style-type: none"> 1. Beneficiamento têxtil: tingimento. 2. Produção farmacêutica de comprimidos: mistura, granulação e compressão. 3. Balanços globais de matéria e energia. 4. Fertilizantes: produção de nitrato de amônio. 5. Tratamento de água para abastecimento: coagulação (unidade de mistura rápida). 6. Destilação atmosférica do petróleo. 7. Extração e refino de óleos vegetais. 8. Tecnologia de tintas: produção de resinas alquídicas. 9. Métodos de conservação de alimentos por calor. 10. Tratamentos secundários de efluentes industriais: lodos ativados.

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
73.07.02.00-99	Gestão Ambiental	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limnologia. 2. Certificação Ambiental. 3. Estudo de Impacto Ambiental. 4. Controle da Poluição Atmosférica.

5. Educação Ambiental.
6. Legislação Ambiental.
7. Recuperação de Áreas Degradadas.
8. Microbiologia Aplicada a Ciências Ambientais.
9. Controle da Poluição das Águas e do Solo.
10. Gestão Integrada dos Recursos Hídricos.

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
73.07.01.00-7	Recursos Hídricos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bombas, Máquinas e Equipamentos 2. Mecânica dos Solos. 3. Hidrologia Aplicada. 4. Gerenciamento de Bacias Hidrográficas. 5. Hidrogeologia 6. Modelagem de Qualidade de Água . 7. Hidráulica de condutos forçados. 8. Águas Subterrâneas. 9. Construção e Gerenciamento de Obras Hídricas. 10. Hidráulica de condutos Livres

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
73.07.04.00-6	Saneamento Ambiental	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistema de Abastecimento de Água. 2. Parâmetros de Qualidade das Águas. 3. Tecnologias de Tratamento de Efluentes Domésticos e Industriais. 4. Gerenciamento de Lodo de ETAS e ETES. 5. Sistema de Drenagem Urbana. 6. Gerenciamento de Resíduos Sólidos. 7. Projeto de Estações de Tratamento de Esgoto. 8. Reuso de Água. 9. Projeto de Estações de Tratamento de Água. 10. Esgotamento Sanitário.

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
72.09.01.00-99	Ensino de Ciências e Biologia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Produção, Uso e Avaliação de Materiais Didáticos para o Ensino de Ciências e Biologia 2. O Tripé Ensino, Pesquisa e Extensão na Formação e na Prática dos Professores de Ciência e Biologia 3. O Estágio Supervisionado no Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas: as Relações entre Teoria e Prática 4. História, Prática Pedagógica e Perspectivas no Ensino de Ciências e Biologia 5. Contextualização e Interdisciplinaridade no Ensino de Ciências e Biologia 6. As Tecnologias, o Ensino e a Formação do Professor de Ciências e Biologia 7. Planejamento e Avaliação da Aprendizagem no Ensino de Ciências e Biologia 8. Propostas Curriculares para o Ensino de Ciências e Biologia 9. Parâmetros Curriculares Nacionais (PCN) e os Temas Transversais no Ensino de Ciências e Biologia 10. Educação Inclusiva e Formação de Professores

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
77.01.01.00-99	Filosofia	<ol style="list-style-type: none"> 1. A genealogia da moral em Nietzsche. 2. Os juízes sintéticos a priori em Kant. 3. A cosmologia dos pré-socráticos. 4. A educação estética do homem em Schiller. 5. O problema do mal em Agostinho. 6. O belo como expressão da ideia em Hegel. 7. Sujeito e método em Descartes. 8. Sócrates, Platão e os sofistas. 9. Mito, violência e memória histórica em Walter Benjamin. 10. Biopoder e sociedade de controle: Michel Foucault e Gilles Deleuze.

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
71.05.08.99-99	Física Geral e Experimental	<ol style="list-style-type: none"> 1. Momento linear, momento angular e suas conservações 2. Lei de Ampère e Lei de Faraday-Lenz 3. Circuitos elétricos 4. Óptica geométrica 5. Trabalho, energia e conservação da energia 6. Leis da termodinâmica 7. Leis de Newton 8. Relatividade restrita 9. Eletrostática 10. Efeito Fotoelétrico e Efeito Compton

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
76.14.03.00-99	Cozinha II	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cozinha do Mediterrâneo 2. Cozinha do México 3. Cozinha dos EUA e Canadá 4. Cozinha Alemã 5. Cozinha do Oriente 6. Cozinha Tailandesa e Hindu 7. Cozinha de Cuba 8. Cozinha Francesa 9. Cozinha do Chile 10. Cozinha do Oriente Médio

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
76.14.01.00-99	Habilidades e técnicas culinárias	<ol style="list-style-type: none"> 1. Técnicas de cortes, preparo e pré-preparo de ingredientes de origem animal 2. Métodos clássicos de cocção 3. Hierarquia na cozinha (as brigadas de Escoffier) 4. Ingredientes de origem animal e vegetal 5. Aspectos Químicos e Funcionais dos Componentes dos Alimentos 6. Técnicas de cortes em vegetais e Pré-preparo de ingredientes de origem vegetal 7. Seleção e aquisição de vegetais e carnes

8. Preparo de Embutidos
9. Preparo de Caldos, Fondue e Molhos básicos
10. Utensílios, máquinas e equipamentos

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
72.02.01.00-99	Genética e biologia evolutiva	<ol style="list-style-type: none"> 1. Macroevolução 2. Lamarckismo; Darwinismo; Teoria Sintética da Evolução e Evidências da Evolução 3. Estrutura do Material Genético; Replicação; Mutação e Reparo de DNA 4. Princípios Básicos da Hereditariedade; Tipos de Herança; Heredogramas; Genética e Sexo 5. Lei da Segregação Independente; Interação Gênica; Genes Ligados e Mapeamento Cromossômico 6. Genética de Microrganismos; Tecnologia do DNA Recombinante: Aspectos Éticos e Biossegurança 7. Genética de Populações e Mecanismos Evolutivos 8. Variação; Seleção Natural e Adaptação 9. Conceitos de Espécie e Especiação 10. Expressão Gênica: Transcrição; Tradução; Regulação – Do Genótipo ao Fenótipo

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
71.07.05.00-7	Geografia Física	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uso e ocupação dos solos: solo como elemento de análise ambiental, Relatório Ambiental Preliminar; Estudo e Relatório de Impacto Ambiental 2. Sistema de coordenadas geográficas; Fusos horários. Projeções cartográficas. Escala gráfica e numérica 3. Conceitos de Cartografia Digital, Sensoriamento e Geoprocessamento e conceitos básicos e aplicações de Sistema de Posicionamento Global 4. Os tipos de vegetação do Ceará: A caatinga; Mata úmida; Carrasco; Mata Ciliar; Mangue. Unidades de Conservação existentes no estado do Ceará 5. Compartimentação Geomorfológica do estado do Ceará 6. Fatores de Formação dos Solos: 1 - Clima, 2 - Rocha, 3 - Relevo, 4 - Organismos vivos, 5 - Tempo 7. Domínios Morfoclimáticos do Brasil (descrição e perspectivas) 8. Grandes unidades morfoestruturais do Globo 9. A água na Terra: Origem e distribuição da água na Terra/ O ciclo hidrológico 10. Classificações climáticas/ O estudo das condições climáticas e suas influências sobre o meio e a sociedade

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
71.07.07.00-99	Geologia Geral	<ol style="list-style-type: none"> 1. Geodinâmica da Crosta Terrestre 2. A Terra: Origem e Evolução Geológica; Estrutura Interna e Composição Química 3. Métodos de Investigação de Subsolo 4. Tectônica de Placas 5. Intemperismo e Solos 6. Minerais 7. Movimentos das Águas Subterrâneas 8. Geocronologia 9. Rochas (Ígneas, Metamórficas e Sedimentares) 10. Aplicação das Rochas e Solos em Obras de Engenharia

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
77.06.01.00-3	Geografia Humana	<ol style="list-style-type: none"> 1. O Planejamento urbano no Brasil: A experiência nordestina 2. Estrutura da população: atividades econômicas, sexo, idade, crescimento, IDH 3. A estrutura da população no Mundo, no Brasil, no Nordeste e no Estado do Ceará.

4. As desigualdades do espaço urbano do mundo contemporâneo.
5. O conceito de região e sua discussão nas correntes do pensamento geográfico
6. A evolução do pensamento geográfico
7. O processo de privatização e abertura econômica no país Brasil.
8. Problemas socioambientais no campo
9. Regiões metropolitanas e aglomerações urbanas/ O Plano Diretor sobre a organização das cidades.
10. A concentração fundiária e os conflitos sociais no campo

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
76.12.01.00-99	Gestão em desporto e Lazer	<ol style="list-style-type: none"> 1. Políticas públicas do desporto e lazer e legislação relacionada às instalações e equipamentos, esporte e lazer 2. Funções administrativas aplicadas à eventos esportivos e de lazer 3. Gerenciamento de projetos de lazer 4. Entidades esportivas e mercado de trabalho 5. Gestão de competições esportivas e de lazes 6. Cultura, direito e sociedade 7. Projetos de esportes, lazer e projetos especiais 8. Características das instalações e equipamentos para esporte e lazer 9. Projetos culturais 10. Planejamento estratégico em lazer

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
77.05.01.00-99	História Geral, da América, do Brasil, do Ceará e da Arte	<ol style="list-style-type: none"> 1. Evolução do processo histórico, social, político, econômico e cultural da América, das civilizações pré-colombianas à atualidade 2. Sociedades Medievais: aspectos sociais, econômicos, políticos e culturais dos povos bárbaros, bizantinos, muçulmanos e da Europa Cristã - apogeu e declínio do Modo de Produção Feudal 3. Evolução do processo histórico, social, político, econômico e cultural do Ceará Colonial, Imperial e Republicano 4. Idade Contemporânea: Doutrinas, Nacionalismos e Revoluções no século XIX – Europa; Neocolonialismo e Imperialismo (século XIX): Conflitos e desafios da atualidade; As Grandes Guerras Mundiais e o entreguerras; A Revolução Russa; Guerra Fria; Descolonização da África e Ásia; Conflitos e desafios da atualidade; 5. Principais sociedades da Antiguidade Asiática, do Oriente Próximo e da África: Modo de Produção Coletiva; aspectos geográficos; evolução histórica; aspectos políticos, sociais, econômicos e culturais 6. Conceitos gerais e Filosofia da História; Correntes historiográficas; periodização histórica; teorias acerca das origens do homem; Modo de produção; conceitos e evolução dos processos históricos 7. História Geral da Arte na Antiguidade Clássica e na Idade Média; Arte do Renascimento ao Modernismo; Arte Contemporânea; História da Arte no Brasil 8. Evolução histórica das Civilizações Clássicas: Grécia e Roma Antiga; aspectos geográficos, sociais, políticos, econômicos e culturais 9. Idade Moderna: contexto político, econômico e cultural - Absolutismo e Mercantilismo; Expansão Comercial e Marítima Europeia; Renascimento Cultural-Científico e Reformas Religiosas; Revoluções nos Séculos XVII e XVIII 10. Evolução do processo histórico, social, político, econômico e cultural do Brasil Colônia, Império e República

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
78.02.15.00-99	Libras	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ensino do Português como segunda língua para surdos 2. Formação de professores de língua sinais L1 3. Surdez: conceitos, história e cultura da comunidade surda 4. Alfabetização e letramento em Libras L1 5. Gramática da Libras: Semântica, Pragmática e análise do Discurso 6. Intérprete Educacional 7. Tradução de textos em Libras para o português 8. Gramática da Libras: Fonética e Fonologia

9. Formação de Professores de língua de sinais L2
10. Gramática da Libras: Morfologia e sintaxe

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
78.02.12.00-99	Língua Espanhola	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cervantes y su obra: "Don Quijote de La Mancha 2. Siglo XV (Transición al Renacimiento): Celestina 3. Artículo: Forma y Uso 4. Sustantivo: Género; Número 5. Acentuación: Reglas generales; Casos especiales 6. Pronombres complementos Directo e Indirecto: forma y uso 7. Pretérito Perfecto: Forma y uso 8. Adjetivo Posesivo: Uso y casos de apócope 9. Modo Imperativo: forma y uso 10. Verbo de irregularidad común tiempo Presente Indicativo

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
78.02.11.00-99	Língua Inglesa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sentenças condicionais: significados, formas e utilizações 2. Voz ativa e voz passiva: significados, formas e utilizações 3. Presente simples e presente contínuo: significados, formas e utilizações 4. Compreensão de textos em Língua Inglesa através de estratégias de leitura 5. Futuro com will e futuro com going to: significados, formas e utilizações 6. Pronomes e referência pronominal em diferentes gêneros textuais 7. Passado simples e passado contínuo: significados, formas e utilizações 8. Grupos nominais 9. Discurso direto e indireto 10. Marcadores discursivos: conjunções e preposições

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
78.02.01.00-8	Língua Portuguesa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aspectos fonéticos em Língua Portuguesa: segmental e suprasegmental 2. Literatura em Língua Portuguesa e Afrobrasílica: escolas e seus estilos 3. Funções da linguagem 4. Estruturalismo, gerativismo e funcionalismo em Linguística 5. Aspectos semânticos e lexicografia: sinonímia, antonímia, homofonia, homonímia, homografia e paronímia 6. Aspectos textuais e Gêneros textuais: Texto, Discurso e Pragmática 7. Figuras de linguagem 8. Literatura Brasileira: escolas e seus estilos 9. Teoria e crítica literária: o processo de criação e análise do texto literário 10. Aspectos de morfossintaxe: classe de palavras e funções sintáticas

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
71.01.01.00-4	Álgebra	<ol style="list-style-type: none"> 1. Espaços vetoriais com produto interno e operadores autoadjuntos; 2. Relações de equivalência e de ordem; 3. Subgrupos normais, grupos quocientes e isomorfismos de grupos; 4. Teoria espectral para espaços de dimensão finita; 5. Resíduos quadráticos e a lei da reciprocidade quadrática;

6. Cardinalidade de conjuntos, conjuntos enumeráveis e não-enumeráveis;
7. Critérios de irredutibilidade para polinômios com coeficientes inteiros;
8. Classes laterais, índice de um subgrupo em um grupo e o teorema de Lagrange;
9. Domínios euclidianos, domínios de ideais principais e domínios fatoriais.
10. Pequeno teorema de Fermat e teorema de Euler;

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
71.01.02.00-0	Análise	<ol style="list-style-type: none"> 1. Equações diferenciais ordinárias de segunda ordem; 2. Sequências e séries de funções; 3. Integrais de superfície; 4. Máximos e mínimos de funções de várias variáveis; 5. Singularidades de funções de uma variável complexa; 6. Integrais de linha; 7. Fórmulas integrais de Cauchy e aplicações; 8. Equações da onda, do calor e de Laplace. 9. Funções holomorfas; 10. Teorema da função inversa e aplicações;

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
71.01.05.00-99	Educação Matemática	<ol style="list-style-type: none"> 1. O papel do laboratório de ensino da matemática na formação de professores da Educação Básica 2. Softwares de geometria dinâmica para o ensino da geometria 3. Resolução de problemas como metodologia para o ensino de funções. 4. A etnomatemática como perspectiva de acompanhamento das disciplinas de estágio em cursos de formação de professores de matemática. 5. Jogos e curiosidades como ferramentas para o ensino da matemática. 6. Modelagem matemática como metodologia para o ensino da álgebra. 7. O ensino de frações e proporcionalidade por meio de materiais manipuláveis. 8. O uso de softwares para o ensino do cálculo. 9. A história da matemática como campo de pesquisa e metodologia para o ensino da geometria e da trigonometria. 10. A interdisciplinaridade e a transversalidade no ensino da matemática na perspectiva dos Parâmetros Curriculares Nacionais da Educação Básica.

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
71.01.04.00-3	Matemática Aplicada	<ol style="list-style-type: none"> 1. Recorrências lineares de primeira e de segunda ordem; 2. Máximos e mínimos de funções de várias variáveis 3. Transformada de Laplace 4. Determinação de zeros de funções por métodos numéricos iterativos; 5. Espaços vetoriais com produto interno e operadores autoadjuntos 6. Grafos planares e árvores; 7. Métodos de fatoração para sistemas lineares; 8. Aproximação de funções por interpolação polinomial ou pelo método dos mínimos quadrados; 9. Transformadas de Fourier; 10. Equações da onda, do calor e de Laplace

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
----	---------	-----------------------

71.01.03.00-7	Matemática Básica	<ol style="list-style-type: none"> 1. Análise e resolução de sistemas lineares 2. Relações de equivalência e de ordem 3. Derivadas de funções reais de uma variável real e suas aplicações 4. Potenciação e radiciação de números complexos 5. Cardinalidade de conjuntos, conjuntos enumeráveis e não-enumeráveis 6. Princípios de enumeração combinatória 7. Raízes e fatoração de polinômios 8. Sequências e séries de números reais 9. Princípio de Cavalieri e aplicações; 10. Cônicas e quádras;
---------------	-------------------	--

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
----	---------	-----------------------

75.03.01.00-99	Clínicas Médica e Cirúrgica Veterinárias	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fases fundamentais da técnica cirúrgica 2. Sinais radiológicos de fundamento anatômico 3. Anestésicos intravenosos e inalatórios 4. Diagnósticos por imagem das principais enfermidades dos sistema reprodutores masculinos 5. Fluidoterapia em pacientes cirúrgicos 6. Diagnóstico por imagem das principais enfermidades dos sistemas digestório do bovino 7. Terapêuticas e a profilaxia das principais enfermidades dos ruminantes 8. Principais doenças de impacto econômico à avicultura nacional 9. Terapêutica e a profilaxia das principais enfermidades dos suínos 10. Diagnóstico por imagem das principais enfermidades dos sistemas reprodutores femininas
----------------	--	---

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
----	---------	-----------------------

75.03.02.00-99	Reprodução Animal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Importância da andrologia no controle de fertilidade individual 2. Avaliação ginecológica das fêmeas de animais domésticos 3. Tecnologia do sêmen e inseminação artificial em caprinos e ovinos 4. Tecnologia do sêmen e inseminação artificial nos bovinos 5. Avaliação física e química do sistema genital masculino, sua morfologia e estrutura 6. Cuidados obstétricos 7. Produção in vivo de embriões de animais domésticos 8. Patologias do sistema genital feminino 9. Patologias do sistema genital masculino 10. Controle neuroendócrino da reprodução
----------------	-------------------	---

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
----	---------	-----------------------

72.06.02.00-99	Biofísica, Anatomia e Fisiologia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anatomia e Fisiologia do Sistema Cardiovascular; Atividade Elétrica das Células Cardíacas; Bases Físicas e Biológicas da Eletrocardiografia 2. Tamponamento nos Sistemas Biológicos e Equilíbrio Ácido-básico 3. Anatomia e Fisiologia do Sistema Endócrino 4. Anatomia e Fisiologia do Sistema Osteomioarticular; Fenômenos Físicos e Químicos da Contração Muscular 5. Anatomia e Fisiologia do Sistema Digestório 6. Estruturação das Membranas Biológicas; Potenciais de Membrana e Sinapses 7. Anatomia e Fisiologia do Sistema Respiratório
----------------	----------------------------------	--

8. Biofísica da Visão e da Audição: Fundamentos Físicos e Biológicos
9. Anatomia e Fisiologia do Sistema Urinário
10. Anatomia e Fisiologia do Sistema Nervoso

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
72.06.01.00-99	Biologia Celular, Embriologia e Histologia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Núcleo: Componentes; Divisões Celulares, Cromossomos e Genes; Mutações Gênicas e Cromossômicas 2. Tecido Nervoso: Características; Células; Potencial de Membrana; Comunicação Sináptica 3. Tecido Epitelial: Características, Especializações; Tipos 4. Desenvolvimento Embrionário Humano: Segmentação e Formação do Blastocisto; Gastrulação; Organogênese; Placenta e Membranas Fetais 5. Desenvolvimento Embrionário dos Animais: Tipos de Ovos; Segmentação; Gastrulação e Organogênese 6. Metabolismo Energético da Célula: Fermentação; Respiração Aeróbia e Anaeróbia; Fotossíntese; Quimiossíntese e Fluxo de Energia 7. Biologia Celular: Bioquímica Celular; Tipos Celulares; Membrana Plasmática; Citoplasma e Organelas; Ribossomos e Síntese Protéica; Citoesqueleto 8. Aparelho Reprodutor Masculino e Feminino; Gametogênese e Fertilização 9. Tecido Conjuntivo: Características; Tecido Adiposo; Tecido Cartilaginoso; Tecido Ósseo e Tecido Hematopoiético 10. Tecido Muscular: Características; Descrição e Regeneração

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
74.05.02.00-7	Dietética	<ol style="list-style-type: none"> 1. Planejamento de cardápios institucionais 2. Vitaminas lipossolúveis 3. Planejamento dietético para indivíduos adultos saudáveis 4. Equilíbrio hidroeletrólítico 5. Marketing e empreendedorismo em Nutrição 6. Controle de Custos em Unidades de Alimentação e Nutrição 7. Probióticos e Prebióticos 8. Nutrição na adolescência 9. Carotenóides funcionais 10. Boas Práticas de Fabricação em Unidades de Alimentação e Nutrição

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
71.01.02.04-03	Físico-Química	<ol style="list-style-type: none"> 1. Equilíbrio de Fase. 2. Células Eletroquímicas. 3. Química Quântica. 4. Gases. 5. Leis Termodinâmica. 6. Estrutura e Propriedades de Macromoléculas. 7. Cinética Química. 8. Equilíbrio Químico. 9. Soluções Ideais e Não ideais. 10. Fenômenos de Superfície.

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
71.06.04.00-6	Química Analítica	<ol style="list-style-type: none"> 1. Métodos de Separação: Separações cromatográficas; Cromatografia gasosa; Cromatografia líquida; Eletroforese capilar. 2. Erros e Tratamento estatístico de dados analíticos. 3. Ferramentas da Química Analítica: Aparelhagem comum e técnicas de laboratório.

4. Química Ambiental.
5. Métodos instrumentais de análise: Métodos Espectrométricos e de espectroscopia molecular, Absorção atômica, métodos eletrométricos.
6. Cálculos empregados na Química Analítica
7. Reações em solução e equações químicas.
8. Equilíbrio Químico.
9. Análise Química: Amostragem; Padronização; Calibração.
10. Métodos clássicos de análise: Métodos gravimétricos; Métodos volumétricos.

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
71.06.05.00-99	Química Geral	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reações Químicas e Cálculos Estequiométricos. 2. Cinética Química. 3. Termoquímica. 4. Principais Reações Orgânicas Aplicadas a Indústria. 5. Equilíbrio Químico. 6. Ligações Químicas. 7. Estrutura Atômica e Tabela Periódica. 8. Estrutura dos Compostos Orgânicos, Nomenclatura, Funções Químicas Orgânicas e suas Propriedades. 9. Eletroquímica. 10. Soluções e estudo dos gases.

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
71.06.01.00-7	Química Orgânica	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haletos de Alquila: estrutura, nomenclatura e reatividade; mecanismos das reações de Substituição Nucleofílica e de Eliminação. 2. Compostos carbonilados: Aldeídos e Cetonas (estrutura, nomenclatura e reatividade). 3. Ácidos Carboxílicos e derivados (estrutura, nomenclatura e reatividade). 4. Estereoquímica: tipos de isomeria; moléculas quirais; atividade ótica; isomeria cis/trans e E/Z. 5. Introdução à Química Orgânica: o átomo de carbono; cadeias carbônicas; grupos funcionais; propriedades dos compostos orgânicos. 6. Métodos espectrométricos aplicados à determinação estrutural de compostos orgânicos: espectroscopia no ultravioleta, no infravermelho, de RMN e massa. 7. Alcanos: estrutura; nomenclatura; análise conformacional; reatividade. 8. Alcenos, Alcinos e Compostos Aromáticos: estrutura, nomenclatura e reatividade. 9. Acidez e basicidade dos compostos orgânicos. 10. Álcoois, Éteres e Aminas: estrutura, nomenclatura e reatividade.

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
75.01.01.01-03	Aquicultura	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ecologia de organismos aquáticos 2. Carcinicultura 3. Tilapicultura 4. Legislação aplicada à aquicultura 5. Cultivo de peixes marinhos 6. Mitilicultura 7. Limnologia 8. Recursos pesqueiros brasileiros 9. Cultivo de peixes nativos do Brasil 10. Malacocultura

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
77.02.01.00-99	Sociologia Geral	<ol style="list-style-type: none"> 1. Processos de turistificação, empreendedorismo urbano e impactos sócio-ambientais 2. Teorias sociológicas clássicas: Karl Marx, Émile Durkheim e Max Weber 3. Globalização, crise estrutural do capital e mundialização financeira 4. Natureza, sociedade e cultura: etnocentrismo, identidade e diversidade cultural 5. Sociologia como ciência: história, objetos e métodos 6. Estado, políticas educacionais e formação de professores 7. Reestruturação produtiva, neoliberalismo e transformações no mundo do trabalho 8. Tempo-livre, lazer e consumo 9. Turismo, planejamento e desenvolvimento regional 10. Indústria cultural, ideologia e subjetividade

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
72.04.01.00-99	Zoologia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Porífera e Cnidaria 2. Arthropoda 3. Répteis 4. Mollusca e Annelida 5. Agnatha e Peixes 6. Platyhelminthes e Nematoda 7. Mamíferos 8. Aves 9. Anfíbios 10. Echinodermata e Protochordata

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
75.04.03.00-99	Nutrição, Alimentação e Produção Animal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Manejo produtivo na avicultura de corte e postura. 2. Manejo zootécnico aplicado à apicultura. 3. Características anatomo-fisiológicas do aparelho digestório dos Ruminantes e monogástricos 4. Distúrbios metabólicos em animais 5. Produção de peixe em tanque rede 6. Exigências nutricionais dos animais domésticos. 7. Digestão e metabolismo de carboidratos, proteínas e lipídeos. 8. Princípios e métodos de Formulação de rações para os animais domésticos. 9. Sistema de integração lavoura-pecuária-floresta. 10. Aditivos na Nutrição animal

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
75.04.05.00-4	Produção Animal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Normas para construções rurais. 2. Planejamento de abatedores. 3. Planejamento físico de propriedades rurais e locação de obras relacionadas às atividades zootécnicas. 4. Influências das instalações sobre o bem estar animal. 5. Ambiência animal. 6. Fundações e estruturas das construções rurais. 7. Planejamento e instalações de agroindústrias.

8. Construções alternativas aplicadas a produção animal.
9. Planejamento e instalações de fábricas de rações.
10. Saneamento no meio rural.

ANEXO III - TEMAS DAS PROVAS DE DESEMPENHO DIDÁTICO

Tema(s) sorteado(s) pelo SisPROEN baseados nos conteúdos programáticos do Anexo II.

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
76.02.01.00-2	Administração de Empresas	Gestão de pessoas: avaliação de desempenho
76.02.02.00-99	Ciências Contábeis	Plano de contas
75.01.06.00-99	Ciências econômicas, sociais e processamento de produtos agropecuários	A questão fundiária e a reforma agrária
75.01.05.00-99	Engenharia Agrícola	Materiais utilizados em construções e instalações rurais
75.01.03.00-8	Fitotecnia	Produção integrada de frutas
76.04.01.00-99	Arquitetura e Urbanismo	Análise de viabilidade social, técnica do empreendimento arquitetônico e urbanístico: metodologias e ferramentas. Desdobramentos sociais e culturais de empreendimentos arquitetônicos e urbanísticos; Elementos da legislação urbana e regional
78.03.14.00-99	Bateria e percussão	Estudos teóricos do Instrumento
78.03.12.00-99	Canto popular	Ensino do canto popular em diferentes formações

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
78.03.11.00-99	Cordas Dedilhadas	História do instrumento acústico
78.03.21.00-99	Dança e dramas	Danças dramáticas e a interdisciplinaridade em artes
78.03.03.00-99	Ensino de Artes Visuais	Arte como conhecimento humano sensível-cognitivo;.
78.03.04.00-99	História da Arte	A arte nas civilizações orientais;
78.03.13.00-99	Regência e sopro (metais e madeiras)	Estudos teóricos e práticos do Instrumento
78.03.15.00-99	Teclas (Piano, Teclado elétrico, Acordeom)	Prática em conjunto
72.01.01.00-99	Biologia Geral	Vírus e Bactérias: Características Gerais; Classificação; Multiplicação Viral; Reprodução de Bactérias e Doenças Relacionadas à Saúde Humana
72.01.02.00-99	Bioquímica e biologia molecular	Transcrição; Processamento do RNA; Código Genético; Síntese de Proteínas e Controle da Expressão Gênica
72.03.01.00-99	Botânica	Gimnospermas: Características Gerais; Importância Biológica; Diversidade e Evolução
71.03.02.00-99	Computação Gráfica	Princípios para criação de marcas e logotipos
71.03.03.00-6	Metodologia e Técnicas da Computação	Paradigmas de linguagens de programação. Semântica formal. Teoria dos tipos: sistemas de tipos, polimorfismo. Verificação e inferência de tipos.
71.03.04.00-2	Sistemas de Computação	Coordenação e Sincronização de Processos, Exclusão Mútua, Difusão de Mensagens. Compartilhamento de Informação: Controle de Concorrência.

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
71.03.01.00-3	Teoria da Computação	Tese de Church. Problemas Indecidíveis. Teorema da Incompletude de Godel. Classes de Problemas P, NP, NPCompleto e NP-Difícil.
75.07.01.00-2	Ciência de Alimentos	Legislação de alimentos
75.07.02.00-9	Tecnologia de Alimentos	Alimentos funcionais e dietéticos
76.01.01.01-99	Direito Público e Privado	Legislação Cultural
72.05.01.00-99	Ecologia e Legislação Ambiental	Ecologia de Populações
76.03.01.00-99	Ciências Econômicas	Teorias econômicas e sua interface com a ecologia e o desenvolvimento sustentável;
77.08.07.00-99	Currículo e estudos aplicados ao Ensino e Aprendizagem	Docência e a identidade profissional do professor.
77.08.06.00-99	Fundamentos da Educação, Política e Gestão Educacional	Organização escolar brasileira: contexto histórico, político, cultural e sócio-econômico da sociedade brasileira.
74.09.01.00-99	Bases Anátomo-Fisiológica e Biomecânica do Movimento Humano	Transporte do oxigênio, dinâmica da ventilação pulmonar e recuperação
74.09.08.00-99	Comportamento Motor	Processos de avaliação do desenvolvimento motor, crescimento e maturação biológica
74.09.05.00-99	Esportes Individuais e da Natureza	Atletismo: classificação e regras das provas de pista e provas de campo
74.09.03.00-99	Metodologia dos Esportes Coletivos	Regras básicas dos esportes coletivos

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
73.01.06.00-99	Agrimensura	Levantamentos Topográficos (altimetria, planimetria e distribuição de erros).
73.01.01.00-0	Construção Civil	Patologia de estruturas de concreto armado e protendido, em alvenarias e revestimentos, em instalações prediais; Manutenção predial
73.01.02.00-00	Estruturas I	Projeto de superestrutura de pontes de concreto armado.
73.01.08.00-99	Estruturas II	Propriedades geométricas e das seções planas.
73.01.03.00-2	Geotécnica	Sismicidade e estrutura interna da terra;
73.01.05.00-99	Infraestrutura de Transportes	Projeto e execução de Ferrovias;
73.03.03.00-1	Metalurgia de Transformação	Usinagem Convencional
73.03.04.00-8	Metalurgia Física	Mecanismos de Corrosão
73.08.01.00-1	Gerência de Produção	Custos da Produção
73.13.01.00-99	Segurança do Trabalho	Leis trabalhistas/Previdenciárias
73.04.02.00-99	Automação, Sensores e Atuadores	Controladores Lógico Programáveis;
73.04.03.00-99	Circuitos elétricos, Sistemas de energia elétrica, Instalações elétricas e Comandos elétricos	Análise de circuitos e técnicas de análise de circuitos monofásicos em CA: Potência aparente, ativa e reativa; Fator de potência e correção de fator de potência;

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
73.04.04.00-99	Eletrromagnetismo, Conversão de energia e Máquinas elétricas	Eletricidade: cargas elétricas; Lei de Coloumb; Campo elétrico; Potencial elétrico; Corrente elétrica; Lei de Ampère.
73.04.01.00-99	Eletrônica Analógica, Digital, de Potência e Sistemas de Controle	Teoria e Aplicações de Controle Clássico, Moderno e Digital
73.04.06.00-99	Sistemas e Redes de Telecomunicações	Meios físicos de transmissão
73.05.06.00-99	Mecânica Automotiva	Classificação e princípio de funcionamento dos tipos de cambio automotivos
73.05.05.00-3	Processos de Fabricação	Robotização na Soldagem
73.05.04.00-7	Projetos de Máquinas	Considerações Gerais Sobre o Projeto de Máquinas
73.11.07.00-99	Estruturas Navais e oceânicas e suas tecnologias de construção	Desenho de engenharia
73.06.01.00-2	Processos Industriais de Engenharia Química	Efeitos da difusão externa sobre as reações heterogêneas.
73.06.03.00-5	Tecnologia Química	Tratamento de água para abastecimento: coagulação (unidade de mistura rápida).
73.07.02.00-99	Gestão Ambiental	Recuperação de Áreas Degradadas.
73.07.01.00-7	Recursos Hídricos	Bombas, Máquinas e Equipamentos

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
73.07.04.00-6	Saneamento Ambiental	Parâmetros de Qualidade das Águas.
72.09.01.00-99	Ensino de Ciências e Biologia	Planejamento e Avaliação da Aprendizagem no Ensino de Ciências e Biologia
77.01.01.00-99	Filosofia	Sócrates, Platão e os sofistas.
71.05.08.99-99	Física Geral e Experimental	Circuitos elétricos
76.14.03.00-99	Cozinha II	Cozinha do Mediterrâneo
76.14.01.00-99	Habilidades e técnicas culinárias	Métodos clássicos de cocção
72.02.01.00-99	Genética e biologia evolutiva	Conceitos de Espécie e Especiação
71.07.05.00-7	Geografia Física	Conceitos de Cartografia Digital, Sensoriamento e Geoprocessamento e conceitos básicos e aplicações de Sistema de Posicionamento Global
71.07.07.00-99	Geologia Geral	Movimentos das Águas Subterrâneas
77.06.01.00-3	Geografia Humana	Regiões metropolitanas e aglomerações urbanas/ O Plano Diretor sobre a organização das cidades.
76.12.01.00-99	Gestão em desporto e Gestão em Lazer	Planejamento estratégico em lazer
77.05.01.00-99	História Geral, da América, do Brasil, do Ceará e da Arte	Idade Moderna: contexto político, econômico e cultural - Absolutismo e Mercantilismo; Expansão Comercial e Marítima Europeia; Renascimento Cultural-Científico e Reformas Religiosas; Revoluções nos Séculos XVII e XVIII

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
78.02.15.00-99	Libras	Formação de professores de língua sinais L1
78.02.12.00-99	Língua Espanhola	Verbo de irregularidad común tiempo Presente Indicativo
78.02.11.00-99	Língua Inglesa	Sentenças condicionais: significados, formas e utilizações
78.02.01.00-8	Língua Portuguesa	Aspectos textuais e Gêneros textuais: Texto, Discurso e Pragmática
71.01.01.00-4	Álgebra	Teoria espectral para espaços de dimensão finita;
71.01.02.00-0	Análise	Máximos e mínimos de funções de várias variáveis;
71.01.05.00-99	Educação Matemática	Modelagem matemática como metodologia para o ensino da álgebra.
71.01.04.00-3	Matemática Aplicada	Transformadas de Fourier;
71.01.03.00-7	Matemática Básica	Princípios de enumeração combinatória
75.03.01.00-99	Clínicas Médica e Cirúrgica Veterinárias	Principais doenças de impacto econômico à avicultura nacional
75.03.02.00-99	Reprodução Animal	Avaliação física e química do sistema genital masculino, sua morfologia e estrutura
72.06.02.00-99	Biofísica, Anatomia e Fisiologia	Biofísica da Visão e da Audição: Fundamentos Físicos e Biológicos

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
72.06.01.00-99	Biologia Celular, Embriologia e Histologia	Tecido Epitelial: Características, Especializações; Tipos
74.05.02.00-7	Dietética	Boas Práticas de Fabricação em Unidades de Alimentação e Nutrição
71.01.02.04-03	Físico-Química	Equilíbrio de Fase.
71.06.04.00-6	Química Analítica	Análise Química: Amostragem; Padronização; Calibração.
71.06.05.00-99	Química Geral	Ligações Químicas.
71.06.01.00-7	Química Orgânica	Compostos carbonilados: Aldeídos e Cetonas (estrutura, nomenclatura e reatividade).
75.01.01.01-03	Aquicultura	Carcinicultura
77.02.01.00-99	Sociologia Geral	Turismo, planejamento e desenvolvimento regional
72.04.01.00-99	Zoologia	Répteis
75.04.03.00-99	Nutrição, Alimentação e Produção Animal	Sistema de integração lavoura-pecuária-floresta.
75.04.05.00-4	Produção Animal	Ambiência animal.

EDITAL N° 10/GR-IFCE/2016

ANEXO IV - TABELA DE REMUNERAÇÃO

**CARGO DE PROFESSOR DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO
(CLASSE D I – NÍVEL 1)**

ESPECIFICAÇÃO		REGIME DE TRABALHO DEDICAÇÃO EXCLUSIVA
VENCIMENTO BÁSICO		4.234,77
RETRIBUIÇÃO POR TITULAÇÃO	ESPECIALIZAÇÃO	650,76
	MESTRADO	2.038,24
	DOUTORADO	4.879,90
TOTAL com especialização (R\$)		4.885,53
TOTAL com mestrado (R\$)		6.273,01
TOTAL com doutorado (R\$)		9.114,67