

EDITAL 05/2016

PROCESSO SELETIVO SEMESTRAL 2016.2

A **Comissão Própria de Processos Seletivos - CPPS** do Instituto Superior de Teologia Aplicada - INTA, no uso de suas atribuições legais, em conformidade com o Regimento da referida Instituição, torna públicas as normas do Processo Seletivo para o semestre letivo 2016.2, com início em agosto/2016, para o preenchimento de **480 (quatrocentos e oitenta) vagas** nos cursos de graduação, modalidade presencial, nos turnos manhã, tarde e noite.

1. DISPOSIÇÕES GERAIS

1.1. O Processo Seletivo destina-se a candidatos que concluíram o Ensino Médio ou já o terão concluído até a data da matrícula.

1.2. O acesso aos Cursos de Graduação é constituído por **PROCESSO SELETIVO** aberto exclusivamente aos que já concluíram o Ensino Médio ou curso equivalente, e que disso possam dar prova mediante apresentação de documento fidedigno de escolaridade, conforme expressa determinação legal (Lei n.º 9394, de 20 de dezembro de 1996, Art. 44, inciso II).

1.2.1. Sendo as inscrições realizadas à distância e por meio eletrônico, não há como depreender conivência da Instituição com a possível burla dos que, ignorando o ordenamento legal, se declaram, por conta própria, como já tendo concluído o Ensino Médio.

1.2.2. Os concluintes do Ensino Médio que não apresentarem documentação comprobatória de conclusão desse nível de escolaridade, nos prazos e condições estabelecidos neste Edital, independentemente dos fatores que determinarem tal situação, serão desclassificados, tornando-se nulos, de pleno direito, todos os atos praticados em função dos resultados do Processo Seletivo, por não atendimento ao requisito, absolutamente, não excludente, imposto pela legislação educacional em vigor.

1.3. A seleção para provimento das vagas será realizada em uma **única fase e único dia**, compreendendo provas objetivas, de caráteres eliminatório e classificatório, constituídas de 45 (quarenta e cinco) questões de múltipla escolha contendo análise de conhecimentos do Ensino Médio, além da aplicação de uma Redação em Língua Portuguesa, comuns a todos os candidatos.

1.4. As provas serão realizadas no **dia 10 de julho de 2016**, a partir das 09h00 (horário local), na cidade de Sobral, no *Campus* das Faculdades INTA, em local a ser divulgado pela CPPS, no endereço eletrônico www.inta.edu.br/vestibulares, sendo desclassificados da seleção os que faltarem ou não obedecerem aos horários estabelecidos.

1.5. Os candidatos somente terão acesso ao local das provas portando **documento oficial de identificação, contendo fotografia, cartão de comprovação de inscrição e comprovante de pagamento do boleto de inscrição.**

1.6. É de responsabilidade do candidato o preenchimento correto das informações solicitadas na ficha de inscrição, bem como a escolha da opção do processo seletivo para o qual se inscreverá, no caso deste edital, **PROCESSO SELETIVO SEMESTRAL 2016.2**.

1.7. O preenchimento das vagas obedecerá rigorosamente à classificação final.

1.8. O candidato se submeterá às determinações da fiscalização do Processo Seletivo.

2. DAS INSCRIÇÕES

2.1. O valor da inscrição será de R\$ 100,00 (cem reais).

2.2. Será admitida a inscrição somente via internet, no endereço eletrônico www.inta.edu.br/vestibulares, solicitada no período de **14 de março de 2016 até 23 horas e 59 minutos do dia 2 de julho de 2016**, observado o horário local.

2.2.1. O INTA não se responsabilizará por solicitação de inscrição não recebida por motivos de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como outros fatores que impossibilitem a transferência de dados.

2.3. O boleto estará disponível no endereço eletrônico www.inta.edu.br/vestibulares, logo após a inscrição *online* e deverá ser impresso imediatamente para o pagamento da taxa.

2.4. As inscrições efetuadas somente serão validadas após a comprovação de pagamento da taxa de inscrição.

2.5. Antes de confirmar a inscrição, o candidato deverá conhecer o edital e certificar-se de que preenche todos os requisitos exigidos, bem como da escolha da opção do processo seletivo para o qual se inscreverá, no caso deste edital, **PROCESSO SELETIVO SEMESTRAL 2016.2**.

2.5.1. Uma vez efetivada a inscrição, não será permitida, em hipótese alguma, a sua alteração *online*.

2.6. Caso o candidato necessite realizar alguma alteração, deverá entrar em contato com a CPPS através do e-mail vestibulares@inta.edu.br, em até 72 (setenta e duas) horas úteis antes da data de realização das provas.

2.7. Será vedada a transferência do valor pago a título de taxa para terceiros ou para outros Processos Seletivos.

2.8. Para efetuar a inscrição, será imprescindível o número de Cadastro de Pessoa Física (CPF) do candidato.

2.9. As informações prestadas na solicitação de inscrição serão de inteira responsabilidade do candidato, dispondo a Instituição do direito de excluir do Processo Seletivo aquele que não preencher a solicitação de forma completa e fidedigna. Ficará ciente de que a falsidade na prestação das informações sujeitará, juntamente com as demais pessoas que para ela concorrerem, às penalidades previstas na legislação penal, relativas à falsidade ideológica (artigos 171 e 299 do Código Penal).

2.10. O valor referente ao pagamento da taxa de inscrição não será devolvido em hipótese alguma, salvo em caso de cancelamento do Processo Seletivo por conveniência da Instituição.

2.11. O candidato poderá ter sua inscrição no Processo Seletivo ou sua matrícula na Faculdade cancelada a qualquer momento, além de estar sujeito a outras implicações legais, em casos de fraude, falsidade das informações declaradas ou não apresentação da documentação exigida.

2.12. O documento de identificação indicado no ato da inscrição será apresentado, sempre que solicitado, durante a realização do Processo Seletivo e deverá:

- a) conter fotografia que permita a clara identificação do candidato;
- b) estar em bom estado de conservação, sem rasuras ou alterações;
- c) estar dentro do prazo de validade e não ter ultrapassado 10 (dez) anos da sua expedição;
- d) ter sido expedido por Secretarias Estaduais de Segurança Pública, Forças Armadas, Polícia Militar, Polícia Federal ou por outros órgãos legalmente autorizados a emitir documentos de identificação.

2.13. O candidato deverá optar por um dos cursos/turnos ofertados como primeira opção, e terá direito à escolha de segunda opção de curso/turno.

2.14. O candidato deverá optar por uma das línguas estrangeiras ofertadas: Espanhol ou Inglês, e não será permitida a troca em relação àquela originalmente indicada, após confirmação da inscrição.

2.15. O INTA não assumirá qualquer responsabilidade quanto ao transporte, alimentação e/ou alojamento do candidato, dentre outras despesas.

2.16. O candidato com necessidade especial, que precise de condições específicas para realização da prova, deverá formalizar solicitação à CPPS, no ato da inscrição através do preenchimento de campo específico indicando a necessidade e anexando cópia digitalizada do atestado médico, que será analisada levando-se em consideração critérios de viabilidade técnica e razoabilidade em relação às normas constantes neste Edital.

2.16.1. O atendimento à necessidade especial dependerá de análise e deferimento pela CPPS.

2.16.2. A resposta à solicitação descrita no item 2.16 será encaminhada ao *e-mail* informado pelo candidato no ato de inscrição, no prazo máximo de 07 (sete) dias úteis.

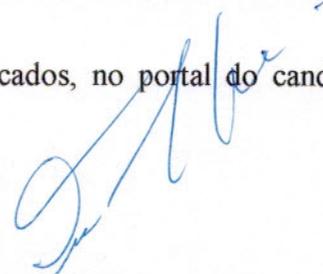
2.16.3. O candidato que teve sua solicitação deferida deverá apresentar o original à CPPS no dia da realização da prova.

2.16.4. A Instituição não se responsabilizará pela análise da solicitação do candidato com necessidade especial, que não venha acompanhada das informações e dos documentos necessários para viabilizar o seu atendimento.

2.17. A candidata lactante deverá ser acompanhada por um adulto, que ficará responsável pela guarda do lactente durante a realização das provas.

2.17.1. O lactente e o acompanhante responsável deverão ficar em sala reservada durante toda a realização da prova da lactante.

2.18. A partir do **dia 08 de julho de 2016**, poderão ser verificados, no portal do candidato, o número de inscrição e o local de prova.



3. DA REALIZAÇÃO DAS PROVAS

3.1. As provas serão obrigatórias para todos os candidatos.

3.2. As questões das provas objetivas serão do tipo múltipla escolha, com cinco opções (A, B, C, D e E), sendo que o candidato deverá marcar um, e somente um, dos cinco campos da Folha de Respostas, sob pena de arcar com os prejuízos decorrentes de marcações indevidas.

3.3. A Folha de Respostas e a Folha de Redação são os únicos documentos válidos para a correção. O candidato não deverá amassar, molhar, dobrar, rasgar, manchar ou, de qualquer modo, danificar estes documentos, sob pena de arcar com os prejuízos advindos da impossibilidade da sua correção.

3.4. Os preenchimentos da Folha de Respostas e da Folha de Redação serão de inteira responsabilidade do candidato, que deverá proceder em conformidade com as instruções específicas contidas neste edital e no Caderno de Provas. Em hipótese alguma, haverá substituição das mesmas, exceto nos casos de erros de impressão.

3.5. A folha para rascunho do caderno de provas é de preenchimento facultativo e não será válida para a correção.

3.6. O candidato é responsável pela conferência de seus dados pessoais, em especial seu nome, seu número de inscrição e o número de seu documento de identificação.

3.7. Não será permitido que as marcações na Folha de Respostas sejam feitas por outras pessoas, salvo em caso de candidato a quem tenha sido deferido atendimento especial para auxílio no preenchimento. Nesse caso, o candidato será acompanhado por profissional do INTA devidamente treinado e as respostas fornecidas também serão gravadas em áudio e vídeo.

3.8. As provas objetivas do candidato que não devolver a sua Folha de Respostas serão anuladas.

3.9. As provas serão realizadas no **dia 10 de julho de 2016**, com duração mínima de 02 (duas) horas e máxima de 04 (quatro) horas, com início previsto para 09h00 (horário local) e encerramento para 13h00 (horário local).

3.10. Para realização das provas, o candidato terá que apresentar **obrigatoriamente**:

- a) documento oficial de identificação com foto, conforme **item 2.12**;
- b) comprovante de inscrição (que deverá ser impresso após a inscrição *online*);
- c) comprovante do pagamento da taxa de inscrição;
- d) atestado médico que comprove a necessidade de condição especial para realização das provas, caso tenha solicitado no Requerimento de Inscrição.

3.10.1. Não será aceito protocolo de qualquer documento de identificação.

3.10.2. Não serão aceitos documentos nos quais se lê “não alfabetizado”, bem como aqueles com fotografias que não possibilitem a identificação do candidato.

3.11. O candidato deverá comparecer ao local de realização das provas munido dos documentos elencados no item 3.10 com, no mínimo, 01 (uma) hora de antecedência do horário previsto para o início.

3.12. O candidato que comparecer ao local de realização do Processo Seletivo após o fechamento dos portões, 09h00 (horário local), não poderá realizar o mesmo, estando, portanto, desclassificado.

3.13. Não será permitido o ingresso de pessoas estranhas ao local de provas, com exceção dos acompanhantes das candidatas lactantes e dos candidatos com necessidade especial, os quais ficarão em dependências designadas pela CPPS.

3.14. No tempo de duração das provas, o candidato deverá resolver as questões, redigir a Redação e preencher a Folha de Respostas.

3.15. Normas

3.15.1. Será permitido somente o uso de **caneta esferográfica de tinta azul ou preta, fabricada em material transparente.**

3.15.2. Não será permitida a entrada, nos locais de provas, de candidato portando telefone celular, *paggers*, *ipod*, *tablet*, fones de ouvido ou quaisquer outros aparelhos eletrônicos e/ou similares ou ainda quaisquer fontes de consulta. Estando proibido, ainda, adentrar aos locais de provas portando alimentos ou quaisquer recipientes, tais como garrafa de água ou suco que não seja fabricado em material transparente e com rótulo, ou fazendo uso de capacetes, bonés, casacos, capas, chapéus, relógios, óculos esportivos (escuros), brincos, pulseiras, colares, anéis, bolsas, mochilas e adornos em geral, bem como lápis, lapiseira/grafite, marca texto, borrachas e similares.

3.15.3. O INTA não se responsabilizará por perdas ou extravios de objetos ocorridos durante a realização das provas, nem por danos neles causados.

3.15.4. Por medida de segurança, o candidato deverá deixar as orelhas totalmente descobertas à observação dos fiscais de sala durante a realização da prova. O candidato que necessitar de aparelho auditivo terá que informar, no ato da inscrição, que se trata de “candidato com necessidade especial”, descrito no item **2.16** deste edital.

3.15.5. No dia de realização das provas, a CPPS poderá fazer revista eletrônica em candidatos, utilizando detectores de metal nos banheiros, corredores e salas de provas.

3.15.6. Será excluído do Processo Seletivo o candidato que:

- a) não se comportar de acordo com normas adequadas de conduta e urbanidade;
- b) se comunicar com outro(as) candidato(as) durante a realização das provas, bem como se utilizar de consultas e/ou portar, mesmo que desligados, quaisquer dos equipamentos não permitidos;
- c) utilizar quaisquer recursos ilícitos ou fraudulentos durante as etapas da realização do Processo Seletivo;
- d) não permitir a realização de revista eletrônica;
- e) deixar de cumprir quaisquer disposições deste edital.

3.15.7. O candidato somente poderá retirar-se da sala de realização das provas depois de transcorridas 02 (duas) horas do seu início.

3.15.8. O candidato, ao término das provas, entregará ao fiscal da sala a Folha de Respostas das questões objetivas, a Folha de Redação e o Caderno de Provas, todos com a identificação por digital.

3.15.9. O candidato não poderá ausentar-se da sala durante as provas, a não ser momentaneamente, em casos especiais, e na companhia de um fiscal da CPPS.

3.15.10. Os 03 (três) últimos candidatos que permanecerem em sala somente poderão deixar o local de provas após a conclusão do último concorrente e deverão assinar a Ata de Encerramento do Processo Seletivo daquela sala.

3.16. Avaliação

3.16.1. O Processo Seletivo constitui-se de provas que visam à avaliação dos conhecimentos adquiridos pelos candidatos nas matérias do núcleo comum dos Parâmetros Curriculares Nacionais, relativos ao Ensino Médio.

3.16.2. As provas serão iguais para todos os candidatos, exceto a de língua estrangeira.

3.16.3. As provas conterão um total de 45 (quarenta e cinco) questões objetivas de múltipla escolha, com apenas uma opção correta e uma Redação. As questões serão divididas em 20 (vinte) de conhecimentos específicos e 25 (vinte e cinco) de conhecimentos gerais, com a pontuação distribuída na forma determinada no **ANEXO I**.

3.16.4. O valor da redação será de 1.000 (um mil) pontos, com peso 03 (três) e, no seu julgamento, serão considerados os aspectos textuais e formais seguintes:

a) Aspectos textuais: atendimento à instrução da prova; adequação da linguagem à situação; coesão e coerência: continuidade – uso adequado da referência, progressão temática – presença de informações novas, articulação – encadeamento lógico das ideias, ausência de contradição – coerência interna e externa; paragrafação.

b) Aspectos formais: flexões nominal e verbal; concordâncias nominal e verbal; regências nominal e verbal; colocação pronominal; construção do período; crase; acentuação; ortografia; pontuação; translineação; inicial maiúscula; omissão/repetição de palavras.

3.16.5. Cada erro de aspecto textual ocasionará a perda de 20 (vinte) pontos, e de aspecto formal, a perda de 10 (dez) pontos, considerando que a Redação valerá, no máximo, 1.000 (um mil) pontos.

3.16.6. A prova de Redação em Língua Portuguesa constará de produção de um texto de, no mínimo 20 (vinte) e, no máximo 30 (trinta) linhas, no formato de prosa narrativa, descritiva, dissertativa, injuntiva ou preditiva, de acordo com o tema proposto. Sendo que cada linha não escrita até o limite mínimo implicará a perda de 50 (cinquenta) pontos.

3.16.6.1. O não atendimento ao tema proposto para Redação, redação ilegível, em branco ou escrita a lápis implicará em nota 0 (zero) nessa prova. Marcas fora do campo previsto ou quaisquer tipos de identificação, inclusive assinatura, invalidarão a Folha de Redação.

3.16.6.2. Será excluído do Processo Seletivo o candidato que obtiver **escore ponderado** (entendido como a soma dos pontos após a aplicação de seus respectivos pesos, conforme determinado no **ANEXO I**), nas provas objetivas, abaixo de 20% (vinte por cento) ou pontuação abaixo de 400 (quatrocentos) pontos na Redação.

3.16.6.3. O candidato excluído do Processo Seletivo por desacato ou escore abaixo dos limites determinados nas provas objetivas, não terá sua redação corrigida.

3.16.6.4. O candidato será classificado pela ordem decrescente de sua nota final, considerando o número de vagas.

4. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

4.1. As comunicações oficiais pertinentes ao Processo Seletivo, inclusive a divulgação da relação nominal e a ordem de classificação dos candidatos, serão publicadas no endereço eletrônico www.inta.edu.br/vestibulares, a partir do **dia 18 de julho de 2016**, e afixadas no *Campus* das Faculdades INTA, sempre nas datas previstas no cronograma do Processo Seletivo.

4.2. O INTA não atenderá, sob hipótese alguma, pedidos de envio de resultados do presente Vestibular por e-mail, fax, telegrama ou telefonema.

4.3. Outros meios de comunicação, eventualmente utilizados por terceiros, não serão considerados oficiais e, portanto, não gerarão em relação ao candidato quaisquer deveres ou direitos.

5. DOS RECURSOS

5.1. As provas e o gabarito preliminar das provas objetivas serão divulgados na internet, no endereço eletrônico www.inta.edu.br/vestibulares, a partir das 21 horas do **dia 10 de julho de 2016**.

5.2. O gabarito preliminar divulgado poderá ser alterado em função dos recursos interpostos e as provas serão corrigidas de acordo com o gabarito oficial definitivo.

5.3. O candidato poderá recorrer quanto à elaboração e/ou gabarito das questões das provas mediante o preenchimento de formulário próprio, devidamente fundamentado e assinado, pessoalmente ou por procuração, na sede da **CPPS**, das 8h00 às 17h00 do dia **11 de julho de 2016**. Não serão aceitos recursos entregues em data, meio, local e/ou horário diferentes dos acima estabelecidos.

5.4. O(s) ponto(s) relativo(s) à(s) questão(ões) eventualmente anulada(s) será(ão) atribuído(s) a todos os candidatos presentes às provas, independentemente de formulação de recurso, excetuando os casos previstos no item **3.15.6**.

5.5. O gabarito oficial definitivo das provas objetivas será divulgado na internet, no endereço eletrônico www.inta.edu.br/vestibulares, a partir das 17h00 do dia **15 de julho de 2016**.

5.6. Após o julgamento de eventuais recursos, a **CPPS** divulgará, no endereço eletrônico www.inta.edu.br/vestibulares, no dia **18 de julho de 2016**, o resultado final do Processo Seletivo 2016.2.

5.7. A **CPPS** constitui última instância para recursos, não cabendo argumentações adicionais.

5.8. O candidato poderá requerer vista de sua Folha de Respostas e/ou de Redação mediante o preenchimento de formulário próprio, na sede da **CPPS**, no dia **19 de julho de 2016**, de 8h00 às 11h00 e de 14h00 às 17h00, na Sede das Faculdades INTA. A **CPPS** marcará horário para vista da prova solicitada pelo candidato.

5.8.1. Por determinação deste edital, não será concedida revisão de provas do Processo Seletivo.

6. DO PREENCHIMENTO DAS VAGAS

6.1. As vagas para o semestre de 2016.2 serão preenchidas em ordem crescente da classificação, obedecendo ao número de vagas deste edital.

6.2. Os empates, na classificação final, serão resolvidos pelos critérios definidos abaixo, nesta ordem de prioridade:

- 1ª. maior pontuação seguindo a ordem de desempate das provas, conforme a tabela no **ANEXO I**;
- 2ª. maior idade.

6.3. Os candidatos apenas terão direito às vagas referentes à segunda opção de curso em caso de vacância ou não preenchimento pelos candidatos inscritos em cada curso como primeira opção, e poderão ser convocados após a chamada dos classificáveis.

7. DA MATRÍCULA

7.1. O candidato selecionado para o preenchimento das vagas, segundo o disposto no item 6 deste edital, será convocado para matrícula por meio de chamada única.

7.2. Os atos referentes à matrícula se darão no período de **18 a 27 de julho de 2016**, conforme o cronograma de matrícula constante no **ANEXO II** deste Edital, no horário de funcionamento das Faculdades INTA (7h30min às 21h30min, horário local, excetuando-se as sextas-feiras em que o expediente encerra-se às 17h30min), e serão realizados em seu *Campus*.

7.3. O candidato aprovado deverá apresentar, no ato da matrícula, os documentos obrigatórios, bem como do(os) fiador(es) constantes no **ANEXO III**.

7.3.1. No caso de matrícula efetuada com Declaração de Conclusão do Ensino Médio esta deverá ser substituída pelo Certificado de Conclusão de Ensino Médio até o dia **18 de agosto de 2016**, sob pena de **cancelamento automático da matrícula**.

7.4. O candidato menor de 18 anos somente poderá efetuar sua matrícula acompanhado dos pais ou responsáveis.

7.5. O candidato que tenha realizado estudos equivalentes ao Ensino Médio no exterior, no todo ou em parte, deverá apresentar parecer de equivalência de estudos do Conselho Estadual de Educação de qualquer unidade da federação brasileira.

7.6. Os documentos em língua estrangeira deverão estar visados pela autoridade consular do país de origem, no Brasil, e acompanhados da respectiva tradução oficial.

7.7. Caso seja comprovado, em qualquer época, o uso de documentos, informações e/ou outros meios ilícitos, o candidato terá sua matrícula anulada.

7.8. Os candidatos poderão ser submetidos, a qualquer momento, a verificação grafológica, mesmo após a efetivação da matrícula.

7.9. A matrícula poderá ser feita por pessoa portadora de procuração pública específica, respeitando as normas e diretrizes do presente edital e da Instituição.

7.10. A matrícula somente será validada após assinatura do Contrato de Prestação de Serviços Educacionais pelo titular e fiador(es), nos termos e prazos estabelecidos pelo INTA, e entrega do comprovante de pagamento da primeira parcela da semestralidade.

7.11. Após a matrícula, as vagas resultantes de desistências, omissões ou falta de documentação exigida darão lugar à chamada dos candidatos classificáveis, por chamada única, em ordem

crescente da classificação. O candidato classificável será chamado na Secretaria Geral da Instituição, no **dia 29 de julho de 2016, às 14h00 (horário local)**.

7.11.1. O candidato classificável deverá apresentar, no ato da chamada, toda a documentação descrita no **ANEXO III**, obedecendo às demais normas do edital.

7.12. O não comparecimento na data e horário fixados para matrícula e confirmação da vaga remanescente resultará na perda da vaga.

7.13. Para preenchimento das vagas, serão realizadas tantas chamadas quanto necessárias, desde que o candidato tenha estado presente e assinado o termo de presença durante a chamada oficial de vagas para os classificáveis, nos termos do item **7.11**.

7.14. Em hipótese alguma, será aceita a matrícula do candidato que não tenha o comprovante de conclusão do Ensino Médio, bem como daquele que falte outros documentos exigidos neste edital.

7.15. O resultado do presente Processo Seletivo será válido apenas para o preenchimento das vagas estipuladas neste edital, relativo ao semestre 2016.2, não havendo, em hipótese alguma, reserva de vagas para processos seletivos futuros.

7.16. O valor do crédito/aula disposto neste Edital tem como base o valor de referência estabelecido para o ano de 2016 e será reajustado no mês de janeiro de cada ano subsequente.

7.17. As disciplinas que preveem práticas de laboratórios, visitas técnicas, estágios e orientação de trabalho de conclusão de curso, dentre outras que impliquem custo adicional para a IES, chamadas de disciplinas diferenciadas (DD), terão acréscimo de 25% (vinte e cinco por cento) ao valor atribuído à disciplina normal (DN), percentual que poderá ser atualizado através de portaria interna.

7.17.1. O valor da semestralidade de cada curso será calculado da seguinte forma:

$$\text{Semestralidade} = 6 \times [(\text{valor de 01 crédito mensal DN} \times \text{quantidade de créditos DN}) + (\text{valor de 01 crédito mensal DD} \times \text{quantidade de créditos DD})].$$

7.18. O primeiro semestre de todos os Cursos de Graduação dispostos neste edital será dividido em 06 (seis) parcelas, sendo a primeira no ato da matrícula e as demais 05 (cinco) parcelas nas seguintes datas: 10/09/2016, 10/10/2016, 10/11/2016, 10/12/2016 e 10/01/2017.

7.19. Um crédito/aula corresponde a 15 horas/atividade.

7.20. Os valores das parcelas mensais, dispostos neste edital, têm como base o valor de referência estabelecido para o ano 2016 e será reajustado no mês de janeiro de cada ano subsequente.

8. DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1. O INTA reserva-se o direito de iniciar as turmas com, no mínimo, 50 (cinquenta) alunos efetivamente matriculados. Caso não seja preenchido o número mínimo de vagas, os aprovados poderão solicitar mudança de turno para o mesmo curso, caso haja vagas, ou matrícula institucional que valerá para o semestre seguinte (2017.1), ou terão ainda direito de se matricular no curso indicado como sua segunda opção, desde que haja vagas, nos termos deste edital.

8.2. É vedado ao aluno de primeiro período realizar trancamento do curso, trancamento e exclusão de disciplina(s), bem como matrícula institucional, excetuando-se o disposto no item **8.1** deste edital.

8.3. Ao longo de cada curso, na hipótese de número inferior a 30 (trinta) alunos efetivamente matriculados em determinada(s) disciplina(s), fica a instituição promotora desse processo seletivo facultada a ofertar a(s) referida(s) disciplina(s), podendo esta disciplina ser ofertada em turno(s) diferente(s) daquele da matrícula inicial, ou ainda na modalidade de educação à distância – EAD, regulada nos termos deste edital, assegurando ao aluno o direito de cursar o semestre letivo sucessivo, sem prejuízo do tempo regular de duração do curso.

8.4. Nas noites de sextas-feiras, não haverá aulas e outras modalidades de atividades acadêmicas. Para os cursos do turno da noite e cursos que eventualmente necessitem cumprir suas cargas horárias integrais, as aulas acontecerão nas sextas-feiras nos turnos manhã e/ou tarde.

8.5. O INTA poderá, conforme a legislação vigente, se utilizar de tecnologias de EAD, com vistas a assegurar a integralização da carga horária, sempre de acordo com calendário acadêmico institucional e cronograma da Coordenação do Curso.

8.6. As atividades de estágios, práticas, preceptorias, internatos e atividades extracurriculares ocorrerão conforme o sistema organizacional da Instituição e das instituições conveniadas.

8.7. Os casos omissos neste edital serão resolvidos pela **CPPS e Diretor Presidente da IES.**

Sobral – CE, 14 de março de 2016.

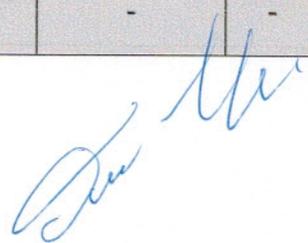


ANEXO I

**DISTRIBUIÇÃO DA ORDEM DE DESEMPATE E PESOS DAS PROVAS
REDAÇÃO, CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS E CONHECIMENTOS GERAIS**

- a. Para os cursos de **ARQUITETURA E URBANISMO E DIREITO** as provas terão ordem de desempate e pesos conforme tabela abaixo:

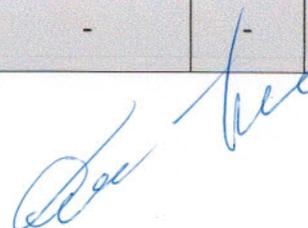
ORDEM DE DESEMPATE	PROVA	NÚMERO DE QUESTÕES	PONTUAÇÃO UNITÁRIA	PESO	TOTAL DE PONTOS
1ª	REDAÇÃO	-	1.000	3	3.000
	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	20 (vinte)	100	2	4.000
2ª	Linguagens e Códigos e suas Tecnologias – Português.	10	100	2	2.000
3ª	Ciências Humanas e suas Tecnologias – História.	5	100	2	1.000
4ª	Ciências Humanas e suas Tecnologias – Geografia.	5	100	2	1.000
	CONHECIMENTOS GERAIS	25 (vinte e cinco)	100	1	2.500
5ª	Matemática e suas Tecnologias.	5	100	1	500
6ª	Ciências da Natureza e suas Tecnologias – Biologia.	5	100	1	500
7ª	Ciências da Natureza e suas Tecnologias – Química.	5	100	1	500
8ª	Ciências da Natureza e suas Tecnologias – Física.	5	100	1	500
9ª	Língua Estrangeira.	5	100	1	500
	TOTAL DA PROVA	45 (quarenta e cinco)	-	-	9.500



ANEXO I
**DISTRIBUIÇÃO DA ORDEM DE DESEMPATE E PESOS DAS PROVAS
 REDAÇÃO, CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS E CONHECIMENTOS GERAIS**

- b. Para o curso de **ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA DE PRODUÇÃO** as provas terão ordem de desempate e pesos conforme tabela abaixo:

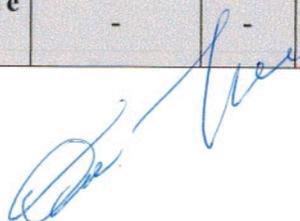
ORDEM DE DESEMPATE	PROVA	NÚMERO DE QUESTÕES	PONTUAÇÃO UNITÁRIA	PESO	TOTAL DE PONTOS
1ª	REDAÇÃO	-	1.000	3	3.000
	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	20 (vinte)	100	2	4.000
2ª	Linguagens e Códigos e suas Tecnologias – Português.	10	100	2	2.000
3ª	Matemática e suas Tecnologias.	5	100	2	1.000
4ª	Ciências da Natureza e suas Tecnologias – Física.	5	100	2	1.000
	CONHECIMENTOS GERAIS	25 (vinte e cinco)	100	1	2.500
5ª	Ciências Humanas e suas Tecnologias – História.	5	100	1	500
6ª	Ciências Humanas e suas Tecnologias – Geografia.	5	100	1	500
7ª	Ciências da Natureza e suas Tecnologias – Biologia.	5	100	1	500
8ª	Ciências da Natureza e suas Tecnologias – Química.	5	100	1	500
9ª	Língua Estrangeira.	5	100	1	500
	TOTAL DA PROVA	45 (quarenta e cinco)	-	-	9.500



ANEXO I
**DISTRIBUIÇÃO DA ORDEM DE DESEMPATE E PESOS DAS PROVAS
 REDAÇÃO, CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS E CONHECIMENTOS GERAIS**

c. Para os cursos de **BIOMEDICINA, ENFERMAGEM, FARMÁCIA, FISIOTERAPIA, MEDICINA VETERINÁRIA E NUTRIÇÃO**, as provas terão ordem de desempate e pesos conforme tabela abaixo:

ORDEM DE DESEMPATE	PROVA	NÚMERO DE QUESTÕES	PONTUAÇÃO UNITÁRIA	PESO	TOTAL DE PONTOS
1ª	REDAÇÃO	-	1.000	3	3.000
	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	20 (vinte)	100	2	4.000
2ª	Linguagens e Códigos e suas Tecnologias – Português	10	100	2	2.000
3ª	Ciências da Natureza e suas Tecnologias – Biologia	5	100	2	1.000
4ª	Ciências da Natureza e suas Tecnologias – Química	5	100	2	1.000
	CONHECIMENTOS GERAIS	25 (vinte e cinco)	100	1	2.500
5ª	Matemática e suas Tecnologias	5	100	1	500
6ª	Ciências da Natureza e suas Tecnologias – Física	5	100	1	500
7ª	Ciências Humanas e suas Tecnologias – História	5	100	1	500
8ª	Ciências Humanas e suas Tecnologias – Geografia	5	100	1	500
9ª	Língua Estrangeira	5	100	1	500
	TOTAL DA PROVA	45 (quarenta e cinco)	-	-	9.500



ANEXO I
DISTRIBUIÇÃO DA ORDEM DE DESEMPATE E PESOS DAS PROVAS
REDAÇÃO, CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS E CONHECIMENTOS GERAIS

d. Para o curso de **PSICOLOGIA** as provas terão ordem de desempate e pesos conforme tabela abaixo:

ORDEM DE DESEMPATE	PROVA	NÚMERO DE QUESTÕES	PONTUAÇÃO UNITÁRIA	PESO	TOTAL DE PONTOS
1ª	REDAÇÃO	-	1.000	3	3.000
	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	20 (vinte)	100		4.400
2ª	Linguagens e Códigos e suas Tecnologias – Português	10	100	2	2.000
3ª	Ciências Humanas e suas Tecnologias – História	5	100	2	1.000
4ª	Ciências da Natureza e suas Tecnologias – Biologia	5	100	2	1.000
	CONHECIMENTOS GERAIS	25 (vinte e cinco)	100	1	2.500
5ª	Matemática e suas Tecnologias	5	100	1	500
6ª	Ciências da Natureza e suas Tecnologias – Química	5	100	1	500
7ª	Ciências da Natureza e suas Tecnologias – Física	5	100	1	500
8ª	Ciências Humanas e suas Tecnologias – Geografia	5	100	1	500
9ª	Língua Estrangeira Moderna	5	100	1	500
	TOTAL DA PROVA	45 (quarenta e cinco)	-	-	9.500

ANEXO II

CRONOGRAMA

PROCESSO SELETIVO SEMESTRAL 2016.2

Etapas do Processo Seletivo	Datas	Horários
Lançamento do Edital.	14/03/2016	-
Período de inscrições.	14/03 a 02/07/2016	-
Divulgação do local de prova	08/07/2016	-
Realização da prova do Processo Seletivo (vestibular) Atenção para a documentação exigida e horários.	10/07/2016	De 09h00 às 13h00
Divulgação do gabarito preliminar.	10/07/2016	A partir das 21h00
Interposição de recursos.	11/07/2016	De 08h00 às 17h00
Divulgação do gabarito oficial definitivo.	14/07/2016	A partir das 17h00
Divulgação do resultado do Processo Seletivo.	18/07/2016	-
Requerimento de vista da Folha de Respostas e/ou de Redação.	19/07/2016	De 8h00 às 11h00 e de 14h00 às 17h00
Matrícula dos aprovados. Atenção para a documentação exigida.	18 a 27/07/2016	-
Chamada dos classificáveis. Atenção para a documentação exigida.	29/07/2016	14h00
Início das aulas dos calouros.	01/08/2016	-



ANEXO III

DOCUMENTOS PARA A MATRÍCULA PROCESSO SELETIVO SEMESTRAL 2016.2

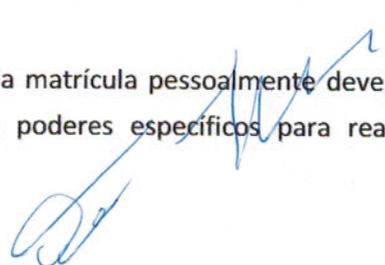
Documentos do candidato:

- ✓ Cópia autenticada do Certificado e Histórico de Conclusão do Ensino Médio (na sua falta, declaração de que concluiu o Ensino Médio informando o prazo de emissão do Certificado de Conclusão do Ensino Médio não superior a 30 (trinta) dias), conforme **Anexo V** deste Edital;
- ✓ Cópia autenticada do documento de identificação (conforme item 6.3 do Edital);
- ✓ Cópia autenticada do CPF;
- ✓ Cópia autenticada do título de eleitor;
- ✓ Cópia do comprovante de residência;
- ✓ Cópia autenticada da carteira de reservista em caso de sexo masculino (maiores de 18 anos);
- ✓ 02 (duas) fotos de tamanho 3x4 iguais e recentes;
- ✓ Cópia autenticada da carteira de identidade e CPF do pai e da mãe (inclusive casados);

Documentos do(s) fiado(res) e seu(s) cônjuge(s):

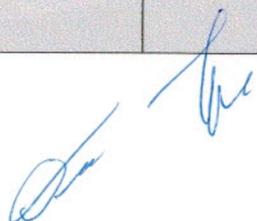
- ✓ Cópia autenticada da carteira de identidade.
- ✓ Cópia autenticada do CPF.
- ✓ Comprovante de residência.
- ✓ Certidão de casamento.
- ✓ Comprovante de renda dos últimos três meses acompanhados da cópia da declaração do imposto de renda do último exercício, demonstrando que o(s) fiador(es) auferem rendimento mensal em valor igual ou superior ao dobro do valor da mensalidade.

Observação: Caso o candidato não possa comparecer no ato da matrícula pessoalmente deverá se fazer representar por pessoa munida de procuração pública com poderes específicos para realização da matrícula.



ANEXO IV
DO NÚMERO DE VAGAS
PROCESSO SELETIVO SEMESTRAL 2016.2

CURSO	GRAU	QUANTIDADE DE SEMESTRES POR CURSO	VAGAS		
			MANHÃ	TARDE	NOITE
ARQUITETURA E URBANISMO Portaria Autorização nº 567, de 7 de novembro de 2013	BACHARELADO	10	40	-	-
BIOMEDICINA Portaria Autorização nº 212, de 27 de março de 2014	BACHARELADO	09	-	-	40
DIREITO Portaria Autorização nº 301, de 15 de abril de 2015	BACHARELADO	10	-	-	40
ENFERMAGEM Portaria Renovação de Reconhecimento nº 822, de 30 de dezembro de 2014.	BACHARELADO	10	-	40	-
ENGENHARIA CIVIL Portaria Autorização nº 539, de 21 de julho de 2015	BACHARELADO	10	40	40	-
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO Portaria Autorização nº 721, de 27 de novembro 2014	BACHARELADO	10	-	-	40
FARMÁCIA Portaria Renovação de Reconhecimento nº 822, de 30 de dezembro de 2014.	BACHARELADO	10	40	-	-
FISIOTERAPIA Portaria Renovação do Reconhecimento nº 822, de 30 de Dezembro de 2014	BACHARELADO	10	40	-	-
MEDICINA VETERINÁRIA Portaria Renovação do Reconhecimento nº 822, de 30 de Dezembro de 2014	BACHARELADO	10	-	40	-
NUTRIÇÃO Portaria Renovação do Reconhecimento nº 822, de 30 de Dezembro de 2014	BACHARELADO	09	40	-	-
PSICOLOGIA Portaria Autorização nº 13, de 27 de janeiro de 2016	BACHARELADO	10	-	-	40
TOTAL POR TURNO			200	120	160
TOTAL			480		



ANEXO V
VALORES DE CRÉDITOS, SEMESTRALIDADE E PARCELAS
PARA O 1º SEMESTRE DE CADA CURSO EM 2016.2

CURSO	TOTAL DE CRÉDITOS DO 1º SEMESTRE	VALOR DE 01 (UM) CRÉDITO MENSAL – NORMAL	VALOR DE 01 (UM) CRÉDITO MENSAL - DIFERENCIADO	VALOR TOTAL DAS MENSALIDADES (CRÉDITOS NORMAIS + DIFERENCIADOS)	VALOR DA 1ª SEMESTRALIDADE DE CADA CURSO
ARQUITETURA E URBANISMO Portaria Autorização nº 567, de 7 de novembro de 2013	30 (18DN + 12DD)	R\$ 53,96	R\$ 67,45	R\$ 1.780,68	R\$ 10.684,08
BIOMEDICINA Portaria Autorização nº 212, de 27 de março de 2014	25 (12DN + 13DD)	R\$ 62,05	R\$ 77,56	R\$ 1.752,91	R\$ 10.517,48
DIREITO Portaria Autorização nº 301, de 15 de abril de 2015	28 (28DN + 00DD)	R\$ 34,29	R\$ 42,86	R\$ 960,00	R\$ 5.760,01
ENFERMAGEM Portaria Renovação de Reconhecimento nº 822, de 30 de dezembro de 2014.	29 (09DN + 20DD)	R\$ 45,03	R\$ 56,29	R\$ 1.531,02	R\$ 9.186,12
ENGENHARIA CIVIL Portaria Autorização nº 539, de 21 de julho de 2015	31 (27DN + 04DD)	R\$ 46,56	R\$ 58,20	R\$ 1.490,00	R\$ 8.940,00
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO Portaria Autorização nº 721, de 27 de novembro 2014	31 (27DN + 04DD)	R\$ 40,31	R\$ 50,39	R\$ 1.290,00	R\$ 7.740,00
FARMÁCIA Portaria Renovação de Reconhecimento nº 822, de 30 de dezembro de 2014.	35 (21DN + 14DD)	R\$ 47,79	R\$ 59,74	R\$ 1.839,92	R\$ 11.039,49
FISIOTERAPIA Portaria Renovação do Reconhecimento nº 822, de 30 de Dezembro de 2014	32 (18DN + 14DD)	R\$ 46,48	R\$ 58,10	R\$ 1.650,04	R\$ 9.900,24
MEDICINA VETERINÁRIA Portaria Renovação do Reconhecimento nº 822, de 30 de Dezembro de 2014	35 (12DN + 23DD)	R\$ 47,79	R\$ 59,74	R\$ 1.947,44	R\$ 11.684,66
NUTRIÇÃO Portaria Renovação do Reconhecimento nº 822, de 30 de Dezembro de 2014	35 (21DN + 14DD)	R\$ 36,82	R\$ 46,03	R\$ 1.417,57	R\$ 8.505,42
PSICOLOGIA Portaria Autorização nº 13, de 27 de janeiro de 2016	25 (25DN + 00DD)	R\$ 39,60	R\$ 49,50	R\$ 990,00	R\$ 5.940,00

* O Valor da Semestralidade é calculado com base em 6 meses.

Legenda: **DN**: Disciplina Normal **DD**: Disciplina Diferenciada



ANEXO VI
MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONCLUSÃO ENSINO MÉDIO

Declaro para os fins de direito que _____, natural de _____, nascido(a) em ____ / ____ / ____, filho(a) de _____ e _____, concluiu o Ensino Médio neste estabelecimento de ensino _____, no ano letivo de _____. A documentação do mesmo será expedida no prazo de até ____ dias.

Por ser verdade firmo a presente declaração.

ANEXO VII CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

1. Conteúdo de Linguagens, Códigos e suas Tecnologias.

- **Estudo do texto: as sequências discursivas e os gêneros textuais no sistema de comunicação e informação** – modos de organização da composição textual; atividades de produção escrita e de leitura de textos gerados nas diferentes esferas sociais – públicas e privadas.
- **Estudo das práticas corporais: a linguagem corporal como integradora social e formadora de identidade** – *performance* corporal e identidades juvenis; possibilidades de vivência crítica e emancipada do lazer; mitos e verdades sobre os corpos masculino e feminino na sociedade atual; exercício físico e saúde; o corpo e a expressão artística e cultural; o corpo no mundo dos símbolos e como produção da cultura; práticas corporais e autonomia; condicionamentos e esforços físicos; o esporte; a dança; as lutas; os jogos; as brincadeiras.
- **Produção e recepção de textos artísticos: interpretação e representação do mundo para o fortalecimento dos processos de identidade e cidadania** – **Artes Visuais:** estrutura morfológica, sintática, o contexto da obra artística, o contexto da comunidade. **Teatro:** estrutura morfológica, sintática, o contexto da obra artística, o contexto da comunidade, as fontes de criação. **Música:** estrutura morfológica, sintática, o contexto da obra artística, o contexto da comunidade, as fontes de criação. **Dança:** estrutura morfológica, sintática, o contexto da obra artística, o contexto da comunidade, as fontes de criação. Conteúdos estruturantes das linguagens artísticas (Artes Visuais, Dança, Música, Teatro), elaborados a partir de suas estruturas morfológicas e sintáticas; inclusão, diversidade e multiculturalidade: a valorização da pluralidade expressada nas produções estéticas e artísticas das minorias sociais e dos portadores de necessidades especiais educacionais.
- **Estudo do texto literário: relações entre produção literária e processo social, concepções artísticas, procedimentos de construção e recepção de textos** – produção literária e processo social; processos de formação literária e de formação nacional; produção de textos literários, sua recepção e a constituição do patrimônio literário nacional; relações entre a dialética cosmopolitismo/localismo e a produção literária nacional; elementos de continuidade e ruptura entre os diversos momentos da literatura brasileira; associações entre concepções artísticas e procedimentos de construção do texto literário em seus gêneros (épico/narrativo, lírico e dramático) e formas diversas; articulações entre os recursos expressivos e estruturais do texto literário e o processo social relacionado ao momento de sua produção; representação literária: natureza, função, organização e estrutura do texto literário; relações entre literatura, outras artes e outros saberes.
- **Estudo dos aspectos linguísticos em diferentes textos: recursos expressivos da língua, procedimentos de construção e recepção de textos** – organização da macroestrutura semântica e a articulação entre ideias e proposições (relações lógico-semânticas).
- **Estudo do texto argumentativo, seus gêneros e recursos linguísticos: argumentação: tipo, gêneros e usos em língua portuguesa** – formas de apresentação de diferentes pontos de vista; organização e

progressão textual; papéis sociais e comunicativos dos interlocutores; relação entre usos e propósitos comunicativos; função sócio comunicativa do gênero; aspectos da dimensão espaço-temporal em que se produz o texto.

- **Estudo dos aspectos linguísticos da língua portuguesa: usos da língua: norma culta e variação linguística** – uso dos recursos linguísticos em relação ao contexto em que o texto é constituído: elementos de referência pessoal, temporal, espacial, registro linguístico, grau de formalidade, seleção lexical, tempos e modos verbais; uso dos recursos linguísticos em processo de coesão textual: elementos de articulação das sequências dos textos ou a construção da microestrutura do texto.

- **Estudo dos gêneros digitais: tecnologia da comunicação e informação: impacto e função social** – o texto literário típico da cultura de massa: o suporte textual em gêneros digitais; a caracterização dos interlocutores na comunicação tecnológica; os recursos linguísticos e os gêneros digitais; a função social das novas tecnologias.

2. Matemática e suas Tecnologias

- **Conhecimentos numéricos** – operações em conjuntos numéricos (naturais, inteiros, racionais e reais), desigualdades, divisibilidade, fatoração, razões e proporções, porcentagem e juros, relações de dependência entre grandezas, sequências e progressões, princípios de contagem.

- **Conhecimentos geométricos** – características das figuras geométricas planas e espaciais; grandezas, unidades de medida e escalas; comprimentos, áreas e volumes; ângulos; posições de retas; simetrias de figuras planas ou espaciais; congruência e semelhança de triângulos; teorema de Tales; relações métricas nos triângulos; circunferências; trigonometria do ângulo agudo.

- **Conhecimentos de estatística e probabilidade** – representação e análise de dados; medidas de tendência central (médias, moda e mediana); desvios e variância; noções de probabilidade.

- **Conhecimentos algébricos** - gráficos e funções; funções algébricas do 1.º e do 2.º grau, polinomiais, racionais, exponenciais e logarítmicas; equações e inequações; relações no ciclo trigonométrico e funções trigonométricas.

- **Conhecimentos algébricos/ geométricos** – plano cartesiano; retas; circunferências; paralelismo e perpendicularidade, sistemas de equações.

3. Ciências da Natureza e suas Tecnologias

3.1 Física

- **Conhecimentos básicos e fundamentais** – Noções de ordem de grandeza. Notação Científica. Sistema Internacional de Unidades. Metodologia de investigação: a procura de regularidades e de sinais na interpretação física do mundo. Observações e mensurações: representação de grandezas físicas como grandezas mensuráveis. Ferramentas básicas: gráficos e vetores. Conceituação de grandezas vetoriais e escalares. Operações básicas com vetores.

- **O movimento, o equilíbrio e a descoberta de leis físicas** – Grandezas fundamentais da mecânica: tempo, espaço, velocidade e aceleração. Relação histórica entre força e movimento. Descrições do movimento e sua interpretação: quantificação do movimento e sua descrição matemática e gráfica. Casos especiais de

movimentos e suas regularidades observáveis. Conceito de inércia. Noção de sistemas de referência inerciais e não inerciais. Noção dinâmica de massa e quantidade de movimento (momento linear). Força e variação da quantidade de movimento. Leis de Newton. Centro de massa e a ideia de ponto material. Conceito de forças externas e internas. Lei da conservação da quantidade de movimento (momento linear) e teorema do impulso. Momento de uma força (torque). Condições de equilíbrio estático de ponto material e de corpos rígidos. Força de atrito, força peso, força normal de contato e tração. Diagramas de forças. Identificação das forças que atuam nos movimentos circulares. Noção de força centrípeta e sua quantificação. A hidrostática: aspectos históricos e variáveis relevantes. Empuxo. Princípios de Pascal, Arquimedes e Stevin: condições de flutuação, relação entre diferença de nível e pressão hidrostática.

- **Energia, trabalho e potência** – Conceituação de trabalho, energia e potência. Conceito de energia potencial e de energia cinética. Conservação de energia mecânica e dissipação de energia. Trabalho da força gravitacional e energia potencial gravitacional. Forças conservativas e dissipativas.

- **A mecânica e o funcionamento do universo** – Força peso. Aceleração gravitacional. Lei da Gravitação Universal. Leis de Kepler. Movimentos de corpos celestes. Influência na Terra: marés e variações climáticas. Concepções históricas sobre a origem do universo e sua evolução.

- **Fenômenos elétricos e magnéticos** – Carga elétrica e corrente elétrica. Lei de Coulomb. Campo elétrico e potencial elétrico. Linhas de campo. Superfícies equipotenciais. Poder das pontas. Blindagem. Capacitores. Efeito Joule. Lei de Ohm. Resistência elétrica e resistividade. Relações entre grandezas elétricas: tensão, corrente, potência e energia. Circuitos elétricos simples. Correntes contínua e alternada. Medidores elétricos. Representação gráfica de circuitos. Símbolos convencionais. Potência e consumo de energia em dispositivos elétricos. Campo magnético. Ímãs permanentes. Linhas de campo magnético. Campo magnético terrestre.

- **Oscilações; ondas; óptica e radiação** – Feixes e frentes de ondas. Reflexão e refração. Óptica geométrica: lentes e espelhos. Formação de imagens. Instrumentos ópticos simples. Fenômenos ondulatórios. Pulsos e ondas. Período, frequência, ciclo. Propagação: relação entre velocidade, frequência e comprimento de onda. Ondas em diferentes meios de propagação.

- **O calor e os fenômenos térmicos** – Conceitos de calor e de temperatura. Escalas termométricas. Transferência de calor e equilíbrio térmico. Capacidade calorífica e calor específico. Condução do calor. Dilatação térmica. Mudanças de estado físico e calor latente de transformação. Comportamento de gases ideais. Máquinas térmicas. Ciclo de Carnot. Leis da Termodinâmica. Aplicações e fenômenos térmicos de uso cotidiano. Compreensão de fenômenos climáticos relacionados ao ciclo da água.

3.2 Química

- **Transformações químicas** – Evidências de transformações químicas. Interpretando transformações químicas. Sistemas gasosos: Lei dos gases. Equação geral dos gases ideais, Princípio de Avogadro, conceito de molécula; massa molar, volume molar dos gases. Teoria cinética dos gases. Misturas gasosas. Modelo corpuscular da matéria. Modelo atômico de Dalton. Natureza elétrica da matéria; Modelo Atômico de Thomson, Rutherford, Rutherford-Bohr. Átomos e sua estrutura. Número atômico, número de massa, isótopos, massa atômica. Elementos químicos e Tabela Periódica. Reações químicas.

- **Representação das transformações químicas** – Fórmulas químicas. Balanceamento de equações químicas. Aspectos quantitativos das transformações químicas. Leis ponderais das reações químicas. Determinação de fórmulas químicas. Grandezas químicas: massa, volume, mol, massa molar, constante de Avogadro. Cálculos estequiométricos.
- **Materiais, suas propriedades e usos** – Propriedades de materiais. Estados físicos de materiais. Mudanças de estado. Misturas: tipos e métodos de separação. Substâncias químicas: classificação e características gerais. Metais e ligas metálicas. Ferro; cobre e alumínio. Ligações metálicas. Substâncias iônicas: características e propriedades. Substâncias iônicas do grupo: cloreto, carbonato, nitrato e sulfato. Ligação iônica. Substâncias moleculares: características e propriedades. Substâncias moleculares: H₂, O₂, N₂, Cl₂, NH₃, H₂O, HCl, CH₄. Ligação covalente. Polaridade de moléculas. Forças intermoleculares. Relação entre estruturas, propriedade e aplicação das substâncias.
- **Água** – Ocorrência e importância na vida animal e vegetal. Ligação, estrutura e propriedades. Sistemas em solução aquosa: soluções verdadeiras, soluções coloidais e suspensões. Solubilidade. Concentração das soluções. Aspectos qualitativos das propriedades coligativas das soluções. Ácidos, bases, sais e óxidos: definição, classificação, propriedades, formulação e nomenclatura. Conceitos de ácidos e bases. Principais propriedades dos ácidos e bases: indicadores, condutibilidade elétrica, reação com metais, reação de neutralização.
- **Transformações químicas e energia** – Transformações químicas e energia calorífica. Calor de reação. Entalpia. Equações termoquímicas. Lei de Hess. Transformações químicas e energia elétrica. Reação de oxirredução. Potenciais padrões de redução. Pilha. Eletrólise. Leis de Faraday. Transformações nucleares. Conceitos fundamentais da radioatividade. Reações de fissão e fusão nuclear. Desintegração radioativa e radioisótopos.
- **Dinâmica das transformações químicas** – Transformações químicas e velocidade. Velocidade de reação. Energia de ativação. Fatores que alteram a velocidade de reação: concentração, pressão, temperatura e catalisador.
- **Transformação química e equilíbrio** – Caracterização do sistema em equilíbrio. Constante de equilíbrio. Produto iônico da água, equilíbrio ácido-base e pH. Solubilidade dos sais e hidrólise. Fatores que alteram o sistema em equilíbrio. Aplicação da velocidade e do equilíbrio químico no cotidiano.
- **Compostos de carbono** – Características gerais dos compostos orgânicos. Principais funções orgânicas. Estrutura e propriedades de hidrocarbonetos. Estrutura e propriedades de compostos orgânicos oxigenados. Fermentação. Estrutura e propriedades de compostos orgânicos nitrogenados. Macromoléculas naturais e sintéticas. Noções básicas sobre polímeros. Amido, glicogênio e celulose. Borracha natural e sintética. Polietileno, poliestireno, PVC, teflon, náilon. Óleos e gorduras, sabões e detergentes sintéticos. Proteínas e enzimas.
- **Relações da Química com as tecnologias, a sociedade e o meio ambiente** – Química no cotidiano. Química na agricultura e na saúde. Química nos alimentos. Química e ambiente. Aspectos científico-tecnológicos, socioeconômicos e ambientais associados à obtenção ou produção de substâncias químicas. Indústria química: obtenção e utilização do cloro, hidróxido de sódio, ácido sulfúrico, amônia e ácido nítrico.

Mineração e metalurgia. Poluição e tratamento de água. Poluição atmosférica. Contaminação e proteção do ambiente.

- **Energias químicas no cotidiano** – Petróleo, gás natural e carvão. Madeira e hulha. Biomassa. Biocombustíveis. Impactos ambientais de combustíveis fósseis. Energia nuclear. Lixo atômico. Vantagens e desvantagens do uso de energia nuclear.

3.3 Biologia

- **Moléculas, células e tecidos** – Estrutura e fisiologia celular: membrana, citoplasma e núcleo. Divisão celular. Aspectos bioquímicos das estruturas celulares. Aspectos gerais do metabolismo celular. Metabolismo energético: fotossíntese e respiração. Codificação da informação genética. Síntese proteica. Diferenciação celular. Principais tecidos animais e vegetais. Origem e evolução das células. Noções sobre células-tronco, clonagem e tecnologia do DNA recombinante. Aplicações de biotecnologia na produção de alimentos, fármacos e componentes biológicos. Aplicações de tecnologias relacionadas ao DNA a investigações científicas, determinação da paternidade, investigação criminal e identificação de indivíduos. Aspectos éticos relacionados ao desenvolvimento biotecnológico. Biotecnologia e sustentabilidade.

- **Hereditariedade e diversidade da vida** – Princípios básicos que regem a transmissão de características hereditárias. Concepções pré-mendelianas sobre a hereditariedade. Aspectos genéticos do funcionamento do corpo humano. Antígenos e anticorpos. Grupos sanguíneos, transplantes e doenças autoimunes. Neoplasias e a influência de fatores ambientais. Mutações gênicas e cromossômicas. Aconselhamento genético. Fundamentos genéticos da evolução. Aspectos genéticos da formação e manutenção da diversidade biológica.

- **Identidade dos seres vivos** – Níveis de organização dos seres vivos. Vírus, procariontes e eucariontes. Autótrofos e heterótrofos. Seres unicelulares e pluricelulares. Sistemática e as grandes linhas da evolução dos seres vivos. Tipos de ciclo de vida. Evolução e padrões anatômicos e fisiológicos observados nos seres vivos. Funções vitais dos seres vivos e sua relação com a adaptação desses organismos a diferentes ambientes. Embriologia, anatomia e fisiologia humana. Evolução humana. Biotecnologia e sistemática.

- **Ecologia e ciências ambientais** – Ecossistemas. Fatores bióticos e abióticos. Habitat e nicho ecológico. A comunidade biológica: teia alimentar, sucessão e comunidade clímax. Dinâmica de populações. Interações entre os seres vivos. Ciclos biogeoquímicos. Fluxo de energia no ecossistema. Biogeografia. Biomas brasileiros. Exploração e uso de recursos naturais. Problemas ambientais: mudanças climáticas, efeito estufa; desmatamento; erosão; poluição da água, do solo e do ar. Conservação e recuperação de ecossistemas. Conservação da biodiversidade. Tecnologias ambientais. Noções de saneamento básico. Noções de legislação ambiental: água, florestas, unidades de conservação; biodiversidade.

- **Origem e evolução da vida** – A Biologia como ciência: história, métodos, técnicas e experimentação. Hipóteses sobre a origem do Universo, da Terra e dos seres vivos. Teorias de evolução. Explicações pré-darwinistas para a modificação das espécies. A teoria evolutiva de Charles Darwin. Teoria sintética da evolução. Seleção artificial e seu impacto sobre ambientes naturais e sobre populações humanas.

- **Qualidade de vida das populações humanas** – Aspectos biológicos da pobreza e do desenvolvimento humano. Indicadores sociais, ambientais e econômicos. Índice de desenvolvimento humano. Principais doenças que afetam a população brasileira: caracterização, prevenção e profilaxia. Noções de primeiros

socorros. Doenças sexualmente transmissíveis. Aspectos sociais da Biologia: uso indevido de drogas; gravidez na adolescência; obesidade. Violência e segurança pública. Exercícios físicos e vida saudável. Aspectos biológicos do desenvolvimento sustentável. Legislação e cidadania.

4. Ciências Humanas e suas Tecnologias

- **Diversidade cultural, conflitos e vida em sociedade** – Cultura material e imaterial; patrimônio e diversidade cultural no Brasil. A conquista da América. Conflitos entre europeus e indígenas na América colonial. A escravidão e formas de resistência indígena e africana na América. História cultural dos povos africanos. A luta dos negros no Brasil e o negro na formação da sociedade brasileira. História dos povos indígenas e a formação sociocultural brasileira. Movimentos culturais no mundo ocidental e seus impactos na vida política e social.
- **Formas de organização social, movimentos sociais, pensamento político e ação do Estado** – Cidadania e democracia na Antiguidade; Estado e direitos do cidadão a partir da Idade Moderna; democracia direta, indireta e representativa. Revoluções sociais e políticas na Europa Moderna. Formação territorial brasileira; as regiões brasileiras; políticas de reordenamento territorial. As lutas pela conquista da independência política das colônias da América. Grupos sociais em conflito no Brasil imperial e a construção da nação. O desenvolvimento do pensamento liberal na sociedade capitalista e seus críticos nos séculos XIX e XX. Políticas de colonização, migração, imigração e emigração no Brasil nos séculos XIX e XX. A atuação dos grupos sociais e os grandes processos revolucionários do século XX: Revolução Bolchevique, Revolução Chinesa, Revolução Cubana. Geopolítica e conflitos entre os séculos XIX e XX: Imperialismo, a ocupação da Ásia e da África, as Guerras Mundiais e a Guerra Fria. Os sistemas totalitários na Europa do século XX: nazifascista, franquismo, salazarismo e stalinismo. Ditaduras políticas na América Latina: Estado Novo no Brasil e ditaduras na América. Conflitos político-culturais pós - Guerra Fria, reorganização política internacional e os organismos multilaterais nos séculos XX e XXI. A luta pela conquista de direitos pelos cidadãos: direitos civis, humanos, políticos e sociais. Direitos sociais nas constituições brasileiras. Políticas afirmativas. Vida urbana: redes e hierarquia nas cidades, pobreza e segregação espacial.
- **Características e transformações das estruturas produtivas** – Diferentes formas de organização da produção: escravismo antigo, feudalismo, capitalismo, socialismo e suas diferentes experiências. Economia agroexportadora brasileira: complexo açucareiro; a mineração no período colonial; a economia cafeeira; a borracha na Amazônia. Revolução Industrial: criação do sistema de fábrica na Europa e Transformações no processo de produção. Formação do espaço urbano-industrial. Transformações na estrutura produtiva no século XX: o fordismo, o taylorismo, as novas técnicas de produção e seus impactos. A industrialização brasileira, a urbanização e as transformações sociais e trabalhistas. A globalização e as novas tecnologias de telecomunicação e suas consequências econômicas, políticas e sociais. Produção e transformação dos espaços agrários. Modernização da agricultura e estruturas agrárias tradicionais. O agronegócio, a agricultura familiar, os assalariados do campo e as lutas sociais no campo. A relação campo-cidade.
- **Os domínios naturais e a relação do ser humano com o ambiente** – Relação homem-natureza, a apropriação dos recursos naturais pelas sociedades ao longo do tempo. Impacto ambiental das atividades econômicas no Brasil. Recursos minerais e energéticos: exploração e impactos. Recursos hídricos; bacias

hidrográficas e seus aproveitamentos. As questões ambientais contemporâneas: mudança climática, ilhas de calor, efeito estufa, chuva ácida, a destruição da camada de ozônio. A nova ordem ambiental internacional; políticas territoriais ambientais; uso e conservação dos recursos naturais, unidades de conservação, corredores ecológicos, zoneamento ecológico e econômico. Origem e evolução do conceito de sustentabilidade. Estrutura interna da terra. Estruturas do solo e do relevo; agentes internos e externos modeladores do relevo. Situação geral da atmosfera e classificação climática. As características climáticas do território brasileiro. Os grandes domínios da vegetação no Brasil e no mundo.

- **Representação espacial** – Projeções cartográficas; leitura de mapas temáticos, físicos e políticos; tecnologias modernas aplicadas à cartografia.

5. Língua Estrangeira Moderna

5.1 Inglês

- Textos de gêneros diversificados
- Aspecto vocabular (uso de inferência para identificar significado; sinonímia, antonímia e formação de palavras).
- Itens gramaticais usados como instrumentos para ajudar o leitor na reconstrução do texto escrito
- Estrutura nominal, Estrutura verbal; Comparações; Referências; Determinantes; Indicadores de tempo e lugar; Palavras de ligação.

5.2 Espanhol

- Textos de gêneros diversificados
- Aspecto vocabular (uso de inferência para identificar significado; sinonímia, antonímia e formação de palavras).
- Itens gramaticais usados como instrumentos para ajudar o leitor na reconstrução do texto escrito
- Estrutura nominal, Estrutura verbal, Comparações, Referências, Determinantes, Indicadores de tempo e lugar, Palavras de ligação.

Fonte do Conteúdo Programático: Edital ENEM, 2015.

