



EDITAL Nº 01/2017

Divulga as condições de inscrição para o Processo Seletivo de ingresso no iCEV – Instituto de Ensino Superior, no primeiro semestre de 2018, para os seus Cursos de Graduação, mediante as condições estabelecidas neste Edital.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. O Processo Seletivo 1º/2018 terá por objetivo a seleção e classificação de candidatos à matrícula para o primeiro semestre de 2018, nos Cursos de Bacharelado em Administração de Empresas e Bacharelado em Direito.

1.2. As provas para o Vestibular iCEV serão realizadas prioritariamente no CEV Colégio unidade Kennedy, localizado na Rua Dr. José Auto de Abreu, 2929 - São Cristóvão - Teresina-PI - CEP: 64055-260, no dia 18 de novembro de 2017 às 13h, horário local. Fechamento dos portões de acesso ao local de provas será às 12h45min, horário local.

1.3. A seleção de que trata este edital compreenderá provas de conhecimento, mediante a aplicação da prova objetiva e redação e consistirá na avaliação de conhecimentos comuns às diversas áreas do Ensino Médio.

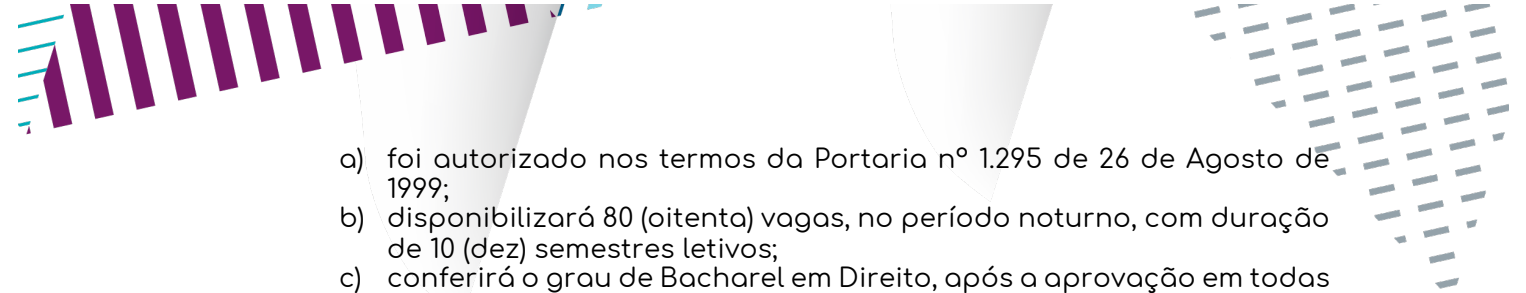
1.4. As provas serão realizadas no CEV Colégio unidade Kennedy, localizado na Rua Dr. José Auto de Abreu, 2929 - São Cristóvão - Teresina-PI - CEP: 64055-260. Caso a quantidade de candidatos ultrapasse a capacidade do local, parte dos candidatos irá realizar as provas em outra unidade do CEV Colégio na cidade de Teresina.

2. DAS VAGAS

2.1. O Curso de Bacharelado em Administração de Empresas, ministrado pelo iCEV – Instituto de Ensino Superior:

- a) foi autorizado nos termos da Portaria nº119 de 15 de Março de 2013.
- b) disponibilizará 80 (oitenta) vagas, no período noturno, com duração de 8 (oito) semestres letivos;
- c) conferirá o grau de Bacharel em Administração, após a aprovação em todas as disciplinas e atividades acadêmicas, no tempo previsto;
- d) oferecerá atividades complementares não obrigatórias em período não coincidente com o horário das aulas.

2.2. O Curso de Bacharelado em Direito, ministrado pelo iCEV – Instituto de Ensino Superior:

- 
- a) foi autorizado nos termos da Portaria nº 1.295 de 26 de Agosto de 1999;
 - b) disponibilizará 80 (oitenta) vagas, no período noturno, com duração de 10 (dez) semestres letivos;
 - c) conferirá o grau de Bacharel em Direito, após a aprovação em todas as disciplinas e atividades acadêmicas, no tempo previsto;
 - d) oferecerá atividades complementares não obrigatórias em período não coincidente com o horário das aulas.

3. DAS INSCRIÇÕES NO VESTIBULAR

3.1. Será admitida a inscrição somente via internet, no endereço eletrônico, <http://vestibular.somosicev.com>, realizada a partir das 12h do dia 16 de Outubro de 2017 até às 20h do dia 16 de Novembro de 2017.

3.2. A taxa de inscrição corresponde à quantia de R\$ 89,00 (oitenta e nove reais) e deverá ser paga por cartão de débito, crédito ou por boleto bancário, estando essas três opções disponíveis no formulário eletrônico de inscrição. Não será aceita nenhuma outra forma de pagamento.

3.3. No ato da inscrição no processo seletivo, o candidato deverá indicar o curso que deseja concorrer.

3.4. Ao se inscrever no processo seletivo, o candidato declara-se responsável pelas informações fornecidas, manifesta sua concordância com as normas e condições constantes no Edital e da Instituição e reconhece que apenas será aceita uma inscrição por candidato no mesmo Certame.

3.5. O iCEV – Instituto de Ensino Superior não se responsabiliza por solicitação de inscrição não recebida por motivo de ordem técnica dos computadores, de falhas de comunicação, de congestionamento das linhas de comunicação, por erro ou atraso dos bancos das entidades conveniadas no que se refere ao processamento do pagamento da taxa de inscrição, bem como por outros fatores que impossibilitem a transferência de dados.

3.6. É vedada a inscrição condicional, a extemporânea, bem como a realizada via postal ou via correio eletrônico.

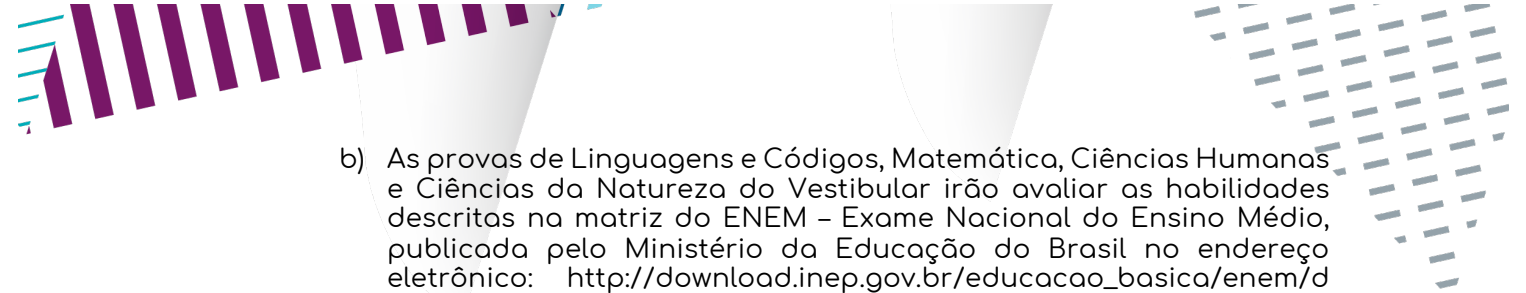
3.7. Para efetuar a inscrição, é imprescindível o número do Cadastro de Pessoa Física (CPF) do candidato.

3.8. 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 do iCEV – Instituto de Ensino Superior.

4. DAS PROVAS DO PROCESSO SELETIVO

4.1. As provas do vestibular compreendem:

- a) Provas de Conhecimentos Gerais: 60 (sessenta) questões objetivas, de múltipla escolha, das seguintes áreas do conhecimento: Linguagens e Códigos, Matemática, Ciências Humanas, Ciências da Natureza, e abrangerá os objetos de avaliação de que trata o Anexo deste Edital.

- 
- b) As provas de Linguagens e Códigos, Matemática, Ciências Humanas e Ciências da Natureza do Vestibular irão avaliar as habilidades descritas na matriz do ENEM – Exame Nacional do Ensino Médio, publicada pelo Ministério da Educação do Brasil no endereço eletrônico: http://download.inep.gov.br/educacao_basica/enem/downloads/2012/matriz_referencia_enem.pdf . Em Linguagens e Códigos, as habilidades da Competência de Área 2, referentes às Línguas Estrangeiras Modernas, avaliarão EXCLUSIVAMENTE o conteúdo da LÍNGUA INGLESA.
- c) Redação em Língua Portuguesa: construção de texto em prosa, do tipo dissertativo-argumentativo, sobre um tema de ordem social, científica, cultural ou política que atenda as categorias de raciocínio, objetividade, coesão e coerência, observando a clareza e a correção de linguagem, a partir da compreensão e interpretação de textos de revistas e jornais, literários e informativos e/ou fragmentos extraídos de livros.

4.2. Serão de responsabilidade exclusiva do candidato a identificação correta de seu local de realização das provas e o comparecimento no horário determinado.

4.3. Cada candidato somente poderá se retirar da sala após transcorrido pelo menos duas horas do tempo de provas.

5. DA PROVA OBJETIVA

5.1. A prova objetiva valerá 60 (sessenta) pontos.

5.2. As questões são do tipo múltipla escolha. Cada questão terá cinco opções (A, B, C, D e E) e uma única resposta correta, de acordo com o comando da questão.

5.3. Haverá, no cartão respostas, para cada questão desse tipo, cinco campos de questões correspondentes às cinco opções: A, B, C, D e E, devendo o candidato preencher apenas aquele correspondente à resposta, julgada correta, de acordo com o comando.

5.4. Para obter pontuação em cada questão de múltipla escolha, o candidato deverá marcar um, e somente um, dos cinco campos da folha de respostas correspondentes às opções da questão.

5.5. O candidato deverá transcrever as respostas da prova objetiva para o cartão de respostas, que será o único documento válido para a correção da prova. O preenchimento deste cartão será de inteira responsabilidade do candidato, o qual deverá proceder em conformidade com as instruções específicas contidas neste Edital e no cartão de respostas. Em hipótese alguma haverá substituição deste cartão por erro do candidato.

5.6. Serão de inteira responsabilidade do candidato os prejuízos advindos do preenchimento indevido do cartão de respostas. Serão consideradas marcações indevidas as que estiverem em desacordo com este Edital ou com as instruções contidas no cartão de respostas, tais como marcação rasurada ou emendada ou campo de marcação não preenchido integralmente.

5.7. O candidato não deverá amassar, molhar, dobrar, rasgar, manchar ou, de qualquer modo, danificar seu cartão de respostas, sob pena de arcar com os prejuízos advindos desse ato.

5.8. DOS CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA PROVA OBJETIVA

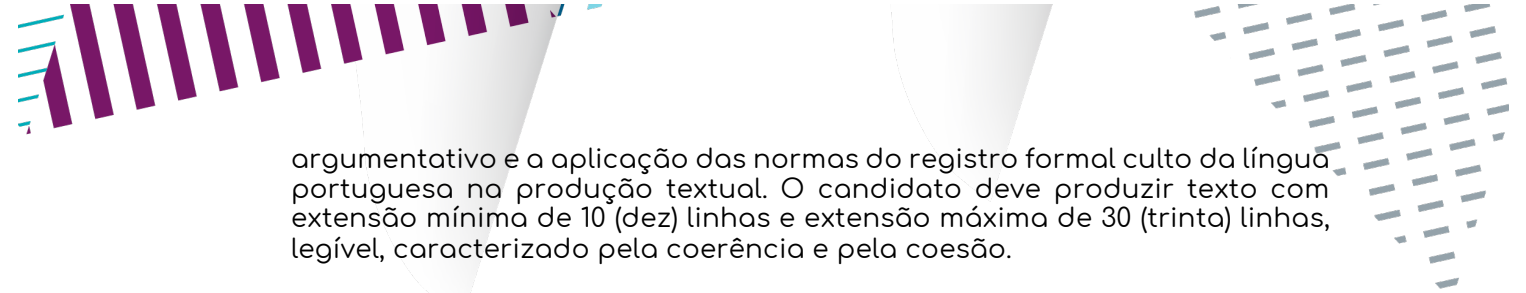
- a) A nota em cada item da prova objetiva, feita com base nas marcações da folha de respostas, será igual a: 1 (um) ponto, caso a resposta do candidato esteja em concordância com o gabarito oficial definitivo da prova; 0,0 pontos, caso a resposta do candidato esteja em discordância com o gabarito oficial definitivo da prova e 0,0 pontos, caso não haja marcação ou haja marcação dupla.
- b) A nota da prova objetiva será igual à soma das notas obtidas em todos os itens que a compõem.
- c) Será reprovado na prova objetiva e eliminado do vestibular o candidato que obtiver 0,0 pontos em qualquer uma das provas de múltipla escolha.
- d) O candidato eliminado na forma do subitem acima deste Edital não terá classificação alguma no vestibular.
- e) Os candidatos não eliminados na forma do subitem 5.8.3 serão ordenados de acordo com os valores decrescentes da nota final na prova objetiva.

5.9. DOS RECURSOS CONTRA O GABARITO PRELIMINAR DA PROVA OBJETIVA

- a) O gabarito preliminar e a resolução das provas de vestibular serão divulgados na internet, no endereço eletrônico <http://vestibular.somosicev.com>, a partir das 15 horas na data provável de 20 de Novembro de 2017.
- b) O candidato que desejar interpor recursos contra o gabarito preliminar da prova objetiva poderá fazê-lo das 09h do dia 21 de Novembro até às 20 horas do dia 22 de novembro de 2017.
- c) O formulário de requerimento para recurso poderá ser retirado na secretaria do ICEV a partir das 15 horas na data de 20 de Novembro de 2017.
- d) Para recorrer contra o gabarito preliminar da prova objetiva, o candidato deverá apresentar o recurso na secretaria do ICEV, no CEV Colégio unidade Kennedy, localizado na Rua Dr. José Auto de Abreu, 2929 - São Cristóvão - Teresina-PI, até o prazo supracitado.
- e) Todos os recursos serão analisados e as justificativas das alterações/anulações de gabarito serão divulgadas no endereço eletrônico <http://vestibular.somosicev.com> em data a ser divulgada no edital de resultado final na prova objetiva e de resultado provisório na prova de redação. Não serão encaminhadas respostas individuais aos candidatos.
- f) O candidato deverá ser claro, consistente e objetivo em seu pleito. Recurso inconsistente ou intempestivo será preliminarmente indeferido.
- g) Se do exame de recursos resultar em anulação de item integrante de prova, a pontuação correspondente a esse item será atribuída a todos os candidatos, independentemente de terem recorrido.
- h) Não será aceito recurso via postal, via correio eletrônico ou, ainda, fora do prazo.
- i) Em nenhuma hipótese serão aceitos pedidos de revisão de recursos ou recurso contra o gabarito oficial definitivo.
- j) Recursos cujo teor desrespeite a banca serão preliminarmente indeferidos.

6. DA PROVA DE REDAÇÃO

6.1. A prova de redação valerá de 0,00 a 40,00 (quarenta) pontos – admitidas frações de 0,01 (um centésimo) de ponto, com o objetivo de avaliar a habilidade de expressão na modalidade prosa, do tipo dissertativo-



argumentativo e a aplicação das normas do registro formal culto da língua portuguesa na produção textual. O candidato deve produzir texto com extensão mínima de 10 (dez) linhas e extensão máxima de 30 (trinta) linhas, legível, caracterizado pela coerência e pela coesão.

6.2. A prova de redação deverá ser manuscrita, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta preta, fabricada em material transparente, não sendo permitida a interferência ou a participação de outras pessoas.

6.3. A folha de texto definitivo da prova de redação não poderá ser assinada, rubricada nem conter, em outro local, que não o apropriado, qualquer palavra ou marca que a identifique, sob pena de anulação da prova de redação. Assim, a detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição dos textos definitivos acarretará a anulação da prova de redação.

6.4. A folha de texto definitivo será o único documento válido para avaliação da prova de redação. A folha para rascunho no caderno de provas é de preenchimento facultativo e não valerá para tal finalidade.

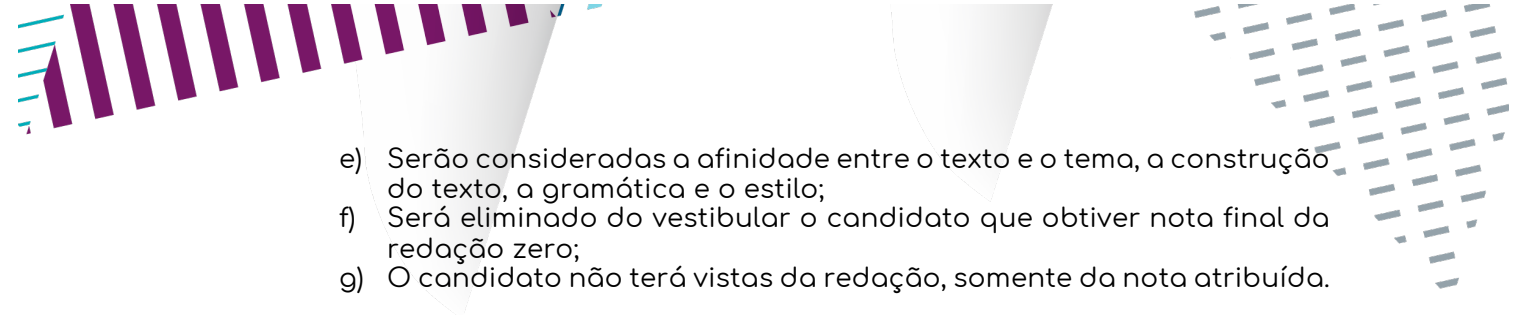
6.5. A folha de texto definitivo não será substituída por erro de preenchimento do candidato.

6.6. DOS CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA PROVA DE REDAÇÃO

- a) Serão corrigidas as provas de redação dos candidatos que não forem eliminados na prova objetiva.
- b) Os candidatos que não tiverem suas provas de redação corrigidas na forma do subitem anterior estarão automaticamente eliminados e não terão classificação alguma no vestibular.
- c) A correção das provas de redação será feita de acordo com as cinco competências listadas abaixo:

Competência 1	Demonstrar domínio da modalidade escrita formal da Língua Portuguesa.
Competência 2	Compreender a proposta de redação e aplicar conceitos das várias áreas de conhecimento para desenvolver o tema, dentro dos limites estruturais do texto dissertativo-argumentativo em prosa.
Competência 3	Selecionar, relacionar, organizar e interpretar informações, fatos, opiniões e argumentos em defesa de um ponto de vista.
Competência 4	Demonstrar conhecimento dos mecanismos linguísticos necessários para a construção da argumentação.
Competência 5	Elaborar proposta de intervenção para o problema abordado, respeitando os direitos humanos.

- d) Nos casos de fuga ao tema, de inexistência de texto ou de identificação indevida na folha de texto definitivo, o candidato receberá nota zero;

- 
- e) Serão consideradas a afinidade entre o texto e o tema, a construção do texto, a gramática e o estilo;
 - f) Será eliminado do vestibular o candidato que obtiver nota final da redação zero;
 - g) O candidato não terá vistas da redação, somente da nota atribuída.

7. DA NOTA FINAL NO PROCESSO SELETIVO

7.1. Para os candidatos não eliminados na redação e na prova objetiva, a nota final no vestibular será calculada, ponderando-se os resultados obtidos nas diferentes partes que o integram, a saber:

- a) A Nota Final será a soma das notas da Redação (R), de Linguagens e Códigos (LC), de Matemática (MA), de Ciências Humanas (CH) e de Ciências da Natureza (CN) e estará contida no intervalo de 0 a 100 pontos:

$$NF = RE + LC + MA + CH + CN$$

NF – Nota Final;

RE – Redação;

LC – Linguagens e Comunicações;

MA – Matemática;

CH – Ciências Humanas

CN – Ciências da Natureza

7.2. Os candidatos serão ordenados de acordo com os valores decrescentes das notas finais no vestibular até o preenchimento das vagas.

7.3. A relação dos candidatos selecionados em primeira chamada será divulgada na internet, no endereço <http://vestibular.somosicev.com>, na data provável de 27 de novembro de 2017.

7.4. Fica reservado o direito de realizar até quatro chamadas para o preenchimento das vagas previstas neste Edital.

7.5. O resultado do processo seletivo terá validade até preencherem todas as vagas previstas neste Edital.

7.6. Para eventuais vagas remanescentes, o iCEV poderá realizar processo contínuo de chamada dos candidatos não convocados anteriormente, de acordo com calendários próprios ou processo seletivo continuado.

7.7. Persistindo a condição de vagas remanescentes, estas poderão ser preenchidas por meio das notas no Exame Nacional do Ensino Médio – ENEM, e, em um segundo momento, por portadores de diploma de curso superior. Tal processo, caso ocorra, será divulgado em edital específico.

7.8. Serão desclassificados os candidatos que:

- a) faltarem na realização da prova;
- b) utilizarem-se de meios ilícitos para a resolução das provas;
- c) procederem de forma inconveniente ou desrespeitarem as orientações da comissão de aplicação;
- d) obtiverem nota “zero” em uma das provas objetivas; e
- e) obtiverem nota igual a 0 (zero) pontos na Redação.

8. DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE

8.1. Em caso de empate na nota final no certame terá preferência o candidato que atender aos critérios na ordem abaixo:

- a) maior número de pontos na prova de redação;
- b) tiver obtido a maior pontuação na área de Linguagens e Códigos;
- c) tiver obtido a maior pontuação na área de Matemática;
- d) tiver obtido a maior pontuação na área de Ciências Humanas.
- e) persistindo o empate, terá preferência o candidato com maior idade.

9. DA MATRÍCULA

9.1. A relação dos candidatos convocados em primeira chamada será divulgada no dia 24 de Novembro de 2017.

9.2. A matrícula dos aprovados em primeira chamada será realizada nas datas de 27 de novembro de 2017 a 01 de dezembro de 2017, das 9h às 20h.

9.3. Havendo disponibilidade de vagas remanescentes, a fim de completar o total de vagas de cada curso, poderão ser feitas convocações adicionais por ordem de classificação, obedecendo a quantidade de vagas oferecidas.

9.4. A matrícula deverá ser realizada pelos candidatos classificados que tenham efetivamente concluído o Ensino Médio, mediante apresentação da documentação comprobatória.

9.5. O candidato que não apresentar todos os documentos exigidos para a matrícula, por não os terem recebido em tempo hábil, poderá efetuar a entrega apresentando-os no prazo fixado pelo ICEV.

9.6. A matrícula deverá ser feita pessoalmente pelo candidato classificado se maior de 18 anos ou mediante procuração; se menor de 18 anos, a matrícula poderá ser feita pelos pais ou responsáveis. Caso os pais ou responsáveis não possam fazê-la, esses poderão emitir procuração a terceiros em nome do candidato.

9.7. Não será concedido, em nenhuma hipótese, trancamento de matrícula no primeiro semestre do curso.

9.8. No ato da matrícula, o candidato aprovados e convocados para o preenchimento das vagas ofertadas neste edital, devem entregar os seguintes documentos:

- RG, conforme Lei 7088/1983;
- CPF – Cadastro de Pessoa Física;
- Comprovante de Residência;
- Certidão de Nascimento ou de Casamento, conforme Portaria MEC 33/1978;
- Certificado de Dispensa de Incorporação ou Reservista do Serviço Militar, para maiores de 18 anos – ou Certificado de Alistamento se o candidato tiver 18 anos – conforme Lei 4375/1964 (somente para candidatos do sexo masculino);
- Certidão de Quitação Eleitoral, para maiores de 18 anos, conforme Lei 4737/1965;
- Certificado de Conclusão do Ensino Médio ou equivalente, conforme Portaria MEC 33/1978;

- 
- Histórico Escolar do Ensino Médio correspondente ao curso concluído, conforme Portaria MEC 33/1978.

Estrangeiros:

- Registro Nacional de Estrangeiros – RNE
- Cadastro de Pessoa Física (CPF)
- Certidão de Nascimento ou Casamento
- Certificado de Conclusão do Ensino Médio ou equivalente
- Histórico Escolar do Ensino Médio correspondente ao curso concluído
- Passaporte com visto permanente ou temporário (estudante em situação regular) e dentro do prazo de validade
- Apólice de seguro (EUR 30.000 ou US\$ 42.000) com vigência igual à duração do curso, incluído o traslado póstumo para país de origem

Todos os documentos, para brasileiros ou estrangeiros, deverão ser entregues:

- em uma cópia autenticada,
- ou em uma cópia simples apresentada juntamente com o respectivo original.

O candidato brasileiro ou estrangeiro que tenha concluído o Ensino Médio no exterior deverá apresentar, além dos documentos acima:

- prova de equivalência de estudos, fornecida por autoridade competente no Brasil, realizada em data anterior à inscrição no Exame Vestibular;
- tradução juramentada do Histórico Escolar e do Certificado de Conclusão do Ensino Médio.

9.9. Declaração que concluiu a 3ª série do Ensino Médio ou informando que o documento de conclusão do Ensino Médio está em fase de emissão não é equivalente ao de conclusão do Ensino Médio, nesses casos a declaração será aceita como documento hábil para matrícula mediante assinatura por parte do aluno ou responsável, de termo de compromisso de entrega da documentação faltante em até 60 (sessenta) dias.

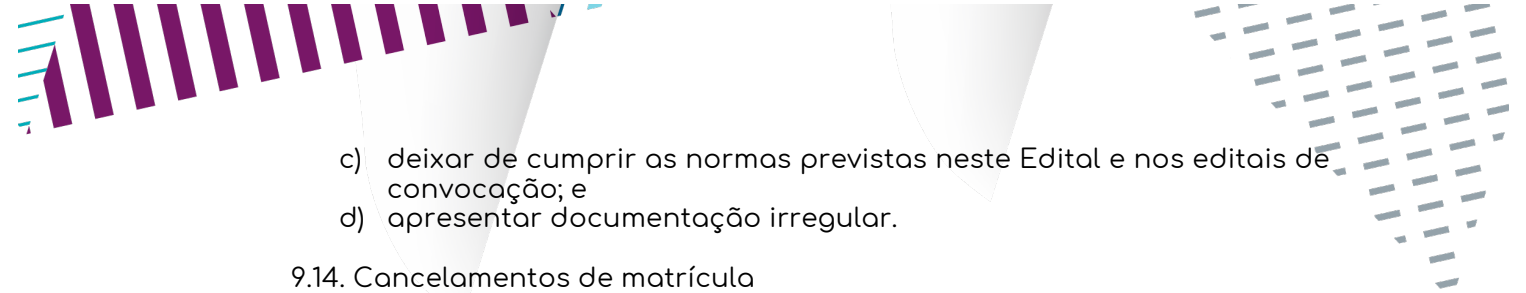
9.10. Todas as cópias supracitadas deverão ser apresentadas com os respectivos originais para conferência.

9.11. A matrícula será efetivada quando o Requerimento de Matrícula for deferido pela Secretária Acadêmica do iCEV, o Contrato de Prestação de Serviços Educacionais estiver devidamente assinado e o boleto correspondente à matrícula estiver quitado.

9.12. No caso de indeferimento da solicitação de matrícula, o Contrato de Prestação de Serviços Educacionais, assinado pelo aluno ou seu procurador, será cancelado. O candidato será comunicado por carta registrada, até 10 (dez) dias após o ato da matrícula, e o valor pago será reembolsado.

9.13. Perderá o direito à vaga o candidato que:

- a) não comparecer (ou não se fizer representar) para a matrícula, dentro dos prazos estabelecidos neste Edital e nos Editais de convocação;
- b) não entregar em tempo hábil os documentos exigidos para a matrícula;

- 
- c) deixar de cumprir as normas previstas neste Edital e nos editais de convocação; e
 - d) apresentar documentação irregular.

9.14. Cancelamentos de matrícula

- a) Qualquer solicitação de cancelamento de matrícula (ou de requerimento de matrícula) deve ser feita pessoalmente no iCEV, pelo candidato classificado que tenha se matriculado, ou por seu procurador legal, e responsável financeiro por meio de formulário específico para essa finalidade, a ser preenchido, datado e assinado. Não será aceito nenhum pedido de cancelamento de matrícula por outros meios que não pessoalmente.
- b) O candidato, classificado no processo seletivo e matriculado no prazo regulamentar, que solicitar o cancelamento da Matrícula, estará sujeito às seguintes condições, quando aplicável, de reembolso do valor pago ou devido ao iCEV, quais sejam:
- c) o cancelamento de Matrícula solicitado até o 4º dia a partir do início das aulas implicará na retenção pelo iCEV de 50% (vinte por cento) do valor da matrícula, a título de custos administrativos referentes à vaga cancelada;
- d) caso o cancelamento da Matrícula seja solicitado após o prazo mencionado no item "a", cessará o direito à devolução de qualquer valor pago ou devido ao iCEV pelo candidato, independentemente de motivação e, ainda, incidirá multa de 20% (vinte por cento) sobre o saldo devedor do semestre, calculado com base nas mensalidades subsequentes.
- e) A eventual devolução de valores ocorrerá em até 05 (cinco) dias úteis contados da data de solicitação de cancelamento da Matrícula.

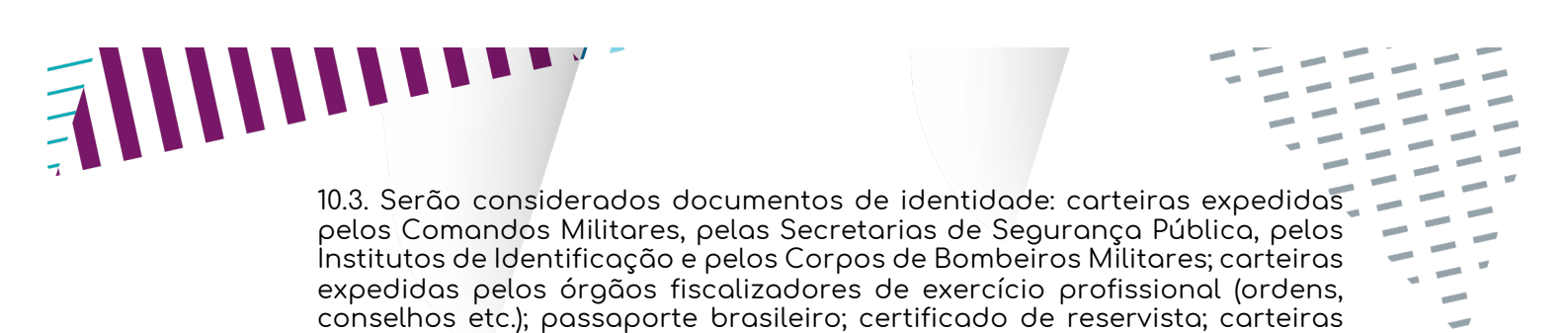
9.15. Convocação para segunda chamada.

- a) Para a SEGUNDA CHAMADA, serão convocados, por ordem de classificação, os candidatos classificados posteriores aos que foram convocados em PRIMEIRA CHAMADA, de acordo com o número de vagas não preenchidas, mesmo que ainda não tenham declarado o interesse por vaga.
- b) Respeitada a ordem de classificação e considerando-se o total de vagas a serem preenchidas, é prerrogativa do iCEV definir as datas e as quantidades de convocados em cada convocação posterior à SEGUNDA CHAMADA, o que pode ocorrer de maneira desvinculada às confirmações de matrículas e/ou cancelamentos em convocações anteriores.

10. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

10.1. O candidato poderá obter informações referentes ao vestibular na Secretaria Acadêmica do iCEV, no CEV Colégio unidade Kennedy, localizado na Rua Dr. José Auto de Abreu, 2929 - São Cristóvão - Teresina-PI.

10.2. O candidato deverá comparecer ao local designado para a realização das provas com antecedência mínima de uma hora do horário fixado para seu início, munido somente de caneta esferográfica de tinta preta, fabricada em material transparente, do comprovante de inscrição ou do comprovante de pagamento da taxa de inscrição e do documento de identidade original. Marcações com outros tipos de caneta, não são identificadas pelo sistema de leitura ótica.



10.3. Serão considerados documentos de identidade: carteiras expedidas pelos Comandos Militares, pelas Secretarias de Segurança Pública, pelos Institutos de Identificação e pelos Corpos de Bombeiros Militares; carteiras expedidas pelos órgãos fiscalizadores de exercício profissional (ordens, conselhos etc.); passaporte brasileiro; certificado de reservista; carteiras funcionais expedidas por órgão público que, por lei federal, valham como identidade; carteira de trabalho; carteira de identidade do trabalhador; carteira nacional de habilitação (somente o modelo com foto).

10.4. Não serão aceitos como documentos de identidade: certidões de nascimento, CPF, títulos eleitorais, carteiras de motorista (modelo sem foto), carteiras de estudante, carteiras funcionais sem valor de identidade (crachás, por exemplo), nem documentos ilegíveis, não identificáveis e(ou) danificados.

10.5. Não será aceita cópia do documento de identidade, ainda que autenticada, nem protocolo do documento.

10.6. Por ocasião da realização das provas, o candidato que não apresentar documento de identidade original, não poderá fazer as provas e será automaticamente eliminado do vestibular.

10.7. Não haverá, por qualquer motivo, prorrogação do tempo previsto para a aplicação das provas em razão do afastamento de candidato da sala de provas.

10.8. Não haverá segunda chamada para a realização das provas. O não comparecimento a estas implicará a eliminação automática do candidato.

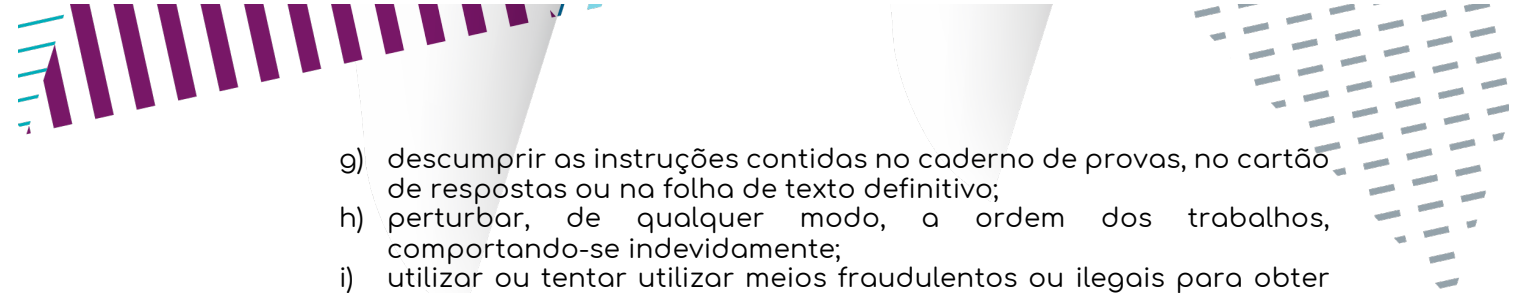
10.9. Não serão permitidas, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos e a utilização de livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.

10.10. Será eliminado do concurso o candidato que, durante a realização das provas, for surpreendido portando aparelhos eletrônicos, tais como: máquinas calculadoras, agendas eletrônicas ou similares, telefones celulares, smartphones, tablets, iPod®, gravadores, pendrive, mp3 player ou similar, qualquer receptor ou transmissor de dados e mensagens, biipe, notebook, palmtop, máquina fotográfica, controle de alarme de carro etc., bem como relógio de qualquer espécie, óculos escuros, protetor auricular ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc.

10.11. O ICEV recomenda que o candidato não leve nenhum dos objetos citados no subitem 10.10 no dia de realização das provas, pois não ficará responsável pela guarda de quaisquer dos objetos supracitados.

10.12. Terá suas provas anuladas e será automaticamente eliminado do vestibular o candidato que durante a sua realização:

- a) for surpreendido dando ou recebendo auxílio para a execução das provas;
- b) utilizar-se de livros, dicionário, notas ou impressos que não forem expressamente permitidos ou que se comunicar com outro candidato;
- c) for surpreendido portando aparelhos eletrônicos e/ou outros objetos, tais como os listados no subitem 10.10 deste Edital;
- d) faltar com o devido respeito para com qualquer membro da equipe de aplicação das provas ou com os demais candidatos;
- e) não entregar o material das provas ao término do tempo destinado para a sua realização;
- f) ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando o cartão de respostas ou a folha de texto definitivo;

- 
- g) descumprir as instruções contidas no caderno de provas, no cartão de respostas ou na folha de texto definitivo;
 - h) perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos, comportando-se indevidamente;
 - i) utilizar ou tentar utilizar meios fraudulentos ou ilegais para obter aprovação própria ou de terceiros em qualquer etapa do vestibular;

10.13. O candidato portador de necessidades especiais, para a realização das provas do vestibular, terá atendimento previsto em lei desde que informe e comprove o tipo de restrição/necessidade, em até cinco dias antes da prova.

10.14. Cada candidato somente poderá se retirar da sala após transcorrido pelo menos duas horas do tempo de provas.

10.15. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala e sair juntos quando o último candidato entregar sua prova ao monitor de sala.

10.16. O iCEV mantém convênio com o Fundo de Financiamento ao Estudante do Ensino Superior (FIES) e adere ao PROUNI.

10.17. O candidato classificado e matriculado que já tenha frequentado outro curso superior, integral ou parcialmente, com aprovação, poderá ser dispensado de disciplinas do Curso, desde que haja equivalência de conteúdos e cargas horárias, mediante solicitação e conforme avaliação das Escolas e nos termos do Regulamento da graduação.

10.18. As mensalidades referentes aos cursos de bacharelado em Administração e em Direito, regidas pela legislação – normas internas do iCEV – Instituto de Ensino Superior, entidade mantenedora das Escolas, e pela legislação pertinente, constarão do Contrato de Prestação de Serviços Educacionais, que será assinado pelo aluno e/ou por seu representante legal no ato da matrícula.

10.19. O aluno matriculado passará a aceitar e cumprir o Regimento Geral das Escolas, bem como as normas, orientações, instruções, portarias e outros comunicados expedidos e publicados a qualquer tempo pela Instituição.

10.20. As presentes normas entram em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

10.21. Os casos omissos serão resolvidos pela Diretoria do iCEV – Instituto de Ensino Superior

Teresina-PI, 16 de outubro de 2017.

Bruno Agrélio Ribeiro
Diretor Presidente do iCEV – Instituto de Ensino Superior

CALENDÁRIO DO VESTIBULAR

Data / Período	Evento	Horário / Local
16/10 a 16/11/2017	Período das inscrições. Valor da Inscrição: R\$ 89,00 (recolhido por cartão de débito, crédito ou por boleto bancário).	http://vestibular.somosicev.com
18/11/2017	Exame do Vestibular Atenção: Portar no dia do Exame: a) o comprovante de inscrição; b) o documento de identificação oficial com foto (RG, CNH, PASSAPORTE, CTPS, entre outros) c) caneta esferográfica em material transparente e de tinta preta;	13h, horário local. CEV Colégio unidade Kennedy, localizado na Rua Dr. José Auto de Abreu, 2929 - São Cristóvão - Teresina-PI. Atenção: Os portões irão ser abertos às 11h, e fechados às 12:45, impreterivelmente. O candidato só poderá se ausentar do local de provas a partir das 15h, sob pena de eliminação.
20/11/2017	Divulgação do Gabarito Preliminar da prova de vestibular	A partir das 15 horas, horário local, no endereço http://vestibular.somosicev.com
22/11/2017	Prazo final para interposição de recursos	Até as 20h, horário local, na Secretaria Acadêmica do ICEV, no CEV Colégio unidade Kennedy, localizado na Rua Dr. José Auto de Abreu, 2929 - São Cristóvão - Teresina-PI.
24/11/2017	Divulgação da relação de aprovados e convocação dos classificados.	A partir das 18 horas no endereço http://vestibular.somosicev.com
27/11 a 01/12/2017	Período de matrículas dos candidatos convocados.	Central de Matrículas, no CEV Colégio unidade Kennedy, localizado na Rua Dr. José Auto de Abreu, 2929 - São Cristóvão - Teresina-PI. Das 09h às 20h
04 a 22/12/2017	Chamadas contínuas para matrícula dos candidatos classificados e não convocados anteriormente.	Central de Matrículas, no CEV Colégio unidade Kennedy, localizado na Rua Dr. José Auto de Abreu, 2929 - São Cristóvão - Teresina-PI. Das 09h às 20h
09 a 31/01/2018	Matrículas nos vagos remanescentes de portadores de diploma.	Central de Matrículas, no CEV Colégio unidade Kennedy, localizado na Rua Dr. José Auto de Abreu, 2929 - São Cristóvão - Teresina-PI. Das 09h às 20h
02 a 28/02/2018	Matrícula dos candidatos classificados pelas notas do Exame Nacional do Ensino Médio - ENEM.	Central de Matrículas, no CEV Colégio unidade Kennedy, localizado na Rua Dr. José Auto de Abreu, 2929 - São Cristóvão - Teresina-PI. Das 09h às 20h



ANEXO I – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

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.

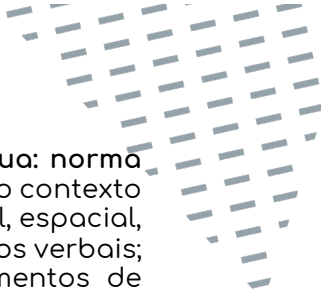

Estudo das práticas corporais: a linguagem corporal como integradora social e formadora de identidade - performance corporal e identidades juvenis; possibilidades de vivência crítica e emancipada do lazer; mitos e verdades sobre os corpos masculino e feminino na sociedade atual; exercício físico e saúde; 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 sociocomunicativa 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 à 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.

Estudo dos aspectos linguísticos, textuais e culturais da língua inglesa: modos de organização da composição textual em língua inglesa; conhecimentos como meio de ampliar as possibilidades de acesso a informações, tecnologias e culturas; estruturas linguísticas, sua função e seu uso social; a importância da produção cultural em LEM como representação da diversidade cultural e linguística.

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.

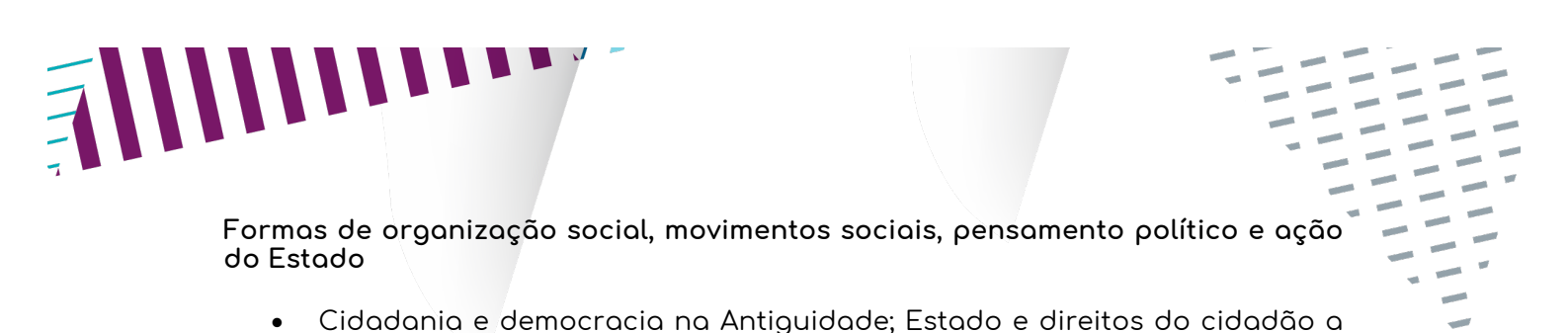
Conhecimentos algébricos: gráficos e funções; funções algébricas do 1.º e do 2.º grau, polinomiais, racionais, exponenciais e logarítmicas; equações e inequações; relações no ciclo trigonométrico e funções trigonométricas.

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

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

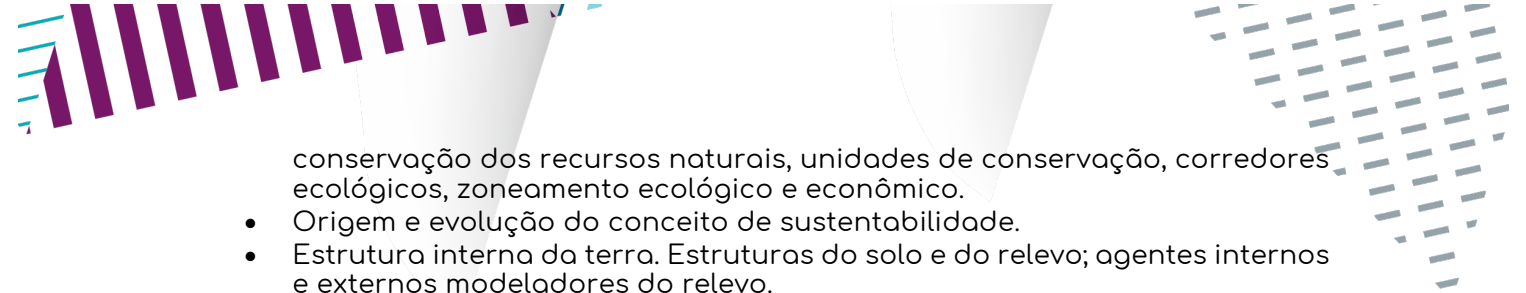
- Cidadania e democracia na Antiguidade; Estado e direitos do cidadão a partir da Idade Moderna; democracia direta, indireta e representativa.
- Revoluções sociais e políticas na Europa Moderna.
- Formação territorial brasileira; as regiões brasileiras; políticas de reordenamento territorial.
- As lutas 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 toyotismo, 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

CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS

FÍSICA

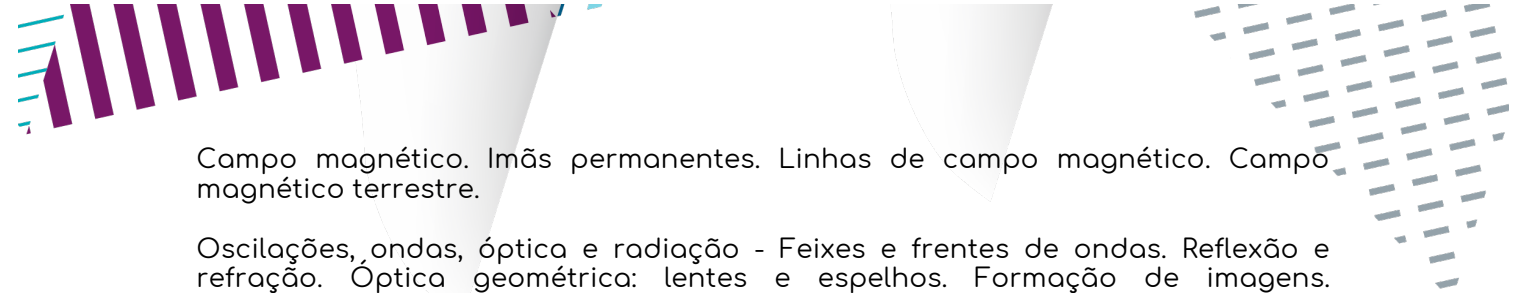
Conhecimentos básicos e fundamentais - Noções de ordem de grandeza. Notação Científica. Sistema Internacional de Unidades. Metodologia de investigação: a procura de regularidades e de sinais na interpretação física do mundo. Observações e mensurações: representação de grandezas físicas como grandezas 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.

QUÍMICA

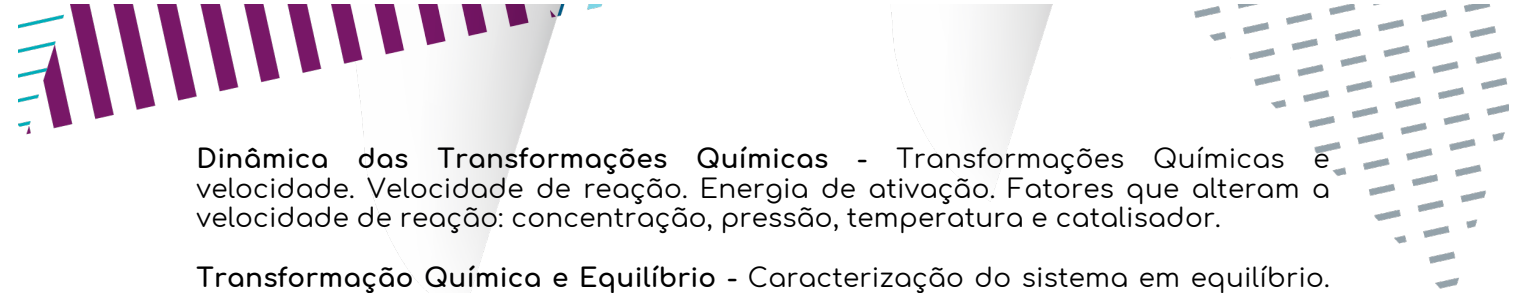
Transformações Químicas - Evidências de transformações químicas. Interpretando transformações químicas. Sistemas Gasosos: Lei dos gases. Equação geral dos gases ideais, Princípio de Avogadro, conceito de molécula; massa molar, volume molar dos gases. Teoria cinética dos gases. Misturas gasosas. Modelo 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 base. 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 padrão 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.

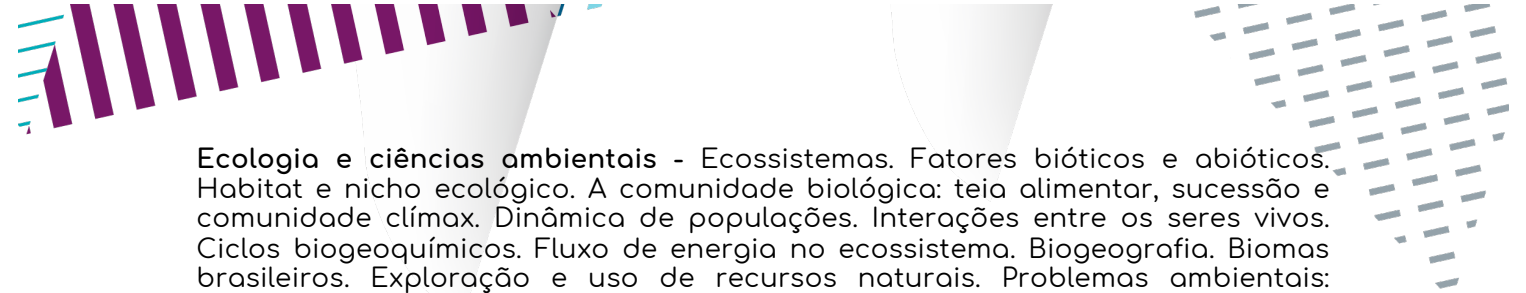
Energias Químicas no Cotidiano - Petróleo, gás natural e carvão. Madeira e hulha. Biomassa. Biocombustíveis. Impactos ambientais de combustíveis fósseis. Energia nuclear. Lixo atômico. Vantagens e desvantagens do uso de energia nuclear.

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. Conceções 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.

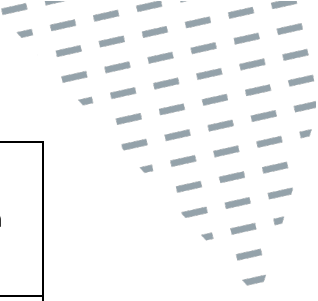
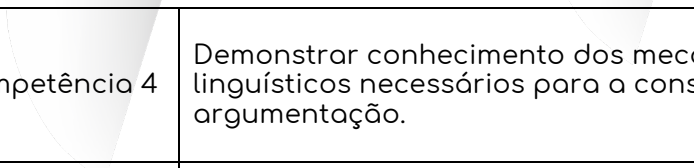

Qualidade de vida das populações humanas - Aspectos biológicos da pobreza e do desenvolvimento humano. Indicadores sociais, ambientais e econômicos. Índice de desenvolvimento humano. Principais doenças que afetam a população brasileira: caracterização, prevenção e profilaxia. Noções de primeiros socorros.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

PROVA DE REDAÇÃO

A prova de redação exigirá de você a produção de um texto em **prosa**, do tipo **dissertativo-argumentativo**, sobre um tema de ordem social, científica, cultural ou política.

Os aspectos a serem avaliados relacionam-se às competências que devem ter sido desenvolvidas durante os anos de escolaridade. Nessa redação, você deverá defender uma tese – uma opinião a respeito do tema proposto –, apoiada em argumentos consistentes, estruturados com coerência e coesão, formando uma unidade textual. Seu texto deverá ser redigido de acordo com a **modalidade escrita formal da Língua Portuguesa**. Por fim, você deverá elaborar uma proposta de intervenção social para o problema apresentado no desenvolvimento do texto que respeite os direitos humanos. Os critérios de correção serão pautados pelas seguintes competências:

Competência 1	Demonstrar domínio da modalidade escrita formal da Língua Portuguesa.
Competência 2	Compreender a proposta de redação e aplicar conceitos das várias áreas de conhecimento para desenvolver o tema, dentro dos limites estruturais do texto dissertativo-argumentativo em prosa.
Competência 3	Selecionar, relacionar, organizar e interpretar informações, fatos, opiniões e argumentos em defesa de um ponto de vista.



Competência 4	Demonstrar conhecimento dos mecanismos linguísticos necessários para a construção da argumentação.
Competência 5	Elaborar proposta de intervenção para o problema abordado, respeitando os direitos humanos.