

**EDITAL Nº 012/2017**  
**CTESOP – CENTRO TÉCNICO-EDUCACIONAL SUPERIOR DO OESTE PARANAENSE**  
**Av. Brasil, 1441 – ASSIS CHATEAUBRIAND - Pr.**  
**COMISSÃO DE PROCESSO SELETIVO.**  
**NORMAS REGULADORAS**

A Direção do Centro Técnico-Educacional Superior do Oeste Paranaense – CTESOP declara abertas as inscrições o Processo Seletivo do Primeiro Semestre de 2018, dos cursos de **ADMINISTRAÇÃO, BIOMEDICINA, CIÊNCIAS CONTÁBEIS, ENFERMAGEM, GEOGRAFIA, GESTÃO DE COOPERATIVAS, HISTÓRIA, MATEMÁTICA, PEDAGOGIA E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**, com base na lei nº 9394/96.

**IES CREDENCIADA NO FIES e NO PROUNI.**

**CURSOS E VAGAS OFERTADOS PARA O ANO DE 2018 NA MODALIDADE PRESENCIAL**

<b>CURSO</b>	<b>VAGAS</b>	<b>TURNO</b>	<b>DURAÇÃO</b>
<b>ADMINISTRAÇÃO – Bacharelado</b>	090	Noturno	04 anos
<b>BIOMEDICINA – Bacharelado</b>	050	Noturno	04 anos
<b>CIÊNCIAS CONTÁBEIS – Bacharelado</b>	045	Noturno	04 anos
<b>ENFERMAGEM - Bacharelado</b>	100	Noturno	04 anos
<b>GEOGRAFIA – Licenciatura</b>	100	Noturno	03 anos
<b>GESTÃO DE COOPERATIVAS - Tecnológico</b>	045	Noturno	02 anos
<b>HISTÓRIA – Licenciatura</b>	100	Noturno	03 anos
<b>MATEMÁTICA - Licenciatura</b>	100	Noturno	03 anos
<b>PEDAGOGIA – Licenciatura</b>	100	Noturno	04 anos
<b>SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - Bacharelado</b>	075	Noturno	04 anos
<b>SISTEMAS PARA INTERNET – Tecnológico</b>	050	Noturno	02 anos

**Obs:-** O CTESOP reserva-se o direito de não abrir turma, caso o número de matriculados no curso até o primeiro dia de aula seja inferior a 15 (quinze) alunos. Neste caso, os candidatos terão a devolução dos documentos e da(s) parcela(s) paga(s) referente(s) ao ano atual, caso não faça opção por outro curso ofertado nesta IES.

## **INSCRIÇÃO E DOCUMENTOS**

**De 01/09/2017 a 16/11/2017 – Inscrição via INTERNET no site [www.ctesop.com.br](http://www.ctesop.com.br) com recolhimento da taxa até 15 horas via banco ou na tesouraria do CTESOP até às 23 horas**, o candidato inscrito pela internet deverá entregar no dia do vestibular a fotocópia da carteira de identidade.

## **CALENDÁRIO DAS PROVAS**

**DIA 18 DE NOVEMBRO DE 2017 - 15 horas.**

Redação, Língua Portuguesa e Literatura Brasileira, Matemática, História Geral e do Brasil e Geografia Geral e do Brasil.

As provas serão unificadas e acontecerão no período **vespertino, das 15h. às 18h.**

**Os candidatos deverão estar ao local das provas até as 14horas e 45 min.**

## **LOCAL E REALIZAÇÃO DAS PROVAS**

Dependências da FACULDADE, sito à Av. Brasil, 1441, Jardim Paraná, Assis Chateaubriand, PR. – INFORMAÇÕES Fone/fax (44) 3528-2337

## PROVAS

Serão compostas de redação e questões objetivas.

- Na prova de redação serão avaliados os seguintes itens: coerência, coesão, capacidade de síntese e criatividade sobre um tema;
- A prova de redação será eliminatória, sendo 2,0(dois) a nota mínima.

## CLASSIFICAÇÃO E PREENCHIMENTO DAS VAGAS

Os resultados finais serão publicados na imprensa local e nos editais do Centro Técnico-Educacional Superior do Oeste Paranaense.

Serão considerados aprovados para fins de classificação, os candidatos presentes a todas as provas, que obtenham nota diferente de zero em cada uma das disciplinas, com exceção da redação. Para se obter a classificação final dos candidatos, proceder-se-á a soma das notas ponderadas obtidas nas provas.

### **O CANDIDATO AUSENTE EM QUALQUER UMA DAS PROVAS SERÁ DESCLASSIFICADO DO CONCURSO.**

Concluída a classificação dos candidatos e ocorrendo empate, na última colocação, prevalecerão, sucessivamente, as notas ponderadas das provas, na seguinte ordem:

- 1ª Prioridade: - Redação
- 2ª Prioridade: - Língua Portuguesa
- 3ª Prioridade: - História e Geografia
- 4ª Prioridade: - Matemática
- 5ª Prioridade: - O candidato mais idoso

O preenchimento das vagas será efetuado de acordo com a classificação final.

### **NÃO HAVERÁ REVISÃO DE PROVAS.**

OBS: O Candidato só poderá prestar exame na sala para onde for designado.

## PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS

**Dia 22 de novembro de 2017 - às 14 horas - no site [www.ctesop.com.br](http://www.ctesop.com.br), na sede do CTESOP.**

## MATRÍCULA E PERDA DE VAGA

As matrículas serão realizadas na secretaria do CTESOP.

A falta de documento(s) exigido(s) e/ou a não observância dos prazos fixados implicam a perda da vaga.

## PRAZOS FIXADOS

### **MATRICULA EM 1ª CHAMADA: - CLASSIFICADOS**

De 22/11/2017 a 30/11/2017- das 14 às 16 h e 30 min e das 19 às 22 horas.

### **2ª CHAMADA:**

LISTA – às 14h do dia 01/12/2017

MATRÍCULA - nos dias 01/12 a 04/12 /2017– das 14h às 16 h e 30 min e das 19 às 22 horas.

CHAMADAS EVENTUAIS: a partir 05/12/2017

MATRÍCULA: - das 14h às 16h e 30 min e das 19 às 22 horas.

## DOCUMENTOS PARA A MATRÍCULA

Os candidatos classificados deverão apresentar os seguintes documentos:

- a)- Duas vias do histórico escolar completo do Ensino Médio (2º grau ou equivalente) (original e fotocópia);
- ❖ Fotocópia autenticada de diploma do Ensino Médio, para concluintes de curso Técnicos (Magistério, Contabilidade, etc.)
- ❖ Portador de diploma de curso superior fica dispensado de apresentar o documento mencionado no item acima, o qual deverá ser substituído por cópia do respectivo diploma, devidamente registrado no órgão oficial competente.
- ❖ o aluno que concluiu estudos no exterior deverá apresentar a convalidação dos estudos no Brasil.
- b)- fotocópia autenticada da certidão de nascimento ou casamento;
- c)- fotocópia autenticada da cédula ou carteira de identidade;
- d)- fotocópia do título de eleitor e comprovante de votação, para maiores de 18 anos;
- e)- fotocópia do certificado de reservista, atestado de alistamento militar, atestado de matrícula em CPOR ou NPOR para maiores de 18 anos, do sexo masculino;
- f)- fotocópia do CPF
- os menores de 18 anos deverão apresentar os documentos mencionados nos itens (d) e (e) tão logo estejam de posse dos mesmos;
- g)- fotocópia do comprovante de residência
- h)- duas fotos 3x4 – recentes.

Assis Chateaubriand, 01 de setembro de 2017.

# PROGRAMAS

## LÍNGUA PORTUGUESA.

1. Ortografia oficial brasileira.
2. Uso dos sinais de pontuação
3. Acentuação gráfica
4. Emprego do sinal indicativo de crase.
5. Classes de palavras:  
substantivo e adjetivo
  - artigo e numeral
  - pronome: classificação, flexão e colocação
  - verbo: categorias verbais (aspecto, modo-tempo, número-pessoa, voz); verbos auxiliares, regulares e irregulares; verbos impessoais; formas nominais do verbo;
  - advérbio
  - conectivos: preposição e conjunções
6. Processos de formação de palavras

## GRAMÁTICA

1. Correspondência entre classes de palavras e funções sintáticas
2. Estruturação da oração
3. Período composto
4. Concordância verbal e nominal
5. Regência verbal e nominal
6. Figuras de linguagem
7. Sinônimos, parônimos e homônimos.
8. Adjetivos
9. Pronomes
10. Verbos
11. Advérbios
12. Preposição
13. Conjunções

## LITERATURA

1. Estilos da época
2. Literatura brasileira:  
Fase Colonial (Séculos XVI, XVII e XVIII)  
Fase Nacional (Romantismo e Realismo-Naturalismo)  
Fase Moderna (Simbolismo, Ecletismo e Modernismo)  
Tendências Contemporâneas da Literatura Brasileira.

## HISTÓRIA

### HISTÓRIA GERAL

1. O MUNDO OCIDENTAL DURANTE A ÉPOCA MODERNA (séc. XV ao XVII)  
A expansão marítima e comercial. O absolutismo. O Mercantilismo. A colonização européia na América. O Humanismo e o Renascimento. Reforma a Contra – Reforma. A Revolução Científica no século XVII.
2. A REFORMA DO MUNDO OCIDENTAL CONTEMPORÂNEO (1760/1780 - 1870/1880).  
Iluminismo. As transformações econômicas. As revoluções liberais. A política das Nacionalidades. A crise do antigo Sistema Colonial. A América após a Independência.
3. O APOGEU E A CRISE DA SOCIEDADE LIBERAL NO MUNDO OCIDENTAL CONTEMPORÂNEO (1870/80 – 1939/45).

O auge da hegemonia européia. O apogeu liberal: as idéias sociais e políticas. A primeira guerra mundial: o declínio da Europa. A Revolução Russa. As relações internacionais no pós-guerra. A Grande Depressão e soluções nacionais. A Segunda Guerra Mundial.

#### 4. O MUNDO CONTEMPORÂNEO: AS SOCIEDADES ATUAIS ( após 1945).

O Bloco Capitalista. O Bloco Socialista. Da Guerra Fria à Coexistência Pacífica. A Descolonização da África e da Ásia. A América Latina no século XX

### **HISTÓRIA DO BRASIL**

#### 1. BRASIL COLÔNIA

A comunidade primitiva e o período pré-colonizador. A agro-manufatura do açúcar e a colonização dos séculos XVI e XVII. A expansão territorial nos séculos XVII e XVIII. O extrativismo mineral e as reações ao domínio no século XVIII. As conspirações do final do século XVIII. O processo de Independência.

#### 2. BRASIL IMPÉRIO

O primeiro reinado – 1822/1831. A crise regencial e a consolidação do império - 1831/1850. O apogeu do império: economia, política e sociedade - 1850/1870. A crise da monarquia e a proclamação da República - 1870/1899.

#### 3. BRASIL REPÚBLICA

Formação e consolidação da República – 1899/1920. A crise da dominação oligárquica e a Revolução de 1930. A ditadura Vargas - 1937/1945. As contradições e os conflitos do Estado populista – 1946/1964. A República de 1964 aos nossos dias.

### **MATEMÁTICA**

#### 1. CONJUNTOS

Noção de conjunto. Pertinência. Notações, inclusão, subconjuntos. Conjuntos das partes de um conjunto. Igualdade de conjuntos. Operações com conjuntos: reunião, interseção, diferença e complemento. Produto cartesiano.

#### 2. NÚMEROS

Números naturais, operações fundamentais, sistemas de representação de números. Números inteiros, operações fundamentais, divisibilidade, fatoração, máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum. Números racionais, operação fundamentais, representação decimal dos números racionais. Raiz quadrada, Números complexos. Complexo conjugado, módulo, operações fundamentais, potência de números complexos, raízes de números complexos, forma binomial e forma polar.

#### 3. SISTEMA NUMÉRICO

Medição de comprimentos, áreas, volumes, ângulos, massas e tempo. Sistemas usuais. Sistema métrico decimal.

#### 4. CÁLCULO ALGÉBRICO

Operações com expressões algébricas. Produtos notáveis. Cálculo de potência e de radicais. Expoentes negativos e fracionários.

#### 5. EQUAÇÕES E INEQUAÇÕES ALGÉBRICAS

Conceito. Resolução de equações e inequações de 1º e 2º graus. Problemas com equações, sistemas de equações e sistemas de inequações. Decomposição de um polinômio em fatores de 1º grau. Relações entre raízes e coeficientes de equação algébrica. Relações de Girard. Raízes complexas. Raízes racionais.

#### 6. POLINÔMIOS

Definição, igualdade de polinômios. Zero ou raiz de polinômios. Adição, subtração, multiplicação e divisão de polinômios. Divisão por  $(x-a)$ .

#### 7. GEOMETRIA PLANA

Semi-retas, semi-planos, segmentos e ângulos. Retas perpendiculares e retas paralelas. Triângulos e polígonos. Circunferência e círculo. Linhas proporcionais. Semelhança de figuras. Relações métricas em triângulos, círculos e polígonos regulares. Áreas de polígonos. Área do círculo e de figuras circulares. Estudo das principais propriedades da elipse, da hipérbole e da parábola.

#### 8. GEOMETRIA NO ESPAÇO

Postulados. Determinação do plano. Posições relativas de retas e planos. Retas perpendiculares e Ortogonais. Reta e plano perpendiculares. Distâncias. Planos perpendiculares. Projeção ortogonal. Estudos dos sólidos: prisma, pirâmide, cilindro, cone e esfera. Áreas e volumes dos cilindros, cones e respectivos troncos. Princípio de Cavalieri. Polédricos e poliedro.

#### 9. GEOMETRIA ANALÍTICA

Coordenadas cartesianas no plano. Distância entre dois pontos. Ponto que divide um segmento Segundo razão conhecida. Gráficos de desigualdades envolvendo  $ax + by + c$ . Posição relativa de Retas. Ângulo entre retas. Perpendicularidade. Distância de um ponto a uma reta. Circunferência. Posições relativas de pontos, retas e circunferências. Seções cônicas; elipse, hipérbole, parábola.

#### 10. NOÇÕES DE MATEMÁTICA FINITA

Cálculo combinatório, arranjos, permutações e combinações simples. Binômio de Newton. Números binomiais. Permutações com elementos repetidos. Matrizes: definição, igualdade e adição de matrizes, multiplicação de uma matriz por um número real. Multiplicação de matrizes. Matriz diagonal, simétrica, transporta e inversível. Determinantes. Sistemas de equações lineares. Regra de Cramer.

#### 11. FUNÇÕES

Conceito de função. Domínio. Contra-domínio. Imagem. Funções reais de variável real. Gráficos, função afim, quadrática. Composição de funções. Função injetora. Função sobrejetora. Função inversa. Função exponencial. Função logarítmica. Propriedades dos logaritmos. Cálculos com logaritmos.

#### 12. SUCESSÕES E SÉRIES REAIS

Noções de sucesso e série reais. Sucessores aritméticos e sucessões geométricas. Convergência das séries geométricas. Problemas.

#### 13. TRIGONOMETRIA

Arcos e ângulos. Funções circulares. Relações trigonométricas. Equações e inequações trigonométricas. Resolução trigonométrica de triângulos.

#### 14. NOÇÕES DE MATEMÁTICA FINANCEIRA

Razões e proporções. Números e grandezas proporcionais. Regra de três simples e composta. Juros simples e compostos.

#### 15. NOÇÕES DE CÁLCULO

Definição de limite de uma real de variável real. Limite de função. Propriedades dos limites de função. Limites infinitos e limites quanto  $x+$ . Derivadas e interpretação geométrica. Regras de derivação.

## GEOGRAFIA

### GEOGRAFIA GERAL

#### 1. NOÇÕES DE CARTOGRAFIA

Escala e coordenadas geográficas. Convenções cartográficas.

#### 2. O MEIO AMBIENTE DO HOMEM

Os componentes do meio ambiente natural: relevo, solo, clima, vegetação, rios. Os recursos naturais do meio-ambiente. O homem e a organização do espaço geográfico. Degradação e conservação do meio-ambiente.

#### 3. OS GRANDES DOMÍNIOS NATURAIS

Domínios tropicais. Domínios desérticos e semi-desérticos. Domínios temperados. Domínios das zonas polares. Domínios das altas montanhas.

#### 4. A POPULAÇÃO

O crescimento demográfico da população mundial. As diferenças de crescimento e suas implicações. As teorias demográficas. A estrutura da população ativa e inativa, os setores de atividade, população urbana e rural, padrões de vida. Mobilidade da população. A urbanização. As cidades e a organização do espaço.

#### 5. AS ATIVIDADES INDUSTRIAIS

Fontes de energia: renováveis, não-renováveis e alternativas. A problemática energética da atualidade. As fontes minerais conhecidas, a produção e o consumo. Os fatores da localização e do desenvolvimento industrial: Países de industrialização clássica, países de industrialização tardia, países de industrialização planejada.

#### 6. AS ATIVIDADES AGRÍCOLAS

Os fatores agrários: fatores naturais, os sistemas de uso da terra, os tipos de cultivo e a estrutura social agrária.

#### 7. A ORGANIZAÇÃO SOCIAL E ECONÔMICA

O sistema sócio-econômico. O nível de desenvolvimento. Os grandes conjuntos de países.

## 8. OS PRINCIPAIS FOCOS DE TENSÃO DO MUNDO ATUAL

### **GEOGRAFIA DO BRASIL**

#### 1. O BRASIL NO CONTEXTO MUNDIAL

País capitalista subdesenvolvido. País subdesenvolvido industrializado. A modernização da sociedade Brasileira e suas implicações.

#### 2. O ESPAÇO NATURAL

O relevo, o clima, a vegetação e a hidrografia.

#### 3. A POPULAÇÃO

O crescimento demográfico e suas implicações. A política demográfica. A estrutura da população: composição étnica, a composição por idade e por sexo, os setores de atividades, a população urbana e rural, o padrão de vida. Os movimentos populacionais: a imigração e as migrações.

#### 4. A URBANIZAÇÃO

Tendências recentes, metropolização e problemas urbanos.

#### 5. AS ATIVIDADES INDUSTRIAIS

A base da industrialização, os recursos energéticos e minerais. A atividade industrial: sua importância e distribuição espacial, a produção industrial.

#### 6. O ESPAÇO RURAL

Características gerais das atividades agrícolas e sua importância na economia. Modernização da agricultura, a estrutura fundiária e a reforma agrária, a política agrícola.

#### 7. OS TRANSPORTES E O COMÉRCIO

Características dos transportes no Brasil, os tipos de transportes, os corredores de exportação, o comércio Interno e externo.

#### 8. AS REGIÕES GEOGRÁFICAS

Região natural e região geográfica. Disparidades regionais: causas e consequências. As regiões brasileiras: Aspectos naturais, características demográficas e econômicas.