

Manual do Candidato

PROCESSO
SELETIVO

2010.2

Sociedade de Ensino Superior da Paraíba



Instituto de Educação Superior da Paraíba



Faculdade de Tecnologia da Paraíba - FATECPB

João Pessoa
Abril de 2010

Apresentação

O Instituto de Educação Superior da Paraíba – IESP e a Faculdade de Tecnologia da Paraíba - FATECPB sentem-se honrado em recebê-lo como um dos mais novos membros do nosso ambiente acadêmico e, por isso, lhe dá as boas-vindas e se coloca à disposição para um período de excelente convivência e de troca de proveitosas experiências.

Para tanto, espera que o seu trabalho, como estudante dedicado, seja recompensado com conhecimentos e informações que possam, de fato, proporcionar o seu progresso e contribuir, decisivamente, para o alcance dos seus objetivos pessoais.

As Instituições se comprometem a oferecer o que há de melhor em termos de atividade de ensino, proporcionando-lhe ambientes confortáveis e seguros, uma infra-estrutura capaz de assegurar o pleno desempenho da missão institucional e um corpo docente amplamente capacitado, formado, na sua maioria, por Doutores e Mestres, selecionados mediante critérios acadêmicos, exigindo-se competência, responsabilidade e caráter.

A qualidade dos cursos, como sempre, será um diferencial. Todos foram reconhecidos e/ou autorizados pelo Ministério da Educação.

Seja bem-vindo!

Prof. José Edinaldo de Lima
Diretor Geral

INSTITUTO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DA PARAÍBA - IESP
EDITAL DE 09 DE ABRIL DE 2010
PROCESSO SELETIVO 2010.2

O Diretor Geral do Instituto de Educação Superior da Paraíba – IESP, torna público a abertura de inscrição para o Processo Seletivo 2010.2, no período de 12 de abril a 28 de maio de 2010, com a finalidade de proceder ao preenchimento de vagas para o segundo semestre de 2010, para os seguintes cursos reconhecidos:

| Curso/Bacharelado | Autorização/Reconhecimento | Vagas | Turno |
|---|-----------------------------------|--------------|--------------------|
| Administração | Port. MEC nº 326/2006 | 50/50 | Diurno/ Noturno |
| Ciências Contábeis | Port. MEC nº 1878/2002 | 60 | Noturno |
| Comunicação Social: habilitação em Publicidade e Propaganda | Port. MEC nº 1877/2002 | 50/50 | Diurno/ Noturno |
| Direito | Port. MEC nº 471/2006 | 40/40 | Diurno/ Noturno |
| Enfermagem | Aut. Port. MEC nº 496 | 50 | Diurno |
| Sistemas de Informação | Port. MEC nº 856/2006 | 50 | Noturno |
| Turismo | Port. MEC nº 935/2002 | 60 | Noturno |

No ato da inscrição pela Internet ou na sede do IESP, deverá ser paga a taxa de R\$ 60,00 (sessenta reais). A inscrição pela Internet só poderá ser feita e paga a taxa até o dia 26 de maio de 2010. A inscrição presencial no IESP, Br 230, Km 14, Estrada de Cabedelo bloco A, Setor Financeiro, até o dia 28 de maio de 2010.

As provas de Língua Portuguesa, Literatura Brasileira, Redação e Biologia para o curso de Enfermagem, e as provas de Língua Portuguesa, Literatura Brasileira, Redação e Matemática para os demais cursos, serão realizadas no dia 30 de maio de 2010, das 14 às 18 horas, tendo como local de realização as dependências do IESP. A redação tem caráter eliminatório. A classificação será feita em ordem decrescente da nota final padronizada obtida, segundo a opção feita pelos candidatos que comparecerem a todas as provas e nelas obtiverem nota diferente de zero. A divulgação do resultado será no dia 02 de junho. A matrícula dos classificados será realizada no dias 07 e 08 de junho de 2010. A segunda chamada pela ordem de classificação será realizada no dia 09 de junho 2010 pontualmente às 9 horas. Na

divulgação da segunda chamada, serão relacionados todos os alunos aprovados e não classificados para a primeira chamada. O candidato que não se fizer presente na data e horário mencionados será, de imediato, substituído. Do total de vagas oferecidas pelos cursos, 20% (vinte por cento) serão destinadas aos candidatos que desejarem utilizar o resultado obtido no ENEM. As vagas reservadas ao ENEM que se tornarem ociosas após a matrícula, serão incorporadas às demais vagas a preencher. A matrícula somente poderá ser realizada mediante entrega de cópia autenticada dos documentos exigidos no endereço eletrônico, parte integrante do presente Edital. A Instituição se reserva o direito de não oferecer o curso com turma(s) cuja quantidade de alunos matriculados seja inferior às vagas oferecidas; neste caso, será dado ao aluno o direito de optar por outro curso onde haja vaga disponível ou requerer a devolução da quantia paga, não cabendo ao aluno qualquer reclamação ou recurso. O regime escolar é seriado semestral, a matrícula por bloco de disciplinas. O IESP coloca à disposição dos candidatos no endereço eletrônico a descrição das condições de oferta dos cursos, www.iesp.edu.br, bem como as demais exigências, parte integrante do presente edital, que presidirão a realização do processo seletivo de 2010.2.

João Pessoa, 09 de abril de 2010.

Profº. José Edinaldo de Lima
Diretor Geral

FACULDADE DE TECNOLOGIA DA PARAÍBA – FATECPB
EDITAL DE 09 DE ABRIL DE 2010
PROCESSO SELETIVO 2010.2

O Diretor Geral da Faculdade de Tecnologia da Paraíba - FATECPB, torna público a abertura de inscrição para o Processo Seletivo 2010.2, no período de 12 de abril a 28 de maio de 2010, com vistas ao preenchimento de vagas, para o turno noturno, no segundo semestre de 2010, nos seguintes cursos Superiores de Tecnologia:

| Curso/ Tecnólogo | Autorização/Reconhecimento | Vagas | Turno |
|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| Produção Publicitária | Aut. Port. MEC nº 517/2007 | 50 | Noturno |
| Sistemas para Internet | Aut. Port. MEC nº 29/2008 | 50 | Noturno |
| Gestão Financeira | Aut. Port. MEC nº 29/2008 | 50 | Noturno |
| Gestão Comercial | Aut. Port. MEC nº 29/2008 | 50 | Noturno |
| Gestão de Turismo | Aut. Port. MEC nº 29/2008 | 50 | Noturno |
| Estética e Cosmética | Aut. Port. MEC nº 28/2008 | 50 | Noturno |
| Análise e Desenvolvimento de Sistemas | Rec. Port. MEC nº 386/2007 | 40 | Diurno |

No ato da inscrição pela Internet ou na sede da FATECPB, deverá ser paga a taxa de R\$ 60,00 (sessenta reais). A inscrição pela Internet só poderá ser feita e paga até o dia 26 de maio de 2010. A inscrição presencial será feita na FATECPB, Br 230, Km 14, Estrada de Cabedelo - Bloco A, Setor Financeiro, até o dia 28 de maio de 2010.

As provas de Português, Redação e Biologia para o curso de Estética e Cosmética e as de Português, Redação e Matemática para os demais cursos, serão realizadas no dia 30 de maio de 2010, das 14 às 18 horas, tendo como local de realização as dependências da FATECPB. A Redação tem caráter eliminatório e a classificação será feita em ordem decrescente padronizada, de acordo com a opção feita pelos candidatos que comparecerem a todas as provas e nelas obtiverem nota diferente de zero. A divulgação do resultado será no dia 02 de junho. A matrícula dos classificados será realizada nos dias 07 e 08 de junho de 2010. A segunda chamada pela ordem de classificação será realizada no dia 09 de junho de 2010 pontualmente às 9 horas. Na divulgação da segunda chamada, serão relacionados todos os alunos aprovados e não classificados para a primeira chamada. O candidato,

que não se fizer presente na data e horário mencionados, será de imediato, substituído. Do total de vagas oferecidas pelos cursos, 20% (vinte por cento) serão destinados aos candidatos que desejarem utilizar o resultado obtido no ENEM. As vagas reservadas ao ENEM que se tornarem ociosas após a matrícula, serão incorporadas às demais vagas a preencher. A matrícula somente poderá ser realizada mediante entrega de cópia autenticada dos documentos exigidos no endereço eletrônico, parte integrante do presente Edital. A Instituição se reserva o direito de não oferecer o curso com turma(s) cuja quantidade de alunos matriculados seja inferior às vagas oferecidas; neste caso, será dado ao aluno o direito de optar por outro curso onde haja vaga disponível ou requerer a devolução da quantia paga, não cabendo ao aluno qualquer reclamação ou recurso. O regime escolar é seriado semestral, a matrícula por bloco de disciplinas. A FATECPB coloca à disposição dos candidatos no endereço eletrônico a descrição das condições de oferta dos cursos, www.fatecpb.edu.br, bem como as demais exigências, parte integrante do presente edital, que presidirão a realização do processo seletivo de 2010.2.

João Pessoa, 09 de abril de 2010.

Prof.º José Edinaldo de Lima
Diretor Geral da FATECPB

Calendário Geral

| ATIVIDADE | DATA |
|--|--------------------|
| Inscrições On-line | 12/04 a 26/05/2010 |
| Inscrições na Faculdade | 12/04 a 28/05/2010 |
| Provas do Processo Seletivo | 30/05/2010 |
| Divulgação do resultado do Processo Seletivo | 02/06/2010 |
| Matrículas dos candidatos classificados na 1ª chamada (08:00 às 12:00 e 14:00 às 20:00) | 07 e 08/06/2010 |
| Matrícula dos candidatos classificados na 2ª chamada (Pontualmente às 09:00 horas) | 09/06/2010 |

Importante:

A matrícula será realizada no IESP/FATECPB (BR 230, Km14, em frente ao Hiper Bompreço).

O valor da inscrição é R\$ 60,00 (sessenta reais).

Objetivo e Características do Processo Seletivo

O objetivo do Processo Seletivo realizado pelo IESP/ FATECPB é classificar candidatos para estudos em nível superior.

O processo Seletivo caracteriza-se como concurso único, destinado a classificar candidatos para o início dos cursos, realizado em uma única etapa. As provas são constituídas de questões objetivas (múltipla escolha) e/ou subjetivas (abertas), abrangendo as seguintes matérias: Língua Portuguesa e Literatura Brasileira, e Biologia para os curso de Enfermagem e Estética e Cosmética e Língua Portuguesa e Literatura Brasileira, e Matemática para os demais cursos. A prova de Língua Portuguesa constará de questões de interpretação textual, de conteúdo gramatical e de produção textual (redação).

Inscrição

Inscrições ONLINE:

1. O candidato deverá acessar os sites de acordo com os cursos pretendidos **www.iesp.edu.br** ou **www.fatecpb.edu.br** e efetuar o preenchimento do cadastro de inscrição com todas as informações solicitadas.
2. Imprimir o boleto de pagamento pelo próprio site e efetuar o pagamento deste boleto em qualquer banco da rede bancária;
3. Três dias após o pagamento do boleto, o candidato receberá, através de e-mail, o cartão de inscrição que deverá ser impresso e apresentado no dia da prova juntamente com o comprovante de pagamento.

OBS: Caso o candidato não receba o cartão de inscrição, deverá retirá-lo no próprio IESP/FATECPB até 24 horas antes da prova.

Inscrições no IESP/FATECPB:

1. Preenchimento de ficha de inscrição e pagamento, no IESP/ FATECPB (BR 230, Km 14), da taxa de inscrição;
2. Após o pagamento, o candidato receberá o cartão de inscrição que deverá ser apresentado no dia da prova juntamente com o comprovante de pagamento.

Informações importantes para inscrição

- 1.** No ato da inscrição o candidato receberá um Cartão de Inscrição com o local e hora de realização da prova. Este cartão deverá ser apresentado no dia da prova juntamente com o documento de identificação para que o candidato tenha acesso ao local de prova.
- 2.** Para efeito de identificação no Processo Seletivo, são considerados documentos de identidade as Carteiras e/ou Cédulas de Identidade expedidas pelas Secretarias de Segurança, Forças Armadas e Polícia Militar, além das carteiras expedidas por Ordens ou Conselhos de Registro Profissional.
- 3.** O candidato de nacionalidade estrangeira deverá apresentar o original da Cédula de Identidade de estrangeiro, expedida pelo Departamento de Polícia Federal, que comprove sua condição de permanente no país, ou temporário, conforme item IV do Art. 13 da Lei nº. 6.815/80.
- 4.** Procuração particular com firma reconhecida, ou pública, quando for o caso;
- 5.** Se for efetuada mais de uma inscrição, a última tornará sem efeito a(s) anterior(es);
- 6.** Será considerada **nula** a inscrição quando:
 - a.** houver rasuras no Requerimento de Inscrição;
 - b.** não apresentar opção de Curso;
 - c.** não apresentar assinatura do candidato ou de seu procurador, legalmente habilitado;
 - d.** for paga com cheque sem provisão de fundos.
- 7.** Constatando erro ou omissão de dados no Comprovante de Inscrição, o candidato ou seu procurador deve comparecer no local da inscrição e solicitar a devida correção. A instituição não se responsabilizará por eventuais erros não reclamados até o encerramento do período de inscrições;
- 8.** A restituição da taxa de inscrição será equivalente a 70% (setenta por cento) do valor pago pelo candidato, desde que solicitada à Tesouraria, no prazo de 15 (quinze) dias após o encerramento do período de inscrição.

Importante:

Ao receber o seu Cartão de Inscrição confira, cuidadosamente os seguintes dados:

- Nome completo
- Número da Identidade
- Código das opções de curso
- Número de Inscrição
- Data, hora e local de prova
- Número da carteira

Provas

As provas serão realizadas em 1 (um) dia. As questões serão de múltipla escolha e/ou abertas, abrangendo as matérias: Língua Portuguesa e Literatura Brasileira e Matemática para todos os cursos exceto Enfermagem e Estética e Cosmética que terá a prova de Matemática substituída por Biologia.

A prova de Língua Portuguesa e Literatura Brasileira será composta de questões objetivas e uma Redação.

As provas de Matemática e Biologia serão compostas apenas de questões objetivas.

- **QUESTÃO OBJETIVA** - Múltipla escolha
 - O suporte da questão é constituído por uma proposição, seguido de cinco alternativas. Destas, apenas uma é correta. A assinalação de duas ou mais alternativas anula a questão.
- **QUESTÃO SUBJETIVA** - Redação
 - Questão constituída de uma redação subjetiva sobre o tema descrito na prova.

Duração das Provas

As provas serão iniciadas, pontualmente, às **14:00 horas** (horário TELEMAR / LOCAL) e terão duração de, no máximo, 4 (quatro) horas, incluindo o tempo para o preenchimento da folha de respostas.

Não será permitida a realização de provas em local diferente do determinado pela Instituição (Exceto para casos devidamente justificados com antecedência).

Procedimentos do Candidato

- Comparecer ao local das provas com **antecedência mínima de 30 minutos** (até às 13h30min), munido do **Comprovante de Inscrição e da Cédula de Identidade (retardatários não terão acesso às provas)**.
- Identificar, com antecedência, o local onde serão realizadas as provas.
- Entrar na sala de provas e conferir os dados constantes na etiqueta afixada na carteira, bem como os constantes no material que receber. A não coincidência dos dados deverá ser comunicada ao fiscal de sala.
- Conduzir somente o material necessário à realização da prova: lápis grafite, caneta esferográfica azul comum, borracha e régua.
- Deixar no local indicado pelo fiscal de sala qualquer outro material como bolsas, calculadoras, livros, anotações de qualquer natureza, aparelhos de transmissão e de escuta, de recepção de sinais sonoros, telefone celular, minigravadores, *headphones* e similares.
- Evitar qualquer comunicação com outros candidatos e não fazer consulta aos fiscais durante a realização da prova.
- Verificar, após o recebimento do caderno de questões, se ele contém o número de questões indicado no alto da primeira página ou se apresenta alguma falha de impressão. Neste caso, solicitar a imediata substituição.
- Evitar rasuras desnecessárias e dobramentos no material da prova.
- Devolver, assim que terminar a prova, o caderno de questões completo e a folha de respostas.
- O tempo de permanência mínima na sala será de 30 (trinta) minutos, não sendo permitido ao candidato ausentar-se da sala antes desse período.

A não observância destes procedimentos pelo candidato poderá implicar sua exclusão do Processo Seletivo.

Folha de Respostas: recomendações importantes

- Marque a alternativa somente quando estiver seguro de que ela é realmente a escolhida;
- preencha, em cada questão, todo o espaço da bolha;
- USE EXCLUSIVAMENTE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA COMUM;
- somente serão consideradas as questões com alternativas marcadas na folha de respostas;
- não será corrigido o rascunho da redação;
- evite apagar uma questão já assinalada para não rasurar a folha;
- **não amasse, não dobre, não suje e não rasure a folha de respostas, POIS NÃO HAVERÁ SUBSTITUIÇÃO.**

Não haverá revisão, nem vistas de provas, nem recontagem de pontos.

Divulgação dos Resultados

As listas dos candidatos classificados serão afixadas no IESP e divulgados na imprensa escrita local e na internet (sites: www.iesp.edu.br e www.fatecpb.edu.br).

O IESP/FATECPB não se responsabilizarão por erro de informação, advindo da divulgação de resultados do concurso feita por terceiros, inclusive nome, notas e classificação do candidato.

Após o prazo de 6 (seis) meses, contados a partir da divulgação da última relação de classificados no Processo Seletivo, os cadernos de questões e folhas de respostas serão encaminhados para reciclagem do papel utilizado.

Matrícula

Local e Horário

A matrícula será efetuada no IESP/FATECPB, BR 230, Km 14, observando-se impreterivelmente o Calendário Geral deste manual.

O não comparecimento à matrícula implica perda do direito aos resultados obtidos no Processo Seletivo.

Documentos exigidos na matrícula

No ato da matrícula, o candidato deverá entregar cópia autenticada dos documentos abaixo relacionados, com exceção do citado nos itens 8 e 9, que deverão ser originais:

1. Certificado de conclusão do ensino médio ou de curso equivalente, ou diploma de graduação, no caso de portador de diploma de curso superior
2. Histórico escolar do ensino médio ou de curso superior
3. Cédula de Identidade emitida por órgão competente
4. CPF
5. Título de eleitor para os brasileiros maiores de 18 anos
6. Prova de quitação com o Serviço Militar, para brasileiros do sexo masculino e maiores de 18 anos
7. Certidão de nascimento ou de casamento
8. Se procurador, documento de identidade e procuração pública ou particular com firma reconhecida, contendo poderes específicos para a prática de tal ato
9. Uma fotografia $\frac{3}{4}$ recente
10. Comprovante de residência

OBS.: No caso de conclusão de curso do ensino médio no exterior, o candidato deverá apresentar declaração de equivalência dos estudos realizados, com data anterior à inscrição do Concurso Vestibular (Resolução Nº 09/78 - CFE).

Observações Importantes

- Perderá o direito aos resultados obtidos no Processo Seletivo o candidato que, no prazo determinado:
 - a. não efetuar a matrícula, pessoalmente ou através de

- procurador devidamente munido de documento de identidade e legalmente constituído;
- b.** não apresentar a documentação exigida.
- Todos os documentos devem ser legíveis, sem rasuras ou dilacerações.
 - A Instituição poderá solicitar a documentação original quando lhe for conveniente ou dela necessitar.
 - Não se admite, em hipótese alguma, a matrícula condicional.
 - As vagas que venham a ocorrer na matrícula serão preenchidas da seguinte forma:
 - a.** remanejamento de candidatos, de um curso para outro, obedecidas as opções formuladas;
 - b.** não havendo mais candidatos classificáveis, as vagas remanescentes serão preenchidas através de reopção de curso de acordo com as normas das instituições.
 - É vedado o trancamento de matrícula no primeiro semestre do curso.
 - Após a matrícula, a desistência do candidato classificado deverá ser feita através de pedido de cancelamento à Secretaria Geral e acarretará perda do direito ao resultado obtido no Processo Seletivo. Neste caso, a devolução da parcela paga obedecerá ao termo de ajustamento de conduta do PROCON-JP.
 - As disciplinas de natureza teórica poderão ser ministradas, a critério da Instituição, em mini-auditórios no sistema de turmas unificadas.

“A matrícula da segunda chamada obedecerá à ordem de classificação e será realizada pontualmente às 9:00 horas. Deverão estar presentes todos os alunos aprovados e não classificados para a primeira chamada.

A partir das 9:00 horas, será iniciada a chamada dos nomes por ordem de classificação. Caso o candidato chamado não esteja presente, será substituído imediatamente pelo próximo da lista até que todas as vagas do curso sejam preenchidas.”

Questionário Sócio-Cultural

Os dados solicitados, a seguir, referem-se às suas características pessoais e formação educacional. As informações prestadas neste questionário não influirão de maneira alguma em seu julgamento como candidato à Instituição.

Estas informações serão tratadas estatisticamente, de maneira global e impessoal, tendo por finalidade traçar o perfil do candidato ao Processo Seletivo. Responda as questões com sinceridade e máxima precisão possível. Anote, no Requerimento de Inscrição, o número correspondente à sua resposta em cada uma das questões.

Desde já, agradecemos sua colaboração

1. Qual a sua idade?

- 1- Até 17 anos
- 2- 18 a 21 anos
- 3- 22 a 25 anos
- 4- 26 a 29 anos
- 5- 30 anos ou mais

2. Onde você reside?

- 1- João Pessoa
- 2- Outro Município da Paraíba
- 3- Outro Estado do Nordeste
- 4- Outras regiões do Brasil

3. Em que tipo de escola você cursou o Ensino Médio?

- 1- Todo em escola pública
- 2- Todo em escola particular
- 3- Parte em escola pública e parte em escola particular
- 4- Supletivo

4. Você freqüenta ou freqüentou cursinho?

- 1- Não
- 2- Sim

5. Qual a renda total mensal da sua família, por mês?

ATENÇÃO: Some todas as rendas brutas dos membros de sua família que estejam morando em sua casa. Inclua a sua renda, caso você tenha.

- 1- Até R\$ 1.000,00
- 2- de R\$ 1.000,01 a R\$ 2.000,00
- 3- de R\$ 2.000,01 a R\$ 3.000,00
- 4- de R\$ 3.000,01 a R\$ 4.000,00
- 5- de R\$ 4.000,01 a R\$ 5.000,00
- 6- mais de R\$ 5.000,01

6. Caso você seja aprovado no vestibular, quem irá arcar com os custos da faculdade?

- 1- Eu mesmo
- 2- Meus pais/parentes
- 3- A empresa que trabalho
- 4- Algum programa social do governo
- 5- Eu (em parte)

7. Você utiliza e-mail como forma de comunicação?

- 1- Sim
- 2- Não

8. Qual é a mídia que você mais utiliza para se manter informado (a)?

- 1- Rádio
- 2- Internet
- 3- TV
- 4- Jornal

9. Qual o motivo principal que o(a) levou a escolher o curso para o qual está se inscrevendo em primeira opção?

- 1- Prestígio social
- 2- Boa remuneração (salário)
- 3- Amplo mercado de trabalho
- 4- Possibilidade de realização pessoal
- 5- Adequação às minhas habilidades pessoais
- 6- Menor concorrência
- 7- Razões familiares
- 8- Outro motivo

10. Qual o motivo principal que o levou a optar pelo IESP?

- 1- É a única Instituição que oferece o curso no turno que pretendo
- 2- É a Instituição que oferece o melhor curso
- 3- Pela sua localização
- 4- A credibilidade da Instituição
- 5- Tenho desconto proveniente de algum convênio
- 6- Outro motivo

11. Em que ano você concluiu ou concluirá o ensino médio (2º grau)?

____|____|____|____|

12. Em qual colégio / escola você concluiu ou concluirá o Ensino Médio (2º grau)?

Nome do colégio / escola

Cidade / Estado

Programas das Matérias

Programa de Língua Portuguesa

Conteúdo Programático

1. Ortografia
2. Acentuação tônica e acentuação gráfica
3. Pontuação
4. Estudo das palavras: estrutura, formação, flexão, classificação e significação.
5. Sintaxe.
 - 5.1 Sintaxe de função, frase, oração e período
 - 5.1.1 Período simples e período composto.
 - 5.1.2 Relações sintático-semânticas entre as orações no período composto.
6. Crase

Programa de Literatura Brasileira

Conteúdo Programático

1. Linguagem literária: o texto poético e o texto em prosa
2. Periodização da Literatura Brasileira:
 - 2.1 Contexto histórico-cultural e características dos estilos de época do século XVI aos nossos dias.
 - 2.2 Autores e obras representativas
 - 2.2.1. Em poesia:

Gregório de Matos, Tomás Antônio Gonzaga, Basílio da Gama, Gonçalves Dias, Álvares de Azevedo, Casimiro de Abreu, Castro Alves, Olavo Bilac, Cruz e Sousa, Augusto dos Anjos, Manuel Bandeira, Carlos Drummond de Andrade, Cecília Meireles, Jorge de Lima, João Cabral de Melo Neto e Ferreira Gullar.
 - 2.2.2. Em prosa:

José de Alencar, Joaquim Manuel de Macedo, Bernardo Guimarães, Manuel Antônio de Almeida, Machado de Assis, Raul Pompéia, Aluísio de Azevedo, Lima Barreto, Monteiro Lobato, Euclides da Cunha, Mário de Andrade, José Américo de Almeida, Graciliano Ramos, Jorge Amado, José Lins do Rego, Guimarães Rosa, Clarice Lispector, Rubem Braga e Ariano Suassuna.
 - 2.3. Abordagem crítico-interpretativa das obras:
 - 2.3.1. Textos jornalísticos
 - 2.3.2. Textos literários:
 - 2.3.2.1. Sentimento do Mundo – Carlos Drummond de Andrade
 - 2.3.2.2. Para gostar de ler 9 – Contos

Brasileiros

- 2.3. Para gostar de ler 14 – O Nariz & Outras Crônicas
- 2.3.2.4. Olhai os lírios do campo – Érico Veríssimo

Programa de Leitura e Redação

1. Formas de composição textual: narração, descrição e dissertação.
2. Tipos de discurso: direto, indireto e indireto livre.
3. Linguagem escrita e linguagem oral.
4. Níveis de linguagem.
5. Funções da linguagem.
6. Figuras de linguagem.
7. Coesão e coerência textuais.
8. Intertextualidade: Paráfrase e paródia.
9. Textos verbais e não verbais (figuras, charges, etc).
10. Interpretação de textos literários e não literários (jornais, revistas).
11. Produção textual (descrição, narração ou dissertação).

Programa de Matemática

Conteúdo Programático

1. Conjuntos numéricos

- 1.1 Conjuntos: N, Z, Q, R, C e dos irracionais
- 1.2 Números Reais
- 1.3 Operações com números complexos na forma algébrica
- 1.4 Operações com números complexos na forma trigonométrica
- 1.5 M.M.C. e M.D.C. de números inteiros
- 1.6 Razão, proporção e porcentagem.

2. Expressões algébricas

2.1 Definição e classificação

2.2 Valor numérico

2.3 Operações

3. Polinômios

3.1 Definições

3.2 Operações de adição, subtração, multiplicação e divisão.

3.3 Identidade

3.4 Raízes simples e múltiplas

3.5 Raízes racionais de um polinômio com coeficientes inteiros

3.6 Raízes complexas de um polinômio com coeficientes reais

4. Relações e Funções

4.1 Definições

4.2 Representações gráficas

4.3 Função do 1º grau

- 4.4 Função modular
- 4.5 Função quadrática
- 4.6 Função exponencial
- 4.7 Função logarítmica
- 4.8 Função composta
- 4.9 Função inversa
- 4.10 Função definida por várias sentenças
- 4.11 Função par e função ímpar
- 4.12 Funções monotônicas
- 4.13 Função sobrejetora, função injetora e função bijetora.
- 5. Equações e Inequações**
- 5.1 Equações e Inequações do 1º grau
- 5.2 Equações e Inequações do 2º grau
- 5.3 Equações biquadradas
- 5.4 Equações e Inequações exponenciais
- 5.5 Equações e Inequações logarítmicas
- 5.6 Equações e Inequações irracionais
- 5.7 Equações e Inequações modulares
- 6. Sucessões**
- 6.1 Definição
- 6.2 Progressão aritmética
- 6.3 Progressão geométrica
- 7. Matrizes**
- 7.1 Definições
- 7.2 Operações
- 7.3 Propriedades
- 7.4 Determinantes
- 7.5 Matriz inversa
- 8. Sistemas Lineares $n \times n$, com $m, n \leq 3$**
- 9. Análise Combinatória**
- 9.1 Definições
- 9.2 Arranjos simples
- 9.3 Permutações simples e com elementos repetidos
- 9.4 Combinações simples
- 9.5 Binômio de Newton
- 10. Probabilidade**
- 10.1 Espaços amostrais
- 10.2 Definição de Probabilidade
- 10.3 Probabilidades de união e interseção de eventos
- 11. Geometria Plana e no Espaço**
- 11.1 Ângulos, retas e polígonos
- 11.1.1 Postulados da reta e do plano
- 11.1.2 Posições relativas entre retas e planos
- 11.1.3 Ângulos e polígonos
- 11.2 Figuras semelhantes
- 11.2.1 Segmentos proporcionais
- 11.2.2 Triângulos semelhantes
- 11.2.3 Polígonos semelhantes
- 11.2.4 Relações métricas nos triângulos
- 11.2.5 Relações métricas nos polígonos
- 11.3 Circunferência
- 11.3.1 Definições
- 11.3.2 Arcos, ângulos e cordas
- 11.3.3 Posição relativa entre a reta e a circunferência
- 11.3.4 Posição relativa entre duas circunferências
- 11.3.5 Medida de um ângulo
- 11.3.6 Relações métricas
- 11.3.7 Inscrição e circunscrição de polígonos
- 11.4 Áreas das figuras planas
- 11.5 Sólidos Geométricos
- 11.5.1 Definições, propriedades, áreas e volumes.
- 11.5.2 Cilindro, cone e esfera.
- 11.5.3 Poliedros regulares
- 11.5.4 Relações métricas nos prismas e nas pirâmides
- 12. Trigonometria**
- 12.1 Arcos e ângulos
- 12.1.1 Ângulos, arcos e suas medidas.
- 12.1.2 Generalização da noção de arco
- 12.1.3 O círculo trigonométrico
- 12.2 As funções seno, co-seno, tangente, co-tangente, secante e co-secante.
- 12.3 Relações entre as funções circulares de um arco
- 12.3.1 Relações fundamentais e relações derivadas
- 12.3.2 Identidades trigonométricas
- 12.3.3 Valores das funções trigonométricas de arcos particulares
- 12.4 Redução ao primeiro quadrante
- 12.5 Funções circulares inversas
- 12.5.1 As funções arco seno, arco co-seno, arco tangente, arco co-tangente, arco secante e arco co-secante.
- 12.6 Transformações
- 12.6.1 Fórmulas de adição e subtração de arcos
- 12.6.2 Fórmulas do arco duplo e do arco metade
- 12.7 Transformação de soma em produto
- 12.7.1 Transformação de adição e subtração das funções circulares diretas em produto
- 12.8 Equações trigonométricas
- 12.9 Equações e Inequações trigonométricas
- 12.9.1 Sistemas de equações
- 12.9.2 Inequações trigonométricas elementares
- 12.10 Resolução de triângulos
- 12.10.1 Teoremas fundamentais
- 12.10.2 Resoluções de triângulos retângulos
- 12.10.3 Lei dos senos e lei dos co-senos
- 13. Geometria Analítica**
- 13.1 Coordenadas cartesianas
- 13.1.1 Coordenadas na reta
- 13.1.2 Ponto que divide um segmento numa razão dada
- 13.1.3 Coordenadas cartesianas ortogonais no plano

- 13.1.4 Distância entre dois pontos
- 13.1.5 Ponto médio de um segmento
- 13.2 A linha reta
- 13.2.1 A equação da reta
- 13.2.2 Posições relativas de duas retas
- 13.2.3 Distância de um ponto a uma reta
- 13.2.4 Equações de um feixe de retas
- 13.2.5 Ângulos e intersecção entre retas
- 13.3 Lugares geométricos planos
- 13.3.1 Lugares geométricos
- 13.3.2 A mediatriz de um segmento
- 13.3.3 A circunferência
- 13.3.4 As Cônicas
- 13.3.5 A equação do 2º grau:
 $Ax^2 + By^2 + Cxy + Dx + Ey + F = 0$
- 13.3.6 Intersecção entre curvas
- 13.3.7 Sistemas de inequações com 2 (duas) variáveis.

Programa de Biologia

Conteúdo Programático

1. CITOLOGIA

- 1.1. Componentes químicos da célula
- 1.1.1. Principais componentes inorgânicos da célula: água e íons de sais minerais
- 1.1.2. Principais componentes orgânicos da célula: proteínas, glicídios, lipídios e ácidos nucléicos
- 1.2. Envoltórios externos à membrana plasmática
- 1.3. Membrana plasmática
- 1.3.1. Estrutura e função
- 1.3.2. Permeabilidade celular/ transportes através da membrana
- 1.3.3. Fagocitose e pinocitose
- 1.4. Citoplasma
- 1.4.1. Estrutura e função
- 1.4.2. Sistemas membranosos do citoplasma
- 1.4.3. Organelas citoplasmáticas
- 1.4.4. Citoesqueleto e organelas locomotoras
- 1.4.5. Mitocôndria e respiração celular
- 1.4.6. ATP como armazenador de energia das células
- 1.5. Núcleo
- 1.5.1. Estrutura e função
- 1.5.2. Componentes do núcleo celular
- 1.5.3. Estrutura dos cromossomos
- 1.5.4. Cromossomos e genes
- 1.5.5. O núcleo e o controle das atividades celulares
- 1.5.6. Mitose
- 1.5.7. Meiose

2. EMBRIOLOGIA

- 2.1. Reprodução
- 2.1.1. Reprodução assexuada
- 2.1.2. Reprodução sexuada

- 2.2. Desenvolvimento embrionário no anfioxo
 - 2.2.1. Fases: mórula; blástula; gástrula; neurula.
 - 2.2.2. Anexos embrionários
- #### 3. HISTOLOGIA
- 3.1. Conceito
 - 3.2. Tipos básicos de tecido
 - 3.3. Tecido epitelial (estrutura e função)
 - 3.3.1. De revestimento
 - 3.3.2. Glandular
 - 3.4. Tecido conjuntivo (estrutura e função)
 - 3.4.1. Frouxo
 - 3.4.2. Denso
 - 3.4.3. Adiposo
 - 3.4.4. Cartilaginoso
 - 3.4.5. Ósseo
 - 3.4.6. Sanguíneo
 - 3.5. Tecido muscular (estrutura e função)
 - 3.5.1. Estriado esquelético
 - 3.5.2. Estriado cardíaco
 - 3.5.3. Liso
 - 3.6. Tecido Nervoso (estrutura e função)
- #### 4. TAXONOMIA
- 4.1. Origem da classificação biológica
 - 4.2. Principais categorias taxionômicas
 - 4.3. Nomenclatura binomial
 - 4.4. Os reinos dos seres vivos
 - 4.5. Parentesco evolutivo entre os seres vivos
 - 4.6. Vírus
 - 4.7. Reino Monera
 - 4.7.1. Bactérias
 - 4.7.2. Cianobactérias
 - 4.8. Reino Protista
 - 4.8.1. Protozoários
 - 4.8.2. Algas protistas
 - 4.9. Reino Fungi
 - 4.10. Reino Plantae
 - 4.10.1. Briófitas
 - 4.10.2. Pteridófitas
 - 4.10.3. Gimnospermas
 - 4.10.4. Angiospermas
 - 4.10.5. Evolução dos processos reprodutivos das plantas
 - 4.10.6. Organização externa das plantas (raiz, caule, folha, flor e fruto)
 - 4.10.7. Organização interna das plantas (tecidos vegetais e estruturas internas da raiz, do caule e da folha)
 - 4.10.8. Condução da seiva bruta
 - 4.10.9. Fisiologia da folha
 - 4.10.10. Condução da seiva elaborada
 - 4.10.11. Controle hormonal nas plantas
 - 4.11. Reino Animal
 - 4.11.1. Poríferos
 - 4.11.2. Celenterados
 - 4.11.3. Platelminhos
 - 4.11.4. Nematelminhos

4.11.5. Moluscos

4.11.6. Anelídeos

4.11.7. Artrópodes

4.11.8. Equinodermos

4.11.9. Protocordados

4.11.10. Vertebrados

5. FISILOGIA

5.1. Estrutura e função do aparelho reprodutor

5.1.1. Hormônios sexuais

5.1.2. Concepção, gravidez e parto

5.1.3. Contracepção

5.2. Estrutura e função do aparelho digestório

5.3. Estrutura e função do aparelho respiratório

5.4. Estrutura e função do sistema cardiovascular

5.5. Estrutura e função do sistema urinário

5.6. Estrutura e função do sistema locomotor

5.7. Estrutura e função do sistema sensorial

5.8. Estrutura e função do sistema nervoso

5.9. Estrutura e função do sistema hormonal

6. GENÉTICA

6.1. Conceitos básicos da genética

6.2. Noções de probabilidade

6.3. Mendelismo

6.4. Teoria cromossômica da herança

6.5. Genes e sexo

6.6. Heredogramas e aconselhamento genético

6.7. Determinação genética de grupos sanguíneos

6.8. Herança ligada ao cromossomo X na espécie humana

6.9. Aberrações cromossômicas na espécie humana

6.10. Engenharia genética

6.11. Manipulação do material genético

6.12. Engenharia genética e biotecnologia

7. EVOLUÇÃO

7.1. As condições climáticas na Terra primitiva

7.2. A origem da vida

7.3. Os experimentos de Redi e Pasteur

7.4. O experimento de Miller

7.5. Teorias da evolução das espécies

7.5.1. Lamarck

7.5.2. Darwin

7.5.3. Neo-darwinismo

8. ECOLOGIA

8.1. Os níveis de organização na biosfera:

8.1.1. Populações

8.1.2. Comunidades

8.1.3. Ecossistemas.

8.2. Habitat e nicho ecológico

8.3. As relações entre seres autótrofos e heterótrofos

8.4. Cadeias e teias alimentares

8.5. O comportamento da matéria e da energia na biosfera

8.6. Os ciclos do carbono, oxigênio e nitrogênio

8.7. Interações ecológicas

8.8. Clima e nutrientes minerais do solo

8.9. Taxas e curvas de crescimento de populações

8.10. sucessão ecológica

8.11. biomas da Terra

8.12. Biomas do Brasil

8.13. Interferência humana no ambiente

8.14. Tipos de poluição e os problemas decorrentes

8.15. Medidas de prevenção ambiental



www.iesp.edu.br



www.fatecpb.edu.br

BR 230 - ESTRADA DE CABELO, KM 14
(83) 2106 3800 | 2106 3833



www.iesp.edu.br



www.fatecpb.edu.br

BR 230 - ESTRADA DE CABELO, KM 14
(83) 2106 3800 | 2106 3833