

APRESENTAÇÃO

As Faculdades Integradas de Patos, credenciada por meio da Portaria Ministerial Nº 3676, de 19 de dezembro de 2002, publicada no DOU em 23 de dezembro de 2002, mantida pelo Centro Educacional de Ensino Superior de Patos Ltda, divulga, através deste Manual, as normas complementares ao Edital do Concurso Vestibular 2019.1, publicado no www.fiponline.edu.br, de acordo com a legislação vigente. Este Manual constitui, portanto, parte integrante do Concurso Vestibular 2019.1, para todos os efeitos legais.

O Manual do Candidato das Faculdades Integradas de Patos – Unidade FIP-Campina Grande - descreve todos os procedimentos para a sua Inscrição, vestibulando que pretende participar do Processo Seletivo 2019.1. Nele, você encontrará as informações mais importantes e necessárias para sua participação nessa seleção: número de vagas, sistema de seleção, normas detalhadas do concurso e calendário com todas as datas para as quais você deve estar especialmente atento. Leia-o com atenção e o mantenha com você para consultá-lo eventualmente.

Esperamos que ele esteja completo e sirva, de fato – como é o seu propósito – como guia seguro para orientá-lo em todas as etapas do Concurso para o qual você está se qualificando.

Em nome de todos os que integram as Faculdades Integradas de Patos, desejamos a você boa sorte agora e muito sucesso no futuro!

As Faculdades Integradas de Patos - Unidade FIP-Campina Grande – o/a aguarda de braços abertos.

João Leuson Palmeira Gomes Alves

Diretor Geral das FIP/Campina Grande

ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR

Diretor-Presidente

João Leuson Palmeira Gomes Alves

Diretor Financeiro

José Alberto Alves Monteiro

Coordenação Acadêmica

Alana Candeia De Melo
Elzenir Pereira De Oliveira Almeida
Luzia Mendonça Torres

Coordenadora do Curso de Odontologia

Dra. Paula Vanessa da Silva

Coordenadora do Curso de Odontologia

Dra. Tatiana Cristina Vasconcelos

1 DA INSTITUIÇÃO

O Presidente do Centro Educacional de Ensino Superior de Patos LTDA, no uso de suas atribuições regimentais, faz saber, pelo presente Edital, que estarão abertas no período de **15 de dezembro de 2018 a 05 de fevereiro de 2019**, as inscrições para o **Concurso Vestibular 2019-1 Agendado** de acesso aos Cursos de Graduação em Odontologia e Psicologia (**ANEXO I**), mantidos pelas Faculdades Integradas de Patos, Unidade de Campina Grande, referente ao período letivo **2019.1**. Ambos os cursos funcionarão no turno noturno.

2 DO CONCURSO VESTIBULAR

2.1O Concurso Vestibular das Faculdades Integradas de Patos é realizado em fase única e suas provas serão comuns para os Cursos de Odontologia e Psicologia.

Os resultados do Concurso Vestibular serão válidos somente para o primeiro semestre de 2019. Os candidatos aprovados serão convocados à matrícula, obedecendo-se à ordem de classificação.

2.2 As provas são elaboradas sob a forma de múltipla escolha, com exceção da Prova de Língua Portuguesa e Literatura Brasileira, para todos os dois cursos, que apresenta uma parte discursiva entre duas propostas apresentadas.

2.3 Os conteúdos que integram as provas constam do ANEXO II deste Manual.

2.4 Na prova de Língua Estrangeira, o candidato pode optar por Inglês ou Espanhol.

2.5 O candidato dispõe de quatro (04) horas para responder às questões aplicadas, e preencher as correspondentes folhas de respostas.

2.6 Opção por apenas 01 (um) Curso.

2.7 Poderão inscrever-se os candidatos que tenham concluído o Ensino Médio ou equivalente.

3 DAS INSCRIÇÕES

3.1 As inscrições serão realizadas online, através do endereço eletrônico www.fiponline.edu.br.

3.2 No ato da inscrição, o candidato deverá agendar a realização de seu exame no período de **15 de dezembro de 2018 a 05 de fevereiro de 2019**, conforme calendário apresentado abaixo.

3.3 As provas do **Concurso Vestibular Agendado 2019-1** para a Unidade FIP/Campina Grande, serão realizadas em 07 (sete) datas diferentes. O candidato pode agendar uma destas datas para fazer as provas, entretanto, deve estar atento ao seguinte calendário das inscrições:

- Para quem agendar as provas para o **dia 13/01/2019**: as inscrições poderão ser feitas de **15 de dezembro de 2018 até 09 de janeiro de 2019**.
- Para quem agendar as provas para o **dia 17/01/2019**: as inscrições poderão ser feitas de **15 de dezembro de 2018 até 14 de janeiro de 2019**.
- Para quem agendar as provas para o **dia 20/01/2019**: as inscrições poderão ser feitas de **15 de dezembro de 2018 até 16 de janeiro de 2019**.
- Para quem agendar as provas para o **dia 27/01/2019**: as inscrições poderão ser feitas de **15 de dezembro de 2018 até 23 de janeiro de 2019**.
- Para quem agendar as provas para o **dia 30/01/2019**: as inscrições poderão ser feitas de **15 de dezembro de 2018 até 28 de janeiro de 2019**.
- Para quem agendar as provas para o **dia 03/02/2019**: as inscrições poderão ser feitas de **15 de dezembro de 2018 até 30 de janeiro de 2019**.
- Para quem agendar as provas para o **dia 07/02/2019**: as inscrições poderão ser feitas de **15 de dezembro de 2018 até 04 de fevereiro de 2019**.

ATENÇÃO: Ao se inscrever, o candidato aceita, de forma irrestrita, as condições contidas neste Edital, não podendo delas alegar desconhecimento.

4 DA TAXA DE INSCRIÇÃO

4.1 A Taxa de Inscrição para o Processo de Seleção – 2019.1 para os Cursos de Odontologia e Psicologia – Unidade campina Grande é de R\$ 100,00 (cem reais).

4.2 A falta à prova do Concurso Vestibular 2019.1, não gera, em hipótese alguma, direito ao ressarcimento da taxa de inscrição.

5 DAS PROVAS

5.1 Conteúdos

As provas do Concurso Vestibular 2019-1 das Faculdades Integradas de Patos versarão sobre Conteúdos Curriculares do Ensino Médio (Lei 9394/96). Conhecimento de Língua Portuguesa (Linguagem e Redação), Literatura Brasileira, Inglês ou Espanhol, Física, Química, Biologia, Matemática e Ciências Humanas (História, Geografia, Sociologia e Filosofia).

5.2 Composição das Provas

5.2.1 As provas do Concurso Vestibular de 2019.1 terão por objetivo avaliar o conhecimento do candidato em relação ao núcleo comum obrigatório desenvolvido no Ensino Médio. Essas provas serão realizadas em uma só fase, desenvolvida em um mesmo dia, cuja opção é feita no ato da inscrição, de acordo com o calendário constante do **item 3** deste Manual..

5.2.2 As provas terão duração total 4 (quatro) horas, somente podendo retirar-se o examinando, do local das mesmas, depois de esgotado o prazo de 1 (uma) hora e 30 (trinta) minutos.

5.3 Quadro de Provas

Provas	Questões	Duração
Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	15 questões	04 horas
Língua Estrangeira: Inglês ou Espanhol	05 questões	
Redação	Tema	
Química	06 questões	
Física	05 questões	
Biologia	06 questões	
Matemática	05 questões	
Ciências Humanas e Sociais	08 questões	

5.3.1 Todas as questões terão que ser respondidas, sendo que as deixadas em branco serão consideradas erradas.

5.3.2 Qualquer questão com problema deve ser comunicada ao fiscal da sala, para constar em ata para análise da banca examinadora e o candidato deve continuar a realizar a prova sem qualquer comentário a respeito.

5.3.3 As questões que venham a ser anuladas pela banca examinadora terão o seu ponto computado para todos os candidatos.

5.3.4 Em hipótese alguma e, sob qualquer pretexto, haverá revisão ou vista de provas.

6 CONVOCAÇÃO PARA PROVAS

6.1 As Faculdades Integradas de Patos eximem-se das despesas com viagens e estadas dos candidatos para prestar as provas do Processo Seletivo – 2017-2.

6.2 A Instituição não possui representantes autorizados para o transporte de candidatos e não se responsabilizará pela segurança dos veículos utilizados pelos candidatos para os deslocamentos e nem no local de exame.

6.3 O candidato deverá se apresentar no local do exame 30 minutos antes do horário marcado para a realização da prova, munido, obrigatoriamente, do documento oficial de identidade original com foto e caneta esferográfica azul ou preta.

6.4 Só será permitido ao candidato entrar no local da prova com objetos de uso estritamente pessoal, além daqueles exigidos no artigo anterior.

6.5 É terminantemente proibida à entrada e a permanência nos locais de provas de candidatos portadores de aparelho eletrônico ou de comunicação (telefone celular, relógios de qualquer espécie, "bip", agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, receptor, gravador, *smartphone* ou outros equipamentos similares), bem como protetores auriculares e aparelhos auditivos de qualquer tipo, neste caso excetuam-se os candidatos que apresentarão Laudo médico constando esta necessidade. As Faculdades Integradas de Patos não se responsabilizarão pela guarda de tais aparelhos no transcorrer das provas.

6.6 Não serão considerados aptos a realizar a prova aqueles candidatos que estejam impossibilitados de comparecer ao local determinado para a realização desta.

ATENÇÃO: Não será admitida a entrada do candidato que se apresentar após a hora determinada para o início das provas nos prédios de exame.

7 CLASSIFICAÇÃO DOS CANDIDATOS

7.1 O preenchimento das vagas, por curso, dar-se-á através de processo classificatório, obedecendo a ordem decrescente dos argumentos finais dos candidatos que se submeteram a todas as provas;

7.2 Cálculo do escore padronizado para determinar o argumento de cada prova será efetuado pela padronização do número de acertos obtidos pelo candidato, considerando-se a média aritmética simples de acertos e o desvio-padrão do número de acertos obtidos por todos os candidatos;

7.3 O argumento final do candidato será obtido pela média aritmética simples dos argumentos obtidos em cada prova;

7.4 A apresentação do resultado do argumento final será efetuado com arredondamento para quatro casas decimais;

7.5 Ocorrendo empate de argumentos finais entre candidatos de determinado curso, o mesmo será decidido consultando-se os escores padronizados as provas na seguinte ordem:

- a) Redação
- b) Língua Portuguesa e Literatura Brasileira
- c) Biologia

7.6 Persistindo o empate, a decisão será efetuada em benefício do candidato com maior idade.

8 IMPEDIMENTO E EXCLUSÃO:

8.1 Será impedido de realizar as provas, o candidato que não tiver a sua inscrição regular ou que chegar após o horário-limite estabelecido para a entrada (8:00h).

8.2 Será excluído do Concurso Vestibular o candidato que:

- a) Sair antes de decorrida **uma hora e meia** após o início efetivo das provas;
- b) Durante a aplicação de qualquer das provas, se comunicar, por qualquer forma, com outros candidatos.
- c) Efetuar ou solicitar empréstimos ou se utilizar de meios ilícitos ou ainda praticar atos contrários às normas do Vestibular;
- d) Apresentar ou fornecer documentação e/ou informações falsas;
- e) Não devolver a Folha de Redação e/ou de Respostas e/ou os Cadernos de Questões e de Redação;
- f) Ser surpreendido com material não permitido.

8.3 Durante a Prova, não será permitido ao candidato:

- a) Acomodar-se em seu local de provas portando livros, apostilas, pastas ou semelhantes, réguas de cálculo, máquinas de calcular ou relógios com este dispositivo, corretivos líquidos ou similares;

- b) Telefones celulares, *paggers* ou semelhantes;
- c) Usar chapéus, bonés ou similares;
- d) Portar armas de qualquer tipo;
- e) Levar para fora da sala de provas, a Folha e/ou o Caderno de Redação, a Folha de Respostas e/ou o Caderno de Questões;
- f) Usar tempo adicional ao previsto para a realização das provas, sem ter solicitado antecipadamente;
- g) Desacatar orientações dos fiscais ou da Comissão do Concurso Vestibular.

8.4 As provas serão realizadas na **Unidade FIP/Campina Grande**, localizada na Avenida Floriano Peixoto, nº 3333, bairro Santa Rosa.

ATENÇÃO

O gabarito oficial será publicado no site das FIP/Campina Grande institucional (www.fiponline.edu.br), à partir das 16 horas dos dias em que as provas sejam realizadas.

Os resultados do Processo Seletivo são válidos apenas para o primeiro semestre letivo do ano e 2019.

O resultado do Processo Seletivo será divulgado com a nota final do candidato, isto é, a somatória total da avaliação da redação e da avaliação das demais matérias e disciplinas.

9 MATRÍCULA DOS APROVADOS

O (a) candidato (a) aprovado (a) deverá apresentar-se primeiro à Secretaria Geral, localizada na Avenida Floriano Peixoto, nº 3333, bairro Santa Rosa, em Campina Grande, no dia subsequente à divulgação do resultado do Concurso Vestibular, portando cópia dos seguintes documentos, juntamente com a apresentação do documento original para conferência:

Serão exigidos dos (as) candidatos (as) convocados (as), na ocasião da matrícula,

- a) Cédula de Identidade (01 fotocópia);
- b) CPF (01 fotocópia);
- c) Quitação com o Serviço Militar (candidatos do sexo masculino) - 01 fotocópia;
- d) Pagamento da primeira parcela das mensalidades;
- e) Prova de Conclusão de Ensino Médio (Certificado de Conclusão do Ensino Médio ou equivalente e Histórico Escolar), ou Diploma de Curso Superior registrado no MEC (01 fotocópia);
- f) Título de eleitor (01 fotocópia).
- g) Se o candidato cursou o Ensino Médio fora do Brasil, é preciso apresentar, no dia da matrícula, declaração de equivalência do Ensino Médio de estudos realizados no estrangeiro, concedida pelo Conselho Estadual de Educação;
- h) O candidato estrangeiro deve apresentar fotocópia autenticada de visto temporário ou permanente, com validade mínima para o semestre de matrícula, de acordo com a legislação brasileira;
- i) Comprovante de residência (01 fotocópia);
- j) Registro de nascimento ou casamento (01 fotocópia).

ATENÇÃO: O candidato menor de 18 anos deverá vir matricular-se acompanhado dos pais ou do responsável, legalmente designado.

10 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

1) recomenda-se ao candidato:

- os candidatos deverão estar presentes no local das provas, nos dias estabelecidos, com trinta minutos de antecedência do início das provas;
- dirigir-se à sala de provas orientando-se pelas setas indicativas;
- manter-se em silêncio na sala, com os documentos de identificação sobre a carteira, para que os fiscais procedam à fiscalização e, posteriormente, entreguem as provas;

- tirar dúvidas com os fiscais de sala sobre o preenchimento da folha de respostas, antes do início das provas;
 - ler atentamente as instruções constantes na folha de respostas;
 - permanecer sempre no seu lugar, levantando o braço, caso haja necessidade de comunicação com o fiscal de sala.
- 2) as entradas que dão acesso às instalações de realização das provas serão fechadas às 8:00 horas;
 - 3) os candidatos só poderão deixar a sala depois de decorridos **uma hora e meia** do início das provas;
 - 4) as provas terão duração de 4 horas. O tempo de preenchimento da Folha de Respostas já está incluído no tempo destinado a cada prova (4 horas);
 - 5) o candidato deverá trazer, nos dias das provas o documento de identidade original e caneta esferográfica com tinta azul-escuro ou preta;
 - 6) é proibido o intercâmbio de material entre os candidatos;
 - 7) todos os candidatos serão identificados pelos fiscais. Ao chegarem, devem ficar com o documento de identidade pronto para as verificações necessárias;
 - 8) o resultado do processo seletivo será válido apenas para o primeiro semestre letivo de 2019, e seus efeitos cessarão, de pleno direito, com o prazo final de registro e matrícula.
 - 9) Em virtude da natureza do Concurso Vestibular, em nenhum caso, será concedida vista, revisão ou recontagem dos escores em quaisquer das provas, inclusive da prova de Redação, não cabendo, portanto, qualquer espécie de recurso;
 - 10) após autorizado o início das provas, é necessário conferir se o Caderno de Provas está completo e ler atentamente as instruções das provas nele contidas; qualquer incorreção deverá ser comunicada ao fiscal mais próximo, que tomará as providências cabíveis;
 - 11) após entregar a Redação e as folhas de respostas, o candidato, em hipótese alguma, terá acesso às mesmas;
 - 12) ao terminar as provas, o candidato chama o fiscal mais próximo e lhe devolve todo o material que recebeu no início;
 - 13) é reservada à Instituição, a decisão sobre a suspensão do Processo de Seleção, caso o número de inscritos seja inferior a 50% das vagas oferecidas;
 - 14) caso a Instituição decida por não implantar turmas para o curso, o comunicado será publicado no site www.fiponline.edu.br, sendo de responsabilidade do candidato sua observância;
 - 15) as dúvidas ou omissões do presente Edital serão resolvidas pela Direção da Mantenedora – Centro Educacional de Ensino Superior de Patos Ltda, cabendo recurso à Presidência da Instituição;
 - 16) sempre que se fizer necessário, serão divulgadas normas complementares ao presente Manual;
 - 17) o Edital referente ao Concurso Vestibular 2019-1 para a Unidade FIP/Campina Grande entra em vigor na data de sua publicação no quadro de avisos das Faculdades Integradas de Patos e no site da Instituição (www.fiponline.com.br), ficando revogadas as disposições em contrário.

OBSERVAÇÕES

Caso o candidato esteja impossibilitado de apresentar, no dia da realização das provas, documento de identidade original, por motivo de perda, furto ou roubo, deverá ser apresentado documento que ateste o registro da ocorrência em órgão policial, expedido há, no máximo, noventa dias, devendo, nestas circunstâncias, portar outro documento com foto.

Não será aceito documento de identificação original rasurado, ilegível, com foto muito antiga, ou ainda, quando foi expedido sem assinatura da pessoa, apenas com a digital, dificultando, assim, o reconhecimento do cidadão, sendo, então, indispensável que o seu portador providencie uma segunda via do documento.

ANEXO I

CURSO E VAGAS OFERECIDAS

UNIDADE FIP/CAMPINA GRANDE

Local de Funcionamento: Avenida Floriano Peixoto, 3333, térreo e 1º andar, bairro Santa Rosa, Campina Grande/PB					
CURSO	TURNO	MODALIDADE	DURAÇÃO (SEMESTRES)	ATO DE AUTORIZAÇÃO	VAGAS
Odontologia	Noturno	Bacharelado	10	Portaria N° 819, de 22 de novembro de 2018.	100
Psicologia	Noturno	Bacharelado	10	Portaria N° 819, de 22 de novembro de 2018.	120

ANEXO II

PROGRAMA DAS PROVAS

I LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA BRASILEIRA

1. LEITURA E RECURSOS LINGÜÍSTICOS: 1.1 - Leitura e interpretação de textos literários e/ou informativos de variada tipologia, extraídos de livros e periódicos contemporâneos. 1.2 - Classes de palavras e suas flexões nominais e verbais. 1.3 - Palavras de relação: intervocabular e interoracional. 1.4 - Sintaxe de concordância, de regência e de colocação. Crase. 1.5 - Frase, oração e período. Frase verbal e nominal. Elementos constituintes da oração e suas funções morfossintáticas. 1.6 - Processo de coordenação: seu paralelismo de construção. Processo de subordinação: suas relações de dependência e de interdependência. Orações coordenadas e subordinadas. 1.7 - Semântica: conotação, denotação, sinonímia, antonímia e paronímia. Figuras de linguagem. 1.8 - Níveis de linguagem e funções de linguagem. Formas de discurso. 1.9 - Pontuação: seus recursos expressivos e sintáticos semânticos. 1.10 - Formação de palavras: processos. 1.11 - Ortografia. Acentuação gráfica.

2. LITERATURA BRASILEIRA: 2.1 - Análise literária e estilos de época em Literatura. 2.2 - Escolas, movimentos e correntes literárias: Barroco; Arcadismo/Neoclassicismo; Romantismo; Realismo/Naturalismo/Parnasianismo; Simbolismo e Pré-Modernismo (Período Sincrético); Modernismo e tendências atuais.

3. REDAÇÃO: 3.1 - Temas da realidade histórico-cultural dos candidatos e do seu mundo de experiência, em cuja redação o candidato deverá ser capaz de: inter-relacionar a língua e argumentar; expressar-se com vocabulário apropriado, em estruturas linguísticas adequadas e bem articuladas; servir-se, com propriedade, das convenções ortográficas da língua portuguesa.

II LÍNGUA ESTRANGEIRA

INGLÊS: 1. COMPREENSÃO DE TEXTO: 1.1 – Textos contemporâneos, literários e/ou não-literários, extraídos de livros, jornais, revistas ou de qualquer outro tipo de publicação. 1.2 - Textos mistos e não-verbais. 2. CONHECIMENTOS LINGÜÍSTICOS: 2.1 - Frase nominal: o substantivo e seus modificadores, o adjetivo e o artigo. Funções que desempenham no texto. Flexões. 2.2 - Pronome. 2.3 - Frase verbal: o verbo (modo, tempo, aspecto) e seus complementos (advérbio e locução verbal). Modais. Gerúndio. Voz ativa e passiva. Orações condicionais. Discurso indireto. 2.4 - Preposição. 2.5 - Conjunção. 2.6 - Frase declarativa e frase interrogativa. 2.7 – Derivação de palavras: processos de prefixação e sufixação. 2.8 - Numerais. 2.9 - Semântica, sinonímia e antonímia.

ESPAÑHOL: 1. **COMPREENSÃO DE TEXTO:** 1.1 - Textos de qualquer gênero de nível intermediário, que abordem temas de interesse geral. 2. **CONHECIMENTOS LINGUÍSTICOS:** 2.1 - Substantivo: gênero e número. 2.2 - Adjetivo: gênero e número. Grau: positivo; comparativo de igualdade, inferioridade e superioridade; comparativo sintético e superlativo absoluto e relativo; superlativo sintético. Apócope. 2.3 - Determinativos. Artigo: formas, emprego e omissão; o artigo diante de substantivos que começam por “a” o “ha” tônica. Contração. Função substantivadora. Demonstrativos: formas. Valor anafórico e catafórico das formas neutras. Possessivos: formas apocopadas e plenas. Indefinidos: formas e uso. Numerais: cardinais, ordinais, partitivos, multiplicativos e dual. Distributivos: formas e uso. Interrogativos: formas e uso. Locuções determinativas. 2.4 - Pronomes. Pessoais: formas tônicas e átonas; funções dos pronomes átonos: complemento direto, indireto e dativo. Relativos. Interrogativos. Demonstrativos. Indefinidos: nada, algo, nadie, alguien, quienquiera, quienesquiera. 2.5 - Verbo: tempo, modo, aspecto, pessoa e número. Classes: regulares e irregulares; tipos de irregularidade, defectivos unipessoais, bipessoais auxiliares, transitivos e intransitivos, pronominais, copulativos. Formas não pessoais: infinitivo, particípio e gerúndio. Perífrases e locuções verbais: formas e significado. 2.6 - Advérbios e locuções adverbiais. Grau. 2.7 - Preposições e locuções prepositivas. 2.8 - Conjunções: coordenativas e subordinativas e locuções conjuntivas. 2.9 – Interjeição e locuções interjetivas. 2.10 - Oração. Sujeito. Predicado: tipos. Orações impessoais. Orações atributivas. Oração complexa e o conjunto oracional: coordenação e subordinação. 2.11 - Ortografia: acentuação. 2.12 - Léxico: sinonímia, antonímia, conotação, divergências léxicas entre o espanhol e o português.

III CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS

HISTÓRIA: 1. **HISTÓRIA GERAL E SEUS OBJETIVOS ESPECÍFICOS:** 1.1 - Formação das sociedades primitivas: suas formas de sobrevivência, o trabalho e a cultura. 2. **ANTIGUIDADE ORIENTAL:** 2.1 - A vida econômica, social e política das sociedades orientais; 2.2 - Transição da sociedade primitiva para a sociedade de classes no contexto à acumulação de excedentes econômicos. 3. **IDADE MEDIEVAL:** 3.1 - Modo de produção medieval; Instituições bárbaras e romanas; Instituições bizantinas e mulçumanas; 3.2 - Igreja e as instituições feudais. 4. **HISTÓRIA MODERNA:** 4.1 - Capital e trabalho nos tempos modernos; 4.2 - Expansão marítima e exploração de novos mundos ao desenvolvimento capitalista; 4.3 - O pensamento do renascimento e suas manifestações culturais; 4.4 - A reforma e seus aspectos religiosos, sociais e políticos; 4.5 - Surgimento do Estado Nacional. 5. **HISTÓRIA CONTEMPORÂNEA:** 5.1 - As revoluções burguesas; 5.2 - Burguesia e proletariado; 5.3 - 1ª Guerra Mundial com luta interimperialista; 5.4 - A revolução socialista e as mudanças operacionalizadas na Rússia e no mundo; 5.5 - Reação da burguesia ao poder proletário na Itália; o Fascismo; 5.6 - O nazismo visto como o salvador da crise alemã; 5.7 - 2ª Guerra Mundial: continuação da luta imperialista; 5.8 - Socialismo e Capitalismo; 5.9 - As revoluções do século XX. 6. **DESENVOLVIMENTO POLÍTICO-ADMINISTRATIVO DO BRASIL-COLÔNIA:** Crise do sistema colonial. 7. **A INDEPENDÊNCIA DA AMÉRICA LATINA E DO BRASIL:** 7.1 - República e Império na América. 8. **A REPÚBLICA:** 8.1 - Coronelismo; 8.2 - O período de Vargas: Análise do processo econômico, social e político; 8.3 - Crise de 1964: concentração de riqueza e diminuição da participação dos salários na riqueza nacional. 9. **AMÉRICA LATINA:** 9.1 As lutas nacionais de integração supranacional; 9.2 A Igreja solidária com os pobres.

GEOGRAFIA: 1. **A TERRA:** dimensões, movimentos principais, coordenadas geográficas, representações cartográficas, a importância dos mapas; 2. **A ATMOSFERA:** sua importância, conceito, estrutura e composição, os elementos, e fatores climáticos, tipos de clima, distribuição dos climas no globo terrestre; 3. **O RELEVO TERRESTRE:** as grandes formas de relevo, estrutura geológica e recursos minerais. As rochas e os solos; 4. **AS ÁGUAS CONTINENTAIS:** As grandes bacias hidrográficas, sua utilização e importância para o homem, uso e recursos hídricos; 5. **OS GRANDES CONJUNTOS CLIMATO-BOTÂNICOS:** As relações entre os principais tipos climáticos e a vegetação do ponto de vista do aproveitamento econômico; 6. **A POPULAÇÃO DO**

MUNDO: Os aglomerados urbanos. As cidades e as metrópoles; 7. A DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO NO MUNDO E OS VAZIOS DEMOGRÁFICOS: fatores condicionantes; 8. A dinâmica da população: Crescimento. Migrações Internas e externas; 9. As atividades Econômicas: As atividades agrícolas: agricultura moderna dos países desenvolvidos. Agricultura comercial e de subsistência no mundo tropical. A pecuária; 10. Fontes de energia. A atividade industrial. 11. Relações econômicas internacionais; 12. Blocos econômicos; 13. A crise econômica internacional; 14. A globalização da economia. 15. O BRASIL NA AMÉRICA DO SUL E NO MUNDO; 16. A rede hidrográfica: sua importância como potencial econômico; 17. O Clima: classificação dos climas brasileiros. 18. Associações vegetais: As florestas, as savanas, os campos, a vegetação litorânea e a do pantanal. 19. População, colonização e urbanização: características, crescimento e distribuição da população. Principais características da evolução do povoamento. A estrutura da população. 20. A urbanização: principais características. As redes urbanas: características; 21. A organização econômica. A industrialização: fatores do desenvolvimento industrial brasileiro. 22. A economia agrária: utilização da terra e as regiões agrícolas. Problemas da agricultura brasileira; 23. Comércio externo e interno. 24. O papel das rodovias na integração nacional. 25. A organização regional. 26. DIVISÃO REGIONAL DO BRASIL. As macrorregiões brasileiras, semelhanças e diferenças regionais; Região Amazônica: relação entre o quadro natural e as atividades econômicas. Políticas de ocupação da Amazônia e sua integração nacional; A Região Nordeste: o quadro natural. Contrastes econômicos entre o Nordeste úmido e o semiárido. A rede urbana regional. O processo de industrialização.

FILOSOFIA: 1. MITO E FILOSOFIA: Funções do mito. A Filosofia e o filosofar. O pensamento racional: Ironia e Maiêutica. Razão e intuição. 2. CONHECIMENTO: O problema do conhecimento. Formas de conhecimento. Crise da razão. 3. ÉTICA: conceito. Concepções éticas. Autonomia, livre arbítrio e liberdade. 4. FILOSOFIA POLÍTICA: Estado e política. Política e poder. Formas de governo. 5. FILOSOFIA E CIÊNCIA: Conhecimento científico e conhecimento filosófico. Método científico. Ciência e ética. 6. Estética: Concepções estéticas. Necessidades e funções da arte. Perspectivas da arte na época contemporânea.

SOCIOLOGIA: 1. A Revolução Industrial e o surgimento das Ciências Sociais. As principais correntes teóricas e as possibilidades de análise científica dos problemas sociais. As Ciências Sociais/Sociologia no Brasil. 2. Indivíduo, Identidade e Socialização: A questão da identidade nas várias sociedades. A emergência do indivíduo/individualidade e do individualismo. A diversidade do processo de socialização. A questão da família e da escola na formação do indivíduo. 3. Estrutura e Estratificação Social/As Desigualdades Sociais. 4. Mudança/Transformação Social/Movimentos Sociais/Direitos/Cidadania Mudança social e revolução: diferentes abordagens teóricas. Mudança tecnológica e mudança social. Movimentos sociais. Os direitos civis, políticos e sociais. Os direitos e a democracia. Os “novos” movimentos sociais contemporâneos. 5. Cultura e Diversidade Cultural. Conceito antropológico de cultura e a compreensão do homem como totalidade. A unidade humana e a diversidade cultural. O etnocentrismo e a diversidade étnica. 6. A Indústria Cultural e a Ideologia. Os meios de comunicação e a massificação/homogeneização cultural. Os diversos sentidos de ideologia. Ideologia e classes sociais.

IV QUÍMICA

1. ESTRUTURA E PROPRIEDADES DA MATÉRIA -. Matéria e energia: Espécies químicas e mistura. Estrutura atômica da matéria: Átomos e partículas subatômicas. Elementos químicos. Número atômico, número de massa e isotopia. Distribuição eletrônica em níveis. Classificação periódica dos elementos químicos: a Tabela Periódica Moderna. Ligações químicas e a Teoria de Lewis. Alotropia. Funções Inorgânicas: ácidos, bases, óxido, sais e hidratos. Natureza dos compostos orgânicos: átomo de carbono e cadeias carbônicas. Funções Orgânicas: oxigenadas, nitrogenadas e hidrocarbonetos: identificação, nomenclatura, classificação e propriedades físicas dos compostos inorgânicos e orgânicos; Bioquímica: proteínas, glicídios e lipídios. 2. TRANSFORMAÇÕES FÍSICAS E QUÍMICAS DA MATÉRIA - Transformações de fases: fases sólida, líquida e gasosa. Teoria cinética dos gases. Soluções: conceito e classificação,

concentrações. Número de oxidação: classificação das reações químicas: neutralização, oxidação, adição, análise, substituição, eliminação, combustão e polimerização. Balanceamento de equações químicas. Energia nas transformações químicas: Termoquímica: conceito, entalpia. Eletroquímica: pilhas e baterias. Cinética das reações: velocidade e fatores que influenciam na velocidade das reações. Equilíbrio em meio aquoso: produto iônico da água, pH e POH, solubilidade e deslocamento de equilíbrio. Transformações Moleculares: Radioatividade: emissões radioativas naturais e artificiais. Processos de transformações: petróleo, biogás e carvão mineral. 3. ESTRUTURA DOS COMPOSTOS DE CARBONO - Cadeias de carbono: Caracterização e representação da estrutura através de notação em bastão. Reconhecimento, caracterização, estrutura eletrônica (estrutura de Lewis) e representação espacial (notação em bastão) de estruturas saturadas e insaturadas, lineares, ramificadas e cíclicas (incluindo aromáticos). Conceituação de grupamento funcional. Reconhecimento, representação (notação em bastão) e nomenclatura (IUPAC) dos grupos monovalentes alifáticos saturados, aromáticos (fenila e benzila) e das seguintes funções: hidrocarbonetos, derivados halogenados, alcoóis, éteres, aldeídos, cetonas, fenóis, ácidos carboxílicos, ésteres, amidas e aminas. Nomenclatura vulgar de compostos de uso corrente. Isomeria em compostos orgânicos - Caracterização e representação de isômeros constitucionais e estereoisômeros. Diastereoisômeros (isômeros geométricos) e enantiômeros.

V FÍSICA

1. FUNDAMENTOS DA FÍSICA: 1.1 Grandezas físicas e sistemas de unidade. 2. MECÂNICA: 2.1 Cinemática: Velocidade escalar média e velocidade escalar instantânea; Velocidade e aceleração vetorial média. Velocidade e aceleração vetorial Instantânea. 2.2 Movimento uniforme: Movimento uniformemente variado; Movimentos retilíneos e curvilíneos; Movimento circular e uniforme; Movimento harmônico simples. 2.3 Dinâmica: 1ª Lei de Newton, referencial; 2ª Lei de Newton, massa inercial; 3ª Lei de Newton (Lei da Ação e Reação); Momento de uma força; Equilíbrio. 2.4 Gravitação: Peso de um corpo; Aceleração da gravidade; Lei de atração gravitacional de Newton; Leis de Kepler. 2.5 Trabalho e energia: Energia cinética e energia potencial; Trabalho de uma força constante; Trabalho da força-peso; Teorema do trabalho e energia cinética; Teorema da conservação de energia mecânica; Trabalho da força de atrito. 2.6 Quantidade de movimento: Impulso de uma força; Lei de conservação da quantidade de movimento; Centro de massa de um sistema. 2.7 Hidrostática: Pressão; Massa específica e densidade; Pressão atmosférica; Teorema de Stevin; Teorema de Pascal; Princípio de Arquimedes. 3. TERMOLOGIA 3.1 Temperatura; 3.2 Equilíbrio térmico; 3.3 Equação termométrica; 3.4 Termômetros; 3.5 Escalas relativas usuais; 3.6 Dilatação térmica dos líquidos; 3.7 Conceito de calor; 3.8 Calor sensível e calor latente; 3.9 Lei das mudanças do estado de agregação; 3.10 Calor específico; 3.11 Equação fundamental da calorimetria; 3.12 Propagação do calor; 3.13 Comportamento térmico dos gases; 3.14 Termodinâmica; 4. ELETRICIDADE E MAGNETISMO: 4.1 Eletrostática; 4.2 Energia elétrica e movimento de cargas; 4.3 Campo magnético; 4.4 Indução eletromagnética e radiação eletromagnética.

VI BIOLOGIA

1. SERES VIVOS: Características gerais. Variedade dos seres vivos: sistemas de classificação; regras de nomenclatura; conceito de espécie; categorias taxionômicas; características gerais dos principais grupos; vírus. 2. CÉLULA: Célula procariota e eucariota: características diferenciais. Célula animal e vegetal: componentes morfológicos; principais funções das estruturas celulares. Componentes químicos: importância funcional das substâncias químicas para a manutenção da homeostase celular. Inter-relação das funções celulares: relação com a evolução das estruturas celulares. Núcleo Interfásico: código genético. Reprodução celular: mitose e meiose. 3. TECIDOS: Conceito estrutural e funcional. Classificação dos tecidos animais: critérios. Principais características e funções dos tecidos animais e vegetais. 4. FUNÇÕES VITAIS DOS ANIMAIS E VEGETAIS: Características e funções dos sistemas: nutrição e digestão; respiração e trocas gasosas; circulação e transporte; excreção; proteção; sustentação; locomoção; respostas aos

estímulos ambientais e sistema de integração. Reprodução: sexuada e assexuada (principais exemplos); evolução nos principais grupos de animais e vegetais; gametogênese, fecundação e desenvolvimento embrionário; reprodução humana. 5. GENÉTICA: Conceitos básicos: terminologia, cruzamentos e probabilidades. Mendelismo e Neomendelismo. Fundamentos de citogenética: genes e cromossomas; “crossing over”; anomalias cromossômicas. Conceitos básicos de engenharia genética. Fontes de variabilidade genética: mutação e recombinação gênica. Genética de populações. 6. EVOLUÇÃO: Principais teorias: origem da vida e o processo evolutivo. Mecanismos evolutivos: variação genética e seleção natural. Evidências de evolução. Evolução dos vertebrados e dos vegetais. 7. ECOLOGIA: Fluxo de energia e matéria na biosfera. Relações ecológicas nos ecossistemas: estudo das comunidades. Ciclos biogeoquímicos. Sucessão ecológica e grandes biomas. Poluição e desequilíbrio ecológico: conservação e preservação da natureza. 7. SAÚDE, HIGIENE E SANEAMENTO BÁSICO: Conceito e princípios básicos de saúde, higiene e saneamento. Principais doenças do homem: doenças carenciais; doenças infecto-contagiosas; doenças parasitárias; principais endemias no Brasil. Defesas do organismo: imunização

VII MATEMÁTICA

1 - ARITMÉTICA, ÁLGEBRA E ANÁLISE: Noções de Lógica. Noção intuitiva de Conjuntos: operações com conjuntos. Conjuntos Numéricos: naturais, inteiros, racionais e reais (propriedades, operações, ordem, valor absoluto); complexos (formas trigonométrica e algébrica, representação e operações). Funções: gráficos e operações; inversa de uma função; função do 1º grau, do 2º grau, módulo, exponencial, e logarítmica. Equações e inequações. Sistemas de equações e inequações. Polinômios: relações entre coeficientes e raízes; teorema fundamental da Álgebra. Sequências: noções, limite de uma sequência; progressões aritméticas e geométricas. Juros: simples e compostos. Análise Combinatória: noções, binômio de Newton; probabilidade. Matrizes, determinantes e sistemas lineares: matrizes: igualdade, operações e propriedades, matriz inversa; determinantes: cálculo do determinante de uma matriz quadrada e propriedades; sistemas lineares: classificação, discussão e resolução. 2 - GEOMETRIA E TRIGONOMETRIA: Geometria Plana: figuras planas (caracterização e propriedades); Teorema de Tales; semelhança; relações métricas. Geometria Espacial: posições relativas entre pontos, retas e planos. Poliedros, sólidos de revolução (cilindros, cones e esferas) e troncos: conceito, semelhança e relações métricas; inscrições e circunscrição. Trigonometria: arcos e ângulos (medida, relações entre arcos); funções trigonométricas. 3. GEOMETRIA ANALÍTICA: o sistema cartesiano no plano: razão de secção e ponto médio; a reta: equações, intersecções, paralelismo, perpendicularismo, ângulo de duas retas; distâncias entre dois pontos, distância de um ponto a uma reta; circunferência: equações, posições relativas entre reta e circunferência e entre circunferências.



CENTRO EDUCACIONAL DE ENSINO SUPERIOR DE PATOS LTDA

SEDE:

Rua Floriano Peixoto, 223 – Centro – CEP: 58700-300

Patos – Paraíba

Telefones: (83) 3421 2742 – 35112710



FACULDADES INTEGRADAS DE PATOS

UNIDADE: FIP/CAMPINA GRANDE

Endereço:

Avenida Floriano Peixoto, nº 3333, bairro Santa Rosa

Campina Grande - Paraíba