



CORPO TÉCNICO

ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR

REITOR

Prof. Dr. Roberto Ramos Santos

PRÓ-REITORA DE GRADUAÇÃO

Professora Ednalva Dantas Rodrigues da Silva Duarte

PRÓ-REITOR DE ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

Manoel Alves Bezerra Júnior

PRÓ-REITORA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL

Professora Gioconda Santos e Souza Martínez

PRÓ-REITORA DE EXTENSÃO E ASSUNTOS ESTUDANTIS

Professora Geyza Alves Pimentel

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Professor Luiz Alberto Pessoni

PROCURADOR JURÍDICO

Professor Aldir Menezes Cavalcante

CHEFE DE GABINETE

Professora Adriane Augusta Melo Diogo

COORDENADOR DE COMUNICAÇÃO SOCIAL

Professor Éder Rodrigues

DIRETORES DE CENTROS DIDÁTICOS:

Centro de Ciências Agrárias/CCA

Professor Francisco Edson Gomes

Centro de Ciências Biológicas e da Saúde/CCBS

Professor Pablo Amézaga Acosta

Centro de Ciências da saúde/CCS

Professor Alexander Sibajev

Centro de Ciências Humanas/CCH

Professora Ana Lucia de Sousa

Centro de Ciências e Tecnologia/CCT

Professor José Vanderlan Leite de Oliveira

Centro de Ciências Administrativas e Jurídicas/CECAJ

Professor Ruben Eurico da Cunha Pessoa

Centro de Educação / CEDUC

Professora Nilza Pereira de Araújo

Centro de Comunicação, Educação e Letras/CENCEL

Professor Manoel Gomes dos Santos

Instituto de Geociências/IGEO

Professor Stelio Soares Tavares Júnior

COMISSÃO PERMANENTE DE VESTIBULAR - CPV

Presidente

José Darcísio Pinheiro

Membro

Antônio Aparecido Giocondi

Comissão Permanente de Vestibular - CPV
Campus do Paricarana

Av: Capitão Ene Garcez, no 2413, Aeroporto - Bloco II
Sala 2020. Boa Vista - Roraima CEP: 69304-000
Tel./fax: (95) 3621-3135



PALAVRA DO REITOR

Vestibular: Porta de entrada para o futuro

* *Roberto Ramos*

O sucesso depende de cada um de nós. Depende de persistência e determinação para executar nossas escolhas, dando direção certa para a vida.

Entrar na universidade é um desafio que traz esta direção. Uma direção para aqueles que apostam em si mesmos. Por isso a UFRR está empenhada em encorajar você a estudar, planejar e encarar com coragem esta importante fase. A Universidade tem crescido em ritmo acelerado, preparando profissionais e pesquisadores para o mercado e, conseqüentemente, para uma carreira promissora. O vestibular é a sua porta de entrada.



A instituição oferece mais de mil vagas e hoje os candidatos têm um leque de vinte e seis cursos de graduação com sete formas de ingresso. Além disso, nossos técnicos e professores da Comissão Permanente do Vestibular (CPV) têm trabalhado com afinco na realização do concurso, conduzindo o processo com seriedade e competência.

Neste manual você terá informações importantes como: formas de inscrição, cursos ofertados, conteúdo programático e normas de realização de provas.

Nossa expectativa é que estejamos juntos construindo uma sociedade melhor e mais preparada para os desafios da modernidade. Então aproveite e boa sorte.

* *Reitor da UFRR*



ÍNDICE

Palavra do Reitor.....	02
Cronograma previsto.....	04
Concorrência de candidatos por vaga.....	05
Informações básicas sobre os cursos.....	06
Inscrição Presencial.....	13
Inscrição via internet.....	14
Utilização correta da folha de respostas no dia da prova	14
Instruções para Prova de Redação.....	14
Prova de Habilidade Específica para O Curso de Arquitetura e Urbanismo.....	15
Prova de Conhecimento Específico para o curso de Comunicação Social	15
Conteúdo Programático 1ª Etapa - E1	16
Conteúdo Programático 2ª Etapa - E2	19
Conteúdo Programático 3ª Etapa - E3	22
Questionário Sócio-Econômico e Cultural.....	25



CRONOGRAMA PREVISTO*

DATA	ATIVIDADE
25/08 a 05/09/08	Inscrições no Processo Seletivo Vestibular (PI) ou Seriado (E1 / E2)
03/10/08	Publicação do Edital de Homologação das inscrições (Preliminar)
06 e 07/10/08	Recursos ao Edital de Homologação das inscrições
13/10/08	Publicação do resultado dos recursos ao Edital de Homologação das inscrições e Homologação Oficial
30/11/08	Realização da Prova Objetiva e Redação de todos os cursos (1ª Fase)
30/11/08	Publicação do Gabarito Preliminar
01/12/08	Publicação da Prova Objetiva no site www.ufr.br
01 e 02/12/08	Recursos ao Gabarito Preliminar da Prova Objetiva (1ª Fase)
08/12/08	Resultado dos recursos ao Gabarito Preliminar e divulgação do Gabarito Oficial da Prova Objetiva
12/12/08	Divulgação da Pontuação Preliminar da Prova Objetiva dos cursos de Arquitetura e Comunicação Social (1ª Fase)
12/12/08	Lista Preliminar dos candidatos classificados para a 2ª Fase de Arquitetura e Comunicação Social
12/12/08	Divulgação dos locais de prova (2ª Fase) dos cursos de Arquitetura e Comunicação Social
15 e 16/12/08	Recursos à Pontuação Preliminar da Prova Objetiva dos cursos de Arquitetura e Comunicação Social (1ª Fase)
18/12/08	Resultado dos recursos à Pontuação Preliminar da Prova Objetiva dos cursos de Arquitetura e Comunicação Social (1ª Fase)
18/12/08	Lista Oficial dos candidatos classificados para as Provas Específicas de Arquitetura e Comunicação Social
21/12/08	Realização das Provas Específicas de Arquitetura e Comunicação Social
21/12/08	Divulgação do Gabarito Preliminar do curso de Comunicação Social no site www.ufr.br
22 e 23/12/08	Recursos ao Gabarito Preliminar da Prova de Conhecimento Específico de Comunicação Social
30/12/08	Resultado dos Recursos ao Gabarito Preliminar da Prova de Conhecimento Específico de Comunicação Social
30/12/08	Divulgação do Gabarito Oficial da Prova de Conhecimento Específico de Comunicação Social
06/01/09	Divulgação da Pontuação Preliminar da Prova de Conhecimento Específico de Comunicação Social
07 e 08/01/09	Recursos à Pontuação Preliminar da Prova de Conhecimento Específico de Comunicação Social
12/01/09	Resultado dos Recursos à Pontuação Preliminar da Prova de Conhecimento Específico de Comunicação Social
12/01/09	Divulgação da Pontuação Oficial da Prova de Conhecimento Específico de Comunicação Social
14/01/09	Publicação da Pontuação Preliminar da Prova Objetiva (1ª Fase) dos demais cursos
14/01/09	SERIADO: Divulgação do Desempenho Preliminar
15 e 16/01/09	Recurso à Pontuação Preliminar da Prova Objetiva (1ª Fase) dos demais cursos
15 e 16/01/09	SERIADO: Recurso ao Desempenho Preliminar
23/01/09	Resultado dos Recursos à Pontuação Preliminar da Prova Objetiva (1ª Fase) dos demais cursos
23/01/09	Publicação da Pontuação Oficial da Prova Objetiva (1ª Fase) dos demais cursos
23/01/09	Divulgação dos candidatos classificados para Correção da Redação de todos os cursos
23/01/09	SERIADO: Divulgação do Resultado dos Recursos ao Desempenho Preliminar
23/01/09	SERIADO: Divulgação do Desempenho Oficial
06/02/09	Divulgação do Resultado Final Preliminar
09 e 10/02/09	Recurso ao Resultado Final Preliminar
13/02/09	Resultado dos Recursos
13/02/09	Resultado Final Vestibular 2009 PI

*Poderá ser alterado, caso a CPV julgue necessário



CONCORRÊNCIA DE CANDIDATOS POR VAGAS

CURSOS	2004	2005	2006	2007	2008	*CORTE
Administração / B	27,30	18,23	18,18	16,63	10,10	57,25
Agronomia / B	15,35	19,40	13,25	13,15	8,03	62,00
Arquitetura e Urbanismo / B	-	-	5,37	4,43	5,17	63,60
Ciência da Computação / B	-	-	15,71	12,86	10,57	64,00
Ciências Biológicas / B	-	-	-	-	8,03	60,50
Ciências Biológicas / L	20,43	17,93	13,40	8,10	5,17	56,00
Ciências Contábeis / B	15,13	12,83	7,39	9,20	5,95	55,75
Ciências Econômicas / B (matutino)	-	-	2,13	3,48	1,73	40,00
Ciências Econômicas / B (vesp/not)	-	-	4,23	3,68	2,43	40,50
Ciências Sociais / B	18,43	10,80	8,94	7,31	4,03	52,00
Comunicação Social / B	19,90	15,76	11,17	8,83	6,63	72,25
Direito / B	43,46	37,13	32,94	29,46	21,43	83,00
Engenharia Civil / B	12,10	9,90	9,03	8,03	6,63	55,00
Física / L	4,73	6,43	2,25	1,40	2,03	33,50
Geografia / LB	13,80	11,17	9,20	6,40	4,65	48,75
Geologia / B	-	-	-	-	1,60	32,00
História / L	14,53	13,06	10,30	10,30	-	-
História /LB (matutino)	-	-	-	-	2,80	48,50
História /LB (noturno)	-	-	-	-	4,27	54,00
Letras- Port./Espanhol / L	-	-	8,73	9,40	6,60	57,50
Letras- Port./Francês / L	-	-	0,40	4,87	2,13	42,25
Letras- Port./Inglês / L	-	-	5,80	7,20	4,40	62,75
Letras- Port./Literatura / L	-	-	3,20	6,00	4,00	54,75
Matemática / B	9,33	4,10	1,67	2,37	1,23	29,75
Matemática / L	9,63	8,13	5,23	5,35	4,23	43,75
Medicina / B	31,95	41,90	41,65	40,26	34,70	102,50
Pedagogia / L	25,83	12,60	16,50	15,00	10,63	57,00
Psicologia / B	-	-	24,00	19,71	14,20	67,50
Química / L	7,50	7,03	2,57	2,57	3,86	48,50
Relações Internacionais /B	-	-	-	-	7,30	72,50
Secretariado Executivo / B	17,83	11,13	9,91	8,57	6,20	53,50
Zootecnia / B	-	-	10,31	7,23	5,49	52,25

*Pontuação do último candidato classificado no Vestibular 2008



INFORMAÇÕES BÁSICAS SOBRE OS CURSOS

CURSO ADMINISTRAÇÃO (Bacharelado)
DURAÇÃO Mínima 04 anos/ máxima 07 anos
SITUAÇÃO Criação: Resolução nº 025/91 - CUNI - UFRR
Reconhecimento: Portaria MEC nº 4237 de 22/12/2004
PERFIL PROFISSIONAL:

O profissional de Administração deve estar apto a internalizar valores de responsabilidade social, justiça e ética profissional; possuir uma visão global e humanística que o habilite a compreender o meio social, político, econômico e cultural onde está inserido e a tomar decisões em um mundo cada vez mais diversificado e independente; planejar, organizar e controlar o funcionamento de qualquer organização, particular ou pública, visando atingir os objetivos com o máximo de produtividade, eficiência e eficácia; atuar nas áreas de recursos humanos, financeiras e tecnológicas, além de prestar serviço de assessoria e/ou consultoria aos diversos tipos de empresas ou atividades econômicas públicas ou privadas; cuidar da análise de programas e métodos, da admissão, recrutamento e seleção de pessoal e das relações públicas internas e externas; compreender a necessidade vital do contínuo aperfeiçoamento profissional. Enfim, deve possuir visão generalista da administração nos diversos ramos de atividades.

CURSO AGRONOMIA (Bacharelado)
DURAÇÃO Mínima 04 anos/ máxima 08 anos
SITUAÇÃO Criação: Resolução nº 058/93 - CUNI - UFRR
Reconhecimento: Portaria MEC Nº 1561 DE 26/12/1995
PERFIL PROFISSIONAL:

O Engenheiro Agrônomo deverá estar apto a executar construções para fins rurais, irrigação e drenagem para fins agrícolas e dominar conhecimentos técnicos da Fitotecnia e Zootecnia, melhoramento animal e vegetal, recursos naturais renováveis, Ecologia, Agrometeorologia, defesa sanitária, Química Agrícola, alimentos, tecnologia de transformação, beneficiamento e conservação de produtos de origem animal e vegetal; Zimotecnia, Agropecuária, Edafologia, Fertilizantes e corretivos; Microbiologia agrícola, Biometria, estruturação de parques e jardins, Mecanização agrícola, implementos agrícolas, nutrição animal, Agrostologia, Bromatologia e rações, Economia e crédito rural, Sociologia e extensão rural, Estatística aplicada à agropecuária e seus serviços e afins correlatos. O bacharel em Agronomia poderá atuar em empresas públicas e privadas em áreas de atuação vinculadas ao Agronegócio e campos correlatos, no planejamento, execução e acompanhamento de projetos em áreas de sua competência.

CURSO ARQUITETURA E URBANISMO (Bacharelado)
DURAÇÃO Mínima 05 anos/ máxima 10 anos
SITUAÇÃO Criação: Resolução nº 010/2005 - CUNI - UFRR
Reconhecimento: Processo em tramitação - curso novo
PERFIL PROFISSIONAL:

O curso tem por objetivo desenvolver a aptidão, de compreender e traduzir as necessidades dos indivíduos, grupos sociais e comunidade, com relação à concepção, organização e construção do espaço interior e exterior. O profissional deverá ser capaz de projetar, planejar e executar projetos arquitetônicos e urbanísticos, considerando o conforto ambiental dos espaços e edificações, bem como os regulamentos legais, de modo a satisfazer as exigências culturais, econômicas, estéticas, técnicas, ambientais e de acessibilidade dos usuários. O bacharel em Arquitetura e Urbanismo poderá atuar como profissional autônomo, em órgãos públicos ou empresas privadas, nas áreas de projetos de arquitetura, Planejamento Urbano, Preservação do Patrimônio Histórico e Cultural, Ordenação Estética e Espacial das cidades, conforto ambiental e acessibilidade



INFORMAÇÕES BÁSICAS SOBRE OS CURSOS

CURSO **CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (Bacharelado e Licenciatura)**

DURAÇÃO Mínima 03 anos/ máxima 06 anos

SITUAÇÃO Criação: Resolução nº 025/91 - CUNI - UFRR

Reconhecimento: Portaria MEC Nº 1469 DE 06/12/1995

PERFIL PROFISSIONAL O Biólogo realiza projetos e pesquisas científicas básicas e aplicadas, nos vários setores da Biologia ou a ela interligados, como os que se relacionem à preservação, saneamento e melhoramento do meio ambiente; conhecimento acerca da diversidade dos seres vivos, bem como sua organização e funcionamento em diferentes níveis, suas relações filogenéticas e evolutivas, suas respectivas distribuições e relações com o meio em que vivem; conservação e manejo da biodiversidade, políticas de saúde e meio ambiente entre outros. O graduado em Biologia deverá estar apto a orientar, dirigir assessorar e prestar consultoria a empresas, fundações, sociedades e associações de classe, entidades autárquicas, privadas ou do poder público no âmbito de sua especialidade, realizando perícias, emitindo pareceres e laudos técnicos de acordo com o currículo efetivamente realizado. O graduado que optar pela licenciatura poderá atuar como professor do ensino fundamental e médio em instituições de ensino públicas e privadas.

CURSO **CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO (Bacharelado)**

DURAÇÃO Mínima 04 anos/ máxima 08 anos

SITUAÇÃO Criação: Resolução nº 007/2005 - CUNI - UFRR

Reconhecimento: Processo em tramitação - curso novo

PERFIL PROFISSIONAL Espera-se que o profissional da área de Computação produza ferramentas para atender as necessidades da sociedade, que interaja com profissionais de outras áreas na busca de soluções computacionais complexas para seus profissionais, que seja criativo, líder para trabalhar em equipe, e que tenha facilidade em comunicação.

CURSO **CIÊNCIAS CONTÁBEIS (Bacharelado)**

DURAÇÃO Mínima 04 anos/ máxima 07 anos

SITUAÇÃO Criação: Resolução nº 025/91 - CUNI - UFRR

Reconhecimento: Portaria MEC Nº 170 de 22/02/1996

PERFIL PROFISSIONAL O Contabilista de hoje é um profissional moderno, ágil e competente. O profissional Contador possui diversas modalidades de inserção no mercado de trabalho, como empregado no setor público ou privado; como escritório individual e como membro de uma organização contábil constituída sob forma de sociedade, podendo compor uma das seguintes funções: contador público, fiscal, controller, gestor de custos, cargos de gerência, responsável pela controladoria, pesquisador, parecerista, auxiliar contábil, analista contábil financeiro, auditor interno ou externo, consultor, perito contábil, escritor, entre outras. O bom Contabilista combate a sonegação e a corrupção e adota como linha de conduta o respeito à responsabilidade e acima de tudo à profissão que exerce.

CURSO **CIÊNCIAS ECONÔMICAS (Bacharelado)**

DURAÇÃO Mínima 04 anos/ máxima 08 anos

SITUAÇÃO Criação: Resolução nº 25/91 - CUNI - UFRR

Reconhecimento: Portaria MEC Nº 4237 de 23/12/2004

PERFIL PROFISSIONAL O Curso de Ciências Econômicas tem por objetivo formar um profissional que tenha capacidade técnica para analisar e apresentar soluções pertinentes a questões econômicas nas suas diversas dimensões e áreas. De outro, pretende dotar o aluno de uma base teórica e histórica sólida, que o capacite a compreender os processos econômicos de forma ampla, fazendo as ligações necessárias com outras áreas afins do conhecimento, visando, sobretudo, a análise da economia brasileira e, em particular, da economia regional. O objetivo é formar não só um competente técnico, dotado de instrumental matemático e estatístico, mas um economista com visão crítica, que tenha sensibilidade para inserir preocupações sociais no contexto econômico e que utilize os conceitos teóricos para a busca de soluções criativas. O profissional graduado em Economia será preparado para a diversificação em sua área de atuação, apto a atuar em empresas públicas ou privadas, ou ainda, a prosseguir seus estudos em cursos de pós-graduação.



INFORMAÇÕES BÁSICAS SOBRE OS CURSOS

CURSO CIÊNCIAS SOCIAIS (Bacharelado)
DURAÇÃO Mínima 04 anos/ máxima 08 anos
SITUAÇÃO Criação: Resolução nº 47/92 - CUNI - UFRR
Reconhecimento: Portaria MEC Nº 4237 de 22/12/2004
PERFIL PROFISSIONAL O Curso de Ciências Sociais tem por objetivo capacitar cidadãos preparados não só para o mercado, mas para o mundo. O curso tem como característica principal a articulação entre três áreas do conhecimento social: Sociologia, Antropologia e Ciência Política, com o intuito de oferecer aos alunos uma sólida formação teórico-metodológica no campo dessas ciências, ferramenta fundamental para entender o comportamento social permeado por pluralidades e diversas especificidades inerentes à modernidade. Uma vontade particular de compreender o mundo ao seu redor - violência, fome, guerra, desemprego, preconceitos, democracia move o Bacharel em Ciências Sociais em direção à tentativa de compreender as peculiaridades do cotidiano. Ao final do curso, o graduado está capacitado para atuar em órgãos governamentais; organizações não- governamentais; fundações públicas vinculadas a empresas; institutos de pesquisa sócio-demográfica, mercadológicas e de opinião pública, para fins de planejamento, formulação e execução de projetos nos setores de saúde, educação e promoção social, nas áreas referentes à política indígena e nas áreas de treinamento de recursos humanos.

CURSO COMUNICAÇÃO SOCIAL (Bacharelado)
DURAÇÃO Mínima 03 anos/ máxima 06 anos
SITUAÇÃO Criação: Resolução nº 25/91 - CUNI - UFRR
Reconhecimento: Portaria MEC Nº 4237 de 22/12/2004
PERFIL PROFISSIONAL O curso de Comunicação Social tem a missão de formar profissionais preparados para a compreensão, análise e interpretação dos fatos em nível local e global. O programa de ensino se ajusta às exigências apresentadas pelo mercado de trabalho e pela sociedade contemporânea. Através de instrumentos teóricos e práticos, mantém-se um aperfeiçoamento constante para formar profissionais capazes de exercer suas atribuições. Considerando as mudanças e tendências do jornalismo diante da globalização e a importância crescente da informação na sociedade, onde a instantaneidade e a interatividade são uma constante, a formação acadêmica do jornalista é fundamental. O papel desse profissional na sociedade exige decisões rápidas e socialmente mais responsáveis. As atribuições ganham um novo perfil multifacetado e as habilidades são diversificadas, indo desde o uso de ferramentas multimidiáticas, de software para reportagem assistida por computador até a preparação de conteúdos editoriais. O jornalista deve selecionar fatos e relatá-los de maneira a serem entendidos, absorvidos e discutidos por cidadãos de diferentes comportamentos e culturas; buscar o exercício da criatividade jornalística na apuração, interpretação, registro e divulgação dos fatos sociais; compreender suas atividades como forma de inserção e intervenção na sociedade globalizada, tendo como base a comunidade regional; gostar de ler e escrever e ter domínio sobre a gramática. O profissional dessa área poderá atuar em Empresas de Comunicação Social; em Instituições Públicas, Privadas e Mistas.

CURSO DIREITO (Bacharelado)
DURAÇÃO Mínima 04 anos/ máxima 08 anos
SITUAÇÃO Criação: Resolução nº 25/91 - CUNI - UFRR
Reconhecimento: Portaria MEC Nº 3049 de 02/09/2005
PERFIL PROFISSIONAL O Curso de Direito da UFRR tem por objetivo formar profissionais qualificados para as áreas jurídicas como: Magistratura, Ministério Público, e demais profissões que imprescindam do conhecimento técnico - jurídico adquirido na Universidade. Todas essas atividades são exercidas após aprovação em concurso público. O Bacharel em Direito pode ainda ser advogado, mas só poderá atuar após o ingresso na Ordem dos Advogados do Brasil, para tanto, deve submeter-se ao exame de Ordem. Somente depois de aprovado neste, ele estará apto a exercer a advocacia. O bacharel desse curso deve estar apto para: desenvolver análise de textos jurídicos e documentos; pesquisar a legislação, doutrina e outras fontes do Direito, bem como, se utilizar de técnicas para conhecimento e exercício do Direito. Por fim, busca-se na UFRR, um determinado perfil profissional para o bacharel em Direito, que atualmente deve refletir uma formação humanística, técnico-jurídica e prática indispensável à compreensão interdisciplinar do fenômeno jurídico e das transformações sociais.



INFORMAÇÕES BÁSICAS SOBRE OS CURSOS

CURSO ENGENHARIA CIVIL (Bacharelado)

DURAÇÃO Mínima 04 anos/ máxima 09 anos

SITUAÇÃO Criação: Resolução nº 45/92 - CUNI - UFRR

Reconhecimento: Portaria MEC Nº 1561 DE 26/12/1995

PERFIL PROFISSIONAL O profissional de Engenharia Civil é responsável por projetar e executar as redes de instalações hidráulicas, elétricas, sanitárias, de incêndio e de telefonia, dentro de seus condicionantes técnicos e legais. Estará apto também a projetar e executar a infra-estrutura de transportes como estradas, portos, aeroportos e hidrovias; projetar fundações superficiais e profundas de edificações e demais obras; projetar redes de água e esgoto, canais e vias urbanas; projetar estruturas de edificações e pontes. Deverá ainda desenvolver e/ou empregar novas tecnologias e conceitos científicos, promover inovações tecnológicas e visualizar aplicações, identificar e resolver problemas na área da Engenharia. O bacharel em Engenharia Civil poderá atuar em áreas diversas como a Construção Civil, Materiais de Construção, Recursos Hídricos, Saneamento, Engenharia Ambiental, Geotecnia, Estradas, Transportes, entre outras, em empresas públicas e privadas.

CURSO FÍSICA (Licenciatura)

DURAÇÃO Mínima 03 anos/ máxima 06 anos

SITUAÇÃO Criação: Resolução nº 25/91 - CUNI - UFRR

Reconhecimento: Portaria MEC Nº 4237 de 22/12/2004

PERFIL PROFISSIONAL O licenciado em física deverá: dominar princípios gerais e fundamentais da física, familiarizando-se com suas áreas clássicas e modernas; descrever e explicar fenômenos naturais, processos e equipamentos tecnológicos em termos de conceitos, teorias e princípios físicos gerais; diagnosticar, formular e encaminhar a solução de problemas físicos, experimentais e teóricos ou abstratos, fazendo uso dos instrumentos laboratoriais ou matemáticos apropriados; desenvolver uma ética de atuação profissional e conseqüente responsabilidade social, compreendendo a ciência como conhecimento histórico construído em diferentes contextos. O Licenciado em Física poderá atuar como professor no ensino fundamental e médio, em escolas públicas e privadas, podendo ainda atuar com pesquisador acadêmico e prosseguir estudos e pesquisas na Pós-Graduação.

CURSO GEOGRAFIA (Bacharelado e Licenciatura)

DURAÇÃO Mínima 03 anos/ máxima 07 anos

SITUAÇÃO Criação: Resolução nº 004/06 - CUNI - UFRR

Reconhecimento: Processo em tramitação - curso novo

PERFIL PROFISSIONAL O Geógrafo é o profissional responsável pela busca de soluções para os problemas do espaço geográfico, que tem como função estudar, analisar e interpretar, através do domínio de técnicas a relação sociedade-natureza. Pode atuar em empresas de consultoria, na elaboração de planos de uso e de ocupação do solo, na emissão de pareceres técnicos e em projetos específicos na área ambiental para elaboração de estudos de impactos ambientais. O graduado que optar pela licenciatura poderá ainda atuar como professor do ensino fundamental e médio em instituições educacionais públicas ou privadas.

CURSO GEOLOGIA (Bacharelado)

DURAÇÃO Mínima 04 anos/ máxima 08 anos

SITUAÇÃO Criação: Resolução nº 004/06 - CUNI - UFRR

Reconhecimento: Processo em tramitação - curso novo

PERFIL PROFISSIONAL O profissional graduado em Geologia deve estar apto a trabalhar com o mapeamento geológico, trabalhos de prospecção e pesquisa mineral; realização de perícias, arbitramentos e análises em relação a aspectos geológicos; planejamento, execução, gerenciamento, avaliação e fiscalização de projetos; pesquisas científicas básicas ou aplicadas que visem ao conhecimento e utilização racional dos recursos naturais; pesquisa e otimização do aproveitamento tecnológico dos recursos minerais, energéticos e hídricos; desenvolvimento e aplicação de métodos e técnicas direcionadas a gestão ambiental. O bacharel em Geologia poderá desenvolver atividades laboratoriais e de campo nas áreas de recursos minerais, hídricos e recursos naturais, dando ainda suporte às atividades dos profissionais das áreas de Engenharia, Arqueologia, Medicina, Perícia Criminal, Ordenamento Territorial, entre outras, podendo atuar em empresas públicas e privadas.



INFORMAÇÕES BÁSICAS SOBRE OS CURSOS

CURSO **HISTÓRIA (Bacharelado e Licenciatura)**

DURAÇÃO Mínima 03 anos e meio / máxima 07 anos e meio

SITUAÇÃO Criação: Resolução nº 013/06 - CUNI - UFRR

Reconhecimento: Processo em tramitação - curso com novo projeto

PERFIL PROFISSIONAL O profissional graduado em História será instrumentalizado, teórica e metodologicamente para que possa: adquirir o domínio dos mais variados conteúdos da História e de outras ciências humanas; acessar diferentes metodologias, de diversas correntes teóricas da história, para a investigação e a escrita dos fatos históricos e a transitar pelas fronteiras entre a história e outras áreas do conhecimento, relacionando-se a esse conhecimento de maneira crítica e criativa, o que possibilitará ao aluno o desenvolvimento da pesquisa e da produção do conhecimento. O curso de História projeta a formação de profissionais aptos a suprir demandas sociais relativas ao seu campo de conhecimento tais como a preservação do patrimônio histórico, assessoria e consultoria a entidades públicas e privadas nos campos artístico, cultural e turístico. Os licenciados poderão ainda atuar como professores em instituições públicas e privadas de ensino fundamental e médio.

CURSO **LETRAS (Licenciatura)**

DURAÇÃO Mínima 03 anos/ máxima 07 anos

SITUAÇÃO Criação: Resolução nº 25/91 - CUNI - UFRR

Reconhecimento: Portaria MEC nº 1113 de 08/09/1995

PERFIL PROFISSIONAL Ao final do curso, nosso licenciado estará apto a atuar no mercado de trabalho como professor nas áreas de línguas e literaturas vernáculas e estrangeiras, em conformidade com as diferentes habilidades oferecidas pelo curso (línguas e literaturas: portuguesa, inglesa, francesa e espanhola). O profissional poderá ainda exercer as funções de redator, revisor, pesquisador, tradutor, intérprete e assessor em instituições, entidades ou órgão governamentais e ou empresas privadas, considerando a habilitação escolhida.

CURSO **MATEMÁTICA (Bacharelado e Licenciatura)**

DURAÇÃO Mínima 03 anos/ máxima 08 anos

SITUAÇÃO Criação: Resolução nº 25/91 - CUNI - UFRR

Reconhecimento: Portaria MEC nº 1487 de 06/09/1995

PERFIL PROFISSIONAL O graduado em Matemática deverá estar apto a compreender, criticar e utilizar novas idéias e tecnologias para a resolução de problemas de natureza matemática; trabalhar na interface da matemática com outros campos do saber. Poderá desenvolver atividades em empresas ligadas ao mercado financeiro, empresas de conteúdo tecnológico, laboratórios científicos e aplicados, e na área de pesquisa.

O graduando que opte pela licenciatura em Matemática deverá desenvolver visão histórica e crítica da matemática; de seu papel social e educador; da contribuição que a aprendizagem da matemática à formação dos indivíduos para o exercício da cidadania; domínio de conteúdos matemáticos do ensino básico e suas aplicação e dos processos cognitivos relativos a aprendizagem da matemática. O licenciado em Matemática poderá atuar nas várias esferas do ensino da matemática, da computação e da estatística, incluindo o magistério, o desenvolvimento de novos métodos e técnicas de aprendizagem e a divulgação científica.

CURSO **MEDICINA (Bacharelado)**

DURAÇÃO Mínima 06 anos/ máxima 09 anos

SITUAÇÃO Criação: Resolução nº 0836/93 - CUNI - UFRR

Reconhecimento: Portaria MEC nº 3051 de 02/09/2005

PERFIL PROFISSIONAL O Curso de Medicina da UFRR tem como prioridade a formação de um profissional médico com qualidades técnicas e humanistas, capaz de trabalhar em conjunto com outros profissionais da área de saúde. Em sendo conhecedor privilegiado das mazelas de nossa população, deverá estar habilitado para intervir no processo de desenvolvimento, propondo e realizando medidas de caráter preventivo. O profissional deverá, ainda, enquadrar-se na realidade do atendimento médico atual (mercado de trabalho) estando preparado para acompanhar o avanço técnico-científico (estar sempre aprendendo) valorizando sempre as necessidades de saúde da população e seus valores éticos e culturais.



INFORMAÇÕES BÁSICAS SOBRE OS CURSOS

CURSO PEDAGOGIA (Licenciatura)
DURAÇÃO Mínima 03 anos/ máxima 07 anos
SITUAÇÃO Criação: Resolução nº 059/93 - CUNI - UFRR
Reconhecimento: Portaria MEC 2904 de 24/08/2005 retificado em 31/03/2008
PERFIL PROFISSIONAL O licenciado em Pedagogia poderá atuar como professor de Séries ou Ciclos Iniciais do Ensino Fundamental, com habilitação simultânea em Coordenação Pedagógica. Deverá estar apto à coordenar e implementar o trabalho de planejamento educacional e de gestão pedagógica da Educação Básica, com capacidade para identificar e responder às demandas sociais em relação à profissão, mantendo um compromisso permanente com a transformação social a partir de uma conduta ética. O curso preza uma formação teórico-prática baseada na reflexão e investigação da realidade, na capacidade de problematização, produção, sistematização, difusão e aplicação do conhecimento. O Pedagogo poderá atuar em diferentes espaços onde as atividades educacionais sejam realizadas.

CURSO PSICOLOGIA (Bacharelado)
DURAÇÃO Mínima 04 anos/ máxima 08 anos
SITUAÇÃO Criação: Resolução nº 008/2005 - CUNI - UFRR
Reconhecimento: Processo em tramitação - curso novo
PERFIL PROFISSIONAL O profissional da área de Psicologia efetua estudos, investigações, experiências e avaliações de caráter teórico e prático que envolvam questões de natureza psicológica. Deverá estar apto a realizar diagnóstico e avaliação de processos psicológicos de ordem cognitiva, comportamental, afetiva e interacional em diferentes contextos sócio-culturais, considerando as diferenças individuais e coletivas; coordenar processos grupais; elaborar laudos; pareceres e relatos científicos. O profissional formado em Psicologia poderá atuar na área da saúde, incluindo clínica, social e trabalho, estendendo-se para o campo escolar; atuar profissionalmente em caráter preventivo e terapêutico, atendendo às demandas sociais; realizar psicodiagnóstico, orientação aconselhamento e acompanhamento psicológico e psicoterápico em espaços públicos e privados.

CURSO SECRETARIADO EXECUTIVO (Bacharelado)
DURAÇÃO Mínima 04 anos/ máxima 08 anos
SITUAÇÃO Criação: Resolução nº 095/1994 - CUNI - UFRR
Reconhecimento: Portaria MEC nº 1382 de 22/04/2005
PERFIL PROFISSIONAL O Curso Secretariado Executivo tem por objetivo propiciar a formação de profissionais qualificados e completamente conscientes de seus direitos e deveres, pautados em valores éticos e sociais para exercer funções como assessor executivo, gestor, empreendedor e consultor, contribuindo assim, com a melhoria de gestão e desenvolvimento sócio-econômico das empresas privadas, organizações governamentais e não-governamentais. O profissional dessa área deve estar apto para atuar em um mercado altamente competitivo e em constante transformação. Deverão desenvolver uma gestão competente, controlando e coordenando seu espaço de atuação, de maneira a manter a estrutura organizacional otimizada seja de direito público ou privado. Principais áreas de atuação: Assessor Executivo, Gestor, Empreendedor e Consultor.

CURSO QUÍMICA (Licenciatura)
DURAÇÃO Mínima 03 anos/ máxima 06 anos
SITUAÇÃO Criação: Resolução nº 25/91 - CUNI - UFRR
Reconhecimento: Portaria MEC nº 1381 de 10/11/1995
PERFIL PROFISSIONAL O Químico efetua estudos, investigações, experiências e análises de caráter teórico-prático relacionados com a composição, as propriedades e as possíveis transformações estruturais das substâncias. Para isso, deve aplicar leis, princípios e métodos descritos na literatura especializada, com a finalidade de implantar e adaptar métodos já desenvolvidos. Deve também ser capaz de desenvolver novos métodos de produção ou análises, encontrar outras utilizações para as substâncias conhecidas ou obter substâncias ainda não conhecidas. Além de estar apto a realizar pesquisas e produzir estudos na área da química em nível de mestrado e doutorado, o licenciado poderá atuar como professor de ensino fundamental e médio, assumindo a tarefa educativa a partir da reflexão acerca dos fatores que influenciam o processo educacional.



INFORMAÇÕES BÁSICAS SOBRE OS CURSOS

CURSO **RELAÇÕES INTERNACIONAIS (Bacharelado)**

DURAÇÃO Mínima 04 anos/ máxima 08 anos

SITUAÇÃO Criação: Resolução nº 002/2006 CUNI- UFRR

Reconhecimento: Processo em tramitação - curso novo

PERFIL PROFISSIONAL O graduado em Relações Internacionais, denominado de Internacionalista ou Analista de Relações Internacionais, efetua análises de conjuntura, estudos de casos, estudos comparados entre os planos doméstico e internacional, investigações históricas sobre a atuação de diferentes países, em especial do Brasil, a partir da ótica de suas políticas exteriores e a construção de cenários sobre o futuro da política internacional. Na UFRR, o curso desenvolve uma vertente voltada à realidade da Região Norte do país e sensível às questões peculiares da Amazônia, relativas às fronteiras, aos assuntos ambientais e ao universo multi-étnico desta porção da América do Sul. O internacionalista poderá atuar numa diversa gama de áreas ou setores sociais, propondo, planejando e implementando políticas e estratégias organizacionais, no quadro de empresas públicas e privadas, em agências de cooperação, de fomento, organizações internacionais, inter-governamentais e não-governamentais. Poderá prestar serviços de assessoria técnica, assistir administrativamente às missões nacionais no estrangeiro e às missões estrangeiras no Brasil assim como concorrer a posições-chave na administração pública federal, em áreas diversas como comércio exterior, turismo, meio ambiente, agricultura, estando ainda apto ao ingresso na carreira diplomática e na representação do país em suas relações exteriores.

CURSO **ZOOTECNIA (Bacharelado)**

DURAÇÃO Mínima 04 anos/ máxima 08 anos

SITUAÇÃO Criação: Resolução nº 009/05 - CUNI - UFRR

Reconhecimento: Processo em tramitação - curso novo

PERFIL PROFISSIONAL O profissional da zootecnia deverá ter aptidão para a produção animal. Deverá ser capaz de planejar, executar projetos de construções rurais, coordenar programas de melhoramento genético das diferentes espécies animais, atuar na fabricação e controle da qualidade das dietas, propor formas mais adequadas de utilização de animais silvestres e exóticos. Além disso o bacharel em Zootecnia deverá estar preparado para planejar e executar diferentes sistemas de produção animal, desenvolver pesquisas demandadas pelos problemas da produção no campo. Poderá atuar nas cadeias agro-industriais de carnes, leite, aves e fibras animais; consultoria; assistência agro-pecuária; gestão empresarial e ambiental; desenvolvimento de políticas agrícolas e do agro-negócio, desenvolvimento de políticas agrícolas e de pesquisa.

BACHARELADO: Grau universitário concedido a quem é formado em faculdade.

LICENCIATURA: Grau universitário concedido a quem é formado em faculdade e que dá direito ao exercício do Magistério.



INSCRIÇÃO PRESENCIAL

- ø No ato da solicitação presencial de inscrição, o candidato deverá apresentar os seguintes documentos:
- a. Ficha-requerimento de inscrição original correta e completamente preenchida com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, sem rasuras e/ou emendas, datada e assinada pelo candidato ou seu procurador, com a devida autenticação bancária, no valor correspondente à sua modalidade de opção, não sendo aceito agendamento, depósito em envelope bancário ou protocolo para efeito de comprovação de pagamento, como também qualquer tipo de rasura;
 - B. Laudo médico, para portador de necessidade especial, se necessitar de condições especiais para a realização das provas, devendo indicar a respectiva necessidade na ficha-requerimento de inscrição.
- ø Os documentos citados no subitem do item 3.6 *, serão retidos pela CPV, sem devolução.
- ø O candidato somente terá sua solicitação de inscrição efetivada após a entrega da sua ficha-requerimento de inscrição, com a autenticação bancária, juntamente com os documentos exigidos no subitem 3.6*, no local, horário e período determinados, e a devida homologação por parte da CPV.
- ø Será considerada nula, a qualquer tempo, para todos os efeitos legais, a inscrição do candidato que não atender rigorosamente aos requisitos exigidos nas alíneas do subitem 3.6* ou que contenha informação inverídica.
- ø O candidato que solicitar sua inscrição será responsável pela veracidade e exatidão de todas as informações prestadas e terá a obrigação de manter-se informado e cumprir todos os atos, datas e prazos publicados referentes ao presente Processo Seletivo.
- ø Na ficha-requerimento de inscrição, o candidato deverá optar pelo idioma (espanhol, francês ou inglês) em que deseja realizar a prova de Língua Estrangeira. No caso do não preenchimento desta opção, o candidato fará a prova no idioma espanhol.
- A opção pelo idioma em E1 (espanhol, francês ou inglês) valerá também para E2 e E3.
- ø No ato da solicitação de inscrição o candidato poderá manifestar expressamente, na ficha-requerimento de inscrição, a intenção de concorrer a um outro curso, como 2ª opção, dentre os oferecidos no item 2.
- ø O valor da taxa de inscrição, fixado pela Pró-Reitoria de Administração e Desenvolvimento Social/PRADS, conforme Portaria nº.016/PRADS, de 25 de junho de 2007, corresponde a R\$ 45,00 (quarenta e cinco reais) para E1 e E2 e de acordo com a Portaria nº.014/PRADS, de 25 de junho de 2008, R\$ 80,00 (oitenta reais) para a Prova Integral - PI.
- ø O candidato que rasurar sua ficha-requerimento de inscrição deverá substituí-la ao mesmo custo, apresentando e anexando a ficha anterior se paga.
- ø Em hipótese alguma, haverá devolução da taxa de inscrição nem do valor da ficha-requerimento de inscrição.
- ø Será admitida inscrição por procuração pública ou por instrumento particular, com firma reconhecida em cartório, tendo o procurador poderes específicos para inscrição neste Processo Seletivo, devendo apresentar, além da procuração, original e cópia legível do seu documento oficial de identidade e os documentos do candidato exigidos no subitem 3.6*, que serão retidos pela CPV.
- ø O candidato deverá apresentar e entregar ao fiscal de sala, documento oficial de identidade no dia da prova, que ficará sob a guarda do fiscal para conferência de dados e será devolvido ao final da prova.
- ø O candidato inscrito por procuração assumirá total responsabilidade pelas informações prestadas por seu procurador, sujeitando-se às conseqüências de eventuais erros de seu representante no preenchimento da ficha-requerimento de inscrição e da não entrega da documentação exigida no subitem 3.6*.
- ø Não será aceita, em hipótese alguma, inscrição via fax ou correio eletrônico, extemporâneo e/ou condicional.
- ø Caso o candidato pague e entregue nos postos de recebimento de inscrição ou via internet, mais de 01 (uma) ficha de inscrição, será considerada válida somente a ficha de inscrição com a data mais recente de autenticação bancária. No caso de fichas de inscrições autenticadas na mesma data, será considerada válida a ficha de inscrição de maior numeração.
- ø Não será permitido mudança de opção de curso após a entrega da ficha-requerimento de inscrição.

*Edital 022/08 CPV-UFRR



INSCRIÇÃO VIA INTERNET

Para efetuar inscrição via Internet, o candidato deverá acessar a página da Universidade Federal de Roraima, www.ufrb.br e seguir as instruções da ficha-requerimento de inscrição, disponibilizada no referido endereço eletrônico.

O candidato que realizar sua solicitação de inscrição via internet, após digitar todos os dados da ficha requerimento de inscrição e responder ao questionário sócio econômico, deverá conferir se os dados estão corretamente digitados, confirmar, enviar eletronicamente, imprimir o comprovante de inscrição e o boleto bancário, que será disponibilizado com seus dados, e providenciar o pagamento da referida taxa de inscrição.

O pagamento da respectiva taxa de inscrição deverá ser realizado junto às agências bancárias ou postos credenciados, através do respectivo boleto, não sendo aceitos; agendamento, depósito em envelope bancário ou outro protocolo para efeito de comprovação. O candidato que realizar sua inscrição via internet somente a terá efetivada após o cumprimento dos subitens 3.5.1 e 3.5.2 do edital 022-08, mesmo que homologada.

A CPV não se responsabilizará por solicitação de inscrição via internet, não efetuada por motivos de ordem técnica, falhas e congestionamento de linha de comunicação, ou outros fatores de ordem técnica que impossibilitaram a transferência dos dados ou impressão de documentos relacionados.

UTILIZAÇÃO CORRETA DA FOLHA DE RESPOSTAS NO DIA DA PROVA

Verifique se os seus dados estão corretos no cartão de respostas. Em caso de erro, solicite ao fiscal para efetuar as correções na Ata da Prova.

Assine o cartão de respostas no espaço destinado para tal.

Leia atentamente cada questão e assinale no cartão de respostas a alternativa que mais adequadamente a responde.

O cartão de respostas NÃO pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas, sob pena de eliminação do processo.

A maneira correta de assinalar a alternativa no cartão de respostas é cobrindo, com caneta esferográfica azul ou preta todo o espaço a ela correspondente, conforme o exemplo a seguir:



Não rasure, não amasse, não suje e nem danifique seu Cartão de respostas.

Não será fornecida novo Cartão de respostas por erro do candidato.

Atenção: Formas de marcação diferentes da que foi determinada implicarão na rejeição do cartão de respostas pela leitora ótica.

INSTRUÇÕES PARA PROVA DE REDAÇÃO

A Prova de Redação valerá 30,00 pontos;

Somente será objeto de correção da Prova de Redação o que estiver contido na Folha de Redação;

A Folha de Redação não poderá ser identificada, assinada, dobrada, amassada ou rasgada pelo candidato, sob pena de eliminação do candidato;

O candidato deverá usar somente caneta esferográfica azul ou preta;

Será desclassificado o candidato que:

- Fugir totalmente ao tema;
- Utilizar um gênero diferente do solicitado;
- Identificar a sua redação;
- Produzir texto com número inferior a 12 e superior a 25 linhas.



PROVA DE HABILIDADE ESPECÍFICA PARA O CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO

O candidato ao Curso de Arquitetura e Urbanismo se submeterá a um exame de habilidade, denominado Teste de Habilidade Específica (T.H.E.).

O Teste de Habilidade Específica – THE para o curso de Arquitetura, terá as seguintes características:

- Nº. de questões: 05 (cinco)
- Tipo: Aberta
- Pontuação de cada Questão: Variável
- Pontuação Total: 30,0
- Duração: 03 horas

Será realizado somente na cidade de Boa Vista, das 09h às 12h do dia 21 de dezembro de 2008, em local a ser definido pela CPV e divulgado no site www.ufrr.br

Não haverá recurso para o T.H.E.

OBJETIVO:

O T.H.E. objetiva avaliar o potencial, a criatividade e a capacidade do candidato em lidar com conceitos e conhecimentos básicos considerados pré-requisitos ao aprendizado das disciplinas do curso de Arquitetura e Urbanismo e essenciais ao próprio desempenho profissional. Deseja-se, com esse teste, avaliar o grau de percepção e elaboração do candidato sobre espaço e volume, formas e proporções.

CONTEÚDO:

Habilidades observadas na prova prática:

- 1 - Percepção visual: capacidade de observação e representação de forma, luz e volumes;
- 2 - Capacidade de composição: organização das formas e volumes, equilíbrio e proporção;
- 3 - Lógica de raciocínio espacial: clareza e concisão de solução;
- 4 - Ocupação do espaço de expressão e proporção.

INSTRUÇÕES PARA REALIZAÇÃO:

- Os candidatos devem levar caneta azul ou preta e lápis comum preto nº 02 (lápis de cor opcional)
- Não será permitido o uso de compassos, esquadros, transferidores e similares.
- Não será permitido levar material de consulta.

PROVA DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO PARA O CURSO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL

O candidato ao curso de Comunicação Social se submeterá a uma Prova de Conhecimento Específico, que será realizada apenas na cidade de Boa Vista.

A Prova de Conhecimento específico para o curso de Comunicação Social terá as seguintes características:

- Nº. de questões: 30 (trinta)
- Tipo: Objetiva
- Pontuação de cada Questão: 1,0
- Pontuação Total: 30,0
- Duração: 03 horas

Será realizada somente na cidade de Boa Vista - RR das 09h às 12h do dia 21 de dezembro de 2008, em local a ser definido pela CPV e divulgado no site www.ufrr.br

A Prova de Conhecimento Específico constará de 30 (trinta) questões objetivas, totalizando 30(trinta) pontos possíveis.

CONTEÚDO:

- 1-Conhecimento sobre fatos, acontecimentos e a situação do mundo na atualidade;
- 2-Conhecimento básico de computação: Noções de Hardware; Sistema operacional Windows e Linux - distribuição Ubuntu; Noções do ambiente Microsoft Office e OpenOffice; Conceitos relacionados à Internet; Navegadores; Correio Eletrônico; Vírus e Anti-vírus.



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO 1ª ETAPA - E1

LÍNGUA PORTUGUESA

1. Compreensão, interpretação de texto. 1.1 Os traços da textualidade; 1.2 Intertextualidade. 2. Meios lingüísticos da estruturação do texto. 2.1 Vocábulos: Adequação e variação sinonímica; 2.2 Denotação e Conotação; 2.3 Funções da linguagem. 2.4 Figuras de linguagem. 3. Ortografia e Acentuação gráfica. 4. Pontuação.

LITERATURA BRASILEIRA

1. Períodos literários e seus contextos. 2. Classicismo moderno: 2.1 Características do Quinhentismo Renascentista; 2.2 Barroco Geral e Brasil; 2.3 Arcadismo (Neoclassicismo) Geral e Brasil.

LÍNGUA ESTRANGEIRA (inglês, espanhol e francês)

1. Habilidades de leitura: 1.1 compreensão geral de diferentes tipos de texto com foco no descritivo; 1.2 Reconhecimento de informações e vocabulário geral; 1.3 Capacidade de análise e síntese de textos de baixa complexidade; 1.4 Inferência e predição; 1.5 Reconhecimento do vocabulário mais freqüente em textos preferencialmente não-literários; 1.6 Palavras cognatas e falsas cognatas; 1.7 Funções retóricas. 1.8 Aspectos gramaticais: Reconhecimento de classes de palavras (artigo, gênero e número do adjetivo e substantivo, pronomes pessoais, possessivos, demonstrativos, interrogativos e numerais); Contrações, combinações; Eufonia; Presente do modo indicativo regular e irregular; Auxiliares (ser, estar). 1.9 Particularidades - heterogênicos; 2. Habilidades comunicativas, vocabulário e expressões temáticas.

MATEMÁTICA

1. Cálculo Algébrico: 1.1 Divisibilidade, MDC e MMC; 1.2 Fatoração e Produtos Notáveis; 1.3 Operações com frações, números decimais e dízimas periódicas; 1.4 Potenciação e Radiciação; 1.5 Expressões Numéricas; 1.6 Expressões Algébricas; Razões, Proporções e Grandezas (direta e inversamente proporcionais). 2. Equações e Inequações do 1º e 2º grau; 2.1 Equações do 1º e 2º grau; 2.2 Problemas com equações de 1º e 2º grau; 2.3 Inequações de 1º e 2º grau; 2.4 Equações redutíveis ao 2º grau; Equações irracionais. 3. Conjuntos: 3.1 Noções, pertinência e notações; 3.2 Inclusão e subconjuntos; 3.3 Operações entre conjuntos; 3.4 Conjuntos numéricos. 4. Relações e Funções: 4.1 Produto Cartesiano; 4.2 Relação; 4.3 Conceito de Função; 4.4 Funções do 1º grau; 4.5 Funções Quadráticas; 4.6 Funções Modulares; 4.7 Função Composta e Função Inversa; 4.8 Funções Exponenciais: gráficos, equações e inequações; 4.9 Funções Logarítmicas: gráficos, propriedades, sistemas, logaritmos decimais e suas aplicações, equações e inequações. 5. Trigonometria: 5.1 Noções trigonométricas em um triângulo e na circunferência; 5.2 Funções trigonométricas; 5.3 Identidades trigonométricas; 5.4 Equações trigonométricas e inequações trigonométricas; 5.5 Adição e subtração de arcos; 5.5 Arco duplo. 6. Geometria Plana: 6.1 Conceitos Primitivos; 6.2 Semi-retas; 6.3 Semiplanos; 6.4 Segmentos e ângulos; 6.5 Retas paralelas e perpendiculares; 6.6 Triângulos; 6.7 Quadriláteros e polígonos; 6.8 Relações métricas num triângulo; 6.9 Circunferências e círculos; 6.10 Relações métricas na circunferência; 6.11 Áreas de superfícies planas.

BIOLOGIA

1. O Estudo da Biologia. Citologia: 1.1 Características gerais, componentes químicos e métodos de estudo da célula; 1.2 Estrutura e componentes celulares: membrana plasmática, citoplasma e núcleo; organelas citoplasmáticas. 1.3 Divisão celular: mitose e meiose. 1.4 Metabolismo energético: fotossíntese e quimiossíntese, respiração e fermentação; 1.5 Histologia. Tecidos: epitelial, conjuntivo, muscular e nervoso; 1.6 Reprodução e desenvolvimento.



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1ª ETAPA - E1

GEOGRAFIA

1. Atmosfera e Clima: 1.1 Camadas atmosféricas; 1.2 Classificação climática; 1.3 Fatores climáticos; 1.4 Dinâmica atmosférica; 1.5 Fenômenos climáticos. 2. Relevo Terrestre: 2.1 Classificação do relevo; 2.2 Principais estruturas geológicas da terra; 2.3 Fenômenos que modificam o relevo; 2.4 Elementos que atuam na formação do solo. 3. Meio Ambiente e Recursos Naturais: 3.1 A poluição; 3.2 Desmatamento; 3.3 Ocupação e proteção ambiental. 4. Cartografia: 4.1 Coordenadas geográficas; 4.2 Mapas; 4.3 Escalas. 5. Região Amazônica: 5.1 Biodiversidade; 5.2 Os grandes projetos da região; 5.3 Questões atuais: Queimadas, Madeiras, Pólos industriais; 5.4 Zona Franca; 5.4 Soberania da região, etc.

HISTÓRIA

-História Geral-

1. Pré - história.
2. História da Antiguidade: 2.1 Antiguidade Oriental e Civilizações Clássicas - Grécia e Roma.
3. História Medieval: 3.1 Características gerais do mundo medieval: O Feudalismo, A Igreja, a Servidão, a Economia, Estruturas Sociais e Políticas; 3.2 A Baixa Idade Média: Renascimento Comercial e Urbano; 3.3 Surgimento da burguesia; 3.4 Crise do sistema feudal.

QUÍMICA

1. Propriedades Gerais da Matéria: 1.1 Estados físicos da matéria; 1.2 Substâncias puras e misturas; 1.3 Transformações físicas e químicas. 2. Estrutura Atômica: (Teoria atômica; elementos, notação química, isótopos, isóbaros e isótonos); 2.1 Números quânticos 2.2 Propriedade dos elementos 2.3 Moléculas e íons (Moléculas, fórmulas e introdução às equações químicas) 2.4 Leis das combinações químicas (Leis ponderais, Leis volumétricas e Hipótese de Avogrado). 3. Classificação Periódica dos Elementos. 4. Ligações Químicas: Regra do octeto; tipos de ligações químicas; interpretação de orbitais; geometria das moléculas; polaridades das ligações; polaridades das moléculas. 5. Funções inorgânicas: Soluções eletrolíticas; formulação do composto inorgânico; ácido e base; sal; reações inorgânicas. 6. Estequiometria: Cálculos estequiométricos; Leis das reações químicas. 7. Grandezas Químicas: 7.1 Massa atômica; 7.2 Massa molecular; 7.3 Número de Avogrado; 7.4 Determinação de fórmulas; 8. Teoria dos Gases Perfeitos.

FÍSICA

Fundamentos da Física:

1. Grandezas Físicas e suas relações matemáticas entre grandezas: 1.1 Grandezas direta e inversamente proporcionais e sua representação gráfica; 1.2 Grandezas vetoriais e escalares. Soma e decomposição de vetores: método geométrico e analítico.

Mecânica:

2. Cinemática: 2.1 Velocidade escalar média e velocidade escalar instantânea; 2.2 Aceleração escalar média e aceleração escalar instantânea; 2.3 Representação gráfica, em função do tempo, da posição, da velocidade e da aceleração de uma partícula; 2.4 Velocidade e aceleração vetorial média e velocidade e aceleração vetorial instantânea e suas representações gráficas; 2.5 Movimento retilíneo uniforme e uniformemente variado. 2.6 Movimentos circulares uniforme e uniformemente variados: velocidade angular, deslocamento angular, aceleração angular, aceleração normal, aceleração tangencial, período, frequência e suas relações; movimento harmônico simples. 2.7 Equações de deslocamento, de velocidade e de aceleração e suas relações, período e frequência.

3. As leis de Newton: 3.1 Primeira Lei de Newton; 3.2 Equilíbrio de uma partícula; 3.3 Momento de uma força e equilíbrio de um sólido. 3.4 Segunda Lei de Newton: causa inercial; 3.5 Terceira Lei de Newton; 3.6 Dinâmica do movimento circular; 3.7 Sistemas de referência. 3.8 Referenciais inerciais e não-inerciais.



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1ª ETAPA - E1

4. Gravitação: 4.1 Lei da gravitação universal de Newton; 4.2 Aceleração da gravidade; 4.3 Peso de um corpo; 4.4 Movimento no campo gravitacional, queda livre e lançamento de projéteis.
5. Quantidade de movimento linear (momentum) e sua conservação: 5.1 Impulso de uma força: interpretação geométrica; 5.2 Quantidade de um movimento de uma partícula e de um corpo ou sistema de partículas; 5.3 Conceitos vetoriais de impulso de uma força e quantidade de movimento de um corpo; 5.4 Teorema do impulso e quantidade de movimento; 5.5 Lei de conservação da quantidade de movimento de um sistema isolado de partículas; 5.6 Centro de massa de um sistema de partículas.
6. Oscilações: 6.1 Lei de Hooke; 6.2 Associação de molas. 6.3 Sistema massa-mola: período e frequência; pêndulo simples: período e frequência.
7. Trabalho e energia: 7.1 Trabalho de uma força constante. 7.2 Trabalho de uma força variável (linear): interpretação gráfica; 7.3 O trabalho da força peso, da força elástica e da força de atrito; 7.4 O teorema do trabalho e energia cinética; 7.5 Trabalho de forças conservativas e não-conservativas; 7.6 O teorema da conservação da energia mecânica. 7.7 Potência e rendimento: interpretação geométrica.
8. Colisões em uma dimensão. 9. Estudo elementar dos fluidos: 9.1 Massa específica, 9.2 Densidade e pressão; 9.3 Princípio de Pascal; 9.4 Princípio de Arquimedes.





CONTEÚDO PROGRAMÁTICO 2ª ETAPA - E2

LÍNGUA PORTUGUESA

1. Morfologia; Classes de palavras: formação, flexões e funções;
2. Sintaxe (de concordância, de regência e de colocação pronominal); 2.1 Frase, Oração e Período; 2.2 Classificação do período; 2.3 Termos essenciais da oração.

LITERATURA BRASILEIRA

1. Romantismo: Geral e Brasil, características da poesia e da prosa.
2. O Realismo: 2.1 Naturalismo, 2.2 Parnasianismo;
3. Simbolismo: características da prosa e poesia;
4. Obras Literárias: A Droga da Obediência - Pedro Bandeira
As meninas - Lígia Fagundes Teles

LÍNGUA ESTRANGEIRA (inglês, espanhol e francês)

1. Estratégias discursivas: 1.1 Compreensão geral de diferentes tipos de textos com foco no texto narrativo; 1.2 Função; 1.3 Estrutura discursiva; 1.4 Marcadores de discurso; 1.5 Elementos de coesão. 2. Reconhecimento de informações e vocabulário geral. 3. Capacidade de análise e síntese de texto de média compreensão. 4. Aspectos gramaticais: classes de palavras (pronomes complemento, indefinidos, relativos, advérbios, preposição) grau do adjetivo e substantivo, interjeição; Formação do plural; Regras de eufonia; Presente do modo indicativo futuro e pretérito, regulares e irregulares. 5. Particularidades heterosemânticos; Voseo; heterpitônicos.
6. Habilidades comunicativas: vocabulário e expressões temáticas.

MATEMÁTICA

1. Seqüências: 1.1 Definições; 1.2 Progressões Aritméticas (PA): classificação, notações, fórmula do termo geral, interpolação, soma dos termos; 1.3 Progressões Geométricas (PG): classificação, notações, fórmula do termo geral, interpolação, soma dos termos.
2. Matrizes: 2.1 Definição, classificação e operações. 2.2 Determinantes: conceitos, propriedades fundamentais, teorema de Laplace, regra de Chió, teorema de Cauchy, determinante de Vandermonde.
3. Sistemas de equações lineares: 3.1 Regra de Cramer, 3.2 Escalonamento de um sistema, 3.3 Teorema de Rouché-Capelli.
4. Análise Combinatória: 4.1 Princípio Fundamental da Contagem; 4.2 Fatorial; 4.3 Permutações.
5. Geometria Espacial: 5.1 Conceitos Primitivos; 5.2 Paralelismo, 5.3 Perpendicularidade e aplicações; 5.4 Poliedros; 5.5 Prismas; 5.6 Pirâmides; 5.7 Cilindros; 5.8 Cones e Esfera.

BIOLOGIA

1. Classificação, estrutura e função nos Seres Vivos: 1.1 Os reinos monera, protista e fungi: características gerais; diversidade; 1.2 Classificação; 1.3 Reprodução e importância ecológica e econômica dos reinos. 1.4 Vírus: características gerais; 1.5 Diversidade e reprodução; 1.6 Características gerais do reino animal; 1.7 Classificação taxonômica e diversidade animal; 1.8 Filos: porífero, platelminto, nematódeo, anelídeo, artrópode, molusco e equinoderma, 1.9 Características gerais: revestimento; sistema muscular; esquelético e nervoso; 1.10 Respiração. 2. Circulação e reprodução. 2.1 Filo cordado: protocordado e vertebrados; Filo cnidário ou celenterados 2.2 Características gerais: Circulação de água; Respiração; Excreção; Nutrição e Reprodução; Origem e Evolução. 2.3 Características gerais, habitat e reprodução das classes: Agnatha, Chondrichthyes, Osteichthyes, Amphibia, Reptilia, Aves, Mammalia. 2.4 Anatomia e fisiologia dos animais: nutrição; sistema circulatório; respiração. 2.5 Controle do meio interno: osmoregulação e excreção, proteção, suporte e movimento, integração e controle; sistemas endócrino, nervoso e percepção sensorial. 2.6 Características gerais do reino vegetal. Classificação: características gerais, origem, evolução e reprodução das plantas criptógamas e fanerógamas. 2.7 Anatomia e fisiologia dos vegetais. 2.8 Morfologia interna: raiz, caule, folha, flor, frutos e sementes. 2.9 Estrutura interna: raiz, caule e folhas. 2.10 Sistema de transporte; xilema e floema, absorção de nutrientes, condução da seiva bruta e elaborada, controle da transpiração. 2.11 Desenvolvimento vegetal.



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO 2ª ETAPA - E2

GEOGRAFIA

1. Espaço Brasileiro: 1.1 As relações sociedade/natureza no espaço brasileiro: Características naturais fundamentais do espaço nacional; 1.2 Recursos "naturais" e características de seu aproveitamento econômico; 1.3 Degradação ambiental e dilapidação de recursos; 1.4 As características fundamentais da sociedade brasileira: processos de ocupação do território e de formação da população brasileira; 1.5 Mobilidade e distribuição espacial da população; 1.6 Estrutura demográfica brasileira; 1.7 Processo de urbanização e metropolização: causas e problemas; 1.8 O espaço de produção: Papel do Estado e atuação do capital nacional e estrangeiro na produção; 1.9 Atividade agropecuária: Distribuição fundiária, Políticas agrárias e produtos principais, Características regionais, conflitos, etc.; 1.10 Fontes de energia: características, possibilidades, política energética e problemas; 1.11 Atividade industrial: Processo de industrialização, Distribuição espacial da atividade industrial, desequilíbrios regionais e relações de interdependência/complementação interna e externa; 1.12 O setor de serviços e suas características; 1.13 Circulação de mercadorias: Análise da rede de transportes, Fluxos internos e externos de mercadorias; 1.14 A divisão regional brasileira e seus problemas; 1.15 Brasil: suas desigualdades sociais e regionais e sua atual inserção nas relações econômicas internacionais.

2. Geografia de Roraima: Aspectos físicos (clima, relevo e vegetação) e socioeconômicos.

HISTÓRIA

História do Brasil

1. O Brasil-Colônia: 1.1 Antecedentes da expansão marítima portuguesa; 1.2 A Conquista do Brasil; 1.3 O período pré-colonial; 1.4 A montagem da empresa colonial no Brasil: a economia do açúcar; 1.5 A mineração e as transformações sócio-econômicas do século XVIII; 1.6 Pecuária e drogas do Sertão; 1.7 Bandeirismo; 1.8 Sociedade: o papel da Igreja Católica no processo de colonização; 1.9 A sociedade colonial; 1.10 Rebeliões no período colonial: revolta de Beckman, Quilombo dos Palmares, Guerra dos Mascates, Revolta de Vila Rica; 1.11 Administração: as Capitânicas Hereditárias; o Governo Geral; o período Pombalino. 1.12 A interiorização da metrópole. 1.13 A presença da Família Real portuguesa no Brasil. 1.14 A crise do antigo sistema colonial e seus reflexos; 1.15 A Conjuração Mineira, a Conjuração dos Alfaiates e o processo de independência (1808-1822); 1.16 O papel da Inglaterra.

2. Brasil Império: 2.1 Primeiro Reinado: aspectos econômicos, políticos e sociais. 2.2 O Período Regencial e os movimentos sociais; 2.3 O Segundo Reinado: 2.4 Transição do trabalho escravo ao livre; 2.5 Economia Cafeeira. 2.6 A imigração européia. 2.7 Liberais e Conservadores; 2.8 A Era Mauá; 2.9 A Guerra do Paraguai. 2.10 A crise da Monarquia.

História Geral

1. História Moderna: 1.1 O nascimento do Estado Moderno; 1.2 Mercantilismo e Absolutismo; 1.3 Expansão marítima européia: colonização e conquistas; 1.4 O Renascimento; 1.5 A Reforma; 1.6 O Iluminismo; 1.7 A Revolução Científica; 1.8 Revoluções Burguesas; Revolução Inglesa (séc.XVII); 1.9 A Revolução Industrial;

QUÍMICA

1. Cálculos Estequiométricos: 1.1 Leis ponderais; 1.2 Leis volumétricas.

2. Soluções: 2.1 Cálculo de concentração das soluções; 2.2 Análise volumétrica; dispersões, solubilidade, notação das soluções, soluções iônicas, diluição e mistura de soluções, propriedades coligativas.

3. Medidas: grandezas físicas, grandezas fundamentais e derivadas, grandezas, grandezas padrão; 3.1 Medição das grandezas fundamentais: massa, tempo, comprimento e corrente elétrica; 3.2 Medição de grandezas físicas derivadas; sistemas de unidades, sistema Internacional (SI), equações dimensionais; 3.3 Grandezas químicas: determinação do número de massa atômica, massa molecular, massa molar, mol, quantidade de matéria e constante de Avogrado;

4. Gases: 4.1 Teoria cinética dos gases; 4.2 Equação de estado dos gases (equação de Clapeyron) 4.3 Misturas gasosas.





CONTEÚDO PROGRAMÁTICO 2ª ETAPA - E2

5. Termoquímica: 5.1 Calor de reação; 5.2 Variação de entalpia; 5.3 Lei de Hess; 5.4 Entalpia das reações; 5.5 Entropia; 5.6 Energia de ligação.
6. Cinética Química: 6.1 Rapidez das reações químicas; 6.2 Fatores que influenciam na velocidade das reações; 6.3 Teoria de colisões; 6.4 Velocidade na química.
7. Equilíbrio Químico em Sistemas Homogêneos e heterogêneos: 7.1 Equilíbrio e Termoquímica; 7.2 Equilíbrio e Estequiometria; 7.3 Deslocamento do equilíbrio; 7.4 Equilíbrio iônico da Água; 7.5 Hidrólise de sais; 7.6 Produto de solubilidade. 8. Eletroquímica; 9. Oxirredução: 9.1 Número de Oxidação; 9.2 Oxidação; 9.3 Redução; 9.4 Oxidante e Redutor; 9.5 Balanceamento de oxirredução; 9.6 Pilhas; 9.7 A Eletrólise.

FÍSICA

1. Termologia: 1.1 Temperatura e lei zero da termodinâmica; 1.2 Termômetros e escalas termométricas; 1.3 Calor como energia em trânsito: dilatação térmica; 1.4 Processos de propagação de calor; 1.5 Calor específico de sólido e líquido; 1.6 Leis dos gases: transformações isobáricas, isovolumétricas, isotérmicas e adiabáticas; 1.7 Gás perfeito: lei dos gases perfeitos; 1.8 Trabalho envolvido na evolução de um sistema gasoso: interpretação geométrica: calores específicos dos gases ideais a volume constante e a pressão constante; 1.9 A experiência de Joule e equivalência calor- energia.

Óptica e Ondas:

1. Reflexão e formação de imagens: 1.1 Fonte, raio e feixe de luz; 1.2 Trajetória de um raio de luz em meios homogêneos: reversibilidade de percurso; 1.3 Leis da reflexão da luz e sua verificação experimental; 1.4 Espelhos planos e esféricos de pequena abertura: estudo analítico;
2. Refração e dispersão da luz: 2.1 Fenômeno de refração absoluto e relativo; 2.2 Reflexão total; 2.3 Dioptra plano; 2.4 Lâmina de faces paralelas; 2.5 Prismas;
3. Lentes e instrumentos ópticos: 3.1 Lentes delgadas: 3.2 Estudo analítico; 3.3 Convergência de uma lente; 3.4 Associação de lentes: o olho humano: aspectos ópticos; 3.5 Instrumentos: microscópio, telescópio e reflexão, lunetas, projetores de imagens e máquinas fotográficas;
4. Ondas Mecânicas e Luminosas; 4.1 Pulsos em um meio unidimensional: velocidade de propagação; 4.2 Superposição, reflexão e transmissão de pulsos; 4.3 Ondas sonoras: velocidade de propagação do som; 4.4 Ondas estacionárias em cordas e tubos; 4.5 Conceitos de interferência, de polarização e de difração; 4.6 Efeito Doppler.



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO 3ª ETAPA - E3

LÍNGUA PORTUGUESA

1. Termos integrantes e acessórios da oração;
2. Estruturação do período complexo: coordenação e subordinação;
3. Sintaxe. 3.1 Sintaxe de Concordância, 3.2 Sintaxe de Regência, 3.3 Crase, 3.4 Colocação Pronominal;
4. Termos acessórios da oração: 4.1 Adjunto adnominal; 4.2 Adjunto adverbial; 4.3 Aposto e vocativo.

REDAÇÃO

1. Critérios para correção: 1.1 Gênero - dissertativo; 1.2 Extensão do texto (mínimo 12 linhas, máximo 25 linhas); 1.3 Coesão e coerência; 1.4 Ortografia e pontuação; 1.5 Sintaxe; 1.6 Consistência da argumentação; 1.7 Obediência à norma padrão; 1.8 Estética do texto; 1.9 Adequação à proposta.

Obs: Será desclassificado o candidato que:

- Fugir totalmente ao tema;
- Utilizar um gênero diferente do solicitado;
- Identificar a sua redação;
- Produzir texto com número inferior a 12 e superior a 25 linhas.

LITERATURA BRASILEIRA

1. Modernismo: 1.1 Pré-modernismo, 1.2 Vanguardas européias: Correntes e tendências; 1.3 Características nacionais; 1.4 Pós-modernismo: correntes e tendências.

2. Obras Literárias:

Olhai os Lírios do Campo - Érico Veríssimo
Terras do Sem Fim - Jorge Amado.

3. Filmes

Auto da Compadecida
Central do Brasil
Carlota Joaquina

LÍNGUA ESTRANGEIRA (inglês, espanhol e francês)

1. Aspectos gramaticais: 1.1 Conhecimento dos tempos e modos verbais; 1.2 Uso de preposições, conjunções e pronomes modais; 1.3 Concordância nominal e verbal; 1.4 Formação e classes de palavras; 1.5 Relações de subordinação e coordenação; 1.6 Voz passiva; 1.7 Discurso direto e indireto; 1.8 Regra de eufonia; 1.9 Modo subjuntivo, imperativo, condicional.
2. Habilidades de leitura: compreensão geral de diferentes tipos de texto com foco no texto dissertativo; 2.1 Reconhecimento de informações e vocabulário geral; 2.2 Capacidade de análise e síntese de textos de alta complexidade; 2.3 Particularidades: apócope, laísmo e leísmo.
3. Estilo literário.
4. Habilidades comunicativas: vocabulário e expressões temáticas.

MATEMÁTICA

1. Estatística básica: População, amostra, variáveis quantitativas e qualitativas, média, moda, mediana; Amplitude total, desvio médio e desvio padrão, variância, coeficiente de variação, tabela e gráficos;
2. Geometria Analítica: 2.1 Coordenadas Cartesianas no Plano; 2.2 Distância entre dois pontos; 2.3 Divisão de um segmento numa razão dada; 2.4 Estudo da reta; 2.5 Estudo da circunferência; 2.6 Estudo das cônicas: elipse, parábola e hipérbole;





CONTEÚDO PROGRAMÁTICO 3ª ETAPA - E3

3. Números Complexos: 3.1 Conceitos; 3.2 Operações com números complexos; 3.3 Propriedades.
4. Polinômios: 4.1 Definição, Igualdade, Operações (teorema de D'Alembert e dispositivo de Briot- Ruffini), propriedades; 4.2 Equações Polinomiais: número de raízes, multiplicidade de uma raiz, relações entre coeficientes e raízes (relações de Girard), raízes racionais, reais e complexas.

BIOLOGIA

1. Ecologia: 1.1 Conceitos básicos; 1.2 Fluxo de energia e matéria nos ecossistemas; 1.3 Dinâmicas das populações biológicas; 1.4 Relações ecológicas entre seres vivos; 1.5 Sucessão ecológica e comunidades; clima; biomas; 1.6 Poluição e desequilíbrio ecológico.

Programa de Saúde. 2. Genética e Evolução: 2.1 Genética mendeliana: 1º e 2º Lei de Mendel; 2.2 Interações gênicas: alélicas e não alélicas; 2.3 Alelos múltiplos; 2.4 Herança do sexo; 2.5 Expressão gênica; 2.6 Aberrações cromossômicas; 2.7 Noções de engenharia genética e biotecnologia; 2.8 Genética de populações; 2.9 Histórico e noções das teorias evolucionistas.

GEOGRAFIA

1. O Espaço Mundial: 1.1 Transformações e características da divisão internacional do trabalho; 1.2 Atual regionalização mundial; 1.3 O mundo capitalista: evolução e características essenciais; 1.4 processo de industrialização, a modernização agrícola e a urbanização; 1.5 Disparidades regionais e relações de dependência e complementaridade; 1.6 Organismos internacionais: estrutura, atuação, problemas, etc.; 1.7 Grandes domínios naturais: características demográficas e sócio-econômicas, depredação ambiental, desequilíbrios espaciais e conflitos do espaço mundial; 1.8 Colonização, descolonização e questões atuais.

HISTÓRIA

História do Brasil

1. Brasil República: 1.1 A Primeira República: a política do café com leite; a política dos governadores e o Coronelismo; 1.2 Movimentos Sociais: Canudos, Contestado, Revolta da Vacina e Revolta da Chibata; 1.3 A política de valorização do café; 1.4 A crise dos Anos 20; 1.5 O Tenentismo; 1.6 A Revolução de 1930; 1.7 O primeiro Governo de Vargas; 1.8 O Estado Novo; 1.9 O Populismo e o desenvolvimento; 1.10 O golpe militar de 1964; 1.11 Os governos militares e as transformações; 1.12 A redemocratização e a "Campanha das Diretas"; 1.13 O governo José Sarney e o Plano Cruzado; 1.14 O governo Collor: o plano Collor e o Impeachment; 1.15 O plano Real e o governo FHC; 1.16 As privatizações; 1.17 MERCOSUL e a globalização; 1.18 Questões atuais.

2. História Regional: 2.1 A Amazônia colonial brasileira: a conquista, economia, sociedade e evolução política; 2.2 A Amazônia no Império: a Cabanagem; a Companhia de Navegação do Rio Negro; 2.3 O ciclo da borracha e a migração nordestina: a Questão do Acre; 2.4 As políticas de desenvolvimento governamentais na Amazônia: a SUDAM, o INCRA, a Transamazônica, a Zona Franca de Manaus, etc.; 2.5 História de Roraima: a conquista do Vale do Rio Branco; a criação do Território Federal do Rio Branco; a criação do Estado de Roraima; a pecuária; o garimpo; a migração e a questão Indígena; características econômicas, sociais e políticas da atualidade.

História Geral

1. História Contemporânea: 1.1 Revolução Francesa (1789/1815); 1.2 Independência das 13 colônias inglesas na América do Norte; 1.3 As independências na América Latina; 1.4 Pan-americanismo no séc. XIX; 1.5 Bolívarismo e a Doutrina Monroe; 1.6 As Revoluções de 1820, 1830 e 1848; 1.7 O Pensamento Socialista e o Anarquista; 1.8 O imperialismo na Ásia e África; 1.9 A Primeira Guerra Mundial; 1.10 A Revolução Russa, o período entre guerras e a Grande Depressão, O New Deal, O Fascismo e o Nazismo; 1.11 A Segunda Grande Guerra; 1.12 A descolonização afro-asiática; 1.13 A Guerra Fria; 1.14 As Revoluções Chinesa e Cubana; 1.15 O mundo socialista; 1.16 A queda do muro de Berlim e o fim da URSS; 1.17 Os novos blocos econômicos mundiais: a Comunidade Européia, o Japão, a China, o Mercosul, a ALCA e NAFTA; 1.18 A globalização e o neoliberalismo; 1.19 crises e guerras no Oriente; 1.20 Os principais conflitos e questões da atualidade.



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO 3ª ETAPA - E3

QUÍMICA

- Aspectos Qualitativos das Reações Químicas: tipos de reações químicas. Química Orgânica:
 - Funções orgânicas e suas nomenclaturas;
 - Principais reações orgânicas;
- Cadeias Carbônicas e Nomenclaturas:
 - Químicas dos Compostos de Carbono;
 - Estudo do Carbono (classificação dos carbonos em cadeia e classificação das cadeias carbônicas);
 - Hidrocarboneto de Cadeia Normal;
 - Hidrocarboneto de Cadeia Ramificada;
 - O Benzeno e seus Derivados;
- Funções Químicas:
 - Hidrocarbonetos;
 - Funções oxigenadas;
 - Funções nitrogenadas;
 - Funções halogenadas;
 - Funções sulfuradas;
- Isomeria:
 - Isomeria plana;
 - Isomeria Especial (estereoisomeria);
- Reações Orgânicas:
 - Tipos de reações orgânicas;
 - Reações de adição;
 - Reações de substituição;
 - Composto de Grignard;
 - Reação de eliminação;
 - Reações de oxidação;
 - Reação de aldeído, cetona e ácido.

FÍSICA

Eletricidade:

- Eletrostática:
 - Carga elétrica;
 - Processos de eletrização e conservação;
 - Força elétrica: Lei de Coulomb;
 - Campo elétrico de cargas puntiformes;
 - Linhas de força;
 - Densidade superficial de carga;
 - Campo elétrico de uma esfera condutora;
 - Potencial elétrico de carga puntiforme: diferença de potencial;
 - Diferença de potencial em um campo elétrico uniforme;
 - Potencial elétrico de uma esfera condutora. Capacitância: capacitores planos: associação de capacitadores;
 - Energia eletrostática em um capacitor;
- Eletrodinâmica:
 - Corrente elétrica;
 - Resistividade elétrica e resistência elétrica: variação com a temperatura;
 - Resistores: Lei de Ohm;
 - Associações de resistores;
 - Energia elétrica e potência;
 - Efeito Joule;
 - Geradores e receptores;
 - Leis de Krichhoff; medidas elétricas: amperímetro e voltímetro;
- Magnetismo:
 - Campo magnético de um ímã;
 - Campo magnético produzido por uma corrente em um fio infinito;
 - Campo magnético uniforme;
 - Efeito da força magnética sobre cargas em movimento com velocidade perpendicular a um campo magnético uniforme.

Atenção: O Conteúdo Programático para a Prova Integral - PI é igual ao Conteúdo Programático da 1ª Etapa + 2ª Etapa + 3ª Etapa.



QUESTIONÁRIO SÓCIO-ECONÔMICO E CULTURAL

Responda com atenção, no verso da ficha de requerimento de inscrição o questionário abaixo:

01 - QUAL SERÁ SUA IDADE EM 31 DE DEZEMBRO DE 2008?

Menos de 18 anos.....	01
18 a 21 anos.....	02
22 a 29 anos.....	03
30 a 45 anos.....	04
Mais de 45.....	05

02 - ESTADO CIVIL:

Solteiro(a).....	01
Casado(a).....	02
Viúvo(a).....	03
Separado(a).....	04
Divorciado(a).....	05
Outros.....	06

03 - ESTADO ONDE NASCEU (SIGLA DO ESTADO)

04 - ESTADO ONDE RESIDE (SIGLA DO ESTADO)

05 - VOCÊ SE CONSIDERA? (Questão formulada pelo IBGE, Censo 2004).

Amarelo(a) (de origem oriental).....	01
Branco(a).....	02
Índigena.....	03
Pardo(a) ou Mulato (a).....	04
Negro(a).....	05

06 - QUAL A SUA RELIGIÃO?

Budista.....	01
Católica.....	02
Espírita.....	03
Evangélica.....	04
Islâmica.....	05
Judaica.....	06
Tradição indígena.....	07
Tradição africana.....	08
Outra.....	09
Nenhuma.....	10

07 - VOCÊ TEM ALGUMA DEFICIÊNCIA ?

Não.....	01
Sim, física.....	02
Sim, visual.....	03
Sim, auditiva.....	04
Sim, outro tipo.....	05

08 - NECESSITA DE ATENDIMENTO ESPECIAL?

Sim.....	01
Não.....	02

09 - CURSOU O ENSINO FUNDAMENTAL (1º GRAU)

Todo em escola pública.....	01
Todo em escola particular.....	02
Supletivo/EJA.....	03
Maior parte em escola pública.....	04
Maior parte em escola particular.....	05
Escola particular com bolsa de estudo.....	06
Outros.....	07

10 - CURSOU O ENSINO MÉDIO (2º GRAU)

Todo em escola pública.....	01
Todo em escola particular.....	02
Supletivo/EJA.....	03
Maior parte em escola pública.....	04
Maior parte em escola particular.....	05
Escola particular com bolsa de estudo.....	06
Outros.....	07

11 - EM QUE TURNO VOCÊ FEZ, INTEGRALMENTE OU EM SUA MAIOR PARTE, O ENSINO MÉDIO (2º GRAU)?

Diurno.....	01
Noturno.....	02

12 - VOCÊ FREQUENTOU OU FREQUENTA CURSINHO ?

Não.....	01
Sim - por até 1 semestre.....	02
Sim por 1 ano.....	03
Sim por mais de 1 ano.....	04

13 - QUAL O PRINCIPAL MOTIVO POR VOCÊ ESCOLHER A UFRR?

Por ser gratuito.....	01
Pela qualidade.....	02
Facilidade de acesso.....	03
Só ela oferta o curso que quero.....	04
Melhor aceitação pelo mercado de trabalho.....	05
Outros.....	06

14 - COMO VOCÊ FOI INFORMADO SOBRE O VESTIBULAR DA UFRR?

Rádio.....	01
Jornal.....	02
Internet.....	03
TV.....	04
Cartaz.....	05
Outdoor.....	06
Cursinhos, professores, escola.....	07
Amigos, familiares, outras pessoas.....	08
Palestra da CPV.....	09
Outros.....	10

15 - QUAL FOI A SUA PRINCIPAL FONTE DE INFLUÊNCIA AO ESCOLHER A UFRR?

A família.....	01
A escola ou cursinho.....	02
Amigo ou conhecido.....	03
Os meios de comunicação.....	04
Mercado de trabalho.....	05
Outros.....	06

16 - REFERENTE AO CURSO DE 1ª OPÇÃO QUE ESCOLHEU:

Estou satisfeito pois o mercado de trabalho é atraente.....	01
Estou satisfeito pelo prestígio social da profissão.....	02
Estou satisfeito pela adequação às aptidões pessoais.....	03
Estou satisfeito por causa do salário atraente.....	04
Estou satisfeito por outras razões.....	05
Escolhi por falta do curso que queria.....	06
Escolhi pois o curso que mais me interessa é muito concorrido.....	07
Escolhi pois o curso que mais me interessa é ofertado em horário incompatível.....	08

17 - O QUE VOCÊ ESPERA DE UM CURSO UNIVERSITÁRIO EM PRIMEIRO LUGAR?

Aquisição de cultura geral.....	01
Formação profissional voltada para o trabalho.....	02
Formação teórica voltada para pesquisa.....	03
Formação acadêmica para melhorar a atividade que desempenha.....	04
Outros.....	05

18 - QUEM (OU O QUE) MAIS INFLUENCIOU NA ESCOLHA DO CURSO PELO QUAL VOCÊ OPTOU NESTE VESTIBULAR?

Pai, Mãe.....	01
Professor.....	02
Psicólogo em serviço de teste vocacional.....	03



QUESTIONÁRIO SÓCIO-ECONÔMICO E CULTURAL

Leitura de livros, jornais e revistas	04
Parentes e amigos mais velhos	05
Companheiros da mesma idade	06
Meios de comunicação	07
Mercado de trabalho	08
Outros	09

19 - QUAL O MELHOR HORÁRIO PARA VOCÊ CURSAR A UNIVERSIDADE ?

Tempo integral	01
Manhã	02
Tarde	03
Noite	04
Indiferente	05

20 - NÍVEL DE INSTRUÇÃO DO PAI OU RESPONSÁVEL

Analfabeto	01
Nível Fundamental incompleto	02
Nível Fundamental completo	03
Nível Médio incompleto	04
Nível Médio completo	05
Curso superior incompleto	06
Curso superior completo	07
Pós Graduação	08

21 - NÍVEL DE INSTRUÇÃO DA MÃE OU RESPONSÁVEL

Analfabeta	01
Nível Fundamental incompleto	02
Nível Fundamental completo	03
Nível Médio incompleto	04
Nível Médio completo	05
Curso superior incompleto	06
Curso superior completo	07
Pós Graduação	08

22 - RENDA MENSAL FAMILIAR (Soma dos rendimentos recebidos por todos que trabalham na casa)

Até R\$ 412,00	01
De R\$ 413,00 a R\$ 824,00	02
De R\$ 825,00 a R\$ 1.236,00	03
De R\$ 1.237,00 a R\$ 1.648,00	04
De R\$ 1.649,00 a R\$ 4.120,00	05
De R\$ 4.121,00 a R\$ 6.180,00	06
De R\$ 6.181,00 a R\$ 8.240,00	07
Acima de R\$ 8.240,00	08

23 - SUA CONTRIBUIÇÃO NA RENDA FAMILIAR

É responsável pelo sustento da família	01
É responsável pelo próprio sustento	02
É responsável pelo próprio sustento e contribui para o sustento da família	03
É sustentado pela família	04
É sustentado por terceiros	05

24 - OCUPAÇÃO PRINCIPAL DO PAI OU RESPONSÁVEL

Profissional liberal	01
Empresário	02
Servidor público	03
Empregado de empresa privada	04
Empregado rural/ agricultor	05
Outros	06

25 - OCUPAÇÃO PRINCIPAL DA MÃE OU RESPONSÁVEL

Profissional liberal	01
Empresária	02
Servidora pública	03
Empregada de empresa privada	04
Empregada rural / agricultora	05
Outros	06

26 - VOCÊ TRABALHA?

Não	01
Sim, mas é trabalho eventual	02
Sim, em tempo parcial	03
Sim, em tempo integral	04

27 - QUAL A SUA OCUPAÇÃO ?

Profissional liberal	01
Empresário	02
Servidor público	03
Empregado de empresa privada	04
Empregado rural/ agricultor	05
Outros	06

28 - IDADE EM QUE COMEÇOU A TRABALHAR:

Antes dos 16 anos	01
Entre 16 e 18 anos	02
Após 18 anos	03
Nunca trabalhou	04

29 - SUA RESIDÊNCIA É:

Própria	01
Cedida	02
Alugada	03
Outros	04

30 - COM QUEM VOCÊ RESIDE ?

Com a família	01
Com parentes	02
Com amigos	03
Em república	04
Sozinho	05
Outros	06

31 - QUANTAS PESSOAS MORAM EM SUA CASA (Incluindo você)

Uma pessoa	01
Duas pessoas	02
Três pessoas	03
De 4 a 5 pessoas	04
Mais de 5 pessoas	05

32 - INDIQUE O PRINCIPAL RESPONSÁVEL PELO SUSTENTO DA SUA FAMÍLIA

Pai	01
Mãe	02
Pai e Mãe	03
Você próprio	04
Cônjuge	05
Parente	06
Outros	07

33 - QUAL O MEIO DE TRANSPORTE QUE VOCÊ MAIS UTILIZA?

Coletivo (ônibus e lotação)	01
Carro particular	02
Moto	03
Bicicleta	04
Outros	05

34 - EM QUE ANO VOCÊ CONCLUIU OU CONCLUIRÁ O ENSINO MÉDIO (2º GRAU)?

(preencha com os dois últimos algarismos do ano)

35 - QUAL O MEIO QUE VOCÊ UTILIZA PARA SE MANTER INFORMADO ?

Jornal	01
Televisão	02
Rádio	03



QUESTIONÁRIO SÓCIO-ECONÔMICO E CULTURAL

Revistas	04
Outras pessoas.....	05
Internet.....	06
Não se informa.....	07

36 - DOS TIPOS DE REVISTAS ABAIXO CITADAS, QUAL VOCÊ MAIS LÊ?

Humor e/ ou quadrinhos.....	01
Informativas	02
Literatura - Autoajuda.....	03
Esportivas.....	04
Científicas.....	05
Generalidades	06



UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA
COMISSÃO PERMANENTE DE VESTIBULAR

Campus do Paricarana

Av. Ene Garcez, 2413 - Bloco II Sala 2020 - Aeroporto

CEP.: 69304-000

Boa Vista - Roraima

Fone: (95) 3621-3135

www.ufrr.br

cpv@ufrr.br