

MANUAL DO CANDIDATO

#vestibularUPF

INVERNO 2014



APRESENTAÇÃO

- **Disque vestibular: 0800-7018220**
- **Atendimento on-line**
- **E-mail: informacoes@upf.br**

LOCAIS DE CONTATO:

■ UPF Passo Fundo

CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ALUNO
Campus I - Prédio J1, *Bairro São José*, BR 285, Km 292
Passo Fundo - RS - CEP 99001-970
Fone (54) 3316-7000 - Fax (54) 3316-7002
Das 8h às 22h

■ UPF CARAZINHO

Rua Diamantino Tombini, 300 - Bairro Oriental
Carazinho - RS - CEP 99500-000
Fone (54) 3330-3550
Das 13h30min às 17h30min e das 19h às 22h

■ UPF CASCA

Rua Barão do Rio Branco, 375 - Centro
Casca - RS - CEP 99260-000
Fone (54) 3347-2850
Das 13h30min às 17h30min e das 19h às 22h

■ UPF LAGOA VERMELHA

Rua Protásio Alves, 50 - Bairro Alto Pedregal
Lagoa Vermelha - RS - CEP 95300-000
Fone (54) 3358-6950
Das 13h30min às 17h30min e das 19h às 22h

■ UPF PALMEIRA DAS MISSÕES

Rua Francisco Ferreira Martins, 360 - Bairro Lütz
Palmeira das Missões - RS - CEP 98300-000
Fone (55) 3742-8550
Das 13h30min às 17h30min e das 19h às 22h

■ UPF SARANDI

Av. Expedicionário, 64 A - Bairro Centro
Sarandi - RS - CEP 99560-000
Fone (54) 3361-5250
Das 13h30min às 17h30min e das 19h às 22h

■ UPF SOLEDADE

Av. Marechal Floriano Peixoto, 3013 - Bairro Botucará
Soledade - RS - CEP 99300-000
Fone (54) 3381-9200
Das 13h30min às 17h30min e das 19h às 22h

ÍNDICE

ÍNDICE

MENSAGEM	4
DATAS IMPORTANTES	5
EDITAL	
I - Inscrições	5
II - Relação dos cursos	5
IV - Cursos com aulas aos sábados, no turno da manhã	7
V - Informações complementares dos cursos	7
VI - Disposições especiais	7
VII - Programa Recomeçar	8
VIII - Bolsas e créditos	8
IX - Provas	9
X - Validade	9
1 - ORIENTAÇÕES GERAIS	10
1.1 - Inscrições	10
1.2 - Alteração da inscrição	10
1.3 - Atendimento para candidato portador de necessidades especiais	10
1.4 - Amamentação	11
1.5 - Candidatos sabatistas	11
1.6 - Valor da inscrição	11
1.7 - Documentação	11
1.8 - Comprovante de inscrição	11
2 - PROVAS DO PROCESSO SELETIVO	
2.1 - Aproveitamento dos resultados do Exame Nacional do Ensino Médio (Enem)	12
3 - REALIZAÇÃO DAS PROVAS	
3.1 - Horário e duração das provas	12
3.2 - Local	12
3.3 - Material para a realização das provas	13
3.4 - Recomendações	13
3.5 - Execução das provas	13
3.6 - Medidas de segurança	14
3.7 - Impedimento e exclusão	14
3.8 - Revisão das provas	14
3.9 - Devolução das provas	14
3.10 - Seleção	15
3.11 - Classificação	15
4 - DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS	16
5 - MAPA DA UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO	18
6 - CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS E BIBLIOGRAFIAS DAS PROVAS	19

MENSAGEM DO REITOR

O sucesso da vida acadêmica é mensurado a partir da escolha de um curso superior de qualidade, vinculado a uma grande Universidade. E você, vestibulando, fez a opção certa.

Seja bem-vindo à Universidade de Passo Fundo. A nossa UPF oferece excelentes opções em seus cursos de formação profissional nas quatro grandes áreas do conhecimento: saúde, humanas, exatas e agrárias.

São, neste vestibular, 4 Cursos Superiores de Tecnologia na modalidade presencial e um na modalidade a distância; 19 cursos de bacharelado e 3 de licenciatura. Você encontrará na UPF, além da destacada e moderna infraestrutura, espaços físicos adequados para facilitar o processo de aprendizagem, os quais contemplam os padrões mais exigentes, compostos por clínicas, laboratórios, anfiteatros e auditórios, salas para ensino prático experimental e bibliotecas físicas e virtuais. Encontrará, também, um corpo docente comprometido com o ensino, a pesquisa, a extensão e a inovação tecnológica, constituído por mais de 70% de seus integrantes com titulação de mestre e doutor.

Você vive agora o momento vestibular, mas é importante saber que a UPF oferece, além da capacitação no curso de sua escolha, o programa de mobilidade acadêmica, que possibilita a realização de intercâmbios no Brasil ou no exterior, agregando importantes experiências em sua formação.

Nosso intuito é facilitar a sua trajetória acadêmica, e este manual foi organizado para esclarecer eventuais dúvidas, bem como para indicar os melhores caminhos a serem compartilhados. Aproveite as oportunidades que a nossa Universidade lhe oferece e torne-se mais um profissional com a marca UPF.

José Carlos Carles de Souza

Reitor

DATAS IMPORTANTES

Evento	Data	Local
Inscrições	De 25/04 a 02/06/2014	- vestibular.upf.br - Secretarias dos campi - Central de Atendimento ao Aluno (Campus I - Passo Fundo)
Comprovante de inscrição	A partir das 18h do dia 05/06/2014	vestibular.upf.br
Provas (Grupo 1 e Grupo 2)	07/06/2014	Prédio indicado no comprovante de inscrição (ver localização no mapa)
Divulgação da primeira chamada	Às 11h do dia 09/06/2014	Meios de comunicação e no vestibular.upf.br
Matrícula da primeira chamada	10 e 11/06/2014	Na UPF (verificar informativo e <i>site</i>)
Boletim de desempenho individual	Às 18 h do dia 09/06/2014	vestibular.upf.br
Disponibilidade de gabarito e de provas na internet	07/06/2014 – 30 minutos após encerramento das provas	vestibular.upf.br

EDITAL

O Reitor da Universidade de Passo Fundo, no uso de suas atribuições legais, torna pública a abertura das inscrições e as normas que regem o processo seletivo – concurso vestibular de inverno 2014 – para ingresso, no segundo semestre de 2014, em cursos de graduação na modalidade presencial.

I - INSCRIÇÃO

A inscrição deve ser feita via internet, pelo site <http://vestibular.upf.br>, de 25 de abril a 02 de junho de 2014, mediante o pagamento na rede bancária da taxa de R\$ 25,00 (vinte e cinco reais) para as inscrições para os cursos do Grupo 1 e para os treineiros, e de R\$ 50,00 (cinquenta reais) para as inscrições para os cursos do Grupo 2, facultando-se ao candidato proceder ao pagamento nas estruturas da Central de Atendimento ao Aluno da UPF e das secretarias dos campi Carazinho, Casca, Lagoa Vermelha, Palmeira das Missões, Sarandi e Soledade para a realização do procedimento de inscrição.

A inscrição do candidato implicará ciência e tácita aceitação das condições estabelecidas neste Edital, das quais não poderá alegar desconhecimento.

As normas e orientações gerais do Processo Seletivo de Inverno 2014 estão disponíveis no *site* de inscrição.

II - RELAÇÃO DOS CURSOS PRESENCIAIS, ATOS AUTORIZATIVOS, VAGAS, TURNOS E LOCAIS DE FUNCIONAMENTO**CAMPUS PASSO FUNDO**

CÓDIGO	CURSO	ATO AUTORIZATIVO	GRUPO	VAGAS	TURNOS(S)
3587	Administração (B)	Portaria SERES nº 706 – DOU 19/12/2013	1	50	Matutino
3588	Administração (B)	Portaria SERES nº 706 – DOU 19/12/2013	1	50	Noturno
3843	Agronomia (B)	Portaria SERES nº 1 – DOU 09/01/2012	2	45	Integral (c)
4776	Análise e Desenvolvimento de Sistemas (CST)	Portaria SERES nº 286 – DOU 27/12/2012	1	50	Noturno
3516	Arquitetura e Urbanismo (B)	Portaria SERES nº 286 – DOU 27/12/2012	2	50	Integral (b)
3844	Ciência da Computação (B)	Portaria SERES nº 286 – DOU 27/12/2012	2	50	Noturno
3513	Ciências Biológicas (L)	Portaria SERES nº 286 – DOU 27/12/2012	1	40	Noturno

3596	Ciências Contábeis (B)	Portaria SERES nº 706 – DOU 19/12/2013	1	50	Noturno
4933	Design Gráfico (CST)	Resolução Consun/UPF 07/2008 de 08/05/2008	1	50	Noturno
3609	Direito (B)	Portaria SERES nº 124 – DOU 10/07/2012	2	50	Matutino
3610	Direito (B)	Portaria SERES nº 124 – DOU 10/07/2012	2	50	Noturno
3518	Educação Física (L)	Portaria SERES nº 286 – DOU 27/12/2012	1	50	Noturno
3849	Enfermagem (B)	Portaria SERES nº 1 – DOU 09/01/2012	1	50	Integral (a)
3850	Engenharia Ambiental (B)	Portaria SERES nº 286 – DOU 27/12/2012	2	50	Noturno
3851	Engenharia Civil (B)	Portaria SERES nº 286 – DOU 27/12/2012	2	40	Noturno
3905	Engenharia Civil (B)	Portaria SERES nº 286 – DOU 27/12/2012	2	40	Integral (c)
4706	Engenharia de Produção (B)	Resolução Consun/UPF 07/2013 de 23/04/2013	2	50	Noturno
3998	Engenharia Elétrica (B)	Portaria SESu nº 1.023 – DOU 10/05/2011	2	50	Noturno
3904	Engenharia Mecânica (B)	Portaria SERES nº 286 – DOU 27/12/2012	2	50	Matutino
3852	Engenharia Mecânica (B)	Portaria SERES nº 286 – DOU 27/12/2012	2	80	Noturno
4707	Estética e Cosmética (CST)	Portaria SERES nº 277 – DOU 18/12/2012	1	50	Matutino
3530	Fabricação Mecânica (CST)	Portaria SERES nº 286 – DOU 27/12/2012	2	50	Noturno
3845	Jornalismo (B)	Portaria SERES nº 706 – DOU 19/12/2013	1	50	Noturno
4780	Medicina (B)	Portaria SESu nº 1.181 – DOU 26/12/2008	2	40	Integral (a)
3853	Medicina Veterinária (B)	Portaria SERES nº 1 – DOU 09/01/2012	2	45	Integral (d)
3860	Odontologia (B)	Portaria SERES nº 146 – DOU 25/02/2014	2	40	Integral (d)
4717	Pedagogia (L)	Portaria SERES nº 286 – DOU 27/12/2012	1	50	Noturno
4708	Psicologia (B)	Portaria SERES nº 706 – DOU 19/12/2013	2	50	Noturno
3846	Publicidade e Propaganda (B)	Portaria SERES nº 706 – DOU 19/12/2013	1	50	Noturno
3506	Química (B)	Portaria SERES nº 286 – DOU 27/12/2012	1	30	Noturno

CAMPUS CARAZINHO

3592	Administração (B)	Portaria SERES nº 706 – DOU 19/12/2013	1	50	Noturno
------	-------------------	--	---	----	---------

CAMPUS CASCA

3601	Ciências Contábeis (B)	Portaria SERES nº 706 – DOU 19/12/2013	1	50	Noturno
------	------------------------	--	---	----	---------

CAMPUS SARANDI

4508	Administração (B)	Portaria SERES nº 706 – DOU 19/12/2013	1	50	Noturno
------	-------------------	--	---	----	---------

CAMPUS SOLEDADE

3589	Administração (B)	Portaria SERES nº 706 – DOU 19/12/2013	1	50	Noturno
------	-------------------	--	---	----	---------

Legendas:

- **(B)**: Bacharelado; **(L)**: Licenciatura; **(CST)**: Curso Superior de Tecnologia.

(^a) Curso integral com aulas nos turnos manhã e tarde

(^b) Curso integral com aulas nos turnos tarde e noite

(^c) Curso integral com aulas nos turnos manhã e noite

(^d) Curso integral com aulas nos turnos manhã, tarde e noite, em dias intercalados

IV - CURSOS COM AULA AOS SÁBADOS NO TURNO DA MANHÃ

Agronomia (B) (eventualmente em alguns níveis); **Análise e Desenvolvimento de Sistemas (CST)** (disciplinas semipresenciais a partir do III nível); **Arquitetura e Urbanismo (B)**; **Ciência da Computação (B)** (nos níveis II e III); **Ciências Biológicas (L)** (eventualmente em alguns níveis); **Design Gráfico (CST)** (nos níveis III e IV); **Direito (B)**; **Educação Física (L)**; **Enfermagem (B)** (eventualmente em alguns níveis); **Engenharia Ambiental (B)**; **Engenharia Civil – Noturno (B)**; **Engenharia Civil – Integral (B)**; **Engenharia de Produção (B)**; **Engenharia Elétrica (B)**; **Engenharia Mecânica (B)**; **Fabricação Mecânica (CST)**; **Jornalismo (B)** (dos níveis III ao VII); **Matemática (L)** (eventualmente a partir do VII nível); **Medicina (B)** (eventualmente em alguns níveis); **Medicina Veterinária (B)**; **Psicologia (B)**; **Publicidade e Propaganda (B)** (nos níveis III e IV); e **Química (B)** (a partir do II nível).

V – INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DOS CURSOS

Ciências Biológicas (L) – durante o semestre, poderão ocorrer viagens de estudos nos finais de semana; **Design Gráfico (CST)** – nas disciplinas práticas, poderá ocorrer divisão de turma com aulas oferecidas em turno diverso do turno de funcionamento do curso; **Enfermagem (B)** – algumas disciplinas serão oferecidas no período das 18h05min às 19h35min; **Engenharia Ambiental (B)** – as disciplinas eletivas ocorrerão em turnos diversos do turno de funcionamento do curso; **Engenharia Mecânica (B)** – a partir do VIII nível, algumas disciplinas poderão ocorrer à tarde; **Estética e Cosmética (CST)** – em alguns semestres, ocorrerão aulas nas segundas-feiras à tarde; **Fabricação Mecânica (CST)** – eventualmente ocorrerão aulas aos sábados à tarde; **Jornalismo (B)** – nas disciplinas práticas, poderá ocorrer divisão de turma com aulas oferecidas em turno diverso do turno de funcionamento do curso; **Psicologia (B)** – a partir do V nível, o acadêmico precisará de pelo menos um turno diurno disponível para realização dos estágios; e **Publicidade e Propaganda (B)** – nas disciplinas práticas, poderá ocorrer divisão de turma com aulas oferecidas em turno diverso do turno de funcionamento do curso.

VI - DISPOSIÇÕES ESPECIAIS

- A escolha do curso vincula, compulsoriamente, o candidato ao campus, ao turno de funcionamento e ao currículo do respectivo curso.
- As matrículas da primeira chamada serão realizadas nos dias 10 e 11/06/14.
- Ao longo do curso, o currículo poderá sofrer modificações derivadas de determinações legais.
- Os cursos de formação de professores terão seus estágios supervisionados nos turnos de funcionamento das escolas da rede de educação básica e demais instituições que constituem os campos de estágio.
- O curso de Psicologia terá seus estágios supervisionados nos turnos de funcionamento das instituições que constituem os campos de estágio.
- A UPF reserva-se o direito de somente ofertar turma ingressante nos cursos com um número mínimo de candidatos matriculados.

- As provas dos cursos dos campi serão realizadas no respectivo campus, obedecendo ao calendário e às normas de seleção e classificação do processo seletivo de inverno 2014.
- As vagas remanescentes nos campi poderão ser preenchidas por candidatos dos demais campi, preferencialmente do mesmo curso.
- O candidato do Grupo 1 interessado em aproveitar a média do Exame Nacional do Ensino Médio (Enem) em substituição à realização da prova de redação deverá indicar essa opção no momento da efetivação da inscrição e, no dia da prova, deverá comparecer no local e horário indicados no comprovante de inscrição para assinatura de ata de presença.
- O candidato do Grupo 2 interessado em aproveitar a média do Exame Nacional do Ensino Médio (Enem), com peso 4, juntamente com a média do processo seletivo da UPF, com peso 6, para compor a média final de classificação, deverá indicar essa opção no momento da efetivação da inscrição.
- Os candidatos dos grupos 1 e 2 somente poderão aproveitar médias do Enem dos últimos quatro anos (2010, 2011, 2012 e 2013).
- O aluno classificado no processo seletivo, devidamente matriculado, deverá, nos primeiros cinco dias letivos, exercer o direito de frequência ao curso a que se vinculou, ou justificar sua ausência em igual prazo, mediante requerimento protocolado na Central de Atendimento ao Aluno do Campus Passo Fundo ou nas secretarias dos campi, sob pena de perder a vaga para o candidato seguinte da lista de classificação.
- Os cursos de graduação, atendendo às diretrizes curriculares do MEC e à Resolução Consun nº 11/2010, normatizam as atividades complementares e as atividades acadêmico-científico-culturais necessárias à formação acadêmica e ao aprimoramento pessoal e profissional dos graduandos.
- Os casos omissos serão resolvidos pela Reitoria da UPF.

VII - PROGRAMA RECOMEÇAR

A UPF oferece ingresso diferenciado a pessoas com idade mínima de trinta anos e com ensino médio concluído. A seleção dos candidatos que se enquadram no Programa Recomeçar será realizada por meio de prova única de redação. Para isso, serão disponibilizadas 10% das vagas nos cursos: Administração (B) (matutino e noturno); Análise e Desenvolvimento de Sistemas (CST); Ciência da Computação (B); Ciências Biológicas (L); Ciências Contábeis (B); Design Gráfico (CST); Educação Física (L); Enfermagem (B); Engenharia Ambiental (B); Engenharia Mecânica (B) (matutino); Jornalismo (B); Pedagogia (L); Psicologia (B); Publicidade e Propaganda (B); e Química (B).

VIII - BOLSAS E CRÉDITOS

A UPF oferece uma série de benefícios financeiros para seus acadêmicos como opções que facilitam o ingresso no ensino superior.

BOLSAS

■ **Prouni** – A UPF adere ao Programa Universidade Para Todos (Prouni), na forma da lei nº 11.096/05. O Prouni é dirigido aos estudantes com renda per capita familiar máxima de três salários mínimos (para bolsas de 50%) e um salário mínimo e meio (para bolsas de 100%), que sejam egressos do ensino médio da rede pública ou da rede particular, desde que, nesta, tenham estudado na condição de bolsistas integrais.

■ **Bolsa Auxílio 25%** – A UPF, por meio do processo seletivo de inverno 2014, oferece o Programa de Bolsa Auxílio 25%, regido por edital próprio disponível no site da instituição, o qual prevê gratuidade de 25% para os cursos de Enfermagem (B) e Ciência da Computação (B).

■ **Bolsa FUPF (lei nº 12.101/09)** – A UPF, por meio do processo seletivo de inverno 2014, oferece o Programa de Bolsa FUPF (lei nº 12.101/09), regido por edital próprio disponível no site da instituição, o qual prevê gratuidade de 50% para os seguintes cursos:

■ **CAMPUS PASSO FUNDO:** Administração (B) (Matutino); Ciências Biológicas (L); Educação Física (L); Pedagogia (L); Química (B).

PROGRAMAS DE CRÉDITO

■ **Fies** – O Fundo de Financiamento Estudantil (Fies) é promovido pelo Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE), que financia até 100% das mensalidades dos alunos regularmente matriculados nos cursos habilitados junto ao Ministério da Educação. As inscrições são realizadas no site: <http://www.sisfiesportal.mec.gov.br/>

■ **Promucred** - O Programa Municipal de Crédito (Promucred) é oferecido por prefeituras municipais conveniadas com a UPF. Tem legislação específica e normas próprias, sendo administrado pelas próprias prefeituras.

IX - PROVAS – DIA 07/06/2014

PROVA	GRUPO	HORÁRIO
Redação	1	14h às 15h30min
Redação, Língua Portuguesa, Literatura Brasileira, Língua Estrangeira, História, Geografia, Matemática, Física, Biologia e Química	2	14h às 19h

Observações:

1 – Os candidatos aos cursos do Grupo 1 farão somente a prova de Redação.

2 - Os candidatos aos cursos do Grupo 2 farão as provas de Redação, Língua Portuguesa, Literatura Brasileira, Língua Estrangeira, História, Geografia, Matemática, Física, Biologia e Química.

3 - Os candidatos que obtiverem nota zero na redação serão eliminados, conforme dispõe portaria MEC 391 de 07/02/2002, art. 2º, § 1º e § 2º.

4 - Todos os candidatos que, por serem sabatistas, desejarem desenvolver as atividades do concurso vestibular em horário que atenda os preceitos de sua religião, deverão realizar a prova no Campus Passo Fundo, com ingresso no local de prova horário regular do concurso (até as 14h), e aguardar o início de sua prova em local reservado. Para tanto, os candidatos deverão protocolar na Central de Atendimento ao Aluno, até o dia 30/05/2014, solicitação de horário especial.

X - VALIDADE

O presente processo seletivo é válido somente para matrícula inicial no segundo período letivo de 2014.

Passo Fundo, 08 de abril de 2014.

José Carlos Carles de Souza
Reitor da UPF

ORIENTAÇÕES GERAIS

ORIENTAÇÕES GERAIS

1.1 INSCRIÇÕES

- A inscrição deverá ser feita por meio de preenchimento de formulário eletrônico disponível no site vestibular.upf.br, no período de 25/04//2014 a 02/06/2014.
- Cada candidato pode realizar apenas uma inscrição.
- O candidato, ou seu representante, é responsável pelo correto preenchimento das informações no formulário de inscrição.
- Na inscrição, o candidato poderá selecionar, em alguns cursos, uma segunda opção. Caso o curso de primeira opção não preencha turma, o candidato estará concorrendo automaticamente para o curso escolhido na segunda opção.

1.2 ALTERAÇÃO DA INSCRIÇÃO

Depois de concluída a inscrição e verificada a necessidade de realizar qualquer alteração nesta, o candidato deverá acessar o menu “alteração de inscrição”, fazendo as correções necessárias. Esse procedimento deve ser realizado impreterivelmente até às 22 horas do dia 02/06//2014.

Se essa alteração implicar diferença de valores, a atualização somente será efetivada mediante pagamento do boleto bancário complementar que será gerado.

1.3 ATENDIMENTO PARA CANDIDATO PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS

- O candidato deve informar, no ato de inscrição, se possui necessidades especiais e se deseja receber atendimento específico no dia das provas, devendo formalizar a solicitação mediante apresentação de laudo médico datado do ano de 2014. O pedido deve ser protocolado na Central de Atendimento ao Aluno (no Campus I, em Passo Fundo) e deve conter a descrição da deficiência com o Código Internacional de Doenças (CID), conforme disposto no decreto nº 3298/1999. O laudo médico deverá ser entregue ao Setor de Atenção ao Estudante (SAEs) da Universidade de Passo Fundo, situado junto à Biblioteca Central do Campus I - BR 285, km 292, no período de 25/04/2014 a 02/06//2014. Mais informações pelo telefone (54) 3316-8256.

- O candidato que faz uso de aparelho auditivo e que necessitar usá-lo durante as provas, precisa, igualmente, informar essa condição no ato da inscrição.

- A solicitação de condições especiais será atendida segundo critérios de viabilidade e razoabilidade.

- A Universidade de Passo Fundo disponibiliza os seguintes serviços:

- provas em braile;
- provas com fonte ampliada;
- ledor/transcritor;
- microcomputador;
- máquina braile (1);
- tradutor/intérprete de libras;
- salas com fácil acesso.

Casos cujas necessidades não estejam contempladas nos serviços especificados serão analisados.

- O candidato que estiver hospitalizado (em Passo Fundo, ou nos municípios sede dos Campi) deverá comunicar o fato ao Setor de Vestibular até 12 horas antes da realização das provas. Para tanto, o seu representante deverá comparecer na Central de Atendimento ao Aluno, apresentando documento oficial de identidade e munido de:

a) atestado médico declarando a impossibilidade de locomoção do candidato e atestando que este tem condições de ler, redigir e marcar o cartão de respostas. Caso o candidato não apresente essas condições, a Universidade de Passo Fundo não autorizará a aplicação das provas;

b) autorização do estabelecimento onde o candidato estiver internado, para acesso do(s) fiscal(is) no horário de realização das provas;

c) documento de identidade do candidato (o mesmo utilizado no ato da inscrição) e número de inscrição;

d) informações sobre o estabelecimento onde o candidato está hospitalizado e pretende realizar a(s) prova(s).

- O candidato cujas necessidades especiais ou cujos problemas de saúde impossibilitem a transcrição das questões objetivas para o cartão de resposta terá o auxílio de um fiscal para fazê-lo.

1.4 AMAMENTAÇÃO

- A candidata que tiver de amamentar no dia da prova deverá levar um acompanhante, que ficará responsável pela criança em local reservado. A amamentação dar-se-á nos momentos em que se fizer necessária, não sendo dado nenhum tipo de compensação em relação ao tempo de prova despendido com a amamentação. A falta de um acompanhante impossibilitará a realização da prova.

1.5 CANDIDATOS SABATISTAS

Os candidatos que, por serem sabatistas, desejarem desenvolver as atividades do concurso vestibular em horário que atenda aos preceitos de sua religião, deverão declarar essa opção no ato da inscrição. Além disso, deverão protocolar na Central de Atendimento ao Aluno, até o dia 30/05/2014, solicitação de horário especial. Para esses, as provas serão aplicadas no Campus 1, Passo Fundo. Os candidatos sabatistas ingressarão no local de provas no mesmo horário de todos os participantes, aguardando o início de sua prova em local reservado.

1.6 VALOR DA INSCRIÇÃO

A confirmação da inscrição dar-se-á com o pagamento da taxa bancária no valor de:

- R\$ 25,00 (vinte e cinco reais) para os treineiros e candidatos inscritos para cursos do Grupo 1.
- R\$ 50,00 (cinquenta reais) para candidatos inscritos em cursos do Grupo 2.

OBS.: A taxa de inscrição SOMENTE será devolvida se o curso pretendido for cancelado.

1.7 DOCUMENTAÇÃO

Os documentos que podem ser utilizados para inscrição são:

- cédula de identidade (RG); ou
- documento de identificação pessoal expedido pelas Forças Armadas, Polícia Militar, ordens e conselhos, com foto e assinatura; ou
- passaporte, para os estrangeiros.

A fotografia constante nos documentos deve ser atual. Não serão aceitos outros documentos.

1.8 COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO

A partir das 18h do dia 05/06/2014, o candidato deverá imprimir seu comprovante de inscrição, que estará disponível no site vestibular.upf.br

O comprovante de inscrição deverá ser apresentado no dia do vestibular, juntamente com o documento usado para inscrição.

2 PROVAS DO PROCESSO SELETIVO

O processo seletivo da Universidade de Passo Fundo é dividido em dois Grupos: 1 e 2.

O Grupo 1 reúne cursos em que a prova de redação é considerada suficiente para a classificação dos candidatos. Assim, os inscritos nesses cursos fazem a prova de redação da Universidade de Passo Fundo ou aproveitam

a nota da redação do Enem, devendo, para isso, indicar esse desejo no ato da inscrição. O candidato que fizer tal opção, mesmo não tendo que realizar a prova (redação), deve comparecer aos locais das provas para assinar a ata de comparecimento.

O Grupo 2 reúne cursos em que, além da redação, os candidatos respondem às provas de Língua Portuguesa, Literatura Brasileira, Língua Estrangeira, História, Geografia, Matemática, Física, Biologia e Química. Treineiro (Grupo 1 ou Grupo 2) é aquele candidato que está prestando vestibular por experiência, não concorrendo à vaga. A esse candidato é fornecido seu desempenho e classificação.

Programa Recomeçar é uma forma de ingresso especial para quem possui idade mínima de trinta anos e ensino médio concluído. Esse programa disponibiliza 10% das vagas em diferentes cursos de graduação (ver edital). A seleção dos candidatos do Programa Recomeçar é feita por meio de prova única de redação.

As questões das provas do Grupo 2 são distribuídas da seguinte forma:

Língua Portuguesa	8 questões
Literatura Brasileira	8 questões
Língua Estrangeira (Inglês ou Espanhol)	8 questões
História	8 questões
Geografia	8 questões
Matemática	8 questões
Física	8 questões
Biologia	8 questões
Química	8 questões

Obs.: A Redação tem peso equivalente a 8 questões.

2.1 APROVEITAMENTO DOS RESULTADOS DO EXAME NACIONAL DO ENSINO MÉDIO (Enem)

Tanto os estudantes que concorrem a uma vaga do Grupo 1 quanto os que prestam vestibular para cursos do Grupo 2 podem utilizar a nota do Exame Nacional do Ensino Médio, o Enem, de 2010, 2011, 2012 ou 2013.

No caso do Grupo 1, o candidato que utilizar a nota de redação do Enem fica dispensado da prova de redação da Universidade. Essa opção deve ser feita no momento da inscrição para o Vestibular. No entanto, isso não implica que o candidato esteja dispensado de comparecer à Universidade no dia da prova do Vestibular, para assinar a ata de comparecimento. Caso o candidato não deseje aproveitar a nota do Enem, deverá realizar a prova de redação da Universidade de Passo Fundo.

No caso do grupo 2, a média do Enem pode ser usada para compor a média final de classificação, juntamente com a média do vestibular da UPF. Dessa forma, a prova de vestibular terá peso 6 e a média do Enem terá peso 4. A opção também deve ser feita no momento da inscrição no Vestibular. Caso o candidato não deseje aproveitar a nota do Enem, a média resultará da nota da redação e das questões objetivas feitas na Universidade de Passo Fundo.

3 REALIZAÇÃO DAS PROVAS

As provas do vestibular serão realizadas no dia 07 de junho de 2014, com início às 14h. O candidato deverá estar no local das provas com, no mínimo, **uma hora de antecedência**.

3.1 HORÁRIO E DURAÇÃO DA PROVA

O tempo de duração da prova de redação para o grupo 1 é de 1h30min (das 14h às 15h30min) e de 5 horas para os candidatos que realizarem a prova do grupo 2 (das 14h às 19h).

3.2 LOCAL DA PROVA

O local das provas é informado no comprovante de inscrição.

O ingresso do candidato ao local das provas só será permitido mediante a apresentação do comprovante

de inscrição e do documento de identidade utilizado no momento da inscrição.

O candidato que chegar ao local da realização das provas após as 14h estará impedido de realizá-las, sendo, dessa forma, eliminado do processo seletivo.

A UPF não permite a realização das provas em locais, datas e horários diferentes dos estabelecidos, exceto nos casos referidos em 1.3.

Grupo 1 – o candidato que aproveitar a nota de redação do Enem deverá comparecer às 14h ao local indicado no comprovante de inscrição, para assinar ata de comparecimento.

O candidato que realizar a prova de redação da UPF deverá comparecer no local indicado no comprovante de inscrição.

Grupo 2 – o candidato deverá comparecer ao local indicado no comprovante de inscrição para realizar as provas de redação e de conhecimentos específicos com questões objetivas.

3.3 MATERIAL PARA A REALIZAÇÃO DAS PROVAS

Para a realização de cada prova, a UPF fornecerá caneta, lápis e borracha. Quanto à documentação, é necessário que o candidato esteja munido dos seguintes documentos:

- documento de identificação com o qual realizou a inscrição;
- comprovante de inscrição.

Orienta-se que os candidatos tenham o máximo de cuidado para evitar perda, extravio e roubo de documentos. Não é possível fazer alteração de identificação no ato da prova. Dessa forma, será exigida documentação suficiente que comprove a identidade do candidato, sob pena de lhe ser negada a participação no processo seletivo.

3.4 RECOMENDAÇÕES

Não será permitido, durante a realização das provas:

- portar quaisquer aparelhos eletrônicos e/ou eletromagnéticos de comunicação, armazenamento ou transmissão de dados, relógios, réguas, calculadoras, fones de ouvidos e/ou similares
- fazer qualquer consulta bibliográfica;
- retirar-se da sala antes de transcorridos 30 minutos do início efetivo da prova para os candidatos do Grupo 1;
- retirar-se da sala antes de transcorrida uma hora e 30 minutos após o início efetivo da prova para os candidatos do Grupo 2;
- retirar-se da sala de provas com a redação (rascunho e folha definitiva), o caderno de questões ou o cartão de respostas;
- usar tempo adicional ao previsto para a realização das provas;
- fumar dentro das salas de prova;
- usar bonés, toucas, luvas ou outros adornos que o fiscal apontar.

3.5 EXECUÇÃO DAS PROVAS

O candidato do Grupo 1 que optar por realizar a prova de redação da Universidade de Passo Fundo receberá um caderno contendo a prova de redação, com folha de rascunho e folha para a redação definitiva.

O candidato do Grupo 2 receberá um caderno contendo as provas com questões objetivas e a prova de redação, além de um cartão de respostas e de folha para a redação definitiva.

O candidato do Grupo 2 que usar a média do Enem deverá, obrigatoriamente, realizar a prova de redação e a prova com questões objetivas deste concurso vestibular.

Atenção:

A folha definitiva de redação para o Grupo 1 será entregue trinta minutos após o início da prova. A redação não pode, em hipótese alguma, ser assinada ou conter qualquer tipo de identificação do candidato. Após a transcrição da redação, o aluno assinará a ata de presença e poderá retirar-se da sala.

O cartão-resposta da prova e a folha definitiva de redação para o Grupo 2 serão entregues somente após as

15 horas 30 minutos. Após o preenchimento e a assinatura do cartão, bem como a assinatura da ata de presenças, o candidato poderá deixar a sala.

O preenchimento do cartão-resposta é de inteira responsabilidade do candidato. Dessa forma, todos devem ficar atentos para as seguintes orientações:

- verificar e conferir no cartão seu nome e número de inscrição;
- identificar o tipo da prova (A, B, C, D ou E) no cartão-resposta;
- assinalar, no cartão-resposta, com CANETA AZUL (fornecida pela UPF), a elipse referente à letra da alternativa escolhida (cada questão é representada por um número, que vem acompanhado por cinco letras, “a”, “b”, “c”, “d” e “e”, as quais representam as alternativas de resposta);
- marcar as elipses exclusivamente com caneta azul, devendo-se evitar fazê-la inicialmente a lápis para depois cobri-la com caneta;
- marcar a resposta preenchendo totalmente a elipse, porém, sem ultrapassar os seus limites;
- assinalar, no cartão-resposta, somente uma resposta para cada questão, pois cada questão terá apenas uma alternativa correta. (Obs.: Questões em branco ou com mais de uma marcação serão anuladas).

3.6 Medidas de segurança

A Universidade de Passo Fundo, visando a preservar a autenticidade do processo de vestibular, poderá proceder, no ato de aplicação das provas, à comprovação digital dos cartões de respostas personalizados, ou qualquer outra forma legal de verificação, reservando-se o direito de fazer a revista eletrônica nos candidatos, com o uso de detectores de metal na entrada dos prédios, nos banheiros, nos corredores e/ou nas salas de provas.

Somente será permitido ao candidato retirar-se da sala durante a realização das provas se acompanhado por um fiscal.

Para maior segurança, equipamentos eletrônicos serão acondicionados em envelopes destinados a esse fim, que deverão, uma vez lacrados e colocados junto à classe do candidato, antes do início das provas.

3.7 Impedimento e exclusão

Será desclassificado o candidato que:

- não comparecer à prova;
- durante a aplicação da prova, comunicar-se com outros candidatos, efetuar empréstimos, usar de meios ilícitos ou praticar atos contra as normas contidas neste manual;
- não entregar a redação ou o cartão de respostas;
- usar documentos ou informações falsas ou outros meios ilícitos, mesmo que tal situação apenas seja confirmada após a realização do processo seletivo ou mesmo da matrícula do candidato em curso aprovado.

Não concorrerá à classificação o candidato que:

- estiver fazendo o vestibular por experiência (treino ou teste);
- obtiver nota zero na prova de redação (MEC portaria nº 391/2002).

3.8 Revisão da prova

• Possíveis recursos quanto às questões objetivas deverão ser protocolados na Central de Atendimento, Campus I, das 8h às 11h do dia 08/06/2014, obedecendo-se às seguintes orientações: o recurso deverá ser redigido em norma culta padrão e apresentar fundamentação teórica embasada em, no mínimo, duas referências bibliográficas.

• Em função da natureza do concurso vestibular da Universidade de Passo Fundo, em nenhum caso será concedida vista, revisão ou recontagem dos escores das provas objetivas ou da prova de redação, não cabendo, portanto, qualquer espécie de recurso.

3.9 Devolução da prova

- Por motivo de segurança, a prova realizada pelo candidato não será devolvida.
- O arquivo com as provas e o gabarito oficial serão, posteriormente à realização do concurso, disponibi-

lizados no site do vestibular.

3.10 Seleção

Para a seleção, conforme disposições do decreto nº 99.490/90 e da portaria/MEC nº 837/90, as provas do vestibular aferirão os conhecimentos referentes ao Ensino Médio.

3.11 Classificação

Cada candidato obterá a média ponderada final com quatro dígitos após a vírgula por meio das seguintes fórmulas:

■ GRUPO 1 (só redação)

A) Fórmula sem aproveitamento do Enem

$$MUPF = R$$

Onde:

MUPF = média final da UPF R = nota da redação UPF

B) Fórmula com aproveitamento do Enem:

$$MUPF = \text{nota da redação do Enem}$$

Onde:

MUPF = média final da UPF

■ GRUPO 2

C) Fórmula para o cálculo da média ponderada da UPF sem aproveitamento do Enem:

$$MUPF = \left\{ \frac{\sum(NA \times P)}{\sum(NQ \times P)} \right\} \times 10$$

Onde:

MUPF = média ponderada das provas da UPF

NQ = número de questões das matérias

NA = número de acertos por matéria nas provas

P = peso da matéria no curso

D) Fórmula para cálculo da média ponderada da UPF com aproveitamento do Enem:

$$MF = \left\{ \frac{(MR + MO)}{20} \right\} \times 0,4 + MUPF \times 0,6$$

Onde:

MF = Média final com nota do Enem

MO = Média das questões objetivas do Enem

MR = Média da redação do Enem

MUPF = Média ponderada das provas da UPF

A classificação do candidato em cada curso, até o preenchimento das vagas, será baseada na ordem decrescente da média aritmética ponderada final do candidato, de acordo com a Tabela 1.

Em caso de empate, o desempate será feito pela média obtida na prova de redação. Persistindo o empate, o fator de desempate será o número de acertos em Língua Portuguesa. Continuando o empate, serão considerados os acertos nas matérias específicas de peso 2 de cada curso, conforme Tabela 1.

Tabela 1. Pesos de cada matéria por curso do grupo 2.

Curso	Red.	L.Port.	Lit.	L.Est.	Bio.	Qui.	Geo.	Fis.	Mat.	Hist.
Agronomia (B)	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1
Arquitetura e Urbanismo (B)	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2
Ciência da Computação (B)	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1
Direito (B)	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2
Engenharia Ambiental (B)	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1
Engenharia Civil (B)	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1
Engenharia de Produção (B)	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1
Engenharia Elétrica (B)	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1
Engenharia Mecânica (B)	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1
Fabricação Mecânica (CST)	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1
Medicina (B)	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1
Medicina Veterinária (B)	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1
Odontologia (B)	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1
Psicologia (B)	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2

Legenda: B: Bacharelado; CST: Curso Superior de Tecnologia

4 DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

4.1 Classificação em primeira chamada:

As listas dos aprovados serão divulgadas no site do vestibular UPF e pelos veículos de mídia e comunicação, no dia 09/06/2014.

4.2 Classificação em segunda chamada:

As listas dos aprovados em segunda chamada serão divulgadas no site do vestibular UPF.

As vagas de segunda chamada são provenientes das desistências de candidatos classificados na primeira chamada e serão preenchidas pelos candidatos do mesmo curso, obedecendo à ordem de classificação.

4.3 Classificação em terceira chamada:

As listas dos aprovados em terceira chamada serão divulgadas no site do vestibular UPF. As vagas de terceira chamada são provenientes das desistências de candidatos classificados na segunda chamada e serão preenchidas pelos candidatos do mesmo curso, obedecendo à ordem de classificação.

4.4 Chamadas posteriores

Se, após a terceira chamada, não forem preenchidas todas as vagas, a Universidade de Passo Fundo reserva-se o direito de chamar os próximos candidatos classificados até o preenchimento das vagas remanescentes, por meio de contato realizado pelo endereço eletrônico cadastrado no ato da inscrição.

A UPF não se responsabiliza por contatos com candidatos cujos endereços foram omitidos ou estiverem incompletos.

A Secretaria Geral dos Cursos divulgará, sempre que necessário, editais, normas complementares, listas de chamadas posteriores e de reopção e avisos oficiais sobre o concurso vestibular.

4.5 Convocação por reopção de curso

Existindo cursos com número de candidatos aprovados inferior ao número de vagas, essas poderão ser preenchidas por candidatos classificados e não chamados para outros cursos, com preferência para os cursos pertencentes à mesma área.

O preenchimento das vagas será feito com base na classificação da média final obtida pelos candidatos no concurso vestibular.

4.6 Condição para oferta de turma ingressante

Não havendo número mínimo de candidatos matriculados, a turma ingressante poderá não ser ofertada pela instituição. Nesse caso, o candidato poderá optar por outro curso com vagas remanescentes.

4.7 Boletim de desempenho individual

O boletim de desempenho individual contém as informações sobre os acertos do candidato em cada uma das provas, a média final e a classificação. O documento estará disponível às 18h do dia 09/06/2014, no site do vestibular UPF, na Central de Atendimento ao Aluno (Campus I - prédio J1) e nos campi da Universidade de Passo Fundo e será entregue ao candidato **mediante identificação e apresentação do comprovante de inscrição**. Para a obtenção do boletim de desempenho via internet, o candidato deve informar o número do documento de identidade usado para inscrição e a senha gerada no ato de inscrição.

Mapa do Campus de Passo Fundo

Legenda

- A1 Licenciatura de Física
- A2 Pós-graduação em Física
- A3 Gestão Pedagógica
- A4 Gestão para Gestão de Oligarquia
- A5 Projeto de Iniciação em Física
- A6 Instrumentação de Oligarquia
- A7 Faculdade de Oceanografia - FO
- A8 Politécnico de Engenharia - PO
- A9 Substituição de Engenharia
- A12 Faculdade de Educação Física e Fisioterapia - FEF
- B1 UPF 11 / Faculdade de Engenharia - FEF
- B2 Instituto de Ciências Exatas e Geociências
- B3 Centro de Ensino em Engenharia - CE
- B4 Instituto de Ciências Exatas e Geociências
- B5 Laboratório de Hidráulica - LH
- B6 Centro de Engenharia, Administração e Tecnologia - CEAT
- C1 Biblioteca Central / Mundo da Leitura / Serviço Geral
- C2
- D1 Centro de Matemática
- D2 Faculdade de Artes e Comunicação - FAC
- D3 Faculdade de Educação - FE
- D4 Diretoria Central de Estudantes - DCE
- D5 Centro de Saúde - Unimed Integrado
- D6
- E1 Centro de Comercial / Agência Bancária / Farmácia / Petrolina / Lazer / Restaurante / Banheiro
- E2
- F1 Associação de Estudantes - AFE
- F4 Salão de Festas - AFE
- G1 Faculdade de Engenharia e Arquitetura - FEAR
- G2
- G3 Pós-graduação em Engenharia - PGE
- H1 Faculdade de Engenharia e Medicina Veterinária - FEMV
- H2 Faculdade de Engenharia e Arquitetura - FEAR
- I1 Núcleo de Tecnologia Médica - NTM
- I2 Centro de Medicina do Trabalho - CMT
- J1
- K1
- K2
- K3
- L1
- L2
- M1
- M2
- M3
- M4
- M5
- M6
- N1
- N2
- N3
- N4
- O1
- O2
- O3
- O4
- P1
- P2
- P3
- P4
- P5
- P6
- P7
- P8
- P9
- P10
- P11
- P12
- P13
- P14
- P15
- P16
- P17
- P18
- P19
- P20
- P21
- P22
- P23
- P24
- P25
- P26
- P27
- P28
- P29
- P30
- P31
- P32
- P33
- P34
- P35
- P36
- P37
- P38
- P39
- P40
- P41
- P42
- P43
- P44
- P45
- P46
- P47
- P48
- P49
- P50
- P51
- P52
- P53
- P54
- P55
- P56
- P57
- P58
- P59
- P60
- P61
- P62
- P63
- P64
- P65
- P66
- P67
- P68
- P69
- P70
- P71
- P72
- P73
- P74
- P75
- P76
- P77
- P78
- P79
- P80
- P81
- P82
- P83
- P84
- P85
- P86
- P87
- P88
- P89
- P90
- P91
- P92
- P93
- P94
- P95
- P96
- P97
- P98
- P99
- P100

- B5 Instituto de Ciências Biológicas - IC3
- B6 Curso de Farmácia - CF
- B7 Curso de Farmacologia - FM
- J1
- K1
- K2
- K3
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L10
- L11
- L12
- L13
- L14
- L15
- L16
- L17
- L18
- L19
- L20
- L21
- L22
- L23
- L24
- L25
- L26
- L27
- L28
- L29
- L30
- L31
- L32
- L33
- L34
- L35
- L36
- L37
- L38
- L39
- L40
- L41
- L42
- L43
- L44
- L45
- L46
- L47
- L48
- L49
- L50
- L51
- L52
- L53
- L54
- L55
- L56
- L57
- L58
- L59
- L60
- L61
- L62
- L63
- L64
- L65
- L66
- L67
- L68
- L69
- L70
- L71
- L72
- L73
- L74
- L75
- L76
- L77
- L78
- L79
- L80
- L81
- L82
- L83
- L84
- L85
- L86
- L87
- L88
- L89
- L90
- L91
- L92
- L93
- L94
- L95
- L96
- L97
- L98
- L99
- L100

- B5 Instituto de Ciências Biológicas - IC3
- B6 Curso de Farmácia - CF
- B7 Curso de Farmacologia - FM
- J1
- K1
- K2
- K3
- L1
- L2
- L3
- L4
- L5
- L6
- L7
- L8
- L9
- L10
- L11
- L12
- L13
- L14
- L15
- L16
- L17
- L18
- L19
- L20
- L21
- L22
- L23
- L24
- L25
- L26
- L27
- L28
- L29
- L30
- L31
- L32
- L33
- L34
- L35
- L36
- L37
- L38
- L39
- L40
- L41
- L42
- L43
- L44
- L45
- L46
- L47
- L48
- L49
- L50
- L51
- L52
- L53
- L54
- L55
- L56
- L57
- L58
- L59
- L60
- L61
- L62
- L63
- L64
- L65
- L66
- L67
- L68
- L69
- L70
- L71
- L72
- L73
- L74
- L75
- L76
- L77
- L78
- L79
- L80
- L81
- L82
- L83
- L84
- L85
- L86
- L87
- L88
- L89
- L90
- L91
- L92
- L93
- L94
- L95
- L96
- L97
- L98
- L99
- L100



Acesso Principal ao Campus

Acesso Secundário ao Campus

Acesso Secundário ao Campus

BR-285

BR-285

Polícia Rodoviária Federal

CONTEÚDOS

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS E BIBLIOGRAFIAS DAS PROVAS

LÍNGUA PORTUGUESA

CONTEÚDOS:

Compreensão de texto: tema; estrutura do texto e dos parágrafos; ideias principais e secundárias; relação entre ideias; pressupostos e subentendidos; relações intertextuais; recursos linguísticos e discursivos de coesão; coerência das ideias; tipos e gêneros textuais, com a identificação da sua organização, de seus elementos estruturais, recursos linguísticos típicos e demais características; estratégias de argumentação; marcas enunciativas do texto falado e escrito.

Vocabulário: sentido de palavras e expressões no texto; sinônimos; antônimos; polissemia; denotação e conotação; valor dos afixos. Recursos estilísticos, retóricos e persuasivos: figuras de linguagem; discurso direto, indireto e indireto livre – marcas formais e efeitos de sentido que produzem no texto. Morfossintaxe: estrutura das palavras; formação das palavras (derivação, composição, reduções, hibridismos, onomatopéias, abreviação); flexões e emprego das classes gramaticais; termos essenciais, integrantes e acessórios da oração; vozes verbais e sua conversão; sintaxe da concordância, da regência e da colocação; emprego do acento indicativo de crase; coordenação e subordinação; emprego de nexos coesivos oracionais (função sintática e valores lógico-semânticos); equivalência e transformação de estruturas.

Pontuação: emprego dos sinais de pontuação; valor relativo dos sinais; efeitos de sentido criados a partir de determinado uso.

Ortografia: sistema ortográfico vigente.

BIBLIOGRAFIA:

BARROS, Diana Luz Pessoa de. Teoria semiótica do texto. 4. Ed. São Paulo: Ática, 2011.

BECHARA, Evanildo. Moderna gramática portuguesa. 37. Ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2009.

CASTILHO, Ataliba T. Nova gramática do português brasileiro. São Paulo: Contexto, 2010.

CUNHA, Celso; CITRA, Lindley. Nova gramática do português contemporâneo. 5. Ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2008.

DISCINI, Norma. A comunicação nos textos. São Paulo: Contexto, 2005.

FIORIN, José L.; SAVIOLI, F. P. Lições de texto: leitura e redação. São Paulo: Ática, 2006.

_____. Para entender o texto: leitura e redação. 17. Ed. São Paulo: Ática, 2007.

FIORIN, José Luiz. As astúcias da enunciação: as categorias de pessoa, espaço e tempo. São Paulo: Ática, 1996.

KOCH, Ingedore G. V. A coesão textual. 18. Ed. São Paulo: Contexto, 2003.

KOCH, Ingedore G. V.; TRAVAGLIA, L. C. A coerência textual. 16. Ed. São Paulo: Contexto, 2004.

KOCH, Ingedore G. V. Desvendando os segredos do texto. 7. Ed. São Paulo: Cortez, 2011.

MACAMBIRA, José Rebouças. A estrutura morfo-sintática do português. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2001.

NEVES, Maria H. de M. Gramática de usos do português. 2. Ed. São Paulo: UNESP, 2003.

ROCHA LIMA. Gramática Normativa da Língua Portuguesa. 49. Ed. Rio de Janeiro: José Olympio, 2011.

LITERATURA BRASILEIRA

CONTEÚDOS:

Barroco: teocentrismo versus antropocentrismo: a poesia de Gregório de Matos e a oratória de Antônio Vieira.

Arcadismo: o ideário iluminista; principais manifestações líricas e épicas.

Romantismo: a busca da identidade e da língua literária nacional; principais poetas e narradores.

Realismo/naturalismo: o cientificismo da segunda metade do século XIX; a prosa de Machado de Assis e de Aluísio Azevedo.

Parnasianismo: a concepção da arte pela arte; poemas representativos.

Simbolismo: musicalidade e misticismo; poemas representativos.

Pré-modernismo: a permanência dos estilos literários oitocentistas; autores que rompem com as estéticas passadistas.

Modernismo: a experimentação formal e o redescobrimto do Brasil na literatura dos anos 20; o viés social do romance de 30; o esteticismo da geração de 45; as vanguardas da metade do século; tendências da literatura contemporânea.

Trajetória da literatura sul-rio-grandense: principais temas, autores e obras.

OBRAS LITERÁRIAS

I-Juca-Pirama, de Gonçalves Dias

Quincas Borba, de Machado de Assis

Alguma poesia, de Carlos Drummond de Andrade

São Bernardo, de Graciliano Ramos

Laços de família, de Clarice Lispector

Incidente em Antares, de Erico Verissimo

BIBLIOGRAFIA TEÓRICO-CRÍTICA

ABDALA JUNIOR, Benjamin & CAMPEDELLI, Samira Youssef. Tempos da literatura brasileira. São Paulo: Ática, 2004.

BORDINI, Mari da Glória. Criação literária em Erico Verissimo. Porto Alegre: L&PM/EDIPUCRS, 1995.

BOSI, Alfredo. História concisa da literatura brasileira. São Paulo: Cultrix, 2010.

CADEMARTORI, Lígia. Períodos literários. São Paulo: Ática, 1997.

CANDIDO, Antonio. Formação da literatura brasileira: momentos decisivos. Belo Horizonte: Itatiaia, 1975. (em particular o capítulo sobre Gonçalves Dias, v. 2, p. 81-96).

COUTINHO, Afrânio & COUTINHO, Eduardo de Faria (dir.). A literatura no Brasil. Rio de Janeiro: J. Olympio; Niterói: EDUFF, 1986. V.4: Era realista/Era de transição (em particular o capítulo sobre Machado de Assis, p. 151-173). V. 5: Era modernista (em particular as seções sobre Carlos Drummond de Andrade, Graciliano Ramos e Clarice Lispector, p. 129-139, 389-408 e 526-553).

ZILBERMAN, Regina. A literatura no Rio Grande do Sul. Porto Alegre: Mercado Aberto, 1992.

LÍNGUA INGLESA

CONTEÚDOS:

Compreensão de textos autênticos (ou autênticos adaptados), extraídos de sites, livros, revistas, jornais e publicações recentes, sobre assuntos atuais.

Reconhecimento do gênero e de suas intenções comunicativas, bem como o uso de estratégias de leitura: compreensão do sentido global do texto, identificação de palavras-chaves, localização de ideias específicas, seleção de informações, inferência de significado, estabelecimento de relações entre o texto e o contexto.

Vocabulário, palavras cognatas. Aspectos gramaticais básicos necessários à construção do sentido do texto:

pronomes, modo e tempo verbal, conjunções, entre outros.

BIBLIOGRAFIA

CLARKE, Simon. Macmillan English grammar in context – essential. Macmillan, 2009.

LONGMAN. Gramática escolar da língua inglesa. Longman do Brasil, 2007.

MCCARTHY, Michael; O'DELL, Felicity. English vocabulary in use: elementary. Cambridge: Cambridge University, 2001.

OXFORD. Dicionário oxford escolar – para estudantes brasileiros de inglês. Oxford: Oxford University Press, 2009.

OXFORD. Oxford elementary learner's dictionary. 2. Ed. Oxford: Oxford University Press, 1998.

SOUZA, Adriana Grade Fiori et al. Leitura em língua inglesa: uma abordagem instrumental. São Paulo: Disal, 2005.

VINCE, Michael. Macmillan English grammar in context – intermediate. Macmillan, 2009.

SUGESTÕES DE LEITURA – LIVROS

Coleção Heinemann guided readers. Editora Heinemann.

Coleção Oxford Bookworms. Oxford University Press.

Coleção Penguin Popular Classics. Penguin Books.

Coleção Readers Red Series. Disal Editora.

Coleção Readers Blue Series. Disal Editora.

Coleção Macmillan Portfolio. Editora Macmillan.

Coleção Readers Macmillan. Editora Macmillan.

LÍNGUA ESPANHOLA

CONTEÚDOS:

Compreensão de textos, vocabulário.

Pronomes pessoais.

Sujeito e predicado.

Artigos.

Numerais.

Apócope.

Plural de substantivos e adjetivos.

Aumentativo e diminutivo de substantivos.

Comparativos e superlativos.

Acentuação.

Pronomes complemento.

Colocação pronominal.

Verbos gustar, encantar e parecer.

Verbo doler.

Verbos regulares e irregulares no presente do indicativo e subjuntivo.

Verbos regulares e irregulares no passado: Pretérito Perfecto, Pretérito Indefinido, Pretérito Imperfecto, Pretérito Pluscuamperfecto.

Verbos no futuro e no condicional.

Imperativo afirmativo e negativo.

Uso de imperativo com pronomes de OD e OI.

Verbos pronominais e de cambio.

Verbos impessoais.

Uso de 'se' (involuntariedad).

Perífrases verbais.

Advérbios e expressões de tempo.
 Orações condicionais.
 Orações concessivas.
 Possessivos, demonstrativos, indefinidos.
 Advérbios em geral.
 Preposições, locuções preposicionais.
 Funções e sentidos das conjunções.
 Orações coordenadas, orações subordinadas.
 Formas nominais do verbo.
 Discurso direto e indireto.
 Palavras heterogênicas, palavras heterossemânticas.

BIBLIOGRAFIA

Dicionário Saraiva espanhol-português / português-espanhol, São Paulo: Saraiva 2001.
 Dicionário Larousse espanhol-português/ português-espanhol. São Paulo: Larousse, 2009.
 DUEÑAS, Carlos Romero; GONZÁLEZ HERMOSO, Alfredo. Actúa - actividades y ejercicios de refuerzo. A1+ e A2. Madri: Edelsa, 2007.
 ESENCIAL. Dicionário essencial português-espanhol / espanhol-português. Porto: Porto Editora, 2000.
 FANJUL, Adrián. Gramática del español paso a paso. São Paulo: Moderna, 2006.
 GILI, Óscar Cerrolaza. Diccionario práctico de gramática: 800 fichas de uso correcto del español. Madrid: Edelsa, 2005.
 GONZÁLEZ HERMOSO, Alfredo; CUENOT, J. R.; Sánchez Afaro. Curso práctico gramática de español lengua extranjera. Madrid: Edelsa, 1999.
 JACOBI, Claudia et al. Gramática en contexto. Madri: Edelsa, 2011.
 REAL ACADEMIA ESPAÑOLA. Nueva gramática de la lengua española, 2 vols. Madrid: Espasa Calpe, 2009.
 REAL ACADEMIA ESPAÑOLA. Diccionario de la Lengua Española. Madrid: 2001.
 SEÑAS. Diccionario para la enseñanza de la lengua española para brasileños. São Paulo: Martins Fontes, 2001.

FÍSICA

CONTEÚDOS:

Introdução ao estudo da física: grandezas físicas, medidas, aparelhos de medição, sistemas de unidades e transformações.
 Vetores: decomposição vetorial, operações com vetores (solução gráfica e analítica).
 Cinemática: conceitos iniciais, velocidade média e instantânea (vetorial e escalar), aceleração (vetorial e escalar), movimento retilíneo uniforme e uniformemente variado, movimento de queda dos corpos (equações e representação gráfica).
 Lançamentos horizontais e oblíquos.
 Movimento circular, radiano, velocidade tangencial e angular, período, frequência, aceleração centrípeta.
 Leis de Newton e suas aplicações: massa e peso, força, força centrípeta, força de atrito.
 Gravitação universal e leis de Klepper.
 Energia, trabalho, potência energia mecânica e sua conservação, quantidade de movimentos, impulso, choques mecânicos.
 Movimento periódico: movimento harmônico simples.
 Hidrostática: densidade absoluta e relativa, pressão, princípio de Stevin, pressão atmosférica, experiência de Torricelli, barômetros, princípio de Pascal, vasos comunicantes, princípio de Arquimedes, empuxo, corpos flutuantes.
 Calor e temperatura: conceitos de calor, temperatura e energia interna, escalas termométricas, termômetros, dilatação dos corpos, calor específico, transmissão de calor, princípio fundamental da calorimetria, calor e trabalho, equivalente mecânico do calor, mudanças de estado físico, influência da pressão, calor latente.

Transformações termodinâmicas: equação geral dos gases, equação de Clapeyron, leis de GayLussac e Boyle-Mariotte, gases ideais e reais, trabalho realizado por um gás ideal, leis da Termodinâmica, máquinas térmica e entropia.

Ondas: introdução ao estudo das ondas, fenômenos ondulatórios e ondas estacionárias.

Acústica: som, infrassons e ultrassons, propagação, velocidade de propagação do som, reflexão do som, eco.

Luz: velocidade de propagação, reflexão da luz, espelhos planos, imagem real e virtual, campo de um espelho, espelhos em ângulo, espelhos esféricos, formação de imagens, equações, refração da luz, leis, ângulo-limite, reflexão total, lâminas de faces paralelas, prismas, lentes esféricas, formação de imagens, convergência, instrumentos ópticos e olho humano.

Natureza da luz e óptica física: dispersão da luz, formação e mistura das cores, frequência e comprimento de onda, espectros eletromagnética, princípio de Huygens, teorias sobre a natureza da luz, difração, redes, interferência, polarização.

Eletrostática: estrutura atômica, processos de eletrização, lei de Coulomb, constante dielétrica, campo elétrico, capacitores, potencial elétrico e ddp .

Eletrodinâmica: corrente elétrica, sentido convencional e real, circuito simples, resistência elétrica, condutância, lei de Ohm, corrente alternada e contínua, ação do campo elétrico sobre corrente elétrica, associação de resistores, potência consumida, efeito Joule, curto-circuito, geradores, circuitos elétricos, medidores elétricos.

Magnetismo: ímãs naturais e artificiais, parte de um ímã, espectros magnéticos, indução magnética, magnetismo terrestre, bússola campo magnético uniforme, substâncias diamagnéticas, aplicações.

Eletromagnetismo: solenoide, experiência de Oersted, campo magnético criado por uma corrente elétrica, campo magnético do interior de um solenoide, ação entre dois condutores retilíneos e paralelos, funcionamento de um motor de CC, funcionamento de um galvanômetro, indução eletromagnética produzida pelo movimento relativo de um ímã e um solenoide, transformador.

BIBLIOGRAFIA:

AMALDI, Ugo. Imagens da Física. Editora Scipione, 1999.

BARRETO FILHO, Benigno; SILVA, Cláudio Xavier da. Física aula por aula. Editora FTD, 2011. V. 1, 2 e 3.

GASPAR, Alberto. Compreendendo a física. Editora Ática, 2011. V. 1, 2 e 3.

GONÇALVES FILHO, Aurélio; TOSCANO, Carlos. Física e realidade. Editora Scipione, 2011. V. 1, 2 e 3.

LUZ, Antônio Máximo Ribeiro da; ALVAREZ, Beatriz Alvarenga. Curso de física. Editora Scipione, 2011. V. 1, 2 e 3.

POGIBIN Alexander; PIETROCOLA, Maurício; ANDRADE, Renata; ROMERO, Talita Raquel. Física em contextos – pessoal – social – histórico. Editora FTD, 2011. V. 1, 2, e 3.

RAMALHO JUNIOR, Francisco; FERRARO, Nicolau Gilberto. TOLEDO SOARES, Gilberto Antonio. Os Fundamentos da Física. 10 Ed. Editora Moderna, 2012.

SANT'ANNA, Blaidi et al. Conexões com a física. Editora Moderna, 2011. V. 1, 2 e 3.

TORRES, Carlos Magno A.; FERRARO, Nicolau Gilberto; SOARES, Paulo Antonio de Toledo. Física: ciência e tecnologia. Editora Moderna, 2011. V. 1, 2 e 3.

YAMAMOTO, Kazuhito; FUKU, Luiz Felipe. Física para o ensino médio. Editora Saraiva. 2011. V. 1, 2 e 3.

MATEMÁTICA

CONTEÚDOS:

Álgebra elementar: operações algébricas, equações do 1º e 2º grau, sistemas de equações de 1º e 2º grau.

Matemática elementar: razões e proporções, regra de três, porcentagens e juros.

Conjuntos: notação, determinação, tipos de conjuntos, subconjuntos, operações com conjuntos, conjuntos numéricos e intervalos.

Relações e funções: produto cartesiano, par ordenado, representações gráficas do produto

Cartesiano: relações, definições, domínio e imagem, tipos de funções.

Função linear: definições, notações, coeficientes, gráficos, domínio e imagem.

Função quadrática: definições, notações, gráfico, raízes, domínio e imagem máximo e mínimo.

Funções exponenciais: potências com expoente real, exponenciais; função exponencial: definição, gráfico, propriedades, domínio e imagem.

Função logarítmica: definição, propriedades, sistemas de logaritmos, equações logarítmicas, gráfico da função logarítmica, domínio e imagem.

Funções circulares: noções fundamentais, arcos e ângulos; funções seno, cosseno e tangente: definição, propriedades, gráficos, valores dos arcos fundamentais; redução ao primeiro quadrante; relações trigonométricas fundamentais; identidades trigonométricas; uso de tabelas; equações trigonométricas; resoluções de triângulos.

Função modular: definição, gráfico e propriedades da função modular.

Progressões aritméticas: conceito, fórmula do termo geral e aplicações, propriedades das P.As e soma de termos.

Progressões geométricas: conceitos, fórmulas fundamentais, propriedades das P.Gs., soma dos termos, produto dos termos, aplicações.

Matrizes: noções e elementos, representação, igualdade de matrizes, principais tipos de matrizes, operações com matrizes, matriz inversa.

Determinantes: determinante de uma matriz de ordem n , propriedades dos determinantes.

Sistemas lineares: equações e sistemas lineares, sistemas homogêneos, matrizes associadas a um sistema, resolução de sistemas lineares.

Análise combinatória: combinações, arranjos, permutações e combinações complementares.

Binômio de Newton: números binomiais, fórmula do binômio de Newton, coeficientes binomiais.

Geometria plana: sistema métrico decimal, área das figuras planas, medida de ângulos, paralelas e transversais, circunferências e círculos, teoremas de Pitágoras, polígonos regulares inscritos e circunscritos.

Geometria espacial: triedros – conceitos, elementos; poliedros convexos – conceitos, elementos, relação de Euler; poliedros regulares, prismas, pirâmides, cilindros, cones; esfera – conceito, elementos, classificações, relações métricas, área e volume.

Geometria analítica: plano cartesiano, coordenadas de um ponto, distância entre dois pontos, pontos colineares, área de um polígono, divisão de um segmento em partes proporcionais, equações da reta, condições de paralelismo e perpendicularismo, ponto de intersecção de retas, equação da circunferência e reconhecimento da equação da circunferência.

Números complexos: definição, forma algébrica, potenciais de i , norma, módulo e argumento de um número complexo, operações com números complexos na forma algébrica e na forma trigonométrica.

Polinômios: definição e operações com polinômios e equações polinomiais.

BIBLIOGRAFIA:

- BARRETO FILHO, Benigno; SILVA, Cláudio Xavier da. Matemática aula por aula. São Paulo: FTD. 2000. V. único.
- BARROSO, Juliane Matsubara (Editora responsável). Conexões com a Matemática. 1 Ed. São Paulo: Moderna, 2010. Vol 1, 2 e 3.
- BEZERRA, Manoel Jairo. Matemática para o ensino médio: volume único. São Paulo: Scipione, 2001.
- BEZERRA, Manoel Jairo. Novo Bezerra. São Paulo: Scipione, 2000.
- BIANCHINI, Edvaldo; PACCOLA, Herval. Curso de matemática. São Paulo: Moderna, 2002.
- BONJORNO, Jose Roberto; GIOVANNI, Jose Ruy. Matemática: uma nova abordagem. Volumes 1, 2 e 3. São Paulo: FTD, 2000.
- DANTE, Luiz Roberto. Matemática: contextos e aplicações. 2 ed. São Paulo: Ática, 2003. v. 1, 2 e 3.
- _____. Matemática. Volume único. São Paulo: Ática, 2005.
- _____. Tudo é matemática. Ensino fundamental. São Paulo: Ática, 2009.
- GUELLI, Oscar. Matemática. Série Brasil. Ensino médio/volume único. São Paulo: Ática, 2003.
- IEZZI, Gerson et al.. Matemática: volume único. Ensino médio. São Paulo: Atual, 2007.
- _____. Matemática e realidade, ensino fundamental. São Paulo: Atual, 2009.
- IMENES, Luiz Macio; LELLIS, Marcelo. Matemática. Ensino fundamental. São Paulo: Moderna, 2009.
- Projeto Aribá: matemática: ensino fundamental/ obra coletiva concebida, desenvolvida e produzida pela Editora Moderna. São Paulo: Moderna, 2007.

NAME, Miguel Assis. Tempo de matemática. São Paulo: Editora do Brasil, 1996.

PAIVA, Manoel Rodrigues. Matemática. São Paulo: Moderna, 2001. V. 1, 2 e 3.

RIBEIRO, Jakson da Silva. Projeto radix: matemática, ensino fundamental. São Paulo: Scipione, 2009.

SMOLE, Kátia Stocco; DINIZ, Maria Ignez. Matemática, ensino médio. 3 Ed. Volumes 1, 2 e 3. Reformulada. São Paulo: Saraiva, 2003.

QUÍMICA

CONTEÚDOS

Conteúdos: Sistemas materiais: sistemas homogêneos e heterogêneos, processos de separação e purificação dos componentes de um sistema, substância elementar (simples) e composta, propriedades dos materiais, alotropia, elemento químico, classificação atual dos elementos químicos. Composição atmosférica. Fases de agregação dos materiais e suas mudanças.

Estrutura da matéria: evolução do modelo atômico, constituição da matéria (estrutura atômica básica), isótopos. Modelo de distribuição dos elétrons no átomo.

Tabela periódica: organização e propriedades periódicas (raio atômico, potencial de ionização e eletronegatividade).

Ligações químicas: modelos de ligações (iônica, covalente e metálica). Polaridade das ligações e moléculas. Geometria molecular. Interações intermoleculares. Estado de oxidação (nox).

Funções inorgânicas: conceitos (comportamento) de ácidos, bases, sais e óxidos. Classificação e propriedades. Principais representantes (ocorrência).

Transformações químicas: representações de reações químicas. Leis das combinações químicas.

Quantidades nas transformações químicas (estequiometria).

Soluções e solubilidade: conceitos. Expressão de concentração em quantidade de matéria (mol L^{-1} , g L^{-1}) e fração em mol. Estudo e aplicação das propriedades coligativas.

Termoquímica: energia nas mudanças de estado físico (mudanças de fases de agregação) e nas transformações químicas. Temperatura e calor. Combustíveis fósseis e biomassa. Outras fontes de energia. Lei de Hess. Processos espontâneos, entropia e energia livre.

Cinética química: rapidez (velocidade) de reação e fatores que influenciam. Energia de ativação e catalisadores de reação. Lei da ação das massas.

Equilíbrio químico: reações reversíveis e o estado de equilíbrio químico. Relações matemáticas entre concentrações das espécies presentes no equilíbrio. Condições que afeta o estado de equilíbrio químico.

Eletroquímica: eletrólise e galvanoplastia. Leis da eletroquímica. Reatividade de metais. Baterias e pilhas.

Química nuclear: leis da radioatividade. Cinéticas das radiações. Fissão e fusão nuclear.

Compostos de carbono: moléculas orgânicas e as funções orgânicas. Classificação de cadeias carbônicas. Hibridização no carbono. Isomeria constitucional e estereoisomeria.

Propriedades das funções orgânicas: propriedades físicas (Temperatura de fusão, temperatura de ebulição, solubilidade, densidade) e propriedades químicas (reatividade).

Compostos de importância bioquímica carboidratos, lipídeos e proteínas.

Tecnologia, química e sociedade: derivados de petróleo e carvão, macromoléculas, tratamento e reciclagem do lixo, aditivos alimentares, produtos de limpeza.

BIBLIOGRAFIA:

COVRE, Geraldo José. Química: o homem e a natureza. São Paulo: FTD, 2000. V. 1, 2 e 3.

FELTRE, Ricardo. Química. 6 Ed. São Paulo: Moderna, 2004. V. 1, 2 e 3.

FONSECA, Martha Reis Marques Da. Química: meio ambiente, cidadania, tecnologia. 1. Ed. São Paulo: FTD, 2010. (Coleção química, meio ambiente, cidadania, tecnologia) (vol. 1, 2, 3).

LISBOA, Julio; Cezar Foschini. Química. 1. Ed. São Paulo: Edições SM, 2010. (Coleção ser protagonista) (vol. 1, 2, 3)

MALDANER, Otavio Aloisio. Química I: construção de conceitos fundamentais. Ijuí: Unijui, 1992. (Coleção

ensino de 2. grau).

MALDANER, Otavio Aloisio; ZAMBLAZI, Rui. Química II: consolidação de conceitos Fundamentais em química. Ijuí: Unijui, 1993 (coleção ensino de 2. grau).

MORTIMER, Eduardo Fleury; MACHADO, Andréa Horta. Química: Ensino médio. São Paulo: Scipione, 2010. (vol. 1, 2, 3)

NOVAIS, Vera Lúcia Duarte de. Química. São Paulo: Atual, 2000. v. 1, 2 e 3.

PERUZZO, Francisco Miragaia; CANTO, Eduardo Leito do. Química na abordagem do cotidiano. 4.ed. São Paulo: Moderna, 2006. (vol. 1, 2 e 3)

ROMANELLI, Lilavate Izapovitz; JUSTI, Rosária da Silva. Aprendendo química. Ijuí: Unijui, 1997. (Coleção ensino de 2. grau).

SANTOS, Wildson Luiz Pereira dos; MÓL, Gerson de Souza (coords.). Química cidadã. 1. Ed. São Paulo: Nova Geração, 2010. (Coleção química para a nova geração) (vol. 1, 2, 3)

SARDELA, Antonio. Química – série novo ensino médio. Rio de Janeiro: Ática, 2002. V. único.

USBERCO, João; SALVADOR, Edgard. Química. 11. Ed. São Paulo: Saraiva, 2005. V.1, 2 e 3.

BIOLOGIA

CONTEÚDOS:

Fundamentos químicos da vida: composição química das células. Funções da água e dos sais minerais. Estrutura e funções dos compostos orgânicos: carboidratos, lipídios, proteínas, ácidos nucleicos e vitaminas.

Biologia celular: células procariontas e eucariontas, estrutura e fisiologia das células. Ciclo celular.

Meiose e gametogênese.

Energia e vida: rotas celulares que captam energia química. Fotossíntese, respiração e fermentação.

Bases da hereditariedade: genética Mendeliana e pós Mendeliana. Heredogramas. Bases moleculares da hereditariedade: DNA e RNA, código genético e síntese de proteínas. Mutações gênicas e cromossômicas. Genética de populações.

Origem e evolução dos seres vivos: teorias da evolução.

A diversidade dos seres vivos: classificação e nomenclatura científica. Características gerais anatômicas e fisiológicas dos diferentes grupos de seres vivos.

O desenvolvimento embrionário dos animais: fecundação; etapas do desenvolvimento embrionário; formação e destino dos folhetos embrionários; anexos embrionários.

Histologia animal: principais características e funções dos tecidos epiteliais, conjuntivos, musculares e tecido nervoso.

Fisiologia animal: respiração, nutrição e digestão, circulação e transporte, excreção e homeostase, reprodução, atividade hormonal e nervosa, órgãos dos sentidos.

Histologia, morfologia e fisiologia vegetal.

Ecologia e estrutura dos ecossistemas. Fluxo de energia e matéria nos ecossistemas. Ciclos biogeoquímicos. Comunidades e populações. Sucessão ecológica e biomas. Preservação e biodiversidade: alterações bióticas e abióticas do ambiente.

Atualidades na área da Biologia: descobertas e publicações recentes do conhecimento.

BIBLIOGRAFIA:

AMABIS, J. M; MARTHO, G. R. Biologia. São Paulo: Moderna, 2010. Vol. 1, 2 e 3.

LINHARES, S; GEWANDSZNAJDER, F. Biologia: Série Brasil. São Paulo: Ática, 2010. Vol. 1, 2 e 3.

LOPES, S. Bio. São Paulo: Saraiva 2008. Vol. único.

LOPES, S.; ROSSO, S. Bio - Sequência Clássica. São Paulo: Saraiva 2010. Vol. 1, 2 e 3.

PAULINO, W. R. Biologia. São Paulo: Ática, 2010. Vol. único.

SADAVA, D. et al. Vida: a ciência da biologia. 8. Ed. Porto Alegre: Artmed, 2009. Vol. 1, 2 e 3.

SASSON, S.; SILVA Jr., C. Biologia. 9. Ed. São Paulo: Saraiva, 2011. Vol. 1, 2 e 3.

UZUNIAN, A.; BIRNER, E. Biologia. 4. Ed. São Paulo: Harbra, 2013. Vol. único.

HISTÓRIA**CONTEÚDOS:****- HISTÓRIA GERAL**

Constituição e expansão das civilizações antigas orientais (Egito, Mesopotâmia, Hebreus), antigas ocidentais (Grécia, Roma) e seus aspectos econômicos, políticos, sociais, culturais e religiosos.

Processo de ruralização da sociedade e pulverização dos poderes políticos do período entre os séculos IV ao XV, na Europa Ocidental. Fundamentos econômicos, sociais, culturais e religiosos do mundo medieval. Constituição dos laços feudo-vassálicos e as tentativas de construção da hegemonia da Igreja Católica no campo social e das ideias no período. Evolução histórica do Império Bizantino e do mundo muçulmano. Transformações e processos ligados ao renascimento urbano e cultural. Transição da economia-política feudal para a capitalista. As revoluções burguesas do século das luzes. As grandes mudanças na forma de pensar, a racionalidade política e socioeconômica.

Constituição dos Estados-Nacionais, os movimentos culturais, o imperialismo e o novo colonialismo. A Primeira Guerra Mundial. A revolução russa e seus impactos. O período entreguerras, a crise financeira de 1929 e o surgimento do nazi-fascismo. A Segunda Guerra Mundial e suas implicações para o sistema mundial do século XX. A Guerra Fria, suas implicações e o seu desfecho. O pós-guerra Fria e a desarticulação do bloco socialista soviético. A globalização e a nova Ordem Mundial. Os conflitos do Oriente Médio.

- HISTÓRIA DO BRASIL

O processo de expansão territorial europeia; os pressupostos básicos do antigo sistema colonial: escravidão, agro exportação, latifúndio e pacto colonial.

A crise do sistema colonial e processo de independência política do Brasil. Formação do Estado Nação durante o Império. Processo de transição Monarquia-República.

A instalação e consolidação da República e o processo de formação do Estado oligárquico; a estrutura política, econômica e social da República oligárquica, bem como a crise do modelo nos anos 1920.

A Revolução de 1930 e o tipo de Estado que se abre no pós-1930; o Estado Novo (1937-45) nas suas estruturas econômica, social e política; o período democrático (1945-64) e a cultura política manifesta no populismo, no trabalhismo e seus antagonistas.

O golpe civil-militar de 1964; significado político e econômico da ditadura militar; o processo de transição para a democracia, os governos democráticos do pós-1985.

BIBLIOGRAFIA:

ARRUDA, José Jobson de A.; PILETTI, Nelson. Toda a história: história geral e história do Brasil. São Paulo: Ática, 2004.

FAUSTO, Boris. História do Brasil. São Paulo: Edusp, 2004.

IGLÉSIAS, Francisco. Trajetória política do Brasil: 1500-1964. São Paulo: Companhia das Letras, 2002.

LINHARES, Maria Yedda Leite (Coord). História geral do Brasil. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

LOWE, Norman. História do mundo contemporâneo. Porto Alegre: Penso, 2011.

MAESTRI, Mario. Breve História do Rio Grande do Sul: da pré-história aos dias atuais. Passo Fundo: Ed. Universidade de Passo Fundo, 2010.

PERRY, Marvin. Civilização Ocidental: uma história concisa. São Paulo: Martins Fontes, 2002.

PRIORI, Mary del. Uma breve história do Brasil. São Paulo: Planeta, 2010.

VAINFAS, Ronaldo. História. São Paulo: Saraiva, 2020, 3 Vol.

VICENTINO, Cláudio; DORIGO, Gianpaolo. História geral e do Brasil. São Paulo: Scipione, 2010. 3 Vol.

GEOGRAFIA**CONTEÚDOS:**

Fundamentos de cartografia: coordenadas geográficas; movimentos e fusos horários; orientação; representações cartográficas; escalas; projeções; tecnologias aplicadas à cartografia.

Geografia física e meio ambiente: as camadas da Terra; a crosta terrestre; tectônica de placas; eras geológicas; relevo, clima, grandes paisagens vegetais, hidrografia e solo do Brasil e do mundo; questões ambientais.

População, produção do espaço e dinâmica espacial: o processo demográfico do mundo atual; a distribuição da população e seus fatores; teorias e políticas natalistas; migrações e movimentos populacionais; crescimento demográfico; estrutura e composição da população urbana e rural; população economicamente ativa; as atividades informais; padrão de vida e consumo; a população brasileira.

Urbanização e cidades: as redes urbanas; hierarquia urbana; urbanização e questões socioambientais; o espaço interurbanos, movimentos sociais urbanos.

A organização do espaço mundial: mudanças na hierarquia mundial; as transformações políticas e econômicas mundiais; os blocos econômicos e mercados regionais; relações de comércio; geopolítica do mundo atual; o mundo em redes.

O espaço da produção: agropecuária, indústria, comércio e serviços do mundo e do Brasil; os fluxos e o sistema de transporte. Energia: produção; fontes; consumo; geopolítica e estratégia. Questões atuais: informações e análise da conjuntura internacional, nacional e regional.

BIBLIOGRAFIA:

ALMEIDA, Lúcia Marina Alves de; RIGOLIN, Tércio Barbosa. Geografia. Geografia geral e do Brasil. São Paulo: Ática, 2008.

ALVES. Andressa e BOLIGIAN, Levon. Geografia espaço e vivência. Vol. único. São Paulo: Saraiva 2011.

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. Atlas geográfico escolar. Rio de Janeiro: IBGE. Impresso e on line, ed. atualizada. www.ibge.gov.br

MAGNOLI, Demétrio. Geografia para o Ensino Médio. Vol. único. São Paulo: Saraiva, 2012.

MOREIRA, Igor. O espaço rio-grandense. São Paulo: Ática, 2003.

SENE, Eustáquio de; MOREIRA, João Carlos. Geografia geral e do Brasil: espaço geográfico e globalização. Vol. único. São Paulo: Scipione. 2010

RIO GRANDE DO SUL. Secretaria da Coordenação e Planejamento. Atlas socioeconômico do Rio Grande do Sul. Porto Alegre: SCP, 2002. Impresso e on line, ed. atualizada. www.scp.rs.gov.br/atlas/

TAMDJIAM, James Onnig; MENDES, Ivan Lazzari. Geografia. Estudos para a compreensão espaço. Volumes 1, 2 e 3. São Paulo: FTD, 2010.

TERRA, Lygia; GUIMARÃES, Raul Borges; ARAÚJO, Regina CONEXÕES – ESTUDOS DE GEOGRAFIA GERAL E DO BRASIL, Vol Único: Editora Moderna, 2012.

VESENTINI, J. W. Geografia - o mundo em transição. Vol. único. São Paulo: Ática. 2009.

SILVA, Ana Maria Radaelli da; SPINELLI, Juçara; FIOREZE, Zélia Guareschi. Atlas Geográfico de Passo Fundo. Passo Fundo: Méritos: IMED, 2009.

Revistas e periódicos de circulação regional e nacional.

SITES

www.ibge.gov.br

www.fee.tcche.br

<http://www.pnud.org.br>

REDAÇÃO

- **Abordagem do tema:** o candidato tem de evidenciar compreensão adequada do tema proposto, atendendo, assim, às orientações presentes na prova de redação.
- **Definição do ponto de vista:** considerando-se que o texto a ser produzido deve ser dissertativo argumentativo, é necessário que o candidato posicione-se a respeito da temática apresentada, defendendo, através de argumentos, o seu ponto de vista.
- **Contextualização do assunto:** analisar um determinado tema demanda que se faça uma reflexão acerca da realidade, referências a fontes de informação diversificadas, citações, paráfrases e/ou alusões.
- **Estruturação:** a organização lógico-semântica das partes que compõem o texto, o que compreende as frases e os parágrafos, assegura a estruturação interna e externa do texto, conferindo a ele progressão e unidade, qualidades básicas em um bom texto.
- **Linguagem:** a correção e a adequação de linguagem implicam seleção e utilização de vocabulário, exploração de processos de coordenação e subordinação, uso dos recursos de pontuação para criar determinados efeitos de sentido, das estruturas de língua escrita padrão e observância às convenções ortográficas.

BIBLIOGRAFIA:

- ANTUNES, Irlandé. Análise de textos: fundamentos e práticas. São Paulo: Parábola Editorial, 2010.
- COSTA VAL, Maria da Graça. Redação e textualidade. 3ª. Ed. São Paulo: Martins Fontes, 2006.
- FÁVERO, Leonor Lopes. Coesão e coerência textuais. 11ª. Ed. São Paulo: Ática, 2006.
- FIORIN, José L.; SAVIOLI, F. P. Lições de texto: leitura e redação. 5ª. Ed. São Paulo: Ática, 2006.
- FIORIN, José L.; SAVIOLI, Francisco P. Para entender o texto: leitura e redação. 16ª. Ed. São Paulo: Ática, 2007.
- GUEDES, Paulo Coimbra. Da redação escolar ao texto: um manual de redação. Porto Alegre: Ed. UFRGS, 2002.
- KOCH, Ingedore G. V. A coesão textual. 18ª. Ed. São Paulo: Contexto, 2003.
- KOCH, Ingedore G. V.; TRAVAGLIA, L. C. A coerência textual. 15ª. Ed. São Paulo: Contexto, 2004.
- KOCH, Ingedore. Desvendando os segredos do texto. 7ª. Ed. São Paulo: Cortez, 2002.
- _____. Argumentação e linguagem. 13ª. Ed. São Paulo: Cortez, 2011.
- KOCH, Ingedore G. V.; ELIAS, Vanda Maria. Ler e escrever: estratégias de produção textual. 2ª. Ed. São Paulo: Contexto, 2011.