

# MANUAL DO CANDIDATO

VESTIBULAR DE VERÃO 2014



#vestibularUPF

 **UPF** <sup>anos</sup> **45**  
Universidade  
de Passo Fundo

# APRESENTAÇÃO

- **Disque Vestibular – 0800 701 8220**
- **Atendimento on-line**
- **Email: [informacoes@upf.br](mailto:informacoes@upf.br) (e-mail)**

## 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 Botucarái  
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	
Período de inscrições	5
Relação dos cursos	5
Cursos com aulas aos sábados, no turno da manhã	9
Informações complementares dos cursos	9
Disposições especiais	10
Programa Recomeçar	10
Bolsas e créditos	11
Provas	11
Validade	12
ORIENTAÇÕES GERAIS	13
Inscrições	13
Alteração da inscrição	13
Atendimento para candidato portador de necessidades especiais	13
Valor da inscrição	14
Documentação	14
Comprovante de inscrição	14
PROVAS	
Aproveitamento dos resultados do Exame Nacional do Ensino Médio (Enem)	15
REALIZAÇÃO DAS PROVAS	
Horário e duração das provas	15
Local	15
Material para a realização das provas	16
Recomendações	16
Execução das provas	16
Medidas de segurança	17
Impedimento e exclusão	17
Revisão das provas	17
Devolução das provas	17
Seleção	17
Classificação	18
DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS	19
MAPA DA UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO	21
CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS E BIBLIOGRAFIAS DAS PROVAS	22

# 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, 12 Cursos Superiores de Tecnologia na modalidade presencial e um na modalidade a distância; 35 cursos de bacharelado e 12 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**

<b>Evento</b>	<b>Data</b>	<b>Local</b>
Inscrições	De 23/10 a 25/11/2013	- vestibular.upf.br - Secretarias dos <i>campi</i> - Central de Atendimento ao Aluno ( <i>Campus</i> I - Passo Fundo)
Comprovante de inscrição	A partir das 18h do dia 28/11/2013	vestibular.upf.br
Provas (Grupo 1 e Grupo 2)	30/11/2013	Prédio indicado no comprovante de inscrição (ver localização no mapa)
Divulgação da primeira chamada	Às 11h do dia 02/12/2013	Meios de comunicação e no vestibular.upf.br
Matrícula da primeira chamada	03, 04 e 05/12/2013	Na UPF (verificar informativo e <i>site</i> )
Boletim de desempenho individual	24 horas após a primeira chamada	vestibular.upf.br
Disponibilidade de gabarito e de provas na internet	30/11/2013 – 30 minutos após encerramento das provas	vestibular.upf.br

**EDITAL**

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

**I - INSCRIÇÃO**

A inscrição deve ser feita via internet, pelo site <http://vestibular.upf.br>, do dia 23 de outubro a 25 de novembro de 2013, mediante o pagamento na rede bancária da taxa de R\$ 25,00 (vinte e cinco reais) para os treineiros e para as inscrições para os cursos do Grupo 1, e de R\$ 50,00 (cinquenta reais) para as inscrições para os cursos do Grupo 2, facultando-se ao candidato a utilização das 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 Verão 2014 estão disponíveis no *site* de inscrição.

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

<b>CÓDIGO</b>	<b>CURSO</b>	<b>ATO AUTORIZATIVO</b>	<b>GRUPO</b>	<b>VAGAS</b>	<b>TURNO(S)</b>
3587	Administração (B)	Portaria SERES nº 310 – DOU 04/08/2011	1	50	Matutino
3588	Administração (B)	Portaria SERES nº 310 – DOU 04/08/2011	1	50	Noturno
4500	Agronegócio (CST)	Portaria SERES nº 151 – DOU 20/08/2012	1	40	Noturno
3843	Agronomia (B)	Portaria SERES nº 1 – DOU 09/01/2012	2	100	Integral (b)
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)
4777	Artes Visuais (B)	Resolução Consun/UPF 10/2013, de 17/09/2013	1	40	Noturno

4215	Artes Visuais (L)	Portaria SERES nº 286 – DOU 27/12/2012	1	40	Noturno
3672	Ciência da Computação (B)	Portaria SERES nº 286 – DOU 27/12/2012	2	50	Integral (b)
4501	Ciências Biológicas (B)	Portaria SERES nº 286 – DOU 27/12/2012	1	40	Integral (b)
3596	Ciências Contábeis (B)	Portaria SERES nº 311 – DOU 04/08/2011	1	50	Noturno
3602	Ciências Econômicas (B)	Portaria SERES nº 313 – DOU 04/08/2011	1	50	Noturno
3639	Comércio Exterior (CST)	Portaria SERES nº 303 – DOU 31/12/2012	1	40	Noturno
4785	Design de Moda (CST)	Portaria SERES nº 488 – DOU 22/12/2011	1	40	Noturno
4794	Design de Produto (CST)	Portaria SERES nº 213 – DOU 21/05/2013	1	50	Noturno
3532	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
3517	Educação Física (B)	Portaria SERES nº 1 – DOU 09/01/2012	2	50	Noturno
3674	Educação Física (L)	Portaria SERES nº 286 – DOU 27/12/2012	1	50	Matutino
3849	Enfermagem (B)	Portaria SERES nº 1 – DOU 09/01/2012	1	50	Integral (a)
3908	Engenharia Ambiental (B)	Portaria SERES nº 286 – DOU 27/12/2012	2	50	Vespertino
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	80	Integral (c)
3907	Engenharia de Alimentos (B)	Portaria SERES nº 286 – DOU 27/12/2012	2	50	Noturno
4706	Engenharia de Produção (B)	Resolução Consun/UPF 07/2013 de 23/04/2013	2	50	Noturno
3906	Engenharia Elétrica (B)	Portaria SESu nº 1.023 – DOU 10/05/2011	2	50	Matutino
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
4789	Engenharia Química (B)	Resolução Consun/UPF 9/2013, de 17/09/2013	2	50	Vespertino
4502	Estética e Cosmética (CST)	Portaria SERES nº 277 – DOU 18/12/2012	1	50	Noturno
3530	Fabricação Mecânica (CST)	Portaria SERES nº 286 – DOU 27/12/2012	2	50	Noturno
3909	Farmácia (B)	Portaria SERES nº 1 – DOU 09/01/2012	2	40	Integral (a)
3617	Filosofia (B)	Portaria SERES nº 286 – DOU 27/12/2012	1	15	Noturno
3618	Filosofia (L)	Portaria SERES nº 286 – DOU 27/12/2012	1	50	Noturno
4503	Física (L)	Portaria SERES nº 286 – DOU 27/12/2012	1	30	Noturno

3910	Fisioterapia (B)	Portaria SERES nº 46 – DOU 15/02/2013	2	50	Integral (a)
4778	Fonoaudiologia (B)	Portaria SERES nº 45 – DOU 15/02/2013	1	36	Noturno
3628	Geografia (L)	Portaria SERES nº 286 – DOU 27/12/2012	1	50	Noturno
4779	Gestão de Recursos Humanos (CST)	Portaria SERES nº 11 – DOU 06/03/2012	1	40	Noturno
4505	História (L)	Portaria SERES nº 286 – DOU 27/12/2012	1	50	Noturno
3607	Jornalismo (B)	Portaria MEC nº 212 – DOU 26/01/2006	1	50	Matutino
4216	Letras, Português - Espanhol e Respectivas Literaturas (L)	Portaria SERES nº 289 – DOU 25/07/2011	1	50	Noturno
4217	Letras, Português - Inglês e Respectivas Literaturas (L)	Portaria SERES nº 286 – DOU 27/12/2012	1	50	Noturno
3644	Logística (CST)	Portaria SERES nº 218 – DOU 07/11/2012	1	40	Noturno
3508	Matemática (L)	Portaria SERES nº 286 – DOU 27/12/2012	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)
3629	Música (L)	Portaria SERES nº 286 – DOU 27/12/2012	1	30	Noturno
3630	Música - Canto (B)	Portaria SERES nº 306 – DOU 04/08/2011	1	10	Noturno
3631	Música - Instrumento (B)	Portaria SERES nº 305 – DOU 04/08/2011	1	40(e)	Noturno
3854	Nutrição (B)	Portaria SERES nº 1 – DOU 09/01/2012	2	40	Integral (b)
3860	Odontologia (B)	Portaria SESu nº 775 – DOU 10/11/2008	2	40	Integral (d)
4717	Pedagogia (L)	Portaria SERES nº 286 – DOU 27/12/2012	1	50	Noturno
4507	Psicologia (B)	Portaria SERES nº 306 – DOU 04/08/2011	2	50	Integral (a)
3608	Publicidade e Propaganda (B)	Portaria MEC nº 212 – DOU 26/01/2006	1	50	Matutino
3506	Química (B)	Portaria SERES nº 286 – DOU 27/12/2012	1	30	Noturno
3507	Química (L)	Portaria SERES nº 286 – DOU 27/12/2012	1	30	Noturno
4218	Secretariado Executivo (B)	Portaria SERES nº 401 – DOU 03/10/2011	1	40	Noturno
3632	Serviço Social (B)	Portaria SERES nº 1 – DOU 09/01/2012	1	50	Noturno
4786	Sistemas para Internet (CST)	Portaria SERES nº 445 – DOU 03/11/2011	1	40	Noturno

### CAMPUS CARAZINHO

3592	Administração (B)	Portaria SERES nº 304 – DOU 04/08/2011	1	50	Noturno
3600	Ciências Contábeis (B)	Portaria SERES nº 312 – DOU 04/08/2011	1	50	Noturno
3611	Direito (B)	Portaria SERES nº 124 – DOU 10/07/2012	2	50	Noturno
3917	Engenharia de Produção Mecânica (B)	Portaria SERES nº 454 – DOU 22/11/2011	2	50	Noturno

4000	Gestão Comercial (CST)	Portaria SERES nº 307 – DOU 31/12/2012	1	40	Noturno
4781	Pedagogia (L)	Portaria SERES nº 286 – DOU 27/12/2012	1	50	Noturno

**CAMPUS CASCA**

3593	Administração (B)	Portaria SERES nº 303 – DOU 04/08/2011	1	50	Noturno
4782	Análise e Desenvolvimento de Sistemas (CST)	Portaria SERES nº 286 – DOU 27/12/2012	1	40	Noturno
3601	Ciências Contábeis (B)	Portaria SERES nº 303 – DOU 04/08/2011	1	50	Noturno
3615	Direito (B)	Portaria SERES nº 124 – DOU 10/07/2012	2	50	Noturno
4783	Gestão Comercial (CST)	Portaria SERES nº 134 – DOU 30/07/2012	1	40	Noturno

**CAMPUS LAGOA VERMELHA**

3591	Administração (B)	Portaria SERES nº 306 – DOU 04/08/2011	1	50	Noturno
3599	Ciências Contábeis (B)	Portaria SERES nº 307 – DOU 04/08/2011	1	50	Noturno
3614	Direito (B)	Portaria SERES nº 124 – DOU 10/07/2012	2	50	Noturno
4709	Letras, Português - Espanhol e Respectivas Literaturas (L)	Portaria SERES n. 277 – DOU 18/12/2012	1	40	Noturno
3520	Pedagogia (L)	Portaria SERES nº 65 – DOU 18/02/2013	1	50	Noturno

**CAMPUS PALMEIRA DAS MISSÕES**

4784	Agronegócio (CST)	Resolução Consun/UPF 08/2013 de 03/09/2013	1	40	Noturno
3636	Educação Física (L)	Portaria SERES nº 286 – DOU 27/12/2012	1	50	Noturno
3635	Pedagogia (L)	Decreto nº 49063 – DOU 01/11/1960	1	50	Noturno

**CAMPUS SARANDI**

4508	Administração (B)	Portaria SERES nº 111 – DOU 28/06/2012	1	50	Noturno
4001	Ciências Contábeis (B)	Portaria SESu nº 1.377 – DOU 15/09/2009	1	50	Noturno
3616	Direito (B)	Portaria SESu nº 653 – DOU 08/05/2009	2	50	Noturno

**CAMPUS SOLEDADE**

3589	Administração (B)	Portaria SERES nº 313 – DOU 04/08/2011	1	50	Noturno
3597	Ciências Contábeis (B)	Portaria SERES nº 307 – DOU 04/08/2011	1	50	Noturno
3612	Direito (B)	Portaria MEC nº 3.613 – DOU 20/10/2005	2	20	Noturno
3637	Educação Física (L)	Portaria SERES nº 286 – DOU 27/12/2012	1	40	Noturno
4710	Letras, Português - Inglês e Respectivas Literaturas (L)	Resolução Consun/UPF 06/2013 de 23/04/2013	1	40	Noturno
3519	Matemática (L)	Portaria SERES nº 286 – DOU 27/12/2012	1	50	Noturno
3634	Pedagogia (L)	Decreto nº 49063 – DOU 01/11/1960	1	50	Noturno

**III - MODALIDADE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA: CURSO, ATO AUTORIZATIVO, VAGAS E POLOS DE FUNCIONAMENTO**

CURSO	ATO AUTORIZATIVO	CÓDIGO	POLO	GRUPO	VAGAS
Gestão da Tecnologia da Informação – EAD (CST)	Portaria SERES nº 32 – DOU 01/02/2013	3673	Passo Fundo	1	120
		4791	Carazinho	1	30
		4793	Casca	1	30

**Legenda:** - (B): Bacharelado; (L): Licenciatura; (CST): Curso Superior de Tecnologia; (EAD) Educação a Distância.

- (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
- (e) Curso com 40 vagas – 10 vagas por instrumento

#### IV - CURSOS COM AULA AOS SÁBADOS NO TURNO DA MANHÃ

**Agronegócio (CST)** (dos níveis II ao VI); **Agronomia (B)** (eventualmente em alguns níveis); **Análise e Desenvolvimento de Sistemas (CST)** (disciplinas semipresenciais a partir do nível III); **Arquitetura e Urbanismo (B)**; **Artes Visuais (L)** (nos níveis III, V, VI e VIII); **Ciências Biológicas (B)** (eventualmente em alguns níveis); **Design de Produto (CST)** (aulas de quinze em quinze dias, à exceção do nível III, quando as aulas ocorrem todos os sábados, e do nível V, no qual não há aulas aos sábados); **Design Gráfico (CST)** (aulas de quinze em quinze dias); **Direito (B)**; **Educação Física (B e L)** (nos Campi Passo Fundo e Palmeira das Missões); **Enfermagem (B)** (eventualmente em alguns níveis); **Engenharia Ambiental (B)**; **Engenharia Civil – Noturno (B)**; **Engenharia Civil – Integral (B)**; **Engenharia de Alimentos (B)**; **Engenharia de Produção (B)**; **Engenharia de Produção Mecânica (B)**; **Engenharia Elétrica (B)**; **Engenharia Mecânica (B)**; **Engenharia Química (B)**; **Fabricação Mecânica (CST)**; **Fisioterapia (B)**; **Fonoaudiologia (B)**; **Gestão de Recursos Humanos (CST)** (disciplinas semipresenciais nos níveis II e IV); **Jornalismo (B)** (dos níveis III ao VII); **Matemática (L)** (eventualmente a partir do VII nível); **Medicina (B)** (eventualmente em alguns níveis); **Medicina Veterinária (B)**; **Música (L)**; **Música – Canto (B)** (no nível VI); **Psicologia (B)** (eventualmente em alguns níveis); **Publicidade e Propaganda (B)** (nos níveis III e IV); e **Química (B e L)** (a partir do II nível); **Sistemas para Internet (CST)** (disciplinas semipresenciais a partir do nível II).

#### V – INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DOS CURSOS

**Ciências Biológicas (B)** – 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 17h50min às 19h10min; **Engenharia Ambiental (B)** – as disciplinas eletivas ocorrerão em turnos diversos do turno de funcionamento do curso; **Engenharia Mecânica (B)** – as disciplinas eletivas ocorrerão em turnos diversos do turno de funcionamento do curso e, a partir do VIII nível, algumas atividades poderão ser desenvolvidas à tarde; **Engenharia de Produção Mecânica – Carazinho (B)** – as disciplinas eletivas ocorrerão em turnos diversos do turno de funcionamento do curso; algumas disciplinas práticas terão aulas no *Campus* Passo Fundo e, a partir do nível VIII, algumas atividades poderão ser desenvolvidas no período da 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; **Farmácia (B)** – eventualmente serão oferecidas disciplinas eletivas no turno da noite; **Gestão da Tecnologia da Informação – EAD (CST)** - Os encontros presenciais e as avaliações ocorrerão semanalmente, em todos os polos, nas segundas-feiras, no turno da noite. Os exames acontecerão conforme calendário acadêmico, de segunda a sexta-feira, no turno da noite. **Jornalismo (B)** – nas disciplinas práticas, poderá ocorrer divisão de turma com aulas oferecidas em turno diverso do turno de funcionamento do curso; **Música (L)** – os interessados, antes da inscrição no vestibular, deverão realizar entrevista obrigatória a ser agendada na secretaria da Faculdade de Artes e Comunicação por meio do telefone 54 3316-8183; nas disciplinas práticas dos níveis I e II (instrumento complementar – piano e práticas instrumentais), haverá divisão de turma com aulas oferecidas no turno da tarde; **Música – Canto (B)** – os interessados, antes da inscrição no vestibular, deverão realizar entrevista obrigatória a ser agendada na secretaria da Faculdade de Artes e Comunicação através do telefone 54 3316-8183; nas disciplinas práticas dos níveis I e II (instrumento complementar – piano), haverá divisão de turma com aulas oferecidas em turno diverso do turno de funcionamento do curso; **Música – Instrumento (B)** – os interessados, antes da inscrição no vestibular, deverão realizar entrevista obrigatória a ser agendada na secretaria da Faculdade de Artes e Comunicação através do telefone 54 3316-8183; serão oferecidas dez vagas por instrumento (percussão, piano, violão e violoncelo); as disciplinas de

Instrumento I, II, III, IV, V, VI, VII e VIII poderão ocorrer no turno da tarde; **Nutrição (B)** – eventualmente serão oferecidas disciplinas eletivas no turno da manhã; 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 03, 04, 05 e 06/12/13.
- 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.
- O curso de Nutrição poderá, nos níveis VII e VIII, oferecer estágios curriculares nos turnos manhã e tarde.
- O curso de Fonoaudiologia poderá, a partir do nível VII, oferecer estágios curriculares no turno da tarde.
- 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 verão 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 (2009, 2010, 2011 e 2012).
- O aluno classificado no processo seletivo, devidamente matriculado, deverá exercer o direito de frequência ao curso a que se vinculou nos primeiros cinco dias letivos, 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 interessadas 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); Agronegócio (CST); Análise e Desenvolvimento de Sistemas (CST); Artes Visuais (B) e (L); Ciências Biológicas (B); Ciência da Computação (B); Ciências Contábeis (B); Ciências Econômicas (B); Comércio Exterior (CST); Design de Moda (CST); Design Gráfico (CST); Direito (B) (exceto nos *campi* Passo Fundo e Soledade); Educação Física (B) e (L); Enfermagem (B); Farmácia (B); Filosofia (B) e (L); Física (L); Fisioterapia (B); Fonoaudiologia (B); Geografia (L); Gestão Comercial (CST); Gestão de Recursos Humanos (CST); História (L); Jornalismo (B); Letras, Português - Espanhol e Respectivas Literaturas (L); Letras, Portu-

guês - Inglês e Respectivas Literaturas (L); Logística (CST); Matemática (L); Medicina Veterinária (B); Música (B) e (L); Nutrição (B); Pedagogia (L); Psicologia (B); Publicidade e Propaganda (B); Química (B) e (L); Secretariado Executivo (B); Serviço Social (B) e Sistemas para Internet (CST).

## 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%), egressos do ensino médio da rede pública ou da rede particular que estudaram na condição de bolsistas integrais.

■ **Bolsa Auxílio 25%** – A UPF, por meio do processo seletivo de verão 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 verão 2014, oferece o Programa de Bolsa FUPF (lei nº 12.101/09), regido por edital próprio disponível em no site da instituição, o qual prevê gratuidade de 50% para os seguintes cursos:

**CAMPUS PASSO FUNDO:** Administração (B) (Matutino); Artes Visuais (B) e (L); Educação Física (L); Filosofia (B) e (L); Física (L); Geografia (L); História (L); Letras, Português - Espanhol e Respectivas Literaturas (L); Letras, Português - Inglês e Respectivas Literaturas (L); Matemática (L); Música (L); Pedagogia (L); Química (B) e (L); Secretariado Executivo (B) e Serviço Social (B).

**CAMPUS CARAZINHO:** Pedagogia (L).

**CAMPUS LAGOA VERMELHA:** Letras, Português - Espanhol e Respectivas Literaturas (L) e Pedagogia (L).

**CAMPUS PALMEIRA DAS MISSÕES:** Educação Física (L) e Pedagogia (L).

**CAMPUS SOLEDADE:** Educação Física (L), Letras, Português - Inglês e Respectivas Literaturas (L), Matemática (L) e Pedagogia (L).

### 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 30/11/2013

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 dos 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. Para isso, deverão ingressar no local de prova no mesmo horário de todos os participantes e aguardar o início de sua prova em local reservado.

**X - VALIDADE**

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

Passo Fundo, 08 de outubro de 2013.

José Carlos Carles de Souza  
Reitor da UPF

# ORIENTAÇÕES

## ORIENTAÇÕES GERAIS

### INSCRIÇÕES

- A inscrição deverá ser feita por meio de preenchimento de formulário eletrônico disponível no site vestibular.upf.br, no período de 23/10/2013 a 25/11/2013.
- 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.

### 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 25/11/2013.

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

### 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 2013. 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 23/10/2013 a 23/11/2013. Mais informações pelo telefone (54) 3316 8256 .

- O candidato que faz uso de aparelho auditivo e que necessita 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 nas cidades dos *Campi*) deverá comunicar

o fato à Universidade de Passo Fundo ou ao coordenador local nos campi universitários 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.

### **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.

### **CANDIDATOS SABATISTAS**

Os candidatas que, por serem sabatistas, desejarem desenvolver as atividades do concurso vestibular em horário que atenda os 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 23 de novembro, solicitação de horário especial. Para esses, as provas serão aplicadas no *Campus 1*, Passo Fundo. O candidato sabatista ingressará no local das provas no mesmo horário de todos os participantes, aguardando o início de sua prova em local reservado.

### **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.

### **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.

### **COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO**

A partir das 18h do dia 28/06/2013, o candidato deverá imprimir seu comprovante de inscrição, que estará disponível no vestibular.upf.br.

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

### **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), tem de 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.

### **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 2009, 2010, 2011 ou 2012.

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.

### **REALIZAÇÃO DAS PROVAS**

As provas do vestibular serão realizadas no dia 30 de novembro de 2013, com início às 14h. O candidato deverá estar no local das provas com, no mínimo, trinta minutos de antecedência.

### **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).

### **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 às 14h estará impedido de realizá-las, sen-

do, dessa forma, eliminado do processo seletivo.

A UPF não permite a realização das provas em locais, datas e horários diferentes dos estabelecidos:

**Grupo 1** – o candidato que aproveitar a nota de redação do Enem deverá comparecer às 14h na Biblioteca Central (prédio C1), 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 no local indicado no comprovante de inscrição e realizar as provas de redação e de conhecimentos específicos com questões objetivas.

### **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.

### **RECOMENDAÇÕES**

Não será permitido, durante a realização das provas:

- portar quaisquer aparelhos eletrônicos e/ou eletromagnéticos de comunicação, armazenamento ou transmissão de dados, relógios, régua, calculadoras e fones de ouvidos.
- fazer qualquer consulta bibliográfica;
- retirar-se da sala antes de transcorrida uma hora após o início efetivo da prova para os candidatos do grupo 1;
- retirar-se da sala antes de transcorridas duas horas 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.

### **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 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 às 15h 30min. 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).

### **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 execução 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, ser colocados junto à classe do candidato, antes do início das provas.

### **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).

### **Revisão da prova**

• Possíveis recursos quanto às questões objetivas deverão ser protocolados na Central de Atendimento, *Campus 1*, das 8h às 11h do dia 01/12/2013, 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.

### **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, disponibilizados no site do vestibular.

**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.

**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
CST Fabricação Mecânica	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1
Direito (B)	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2
Educação Física (B)	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1
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 Alimentos (B)	2	2	1	1	1	2	1	1	2	1
Engenharia de Prod Mecânica (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
Farmácia (B)	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1
Fisioterapia (B)	2	2	1	1	2	2	1	1	1	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
Nutrição (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

## DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

### ■ Classificação em primeira chamada:

As listas dos aprovados serão divulgadas no *site* do vestibular UPF e pelos veículos de mídia e comunicação, no dia 02/12/2013.

### ■ 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.

### ■ 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 a ordem de classificação.

### ■ 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.

**■ 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.

**■ Condição para oferta de turma ingressante**

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

**■ 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 em um período de até 24h após a divulgação dos classificados em primeira chamada, 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 cadastrado no ato da inscrição.

# Mapa do Campus de Passo Fundo

## Universidade de Passo Fundo

### Legenda

- A1 Laboratório de Fisioterapia
- A2 Piscina Têrnica
- A3 Ginásio Poliesportivo
- A4 Ginásio para Ginástica Olímpica
- A5 Projeto Atleta do Futuro
- A6 Restaurante Shandon
- A7 Faculdade de Odontologia - FO
- A8 Pórtico de Entrada
- AD Substação de Energia
- AT2 Faculdade de Educação Física e Fisioterapia - FEFF
- B1 UPF TV / Rádio 95 UPF
- B2 Instituto de Ciências Exatas e Geociências
- B3 Centro de Ensino Tecnológico - CET
- B4 Instituto de Filosofia e Ciências Humanas - IFCH
- B5 Instituto de Ciências Exatas e Geociências e Laboratório Central de Informática - LCI
- B6 Faculdade de Economia, Administração e Ciências Contábeis - FEAC

- C1 Biblioteca Central / Mundo da Leitura
- C2 Serviços Gerais
- D1 Central de Salas
- D2 Faculdade de Artes e Comunicação - FAC
- D3 Faculdade de Educação - FAE
- D4 Diretoria Central de Estudantes - DCE
- D5 Central de Salas - Ensino Médio Integrado
- D6 Oratório
- E1 Centro de Convivência / Agência bancária
- E2 Terminais eletrônicos / Cafés / Restaurante
- E3 Farmácia / Livraria
- E4 Banheiros
- F1 Associação de Funcionários - APUPF
- F2 Salão de Festas - ATUPF
- G1 Faculdade de Engenharia e Arquitetura - FEAR
- G2 Biocemlogia / Salas - FEAR
- G3 Pós-graduação Agronomia - FAWV
- H1 Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária - FAWV
- H2 Faculdade de Engenharia e Arquitetura - FEAR
- I1 Núcleo de Tecnologia Mecânica - FEAR
- I2 Centro de Mecânica de Precisão do Planalto

- I5 Instituto de Ciências Biológicas - ICB
- I6 Curso de Farmácia - IC
- I7 Curso de Fonocardiologia - FM
- J1 Reitoria / Centro Administrativo
- J2 Central de Atendimento ao Aluno / Ouvidoria
- K1 Conde / Casa dos Municipais
- K2 Hospital de Olhos
- K3 Central de Resíduos
- L1 Engenharia de Alimentos
- L2 Serviço de Análise de Resíduos Leterais - Sarfe
- N1 Centro de Reprodução de Patógenos
- N2 Microbiológico
- N3 Serepenteiro
- N6 Museu Zoológico Augusto Buschi - Muzar
- O1 Morfologia - IM
- O2 Lab. de Patologia Animal e Hospital Veterinário - FAWV
- O6 Hospital Veterinário - FAWV
- O4 Lab. Atmosférico e de Energia Solar
- Q1 Centro de Eventos
- Q4 Centro de Lazer e Cultura Popular
- R1 Centro Tecnológico - FEAR
- U1 Faculdade de Direito - FD



Biotério - UPF

Associação dos Professores

Acesso Secundário ao Campus

Acesso Principal ao Campus

BR-285

Polícia Rodoviária Federal

Acesso Secundário ao Campus

Centro de tratamento de efluentes

Estúdios

Antena Rádio UPF

BR-285

# 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, híbridos, onomatopeias, 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 redescobrimento 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, Maria 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 heterogenéricas, 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 / español-portugués. 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 horizontal 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 Gay-Lussac 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 graus, sistemas de equações de 1º e 2º graus.

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. BONJORNIO, 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

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 ( $\text{mol L}^{-1}$ ,  $\text{g L}^{-1}$ ) 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 afetam 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; ZAMBIAZI, Rui. Química II: consolidação de conceitos fundamentais em quími-

ca. 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: Unijuí, 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 procariotas e eucariotas, 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 entre-guerras, 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, agroexportação, 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 intraurbano, 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](http://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/](http://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](http://www.ibge.gov.br)

[www.fee.tche.br](http://www.fee.tche.br)

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

## REDAÇÃO

A prova de redação tem por objetivo avaliar, por meio de texto escrito, a capacidade dos candidatos ao ensino superior de avaliação e posicionamento crítico. O tipo de texto solicitado é o argumentativo e o candidato deve ser capaz de refletir sobre uma temática proposta, empregando a língua padrão culta. É considerado um bom texto aquele capaz de estabelecer relações entre fatos, interpretar fatos ou ideias, elaborar hipóteses, estabelecer recortes (delimitações), expressar múltiplos saberes e acolher outros textos (intertextualidades). Além disso, o texto deve primar pela coesão, clareza e objetividade.

O candidato poderá ter a redação anulada pelos avaliadores nos seguintes casos:

- fuga do tema;
- fuga da delimitação proposta;
- redação ilegível;
- presença de qualquer elemento ou sinalização que identifique o candidato, com exceção do número de inscrição;
- escrita em língua estrangeira.

O texto produzido deverá contemplar os seguintes aspectos:

- 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, com 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-lhe 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, uso das estruturas de língua escrita padrão e observância às convenções ortográficas.

### BIBLIOGRAFIA:

ANTUNES, Irandé. 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.