



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE
REITORIA



DOCUMENTO INFORMATIVO 55/2012
de 30 de agosto de 2012

Divulga o Edital do Processo Seletivo 2013 – 1º semestre para candidatos ao processo de seleção por Vestibular.

O REITOR DA UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais,

DIVULGA

à comunidade acadêmica o Edital do 1º Processo Seletivo 2013 – 1º semestre que utilizará, como instrumento de classificação e de convocação de candidatos para matrícula, o desempenho no Processo de Seleção por Vestibular, conforme estabelecido no Anexo I.

Reitoria da Universidade Presbiteriana Mackenzie
Edifício João Calvino
30 de agosto de 2012
142º Ano da Fundação

Benedito Guimarães Aguiar Neto
Reitor

Republicado por ajuste em nomenclatura e oferta de curso.



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

REITORIA



ANEXO I

1º PROCESSO SELETIVO 2013 / 1º SEMESTRE Campi: HIGIENÓPOLIS – CAMPINAS – ALPHAVILLE

EDITAL PROCESSO DE SELEÇÃO POR VESTIBULAR

INTRODUÇÃO

A Reitoria da Universidade Presbiteriana Mackenzie, por sua Coordenadoria de Processos Seletivos, faz saber que as inscrições para o 1º Processo Seletivo 2013 / 1º semestre estarão abertas no período de **25/09/2012 a 21/11/2012**, feitas, unicamente pelo site www.mackenzie.br.

TAXA DE INSCRIÇÃO: R\$ 85,00

A taxa de inscrição para este 1º Processo Seletivo 2013 / 1º semestre poderá ser paga por meio de boleto bancário, impresso pelo candidato no ato da inscrição, ou por meio da utilização de cartão de crédito.

Caso a inscrição não seja confirmada pelo pagamento da taxa no prazo estipulado, a proposta de inscrição será automaticamente desconsiderada. O candidato, entretanto, poderá fazer nova inscrição até 21 de novembro de 2012, bastando para isso, preencher uma nova proposta de inscrição.

1 – DOS CURSOS, PERÍODOS E VAGAS.

1.1 – As vagas em concurso neste Edital, em número de 4.150, estão distribuídas pelos cursos e períodos, conforme **TABELAS 1, 2 e 3** abaixo, relativas aos *campi* Higienópolis, Campinas e Alphaville.

**TABELA 1 - CURSOS/PERÍODOS/VAGAS – 1º PROCESSO SELETIVO 2013 / 1º SEMESTRE
CAMPUS HIGIENÓPOLIS**

GRUPO	CURSO	PERÍODO	CÓDIGO	VAGAS	DURAÇÃO (em semestres)	
					MÍNIMA	MÁXIMA
I	Direito	Matutino	10	300	10	15
		Noturno	11	240	10	15
	Filosofia - Licenciatura	Noturno	14	30	6	9
	Jornalismo	1º ao 4º semestre - Vespertino 5º ao 8º semestre - Matutino	16	120	8	12
	Letras: Português/Inglês - Licenciatura	Matutino	12	50	7	10
	Letras: Português/Inglês - Bacharelado (Linha de formação em Edição)	Matutino			9	13
	Pedagogia - Licenciatura	Noturno	18	40	6	9
	Publicidade e Propaganda (Linha de formação em Marketing ou em Criação Publicitária)	1º ao 4º semestre – Vespertino 5º ao 8º semestre – Matutino	61	180	8	12
		Noturno	62	180	8	12
Teologia	Noturno	15	40	6	9	



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

REITORIA



**TABELA 1 - CURSOS/PERÍODOS/VAGAS – 1º PROCESSO SELETIVO 2013 / 1º SEMESTRE
CAMPUS HIGIENÓPOLIS – (CONTINUAÇÃO)**

GRUPO	CURSO	PERÍODO	CÓDIGO	VAGAS	DURAÇÃO (em semestres)	
					MÍNIMA	MÁXIMA
II	Ciência da Computação	1º ao 6º semestre - Matutino	30	50	8	12
		7º e 8º semestres - Noturno				
		Noturno	31	50	8	12
	Engenharia Civil (observar item 1.3.4 do Edital)	1º ao 6º semestre – Vesp./Mat. 7º ao 10º semestre - Noturno	20	250	10	15
	Engenharia de Materiais	Noturno	24	50	10	15
	Engenharia de Produção (observar item 1.3.4 do Edital)	1º ao 6º semestre – Vesp./Mat. 7º ao 10º semestre - Noturno	23	120	10	15
	Engenharia Elétrica (observar item 1.3.4 do Edital)	1º ao 6º semestre – Vesp./Mat. 7º ao 10º semestre - Noturno	21	50	10	15
	Engenharia Eletrônica (observar item 1.3.4 do Edital)	1º ao 6º semestre – Vesp./Mat. 7º ao 10º semestre - Noturno	32	50	10	15
	Engenharia Mecânica (observar item 1.3.4 do Edital) (Linha de formação em Mecânica ou em Mecatrônica)	1º ao 6º semestre – Vesp./Mat. 7º ao 10º semestre - Noturno	22	120	10	15
	Matemática - Licenciatura	Matutino	29	30	6	9
	Química - Licenciatura	Noturno	26	50	6	9
	Química - Bacharelado	Noturno			8	12
	Sistemas de Informação	1º ao 6º semestre – Matutino 7º e 8º semestres - Noturno	27	50	8	12
		Noturno	28	80	8	12
	Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	Matutino	33	50	5	7
Noturno		34	50	5	7	
III	Administração	Matutino	40	180	8	12
		Noturno	42	180	8	12
	Administração (Linha de formação em Comércio Internacional)	Matutino	45	120	8	12
		Noturno	46	120	8	12
	Ciências Contábeis	1º ao 4º semestre - Matutino 5º ao 8º semestre - Noturno	39	40	8	12
		Noturno	49	60	8	12
Ciências Econômicas	Matutino	47	60	8	12	
	Noturno	48	60	8	12	
IV	Ciências Biológicas - Licenciatura	Vespertino	51	60	6	9
	Ciências Biológicas - Bacharelado	1º ao 6º semestre – Vespertino 7º e 8º semestres - Matutino	51		8	12
	Farmácia Integral (observar item 1.3.5 do Edital)	1º ao 6º semestre – Integral 7º e 8º semestres – Noturno	54	30	8	12
	Farmácia	Noturno	58	30	10	15
	Nutrição	Matutino	57	40	8	12
		Matutino	50	120	10	15
	Psicologia (observar item 4.4 do Edital)	Vespertino	50	60	10	15
Tecnologia em Gastronomia	Noturno	59	40	4	6	
V	Design	Noturno	60	120	8	12
VI	Arquitetura e Urbanismo (observar item 4.4 do Edital)	Matutino	70	100	10	15
		Vespertino	70	100	10	15

Matutino – das 7h30min às 12h10min // Vespertino – das 13h às 17h40min // Noturno – das 18h30min às 23h10min.



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

REITORIA



**TABELA 2 - CURSOS/PERÍODOS/VAGAS – 1º PROCESSO SELETIVO 2013 / 1º SEMESTRE
CAMPUS CAMPINAS**

GRUPO	CURSO	PERÍODO	CÓDIGO	VAGAS	DURAÇÃO (em semestres)	
					MÍNIMA	MÁXIMA
I	Direito	Matutino	8	80	10	15
		Noturno	9	80	10	15
III	Administração	Matutino	35	40	8	12
		Noturno	36	40	8	12

Matutino – das 7h30min às 12h10min // Noturno – das 18h30min às 23h10min.

**TABELA 3 - CURSOS/PERÍODOS/VAGAS – 1º PROCESSO SELETIVO 2013 / 1º SEMESTRE
CAMPUS ALPHAVILLE**

GRUPO	CURSO	PERÍODO	CÓDIGO	VAGAS	DURAÇÃO (em semestres)	
					MÍNIMA	MÁXIMA
III	Administração	Noturno	43	50	8	12
	Administração (Linha de formação em Comércio Internacional)	Noturno	44	40	8	12
IV	Educação Física – Licenciatura	1º ao 3º semestre – Matutino 4º ao 6º semestre - Noturno	52	40	6	9
	Educação Física – Bacharelado	1º ao 3º semestre – Matutino 4º ao 8º semestre - Noturno	52		8	12
	Fisioterapia	Matutino	56	30	10	15

Matutino – das 7h30min às 12h10min // Noturno – das 18h30min às 23h10min.

Total de vagas oferecidas nos Campi da UPM neste Edital	Higienópolis (tabela 1)	3.750
	Campinas (tabela 2)	240
	Alphaville (tabela 3)	160
Total geral de vagas oferecidas neste Edital – 1º Processo Seletivo 2013 / 1º semestre		4.150

1.2 – Todos os cursos são reconhecidos na forma da lei.

1.3 – Obedecidas normas internas pertinentes:

1.3.1 - Os alunos do curso de *Design*, ao término do 2º semestre, optarão dentre as linhas de formação específica: Programação Visual ou Projeto do Produto.

1.3.2 - Os alunos do curso de Engenharia de Materiais, ao término do 5º semestre, optarão pelas ênfases Materiais Poliméricos ou Materiais Metálicos.

1.3.3 - Os alunos do curso de Engenharia Mecânica poderão optar, também, ao final do 4º semestre, pelo preenchimento, a partir do 5º semestre, de vagas para o curso de “Engenharia Mecânica com Linha de Formação Específica em Mecatrônica”. Até o final do 4º semestre, o curso terá um tronco único.

1.3.4 – Na TABELA 1, exceção feita ao curso de Engenharia de Materiais, todo ministrado no período noturno, para os outros cursos de engenharia as aulas do 1º ao 3º semestre serão ministradas no período vespertino, e as aulas do 4º ao 6º semestre serão ministradas no período matutino. Excepcionalmente algumas aulas do 1º ao 6º semestre poderão ser ministradas em período diferente ao da matrícula do aluno. As aulas do 7º ao 10º semestre serão ministradas no período noturno.



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

REITORIA



1.3.5 - Na TABELA 1, para o curso de Farmácia, código 54, as aulas do 1º ao 6º semestre serão ministradas no período matutino e no período vespertino, e nos 7º e 8º semestres período noturno, estando previstas, inclusive, aulas aos sábados pela manhã.

1.3.6 - No curso de Psicologia, o aluno deverá cumprir 635 horas de atividades práticas de estágios obrigatórios, entre o 4º e o 10º semestre. Nos 9º e 10º semestres, essas atividades serão realizadas em locais indicados pelo curso, em horários compatíveis com o funcionamento do serviço-escola e das instituições conveniadas, distribuídas de acordo com a matriz curricular.

1.4 – Turmas especiais, para o atendimento a alunos reprovados, poderão ter horários especiais, diferentes dos da oferta do curso com, inclusive, possibilidade de aulas aos sábados, nos períodos matutino ou vespertino.

1.5 – A Universidade reserva-se ao direito de, por razões pedagógicas, alterar os currículos dos cursos oferecidos, desde que aprovados pelo Colegiado competente.

1.6 - DO CRONOGRAMA

Período de Inscrições: **25/09/2012 a 21/11/2012**

25-set-2012	Início das inscrições, exclusivamente pelo site www.mackenzie.br .		
21-nov-2012	Término das inscrições		
04-dez-2012, após as 14h.	Divulgação dos locais / prédios / salas, pelo site www.mackenzie.br .		
07-dez-2012 Sexta -14h30min	Prova de Habilidade Específica para os candidatos aos cursos de ARQUITETURA e URBANISMO ou DESIGN		
08-dez-2012 Sábado - 8h	<u>Dia ÚNICO de Provas para candidatos dos GRUPOS II - III</u> (Redação, Língua Portuguesa e Literaturas Brasileira e Portuguesa, Língua Inglesa ou Língua Espanhola, Física, Química, Matemática, Biologia, Geografia e História).		
08-dez-2012 Sábado -14h30min	<u>Dia ÚNICO de Provas para candidatos dos GRUPOS I - IV - V - VI</u> (Redação, Língua Portuguesa e Literaturas Brasileira e Portuguesa, Língua Inglesa ou Língua Espanhola, Física, Química, Matemática, Biologia, Geografia e História).		
03-jan-2013	Divulgação da lista de Classificação Geral por curso, pelo site www.mackenzie.br .		
LISTAS	DATA DA DIVULGAÇÃO	DATA DA MATRÍCULA	SITE DE DIVULGAÇÃO
1ª LISTA	03-jan-2013 , a partir das 14h	05-jan-2013 , das 9h às 14h	www.mackenzie.br
2ª LISTA	10-jan-2013 , a partir das 14h	12-jan-2013 , das 9h às 14h	
3ª LISTA	17-jan-2013 , a partir das 14h	19-jan-2013 , das 9h às 14h	
4ª LISTA	28-jan-2013 , a partir das 14h	30-jan-2013 , das 14h às 17h	
5ª LISTA	05-fev-2013 , a partir das 14h	07-fev-2013 , das 14h às 17h	
6ª Lista (2ª Opção)	05-fev-2013 , a partir das 14h	07-fev-2013 , das 14h às 17h	

Observações:

Todas as listas oficiais de convocados para matrícula serão divulgadas, exclusivamente, no site da Universidade Presbiteriana Mackenzie.

Os candidatos convocados nas diferentes listas sempre farão matrículas no *Campus* do curso de sua opção, conforme distribuição estabelecida nas Tabelas 1, 2 e 3.



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

REITORIA



ATENÇÃO – No período de 03 de janeiro de 2013 a 21 de janeiro de 2013 será divulgado pela Universidade Presbiteriana Mackenzie o Edital referente ao 2º Processo Seletivo 2013 / 1º semestre, utilizando o desempenho no ENEM-2012, como único instrumento de classificação e de convocação de candidatos para matrícula.

2 – DAS INSCRIÇÕES

2.1. – A inscrição no 1º Processo Seletivo 2013 / 1º semestre, feita exclusivamente pela Internet, somente se configura mediante o pagamento da taxa de inscrição, seja por meio do boleto bancário impresso pelo candidato, seja por meio da utilização de cartão de crédito. **A não comprovação de pagamento invalida e desconsidera a inscrição.**

2.2 – Para efeito de inscrição, o candidato poderá optar ou não por uma segunda opção de curso, desde que esta pertença ao mesmo grupo do curso de sua primeira opção (TABELAS 1, 2 ou 3 de Cursos). Não se aplica a existência de segunda opção a candidatos que, em primeira opção, tenham escolhido os cursos de Arquitetura e Urbanismo ou de *Design*. Para o curso de Psicologia, em segunda opção, o candidato convocado será direcionado para o período (matutino ou vespertino) em que houver vagas remanescentes.

2.3 – Em hipótese alguma haverá devolução da taxa paga, exceto para o atendimento ao disposto nos itens 2.6 e 10 deste Edital.

2.4 – Após a inscrição **não será permitida qualquer alteração de curso escolhido.**

2.5 – A inscrição configura o conhecimento e a aceitação de todas as normas e instruções estabelecidas no presente Edital, disponibilizado *on-line* no ato da inscrição.

2.6 – Na hipótese da identificação de candidato com pendência financeira junto ao **Instituto Presbiteriano Mackenzie**, a inscrição a este Processo Seletivo poderá ser desconsiderada, cabendo, neste caso a devolução da taxa recolhida. A inscrição será efetivada, **se comprovada a solução do débito junto ao Departamento de Cobrança (fones: 2114-8667 ou 2114-8516), até o dia 30 de novembro de 2012.**

2.7 – Para efeito da realização das provas, os candidatos portadores de necessidades especiais físicas ou sensoriais, permanentes ou temporárias, que se enquadrem no Decreto 3.298, de 20/12/1999, deverão solicitar à Coordenadoria de Processos Seletivos, até o dia **14/11/2012**, atendimento diferenciado, nos termos do mesmo Decreto, por meio do endereço eletrônico vestibular.ce@mackenzie.com.br.

ATENÇÃO: Será desconsiderada a inscrição neste 1º Processo Seletivo 2013 / 1º Semestre, de aluno regularmente matriculado em qualquer curso da Universidade Presbiteriana Mackenzie que pretenda mudança de período e/ou de campus, nesse curso. A única possibilidade de mudança de período e/ou de campus, no mesmo curso, será por meio de Processo Seletivo Específico.



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

REITORIA



3 - DAS PROVAS

3.1 - Este Processo Seletivo abrange matérias da base nacional comum do Ensino Médio, não podendo ultrapassar esse nível de complexidade; visa avaliar a formação do candidato com vistas à realização de estudos em cursos de graduação na educação superior.

3.2 - As provas, com duração de **4 horas**, serão realizadas em **dia único**, com questões segundo a tabela abaixo.

DIA ÚNICO DE PROVAS	NÚMERO DE QUESTÕES
Redação (questão única) equivalente a	10
Língua Portuguesa e Literaturas Brasileira e Portuguesa	11
Língua Inglesa ou Língua Espanhola	07
Física	07
Química	07
Matemática	07
Biologia	07
História	07
Geografia	07

3.3 - DA PROVA DE HABILIDADE ESPECÍFICA PARA CANDIDATOS AOS CURSOS DE ARQUITETURA E URBANISMO OU *DESIGN*

3.3.1 – Com duração de **3 horas** e de **aplicação obrigatória e única no campus Higienópolis (Rua Itambé, 135)**, os candidatos aos cursos de Arquitetura e Urbanismo ou *Design* serão submetidos a uma prova de habilidade específica, a ser realizada, em 07 de dezembro de 2012, às 14h30min, com características e material obrigatório relacionados abaixo:

CARACTERÍSTICAS

- Desenho de Observação
- Percepção
- Expressão
- Interpretação
- Memorização
- Criatividade

MATERIAL OBRIGATÓRIO

- Lápis ou lapiseira, grafites HB, 2B, 4B, 6B (preto)
- Borracha
- Jogo de esquadros
- Compasso
- Régua milimetrada (30 cm)
- Lápis de cor e/ou de cera e/ou hidrográficas (várias cores)
- Tesoura e estilete
- Cola escolar (sólida e líquida)
- Fita adesiva transparente



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

REITORIA



OBSERVAÇÃO: Os elementos complementares para os trabalhos serão fornecidos no local da prova, juntamente com a definição dos temas e respectivas instruções.

3.4 – As provas serão realizadas nas datas e horários constantes no cronograma.

OBSERVE ATENTAMENTE O HORÁRIO DAS PROVAS REFERENTES AO SEU GRUPO. NÃO SERÃO PERMITIDAS INVERSÕES DE HORÁRIO. O CANDIDATO QUE NÃO COMPARECER NO HORÁRIO CORRETO, ESTARÁ AUTOMATICAMENTE DESCLASSIFICADO DESSE 1º PROCESSO SELETIVO 2013 / 1º SEMESTRE

3.4.1 - A Coordenadoria de Processos Seletivos da Universidade Presbiteriana Mackenzie reserva-se o direito de alterar datas, horários e locais das provas, desde que razões imperiosas o exijam. A divulgação das eventuais mudanças será feita, com a necessária antecedência, por jornais de grande circulação da cidade de São Paulo e pela *Internet*.

3.5 – Os candidatos deverão comparecer com 1 (uma) hora de antecedência do horário determinado para o início das provas.

3.6 – Não será admitida a entrada de candidatos após o início das provas.

3.7 – O candidato deverá ingressar no prédio que lhe for designado portando, unicamente objetos de uso pessoal indispensáveis e, obrigatoriamente, **um dos documentos oficiais de identificação abaixo (original):**

- Carteira de Identidade
- Carteira Nacional de Habilitação
- Carteira Profissional
- Passaporte

3.8 – Não será permitido fumar na sala de prova.

3.9 – Ao início das provas o candidato receberá o material a ser utilizado durante as mesmas, devendo observar que:

- a redação deverá ser escrita na folha própria;
- deverá colocar o seu nome e o seu número de inscrição na capa do caderno de questões;
- o caderno de questões somente poderá ser aberto após a autorização dos fiscais de sala;
- no caderno de questões, haverá a mesma numeração para as questões de Língua Inglesa e de Língua Espanhola. A opção de língua estrangeira, feita pelo candidato no ato da inscrição, estará impressa na folha de respostas.
- o quadro de respostas do caderno de questões, preenchido unicamente pelo candidato, servirá como rascunho para posterior transcrição para a folha de respostas;
- ao final da prova, todo o material recebido no início da mesma, inclusive o caderno de questões, deverá ser devolvido separadamente aos fiscais de sala, **exceto o gabarito destacável impresso na capa do caderno de questões, que poderá ser levado pelo candidato para posterior conferência com o gabarito oficial.**



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

REITORIA



3.10 – É de total responsabilidade do candidato o perfeito preenchimento da folha de respostas, feito **unicamente com tinta azul ou preta** e sem rasuras, incluindo, para a aferição dos resultados e validade das provas, o tipo **A** ou **B** de prova impresso no caderno de questões recebido.

3.11 – A permanência mínima do candidato na sala de provas é de 1 (uma) hora.

3.12 – É vedado ao candidato portar, durante as provas, quaisquer aparelhos eletrônicos, telefones celulares e similares, sob pena de anulação da prova.

3.13 – É vedada a entrada, nos *campi* do Mackenzie, de candidato portando qualquer tipo de arma.

3.14 - NÃO HAVERÁ VISTA OU REVISÃO DE PROVA, EM NENHUMA HIPÓTESE.

4 - DA CLASSIFICAÇÃO DOS CANDIDATOS

4.1 – Cada candidato será classificado, no curso de sua opção única, pela ordem decrescente do total de pontos obtidos nas provas realizadas, com a aplicação dos pesos indicados pela TABELA 4, e a adoção, se for o caso, do desempenho do **ENEM-2012**. A participação do **ENEM-2012**, quando existir, poderá contribuir positivamente na totalização final de pontos para o processo de classificação, sendo descartada na hipótese de interferência a menor.

Supondo que o candidato tenha **P%** de acertos na parte objetiva do **ENEM-2012**, calcula-se **P%** do máximo de pontos que poderia ser obtido na parte objetiva do vestibular Mackenzie, considerados, em cada curso, os pesos das disciplinas da TABELA 4; dessa forma, obtém-se um número **E**. Chamando **M** o desempenho do candidato na parte objetiva do Vestibular Mackenzie, obtido com aplicação dos pesos da TABELA 4, a totalização final de pontos será dada por:

$$(2 M + E) \div 3 + \text{pontos na prova de redação (Mackenzie) .}$$

Para os cursos de Arquitetura e Urbanismo ou *Design*, essa totalização será dada por:

$$(2 M + E) \div 3 + \text{pontos na prova de redação(Mackenzie) + pontos na prova de Habilidade Específica.}$$

No caso de candidatos que **NÃO OPTAREM** pela utilização do ENEM, considerado o número **M** como descrito anteriormente, a totalização final de pontos será dada por:

$$M + \text{pontos na prova de redação (Mackenzie) .}$$

Para os cursos de Arquitetura e Urbanismo ou *Design*, essa totalização será dada por:

$$M + \text{pontos na prova de redação (Mackenzie) + pontos na prova de Habilidade Específica.}$$

Observação: De acordo com as normas definidas pelo Ministério da Educação, o desempenho de cada candidato no **ENEM-2012** será transmitido diretamente à Coordenadoria de Processos Seletivos, **ficando a adoção de E condicionada ao recebimento desta informação, desde que recebida até 14 de dezembro de 2012.**

Qualquer erro no preenchimento do número do ENEM-2012 implicará no não aproveitamento do resultado do desempenho desse exame em nosso 1º Processo Seletivo 2013 – 1º semestre.



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE
REITORIA



4.2 – Será desclassificado o candidato que não comparecer ao dia único de provas ou à prova de Habilidade Específica ou que tiver obtido desempenho nulo (nota zero) na prova de Redação.

TABELA 4 – PESOS DAS DISCIPLINAS POR CURSO

GRUPO	CURSO	REDAÇÃO	LÍNGUA E LITERATURA	INGLÊS/ESPANHOL	FÍSICA	QUÍMICA	MATEMÁTICA	BIOLOGIA	HISTÓRIA	GEOGRAFIA	HABILIDADE ESPECÍFICA
I	Direito	4	3	2	1	1	1	1	3	2	-
	Filosofia										
	Jornalismo										
	Letras										
	Pedagogia										
	Publicidade e Propaganda										
	Teologia										
II	Ciência da Computação	4	3	2	3	3	3	1	2	2	-
	Engenharia (todas)										
	Matemática										
	Química										
	Sistemas de Informação										
	Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas										
III	Administração	4	3	2	1	1	3	1	2	2	-
	Administração - Linha de formação em Com. Int.										
	Ciências Contábeis										
	Ciências Econômicas										
IV	Ciências Biológicas	4	3	2	2	2	2	3	1	1	-
	Educação Física										
	Farmácia										
	Fisioterapia										
	Nutrição										
	Psicologia										
	Tecnologia em Gastronomia										
V	Design	4	3	2	2	1	2	1	3	3	4
VI	Arquitetura e Urbanismo	4	3	2	3	1	3	1	3	2	4



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

REITORIA



4.3 - Havendo igualdade no total de pontos obtidos, o critério de desempate será o de superioridade na pontuação de disciplinas, obedecida a ordem da **TABELA 5** abaixo.

TABELA 5 – CRITÉRIOS DE DESEMPATE

GRUPO	CURSO	REDAÇÃO	LÍNGUA E LITERATURA	INGLÊS/ESPAÑHOL	FÍSICA	QUÍMICA	MATEMÁTICA	BIOLOGIA	HISTÓRIA	GEOGRAFIA	HABILIDADE ESPECÍFICA
I	Direito	1º	2º	3º	7º	8º	6º	9º	4º	5º	-
	Filosofia	1º	2º	3º	7º	8º	6º	9º	4º	5º	
	Jornalismo	1º	2º	3º	8º	9º	7º	6º	4º	5º	
	Letras	1º	2º	3º	7º	8º	6º	9º	4º	5º	
	Pedagogia	1º	2º	3º	7º	8º	6º	9º	4º	5º	
	Publicidade e Propaganda	1º	4º	5º	7º	8º	6º	9º	2º	3º	
	Teologia	1º	2º	3º	8º	9º	7º	6º	4º	5º	
II	Ciência da Computação	1º	5º	6º	3º	4º	2º	9º	7º	8º	-
	Engenharia (todas)	1º	5º	6º	3º	4º	2º	9º	7º	8º	
	Matemática	1º	5º	6º	3º	4º	2º	9º	7º	8º	
	Química	1º	5º	6º	3º	2º	4º	9º	7º	8º	
	Sistemas de Informação	1º	5º	6º	3º	4º	2º	9º	7º	8º	
	Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	1º	5º	6º	3º	4º	2º	9º	7º	8º	
III	Administração	1º	3º	4º	7º	8º	2º	9º	5º	6º	-
	Administração - Linha de formação em Com. Int.	1º	3º	4º	7º	8º	2º	9º	6º	5º	
	Ciências Contábeis	1º	3º	4º	7º	8º	2º	9º	5º	6º	
	Ciências Econômicas	1º	3º	4º	7º	8º	2º	9º	5º	6º	
IV	Ciências Biológicas	1º	5º	6º	4º	3º	7º	2º	8º	9º	-
	Educação Física	1º	3º	4º	8º	5º	7º	2º	6º	9º	
	Farmácia	1º	5º	6º	4º	3º	7º	2º	8º	9º	
	Fisioterapia	1º	5º	6º	4º	3º	7º	2º	8º	9º	
	Nutrição	1º	5º	6º	4º	3º	7º	2º	8º	9º	
	Psicologia	1º	2º	3º	9º	8º	5º	4º	6º	7º	
	Tecnologia em Gastronomia	1º	5º	6º	4º	3º	7º	2º	8º	9º	
V	Design	2º	5º	7º	8º	9º	6º	10º	3º	4º	1º
VI	Arquitetura e Urbanismo	2º	6º	8º	3º	9º	4º	10º	5º	7º	1º



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

REITORIA



4.4 – Para os cursos de Psicologia (código 50 da TABELA 1) e de Arquitetura e Urbanismo (código 70 da TABELA 1) não haverá, no ato da inscrição, a opção por período de frequência às aulas. Na primeira lista de convocados para matrícula, os 100 classificados em Psicologia e os 100 classificados em Arquitetura e Urbanismo optarão pelo período de interesse, assegurada a opção do candidato cuja classificação seja numericamente menor ou igual ao número de vagas oferecidas conforme definido pela TABELA 1. Os candidatos em primeira lista, com classificação superior a esses números de vagas e aqueles convocados em eventuais listas posteriores, também optarão por período no ato da matrícula, podendo ter confirmada a opção feita ou serem direcionados para o período com vagas remanescentes, prevalecendo a ordem de classificação como elemento definidor.

5 - DOS PROGRAMAS DAS DISCIPLINAS

LÍNGUA PORTUGUESA

As questões contemplam diferentes gêneros textuais e incidem sobre os seguintes aspectos:

- a) norma culta da língua escrita e variação linguística, língua falada e língua escrita;
- b) recursos expressivos na construção do texto;
- c) compreensão de sentidos do texto, em relação a seus aspectos gramaticais e também em relação a seus aspectos de produção e recepção nas diferentes situações comunicativas;
- d) organização interna do texto: estratégias de coesão textual e fatores de coerência textual;
- e) relações lógico-semânticas no texto: articulação entre ideias;
- f) uso e adequação dos diferentes tipos textuais e seus modos de organização;
- g) processo de argumentação no texto: pontos de vista, tese e hipóteses, implícitos;
- h) relações intertextuais e interdiscursivas;
- i) aspectos lexicais e semânticos da língua: fenômenos de semântica lexical, vocabulário e campos de significação, ambiguidade, implícitos;
- j) aspectos morfológicos e sintáticos da língua: estrutura das palavras, relações sintáticas e suas colaborações para a formação dos sentidos dos textos.

LITERATURA BRASILEIRA E LITERATURA PORTUGUESA

As questões de análise e interpretação de textos representativos da literatura brasileira e portuguesa incidem, fundamentalmente, sobre os seguintes aspectos:

- a) linguagem plurissignificativa;
- b) aspectos estruturais, linguísticos e discursivos dos diferentes gêneros literários (lírico, épico-narrativo e dramático);
- c) relações intertextuais e interdiscursivas (relação entre diferentes textos literários, relação entre texto literário e outras manifestações artísticas e/ou outros saberes);
- d) elementos de continuidade e ruptura das diferentes tradições estético-culturais, incluindo a questão dos estilos de época;
- e) relação entre produção/recepção da obra literária e a dinâmica sociocultural;
- f) literatura e identidade nacional.



LITERATURA BRASILEIRA E LITERATURA PORTUGUESA

REDAÇÃO

O objetivo da prova de redação é avaliar a capacidade de o candidato expressar seu pensamento por escrito, utilizando-se da norma culta da língua portuguesa. Isso significa avaliar as habilidades de ler e interpretar dados do enunciado, relacioná-los logicamente, posicionar-se frente a eles e argumentar na defesa de seu ponto de vista.

A banca analisará a redação levando em conta:

a) a estética (legibilidade, alinhamento, asseio, recuo de paragrafação); b) a expressão (utilização da norma culta da língua portuguesa); c) a organização (adequação à proposta temática e discursiva, unidade, coesão, coerência, concisão, clareza, paragrafação adequada); d) o conteúdo (argumentação pertinente e significativa, criticidade).

A banca atribuirá nota zero às redações que:

a) fugirem à proposta temática e/ou discursiva; b) apresentarem acentuada desestruturação e/ou divagação no desenvolvimento das ideias; c) forem consideradas ilegíveis; d) forem estruturadas em verso ou em código alheio à língua portuguesa; e) forem escritas a lápis.

INGLÊS

1 - Questões baseadas em textos modernos na língua inglesa, envolvendo tradução e compreensão.

2 - Questões de gramática abrangendo a matéria do Ensino Fundamental e Médio: morfologia e sintaxe de todas as espécies gramaticais.

ESPAÑOL

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1 - Ortografia | 4.6.1 - Muy / Mucho |
| 2 - Grupos vocálicos | 4.7 - A preposição |
| 3 - Acentuação e pontuação | 4.8 - A conjunção |
| 4 - Classes gramaticais de palavras | 4.9 - A interjeição |
| 4.1 - O artigo. Uso do neutro | 5 - Sintaxe regular |
| 4.2 - O substantivo | 5.1 - A concordância |
| 4.3 - O adjetivo | 5.2 - A regência |
| 4.3.1 - Apócope | 6 - A oração |
| 4.4 - O pronome | 7 - O período |
| 4.5 - O verbo | 8 - Questões baseadas em textos envolvendo |
| 4.6 - O advérbio | tradução e compreensão. |

QUÍMICA

1 - QUÍMICA GERAL E FÍSICO-QUÍMICA

1.1 - Matéria e sua classificação

1.1.1 - Substâncias puras

1.1.2 - Misturas e combinação

1.1.3 - Aparelhagem básica do Laboratório de Química

1.1.4 - Elementos químicos

1.2 - Reações químicas e equações químicas

1.2.1 - Tipos de reações químicas



- 1.2.2 - Balanceamento de uma equação química
- 1.3 - Leis das combinações químicas
 - 1.3.1 - Leis ponderais
 - 1.3.2 - Leis volumétricas
- 1.4 - Massas atômicas e massas moleculares
 - 1.4.1 - Átomo-grama e molécula grama
 - 1.4.2 - Número de Avogrado e Hipótese de Avogrado
 - 1.4.3 - Determinação de fórmulas percentuais, mínimas e moleculares
 - 1.4.4 - Cálculo estequiométrico
 - 1.4.5 - Volume molar
- 1.5 - Estrutura do átomo
 - 1.5.1 - Conceitos modernos
 - 1.5.2 - Fórmulas eletrônicas ou de Lewis
- 1.6 - Tabela Periódica dos Elementos Químicos
 - 1.6.1 - Propriedades aperiódicas e periódicas
- 1.7 - Ligações químicas
 - 1.7.1 - Ligações iônicas
 - 1.7.2 - Ligações covalentes simples e covalentes coordenadas
 - 1.7.3 - Ligações polares e ligações apolares
 - 1.7.4 - Ligações de Van der Waals
 - 1.7.5 - Moléculas polares e moléculas apolares
- 1.8 - Estados de agregação da matéria
 - 1.8.1 - Sólidos, líquidos e gases
 - 1.8.2 - Equação dos gases perfeitos ou ideais
 - 1.8.3 - Misturas gasosas - Leis de Dalton e de Amagat
 - 1.8.4 - Difusão entre gases - Lei de Graham
 - 1.8.5 - Gases perfeitos
 - 1.8.6 - Teoria Cinética dos gases
- 1.9 - Número de oxidação - Reações Redox
 - 1.9.1 - Número de oxidação
 - 1.9.2 - Reação de oxi-redução - conceito e balanceamento
- 1.10 - Teoria sobre ácidos e bases
 - 1.10.1 - Teoria de Arrhenius, Brönsted - Lowry e de Lewis
 - 1.10.2 - Ácidos e bases conjugadas
- 1.11 - Estudo das funções inorgânicas, hidretos, óxidos, ácidos bases e sais
 - 1.11.1 - Conceitos, classificação e nomenclatura
 - 1.11.2 - Propriedades físicas e químicas
 - 1.11.3 - Preparações
- 1.12 - Reações inorgânicas em geral
- 1.13 - Soluções
 - 1.13.1 - Dispersões: classificação e características
 - 1.13.2 - Grau e curva de solubilidade
 - 1.13.3 - Concentração das soluções
 - 1.13.4 - Diluição das soluções



- 1.13.5 - Misturas de soluções
- 1.13.6 - Partição de soluto entre dois solventes
- 1.13.7 - Conversão entre títulos de uma solução
- 1.14 - Volumetria
 - 1.14.1 - Acidimetria e alcalimetria
 - 1.14.2 - Redox e precipitação
- 1.15 - Propriedades coligativas para substâncias moleculares e/ou iônicas
 - 1.15.1 - Definições
 - 1.15.2 - Leis fundamentais e equações
- 1.16 - Colóides em geral
- 1.17 - Eletroquímica
 - 1.17.1 - Reações Redox fundamentais
 - 1.17.2 - Fila das tensões eletroquímicas
 - 1.17.3 - Pilhas
 - 1.17.4 - Eletrólise e leis de Faraday
 - 1.17.5 - Acumuladores
- 1.18 - Termoquímica
 - 1.18.1 - Medidas dos calores de reação
 - 1.18.2 - Leis
 - 1.18.3 - Entalpia e entropia - gráficos
 - 1.18.4 - Energia livre
- 1.19 - Cinética e equilíbrio químico: sistemas homogêneos
 - 1.19.1 - Velocidade de reação - gráficos
 - 1.19.2 - Casos de equilíbrio - químico
 - 1.19.3 - pH e pOH
 - 1.19.4 - Hidrólise dos sais
 - 1.19.5 - Produto de solubilidade
- 1.20 - Cinética e equilíbrio químico: sistemas heterogêneos
 - 1.20.1 - Aplicação da lei da ação das massas e do princípio de Le Chatelier
 - 1.20.2 - Regra das fases de Gibbs
- 1.21 - Radioatividade
 - 1.21.1 - Natureza e separações dos raios
 - 1.21.2 - Constante radioativa - vida média e meia vida
 - 1.21.3 - Reações nucleares: naturais e artificiais
- 2 - QUÍMICA ORGÂNICA
 - 2.1 - Química Orgânica Geral
 - 2.1.1 - O átomo de carbono sp^1 , sp^2 , sp^3
 - 2.1.2 - Cadeias carbônicas
 - 2.1.3 - Isomeria plana, espacial e óptica
 - 2.1.4 - Mecanismo das reações
 - 2.2 - Nomenclatura, classificação, preparações, propriedades físicas, propriedades químicas, principais compostos e aplicações sobre:
 - 2.2.1 - Hidrocarbonetos
 - 2.2.2 - Alcoóis e fenóis



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

REITORIA



- 2.2.3 - Éteres
- 2.2.4 - Aldeídos e acetonas
- 2.2.5 - Ácidos carboxílicos e seus derivados
- 2.2.6 - Compostos halogenados
- 2.2.7 - Amidas e aminas
- 2.2.8 - Lípides
- 2.2.9 - Polímeros
- 2.2.10 - Petróleo - hulha - borracha

FÍSICA

- 1- Grandezas, medidas e noções de análise dimensional
 - 1.1 - Medida de grandezas
 - 1.2 - Sistemas de unidades
 - 1.3 - Erros em medidas
 - 1.4 - Análise dimensional de uma grandeza
- 2 - Grandezas Físicas
 - 2.1 - Grandeza escalar
 - 2.2 - Grandeza vetorial
 - 2.3 - Vetores
 - 2.3.1 - Conceito
 - 2.3.2 - Operações
- 3 - Cinemática
 - 3.1 - Conceitos gerais. Funções do movimento
 - 3.2 - M.R.U. e M.R.U.V.
 - 3.3 - Queda livre e lançamento vertical
 - 3.4 - Noções de cinemática vetorial
 - 3.5 - Composição de movimentos
 - 3.6 - Lançamento oblíquo e horizontal
 - 3.7 - Movimento circular e uniforme
 - 3.8 - Movimento harmônico simples
- 4 - Dinâmica
 - 4.1 - Leis da Dinâmica. Aplicações
 - 4.2 - Força de atrito
 - 4.3 - Trabalho, potência e rendimento
 - 4.4 - Energia. Princípio da conservação da energia
 - 4.5 - Quantidade de movimento e impulso
 - 4.6 - Choques mecânicos
 - 4.7 - Dinâmica do movimento circular
 - 4.8 - Leis de Kepler. Lei de Newton da Gravitação Universal



5 - Estática

- 5.1 - Sistema de forças
- 5.2 - Momento de uma força
- 5.3 - Centro de gravidade
- 5.4 - Equilíbrio do ponto e do sólido
- 5.5 - Máquinas simples

6 - Fluidostática

- 6.1 - Massa específica. Peso específico
- 6.2 - Pressão
- 6.3 - Princípio de Pascal
- 6.4 - Lei de Stevin
- 6.5 - Princípio de Arquimedes

7 - Ondas. Acústica

- 7.1 - Ondas. Conceitos
- 7.2 - Caracterização da onda sonora
- 7.3 - Reflexão, refração e interferência
- 7.4 - Ondas estacionárias
- 7.5 - Qualidades fisiológicas do som

8 - Termologia

- 8.1 - Temperatura. Escalas termométricas. Termômetros
- 8.2 - Comportamento térmico dos sólidos, líquidos e gases
- 8.3 - Calor sensível e calor latente
- 8.4 - Calorímetros
- 8.5 - Propagação do calor

9 - Termodinâmica

- 9.1 - Equivalente mecânico do calor
- 9.2 - Primeiro princípio da Termodinâmica
- 9.3 - Transformações
- 9.4 - Segundo princípio da Termodinâmica

10 - Ótica Geométrica

- 10.1 - Princípios da ótica geométrica
- 10.2 - Câmara escura, sombra e penumbra
- 10.3 - Espelhos planos e esféricos
- 10.4 - Dióptros. Ângulo limite. Reflexão total
- 10.5 - Prisma
- 10.6 - Lâmina de faces paralelas
- 10.7 - Lentes delgadas

11 - Eletrostática

- 11.1 - Eletrização – processos e aplicações
- 11.2 - Fenômenos fundamentais. Lei de Coulomb
- 11.3 - Campo elétrico gerado por carga puntiforme em repouso
- 11.4 - Lei de Gauss. Fluxo elétrico
- 11.5 - Potencial elétrico. Diferença de potencial. Trabalho
- 11.6 - Condutores em equilíbrio elétrico



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

REITORIA



- 11.7 - Capacitores
- 12 - Eletrodinâmica
 - 12.1 - Corrente elétrica
 - 12.2 - Resistência elétrica. Lei de Ohm. Condutores ôhmicos e não ôhmicos
 - 12.3 - Resistores. Efeito Joule
 - 12.4 - Aparelhos de medidas elétricas
 - 12.5 - Geradores e receptores
 - 12.6 - Circuitos elétricos de corrente contínua
 - 12.6.1 - Lei de Pouillete
 - 12.6.2 - Leis de Kirchhoff
 - 12.7 - Circuitos de corrente contínua com capacitores
- 13 - Eletromagnetismo
 - 13.1 - Força magnética. Campo de indução magnética. Fluxo magnético
 - 13.2 - Campo gerado por cargas em movimento
 - 13.3 - Ação de um campo magnético sobre cargas em movimento
 - 13.4 - Ação do campo magnético sobre uma corrente
 - 13.5 - Ação mútua entre duas correntes elétricas
 - 13.6 - Indução eletromagnética

BIOLOGIA

- 1- Biologia celular
 - 1.1 - Tipos de células
 - 1.2 - Organização básica da célula
 - 1.3 - Metabolismo celular
 - 1.4 - Divisão celular
- 2- Genética
 - 2.1 - Natureza do material genético
 - 2.2 - Mecanismo de ação gênica
 - 2.3 - Mutações
 - 2.4 - Teoria cromossômica
 - 2.5 - Genética mendeliana e não-mendeliana
- 3- Evolução
 - 3.1 - Origem da vida
 - 3.2 - Conceito de espécie
 - 3.3 - Evidências de evolução
 - 3.4 - Teorias de evolução
 - 3.5 - Mecanismo de especiação
- 4- Ecologia
 - 4.1 - Conceitos básicos
 - 4.2 - Cadeias e teias alimentares
 - 4.3 - Ciclos da matéria
 - 4.4 - Fluxo de energia
 - 4.5 - Dinâmica e relações entre populações



- 4.6 - Impactos ambientais
- 5- Diversidade biológica
 - 5.1 - Classificação biológica
 - 5.2 - Vírus, bactérias, protistas e fungos
 - 5.2.1 - Caracterização geral
 - 5.2.2 - Importância ecológica e econômica
 - 5.2.3 - Principais doenças causadas por esses seres
 - 5.3 - Vegetais
 - 5.3.1 - Caracterização dos principais grupos taxonômicos
 - 5.3.2 - Anatomia e fisiologia
 - 5.3.3 - Ciclos de vida
 - 5.3.4 - Evolução do grupo
 - 5.4 - Animais
 - 5.4.1 - Caracterização geral dos principais grupos taxonômicos
 - 5.4.2 - Anatomia e fisiologia geral
 - 5.4.3 - Evolução do grupo
 - 5.5 - Espécie humana
 - 5.5.1 - Histologia e embriologia
 - 5.5.2 - Anatomia e fisiologia

HISTÓRIA GERAL

- 1 - Antigüidade clássica
 - 1.1 - A cidade-estado grega: Esparta e Atenas
 - 1.2 - A hegemonia macedônica e o mundo helenístico
 - 1.3 - Roma: da Monarquia ao Império
 - 1.4 - Evolução do Cristianismo no Império Romano
 - 1.5 - A decadência de Roma
- 2 - Idade Média
 - 2.1 - A Alta Idade Média
 - 2.1.1 - Sistema feudal: instituições políticas, sociais e econômicas
 - 2.1.2 - O Mundo Islâmico
 - 2.2 - A Baixa Idade Média
 - 2.2.1 - As Cruzadas
 - 2.2.2 - Renascimento urbano e comercial
- 3 - Idade Moderna
 - 3.1 - Expansão marítima e comercial européia
 - 3.2 - A Renascença e a Reforma
 - 3.3 - Formação do Estado Moderno e o Absolutismo
 - 3.4 - O Novo Mundo: Colonização das Américas
 - 3.5 - A Revolução Industrial e o Iluminismo
- 4 - Idade Contemporânea
 - 4.1 - A Revolução Francesa e a Europa napoleônica
 - 4.2 - O Congresso de Viena
 - 4.3 - A independência da América Latina



- 4.4 - A política das Nacionalidades
- 4.5 - Socialismo e Nacionalismo: Revolução de 1848 e as unificações da Itália e da Alemanha
- 4.6 - O novo colonialismo na África e na Ásia
- 4.7 - A Primeira Guerra Mundial e a Revolução Russa
- 4.8 - A fase entre guerras: fascismo e nazismo
- 4.9 - A crise de 1929; a Segunda Guerra Mundial e o mundo pós-guerra

HISTÓRIA DO BRASIL

- 1 - O Período Pré-Colonial
 - 1.1 - Características do período
- 2 - Brasil Colônia
 - 2.1 - Administração colonial
 - 2.2 - A sociedade e a cultura
 - 2.3 - A economia e a expansão territorial
 - 2.4 - Os estrangeiros no Brasil colônia
- 3 - A crise do sistema colonial
 - 3.1 - As rebeliões nativistas
 - 3.2 - As revoluções dos séculos XVII e XIX
- 4 - O Governo Português no Brasil e a Emancipação Política
 - 4.1 - A Família Real no Brasil: política externa e interna
 - 4.2 - A independência
 - 4.3 - Organização do Estado Brasileiro; o Primeiro e o Segundo Reinado
 - 4.4 - O declínio do Império
- 5 - Brasil República
 - 5.1 - República velha
 - 5.2 - República populista
 - 5.3 - O Brasil contemporâneo

GEOGRAFIA

- 1 - Dinâmica Natural
 - 1.1 - Climatologia, Geomorfologia e Pedologia, Hidrografia, Biogeografia e Ecologia
 - 1.2 - Os grandes domínios naturais
- 2 - Dinâmica Populacional
 - 2.1 - Evolução demográfica
 - 2.2 - Características e estrutura da população
 - 2.3 - Mobilidade espacial
- 3 - Dinâmica Urbana
 - 3.1 - Características das cidades
 - 3.2 - Urbanização e metropolização
- 4 - Dinâmica Econômica
 - 4.1 - Os setores econômicos tradicionais
 - 4.2 - Transportes
 - 4.3 - Fontes de energia
 - 4.4 - A nova economia



5 - Geopolítica e Globalização

Obs.: os temas serão tratados em termos históricos, evolutivos, atuais, correlativos e cartográficos e em nível geral e regional (Brasil e mundo).

MATEMÁTICA

1 - Conjuntos

- 1.1 - Noções gerais
- 1.2 - Operações

2 - Funções

- 2.1 - Noções gerais
- 2.2 - Estudo das funções do 1º grau - gráficos
- 2.3 - Estudo das funções do 2º grau - gráficos
- 2.4 - Função inversa
- 2.5 - Função composta
- 2.6 - Função modular - gráficos
- 2.7 - Função de várias sentenças - gráficos
- 2.8 - Funções injetoras, sobrejetoras e bijetoras
- 2.9 - Algumas funções especiais - gráficos

3 - Seqüências: Progressões aritméticas e geométricas

4 - Trigonometria

- 4.1 - Funções trigonométricas
- 4.2 - Resolução de triângulo

5 - Função exponencial e função logarítmica

- 5.1 - Noções gerais e operações
- 5.2 - Propriedades
- 5.3 - Sistema de logaritmos

6 - Matrizes

- 6.1 - Noções gerais e operações
- 6.2 - Determinante de uma matriz
- 6.3 - Sistemas lineares

7 - Análise combinatória

- 7.1 - Arranjos, permutações e combinações
- 7.2 - Binômio de Newton
- 7.3 - Probabilidade

8 - Números complexos

- 8.1 - Noções gerais
- 8.2 - Representações dos números complexos
- 8.3 - Operações

9 - Polinômios e equações algébricas

- 9.1 - Noções gerais
- 9.2 - Operações com polinômios
- 9.3 - Determinação e propriedades das raízes de equações algébricas

10 - Geometria plana



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

REITORIA



- 10.1 - Noções gerais
- 10.2 - Polígonos
- 10.3 - Círculo
- 11 - Geometria no espaço
 - 11.1 - Retas e planos - posições relativas
 - 11.2 - Poliedros regulares
 - 11.3 - Principais sólidos geométricos, áreas e volumes
- 12 - Geometria analítica
 - 12.1 - Noções gerais
 - 12.2 - Estudo da reta
 - 12.3 - Estudo da circunferência
 - 12.4 - Equações da parábola, elipse e hipérbole
- 13 - Razões e proporções: juros

6 – DA CONVOCAÇÃO PARA MATRÍCULA

A Universidade Presbiteriana Mackenzie somente considerará oficiais e válidos os Editais e as relações de candidatos classificados e convocados para matrícula que forem divulgados em seu site (www.mackenzie.br).

7 - DA MATRÍCULA INICIAL

7.1 – Em qualquer hipótese, o Processo Seletivo só tem validade para o período letivo para o qual tenha sido realizado.

7.2 – É condição de matrícula inicial, o candidato ter sido classificado e convocado neste Processo Seletivo, não havendo, em nenhuma hipótese, a possibilidade de trancamento dessa matrícula inicial.

7.3 – As matrículas iniciais serão feitas pela Secretaria Geral da Universidade, nas datas definidas pelo cronograma.

7.4 – O ato da matrícula inicial, em qualquer hipótese, importa no compromisso de o matriculado obedecer ao Estatuto e ao Regimento Geral da Universidade, ao Regimento da respectiva Unidade, ao Estatuto da Entidade Mantenedora e ao Regulamento Financeiro.

7.5 – A matrícula inicial nos cursos de graduação obedece às normas do Regimento Geral da Universidade Presbiteriana Mackenzie, não sendo passível de qualquer alteração, exceto nos casos de aproveitamento de disciplinas já cursadas, considerando-se, indeferido liminarmente, o pedido de aproveitamento de crédito cumprido no curso em que a última aprovação em disciplina ocorreu há mais de 10 (dez) anos (Art. 43 do Regulamento Acadêmico dos Cursos de Graduação da UPM).

7.6 – No ato da inscrição fica definido o curso/período de frequência às aulas, ressalvado o disposto em 4.4 deste Edital relativo aos cursos de Psicologia e de Arquitetura e Urbanismo.



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

REITORIA



7.7 – O candidato menor de 18 anos deverá ser representado pelos pais, tutores legais ou procurador legal para a efetivação da matrícula inicial. Se maior de 18 anos e impossibilitado de efetivar a matrícula inicial, esta somente poderá ser feita pelos pais ou procurador legal comprovado.

7.8 – Para matrícula inicial, o candidato, ou seu representante legal, deve apresentar obrigatoriamente os seguintes documentos (cópia autenticada ou cópia simples com a apresentação do documento original para autenticação na Universidade Presbiteriana Mackenzie):

7.8.1 - Certificado de conclusão do Ensino Médio

7.8.2 - Histórico Escolar do Ensino Médio

7.8.3 - Cédula de identidade (R.G.) ou Carteira Nacional de Habilitação (C.N.H.) (ON-RE-04/2012).

7.8.4 - 1 (uma) foto 3x4, recente.

7.8.5 - CPF – Cadastro de Pessoa Física

7.8.6 - Atestado médico de aptidão física para atividades esportivas, **unicamente para os candidatos ao curso de Educação Física, cuja não apresentação implica na não efetivação ou no cancelamento de eventual matrícula.**

ATENÇÃO

1 – Caso o candidato possua Cédula de Identidade e Certidão de Nascimento com divergência na grafia do nome (falta de acento, til, c-cedilha, etc.), deverá ser apresentada cópia atualizada da certidão de nascimento.

2 – No caso de acréscimo de nome decorrente de casamento, ainda não constante na Cédula de Identidade, deverá ser apresentada cópia da Certidão de Casamento atualizada.

3 – O Certificado de Conclusão e o Histórico Escolar do Ensino Médio poderão ser substituídos pelo Diploma de Curso Superior, devidamente registrado.

4 – Para aproveitamento de estudos de disciplinas cursadas em outra instituição de ensino, o candidato deverá apresentar, no ato da matrícula:

a) Histórico Escolar contendo: carga horária, anos ou semestres cursados e nota de aproveitamento;

b) Conteúdo programático das disciplinas aprovadas

7.8.7 - A não apresentação de qualquer dos documentos acima relacionados enseja a não aceitação da matrícula inicial.

Observação: O candidato que tenha realizado estudos equivalentes ao Ensino Médio no exterior deverá apresentar prova de equivalência de estudos fornecida por autoridade competente.

7.9 – No ato da matrícula inicial em quaisquer dos cursos de graduação da Universidade, deverá ser efetuado o pagamento da 1ª parcela da semestralidade.

No caso de matrículas realizadas aos sábados, esse pagamento deverá ser realizado OBRIGATORIAMENTE no primeiro dia útil seguinte, por meio de boleto bancário que será entregue no ato da matrícula, a ser desconsiderada no caso do não cumprimento desse dispositivo.

7.10 – Aos matriculados que, ainda na fase de emissão de listas de convocados e, até a data (inclusive) fixada no calendário escolar para o início das aulas, requeiram cancelamento de matrícula na Secretaria Geral, restituir-se-ão 80% (oitenta por cento) da importância paga no ato da matrícula.



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

REITORIA



Observação: A ausência de pedido formal de cancelamento de matrícula inicial, por parte de alunos desistentes, implica na continuidade de seu débito para com o Instituto Presbiteriano Mackenzie, inclusive das parcelas vincendas.

8 – Em atendimento à Portaria Normativa nº 40, de 12/12/2007 do MEC, a Universidade Presbiteriana Mackenzie mantém atualizadas, em página eletrônica própria, as condições de oferta dos cursos de graduação por ela ministrados.

9 – A Universidade Presbiteriana Mackenzie reserva-se o direito de, atendendo a interesses pedagógicos julgados pertinentes pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, alterar as matrizes curriculares atualmente existentes nos diferentes cursos.

10 – Ao final do 2º Processo Seletivo 2013 - 1º semestre, a Universidade Presbiteriana Mackenzie reserva-se o direito de suspender o oferecimento de curso com número de inscritos considerado insuficiente. Neste caso será permitida, ou, a mudança para outro curso, ou, não havendo esse interesse, a devolução das taxas de inscrição e de matrícula recolhidas.

11 – Os casos omissos serão resolvidos pela Reitoria, ouvida a Coordenadoria de Processos Seletivos.

Reitoria da Universidade Presbiteriana Mackenzie
Edifício João Calvino
30 de agosto de 2012
142º Ano da Fundação

Benedito Guimarães Aguiar Neto
Reitor