

EDITAL

INTRODUÇÃO

O Decanato Acadêmico da Universidade Presbiteriana Mackenzie, por meio da Coordenadoria de Processos Seletivos, faz saber, ouvida a Reitoria, que as inscrições para o Processo Seletivo 2012-1º semestre estarão abertas no período de 27/09/2011 a 17/11/2011, **FEITAS UNICAMENTE PELA INTERNET (www.mackenzie.br)**.

OBS.: OUVIDA A REITORIA, O PERÍODO DE INSCRIÇÕES FOI PRORROGADO ATÉ 21 DE NOVEMBRO DE 2011.

TAXA DE INSCRIÇÃO: **R\$ 85,00**

A taxa de inscrição para o Processo Seletivo Mackenzie 2012-1º semestre poderá ser paga por meio de boleto bancário, impresso pelo candidato no ato da inscrição, com data de vencimento determinada, ou por meio da utilização de cartão de crédito. Caso não haja a efetivação do pagamento da taxa nessa data, a proposta de inscrição será automaticamente desconsiderada e, durante o período de inscrições, nova proposta poderá ser realizada.

1 - DOS CURSOS, PERÍODOS E VAGAS

1.1 - As vagas em concurso, em número de 4.050, estão distribuídas pelos cursos e períodos, conforme **TABELAS 1, 2 e 3** abaixo, relativas aos *campi* de Higienópolis, de Campinas e de Alphaville.

TABELA 1 - CAMPUS HIGIENÓPOLIS (SÃO PAULO)

GRUPO	CURSO	PERÍODO	CÓDIGO	VAGAS	DURAÇÃO	DURAÇÃO
					MÍNIMA	MÁXIMA
(em semestres)						
I	Direito	Matutino	10	300	10	15
		Noturno	11	240	10	15
	Filosofia - Licenciatura	Noturno	14	30	06	09
	Jornalismo	1ª à 4ª Etapa - Vespertino	16	120	08	12
		5ª à 8ª Etapa - Matutino				
	Letras: Português/Inglês - Licenciatura	Matutino	12	50	07	10
	Letras: Português/Inglês - Bacharelado (Linha de formação em Edição)	Matutino			09	13
	Pedagogia - Licenciatura	Noturno	18	40	06	09
	Publicidade e Propaganda (Linha de formação em Marketing ou em Criação Publicitária)	1ª à 4ª Etapa - Vespertino	61	180	08	12
5ª à 8ª Etapa - Matutino						
	Noturno	62	180	08	12	
Teologia	Noturno	15	40	08	12	
II	Ciência da Computação	1ª à 6ª Etapa - Matutino	30	60	08	12
		7ª e 8ª Etapas - Noturno				
		Noturno				
	Engenharia Civil (observar item 4.4 do Edital)	1ª à 6ª Etapa - Matutino	20	150	10	15
		7ª à 10ª Etapa - Noturno				
	Engenharia de Materiais	1ª à 6ª Etapa - Vespertino	20	100	10	15
		7ª à 10ª Etapa - Noturno				
	Engenharia de Produção	Noturno	24	70	10	15
	Engenharia Elétrica Engenharia Eletrônica	1ª à 6ª Etapa - Integral	23	120	10	15
		7ª à 10ª Etapa - Noturno				
	Engenharia Mecânica (Linha de formação em Mecânica ou em Mecatrônica)	1ª à 6ª Etapa - Matutino	21	70	10	15
		7ª à 10ª Etapa - Noturno				
	Física - Licenciatura	1ª à 6ª Etapa - Matutino	22	120	10	15
		7ª à 10ª Etapa - Noturno				
	Física - Licenciatura	Matutino	25	30	06	09
Matemática - Licenciatura	Matutino	29	30	06	09	
Química - Licenciatura	Noturno	26	50	06	09	
Química - Bacharelado	Noturno			08	12	
Sistemas de Informação	1ª à 6ª Etapa - Matutino	27	50	08	12	
	7ª e 8ª Etapas - Noturno					
	Noturno	28	100	08	12	
III	Administração	Matutino	40	180	08	12
		Noturno	42	180	08	12
	Administração (Linha de formação em Comércio Internacional)	Matutino	45	120	08	12
		Noturno	46	120	08	12
	Ciências Contábeis	1ª à 4ª Etapa - Matutino	39	50	08	12
		5ª à 8ª Etapa - Noturno				
		Noturno	49	60	08	12
	Ciências Econômicas	Matutino	47	60	08	12
Noturno		48	60	08	12	

TABELA 1 - CAMPUS HIGIENÓPOLIS (SÃO PAULO) (Continuação)

GRUPO	CURSO	PERÍODO	CÓDIGO	VAGAS	DURAÇÃO	DURAÇÃO
					MÍNIMA	MÁXIMA
(em semestres)						
IV	Ciências Biológicas - Licenciatura	Vespertino	51	60	06	09
	Ciências Biológicas - Bacharelado	1ª à 6ª Etapa - Vespertino 7ª e 8ª Etapas - Matutino	51		08	12
	Farmácia	1ª à 6ª Etapa – Integral 7ª e 8ª Etapas – Noturno	54	50	08	12
	Farmácia	Noturno	58	40	10	15
	Nutrição	Matutino	57	40	08	12
	Psicologia (observar item 4.4 do Edital)	Matutino	50	120	10	15
		Vespertino	50	60	10	15
V	<i>Design</i>	Noturno	60	120	08	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.

TABELA 2 - CAMPUS CAMPINAS

GRUPO	CURSO	PERÍODO	CÓDIGO	VAGAS	DURAÇÃO	DURAÇÃO
					MÍNIMA	MÁXIMA
(em semestres)						
I	Direito	Matutino	8	40	10	15
		Noturno	9	40	10	15
III	Administração - Linha de formação específica em Internacionalização e Inovação	Matutino	35	40	8	12
		Noturno	36	40	8	12

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

TABELA 3 - CAMPUS ALPHAVILLE

GRUPO	CURSO	PERÍODO	CÓDIGO	VAGAS	DURAÇÃO	DURAÇÃO
					MÍNIMA	MÁXIMA
(em semestres)						
III	Administração (Linha de formação específica em Gestão Estratégica)	Noturno	43	40	8	12
	Administração (Linha de formação em Comércio Internacional)	Noturno	44	40	8	12
IV	Educação Física – Licenciatura	1ª à 3ª Etapa - Matutino 4ª à 6ª Etapa - Noturno	52	40	6	9
		1ª à 3ª Etapa - Matutino 4ª à 8ª Etapa - Noturno	52		8	12
	Educação Física – Licenciatura	Noturno	53	30	6	9
	Educação Física – Bacharelado	Noturno			8	12
	Fisioterapia	Matutino	56	30	10	15

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

Total de vagas oferecidas no Campus Higienópolis, segundo tabela 1: 3.710

Total de vagas oferecidas no Campus Campinas, segundo tabela 2: 160

Total de vagas oferecidas no Campus Alphaville, segundo tabela 3: 180

Total geral de vagas oferecidas no Processo Seletivo 2012-1o semestre, segundo tabelas 1,2 e 3: **4.050**

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 da 2ª etapa, optarão dentre as linhas de formação específica: Programação Visual ou Projeto do Produto.

1.3.2 - Os alunos do curso de Pedagogia terão formação que permita implementar alternativas novas à prática profissional do magistério, para atuação na Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental, a partir de processos formativos que também os preparam para a Gestão e Coordenação Educacional, em espaços escolares e não-escolares.

1.3.3 - Na TABELA 1, para os cursos de Jornalismo, código 16 e de Publicidade e Propaganda, código 61, as etapas de 1ª a 4ª serão ministradas no período vespertino e as etapas, de 5ª a 8ª, no período matutino. Para o curso de Publicidade e Propaganda, códigos 61 e 62, a escolha pela linha de formação Marketing ou Criação Publicitária ocorrerá ao final da 2ª etapa.

1.3.4 - Os alunos do curso de Engenharia de Materiais, ao término da 5ª etapa, optarão pelas ênfases Materiais Poliméricos ou Materiais Metálicos.

1.3.5 – Os candidatos aos cursos de Engenharia Eletrônica (Computação ou Telecomunicações) ou Engenharia Elétrica farão opção inicial por um dos cursos que, nas primeiras etapas, poderão ser oferecidos em tronco comum. No final da 5ª etapa, os alunos confirmarão a opção inicial. Os alunos que optarem pela Engenharia Eletrônica, deverão fazer nova opção entre Computação e Telecomunicações ao final da 6ª etapa.

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

1.3.7 - Na TABELA 1, para os cursos de Engenharia Eletrônica ou Engenharia Elétrica, código 21, e Engenharia Mecânica/Mecatrônica, código 22, as etapas de 1ª a 6ª serão ministradas no período matutino e as etapas de 7ª a 10ª no período noturno. Para o curso de Engenharia de Produção, código 23, as etapas de 1ª a 6ª serão ministradas em período integral a 7ª etapa terá horário vespertino e noturno e as 8ª e 10ª no período noturno.

1.3.8 – Na TABELA 1, para o curso de Engenharia Civil, código 20, as etapas de 1ª a 6ª poderão ser ministradas, **ou** no período matutino, **ou** no período vespertino e, as etapas de 7ª a 10ª no período noturno, atendendo ao que dispõe 5.3 deste Edital.

1.3.9 - Na TABELA 1, para o curso de Farmácia, código 54, as etapas de 1ª a 6ª serão ministradas em período integral e as etapas, 7ª e 8ª, no período noturno, previstas, inclusive, aulas aos sábados pela manhã. Para o curso noturno de Farmácia, código 58, serão ministradas, a partir da 7ª etapa, inclusive aulas aos sábados pela manhã.

1.3.10 - Na TABELA 1, para os cursos de Sistemas de Informação, código 27 e de Ciência da Computação, código 30, as etapas de 1ª a 6ª serão ministradas no período matutino e as etapas, 7ª e 8ª, no período noturno.

1.3.11 - No curso de Direito – *campus* Higienópolis –, os alunos com dependências, havendo formação de turmas especiais, deverão cursar as disciplinas de reprovação, bem como as disciplinas não mais oferecidas na grade (currículo anterior), nos seguintes módulos de horários: 7-8 (matutino) e 13-14 (noturno). As disciplinas eletivas serão oferecidas nos seguintes módulos de horários: 1-2 ou 5-6 (matutino) e 15-16 ou 19-20 (noturno). TGI e Iniciação Científica serão oferecidas nos seguintes módulos de horários: 1-2 ou 5-6 ou 7-8 (matutino) e 13-14 ou 15-16 ou 19-20 (noturno).

1.3.12 - No curso de Psicologia, o aluno deverá cumprir 635 horas de atividades práticas de estágios obrigatórios, entre a 4ª e a 10ª etapas. Nas 9ª e 10ª etapas, 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.

1.3.13 - Na TABELA 1, o curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, código 51, será ministrado no período vespertino e, para o curso de Bacharelado, de mesmo código, as etapas de 1ª a 6ª serão ministradas no período vespertino e as etapas, de 7ª e 8ª, no período matutino.

1.3.14 - Na TABELA 3, o curso de Licenciatura em Educação Física, código 52, as etapas de 1ª a 3ª serão ministradas no período matutino e as etapas de 4ª à 6ª no período noturno. Para o curso de Bacharelado, de mesmo código, as etapas de 1ª a 3ª serão ministradas no período matutino e as etapas de 4ª à 8ª no período noturno.

1.4 - De recente implantação, os cursos de Direito (*campus* Campinas), códigos 08 e 09, respectivamente, nos períodos matutino e noturno, encontrar-se-ão, no 1º semestre de 2012, na 8ª etapa.

1.5 - A Universidade reserva-se o direito de, quando necessário, por razões administrativas, ministrar aulas em períodos diferentes dos previstos quando da matrícula inicial do aluno. Reserva-se ainda o direito de, por razões pedagógicas, alterar os currículos dos cursos oferecidos, desde que aprovados pelo Colegiado competente.

1.6 - Para os períodos citados nas Tabelas 1, 2 e 3 de cursos oferecidos, serão observados os horários abaixo, sujeitos a eventuais alterações que venham atender a interesses pedagógicos.

Período Matutino: das 7h30min às 12h10min.

Período Vespertino: das 13h às 17h40min.

Período Noturno: das 18h30min às 23h10min.

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.

2 - DAS INSCRIÇÕES

2.1 - A inscrição no Processo Seletivo 2012-1º 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 - Em hipótese alguma haverá devolução da taxa paga, exceto para o atendimento ao disposto no item **2.5** e, de modo particular e especial, para o atendimento ao disposto no item **10** deste Edital, para o caso, ao final das inscrições, da não escolha por outro curso, de candidato inscrito em curso com número de inscritos considerado insuficiente.

2.3 - Após a inscrição não será permitida qualquer alteração para o curso escolhido, seja em primeira ou eventual segunda opção.

2.4 - 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.

2.5 - 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 21 de novembro de 2011.

2.6 - Para efeito da realização das provas, os candidatos portadores de necessidades especiais físicas ou sensoriais, permanentes ou temporárias, que se enquadrem no Decreto 3298, de 20/12/1999, deverão solicitar, até o dia 17/11/11, atendimento diferenciado, nos termos do mesmo Decreto, por meio do endereço eletrônico vestibular.ce@mackenzie.com.br.

2.7 - Será desconsiderada a inscrição neste Processo Seletivo 2012-1º Semestre, de aluno regularmente matriculado em qualquer curso da Universidade Presbiteriana Mackenzie que pretenda, por meio do Processo citado, a 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.

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, realizadas em dia único (tabela abaixo), além de referentes ao conjunto de disciplinas que integram a base nacional comum do Ensino Médio, incluem questões de Língua Inglesa ou de Língua Espanhola, e terão a duração de **4 horas**.

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 - Os candidatos aos cursos de Arquitetura e Urbanismo ou de *Design* serão submetidos, ainda, a uma prova de Habilidade Específica, de acordo com a tabela abaixo, aplicada unicamente no Campus Mackenzie Higienópolis (São Paulo), com a duração de **3 horas**.

CURSO	TIPO DE PROVA	NÚMERO DE QUESTÕES
Arquitetura e Urbanismo	Aptidão, equivalente a	10
Design	Aptidão, equivalente a	10

Observação: As características desta prova de aptidão, constituída de uma ou mais etapas, e o material obrigatório para a prova, estão relacionados no Manual do Candidato.

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

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, pela Internet e nos murais dos *campi*.

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, em hipótese alguma, 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 no envelope-capa do caderno de questões;
- o envelope do 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 envelope-capa 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 envelope-capa do caderno de questões, que deverá ser levado pelo candidato para posterior conferência com o gabarito oficial.**

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.

3.13 - É vedada a entrada, nos *campi* do Mackenzie, de candidato que não estiver trajado com sobriedade.

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

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

4 - DA CLASSIFICAÇÃO DOS CANDIDATOS

4.1 - Será desclassificado o candidato que não comparecer a qualquer uma das provas ou que obtiver nota zero na prova de Redação.

4.2 - Cada candidato será classificado, no curso de sua primeira opção, pela ordem decrescente do total de pontos obtidos nas provas realizadas, com a aplicação dos pesos indicados pela **TABELA 4** abaixo, **não havendo, neste Processo Seletivo Mackenzie/2012 - 1º Semestre, a participação do ENEM (Exame Nacional do Ensino Médio) para efeito da totalização de pontos e de classificação.**

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)										
	Física										
	Matemática										
	Química										
Sistemas de Informação											
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										
V	<i>Design</i>	4	3	2	2	1	2	1	3	3	4
VI	Arquitetura e Urbanismo	4	3	2	3	1	3	1	3	2	4

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/ ESPANHOL	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	
	Física	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	
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	
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

4.4 - Para os cursos de Psicologia (código 50 da TABELA 1), de Arquitetura e Urbanismo (código 70 da TABELA 1) e de Engenharia Civil (código 20 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 180 classificados em Psicologia, os 200 classificados em Arquitetura e Urbanismo e os 250 classificados em Engenharia Civil 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 para os convocados em 1ª, 2ª e 3ª listas.

Os convocados para matrícula após 24/01/2012 poderão ser direcionados para o período com vagas remanescentes, independentemente da ordem de classificação.

5 - DOS PROGRAMAS DAS DISCIPLINAS

Os programas das disciplinas, sobre os quais versarão as provas, encontram-se relacionados no Manual do Candidato.

6 - DA CONVOCAÇÃO PARA MATRÍCULA

6.1 - 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). Em todas as listas poderá haver um número maior de convocados, em relação ao número de vagas das Tabelas 1, 2 e 3 de cursos oferecidos.

6.2 - Encaminhamento, em 24/01/2012, unicamente por meio de preenchimento de formulário específico disponibilizado na Internet (www.mackenzie.br), pelo candidato ou seu representante, de REQUERIMENTO DE RECHAMADA, somente para candidatos que, tendo sido convocados em uma das listas já divulgadas, não tenham efetuado a matrícula; obedecida a ordem de classificação, esse requerimento habilita o candidato, no caso da existência de vagas remanescentes, a eventual convocação a partir dessa data, tornando desistente o candidato já convocado que não encaminhá-lo.

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 por meio do 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 Contrato de Prestação de Serviços Educacionais.

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 5 (cinco) anos.

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, de Arquitetura e Urbanismo ou de Engenharia Civil.

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 (Registro Geral – RG)

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.**

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

7.8.8

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

7.8.9 - 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 – Neste Processo Seletivo, 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.

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

7.11 - Será considerado desistente o candidato convocado a partir de **24/01/2012**, que não efetuar a matrícula inicial na data e no horário estipulados no cronograma constante do Manual do Candidato ou nos Editais competentes.

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 das inscrições, a Universidade Presbiteriana Mackenzie reserva-se o direito de suspender o oferecimento de curso com número de inscritos considerado insuficiente. Para esse caso será permitida ou a mudança para outro curso, ou, não havendo esse interesse, a devolução da taxa de inscrição recolhida.**

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

São Paulo, 26 de setembro de 2011.

Prof. Wladimir Carbone

Coordenador

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.

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 idéias; 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.

ESPAÑHOL

1 - Ortografia

2 - Grupos vocálicos

3 - Acentuação e pontuação

4 - Classes gramaticais de palavras

4.1 - O artigo. Uso do neutro

4.2 - O substantivo

4.3 - O adjetivo

4.3.1 - Apócope

4.4 - O pronome

4.5 - O verbo

4.6 - O advérbio

4.6.1 - Muy / Mucho

4.7 - A preposição

4.8 - A conjunção

4.9 - A interjeição

5 - Sintaxe regular

5.1 - A concordância

5.2 - A regência

6 - A oração

7 - O período

8 - Questões baseadas em textos envolvendo 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, Brønsted - 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 sp¹, sp², sp³
 - 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
 - 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 - Lípidos
 - 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 - Eletrizacão – 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
 - 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 - Antiguidade 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 europeia
 - 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
 - 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: juro
-

HABILIDADE ESPECÍFICA – Prova de Aptidão e Material Obrigatório

ARQUITETURA E URBANISMO OU *DESIGN*

Prova de Aptidão

1. Desenho de Observação
2. Percepção
3. Expressão
4. Interpretação
5. Memorização
6. Criatividade

Material Obrigatório para a Prova

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

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