MEC – SETEC
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
CAMPUS CASTANHAL

1º PROCESSO SELETIVO TÉCNICO - 2014

APRESENTAÇÃO

Prezado (a) Candidato (a)

Em 29 de dezembro de 2008, conforme a Lei nº 11.892, a **ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE CASTANHAL** foi transformada em **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ - CAMPUS CASTANHAL**, com a missão de "Promover a Educação profissional e tecnológica em todos os níveis e modalidades por meio do Ensino, Pesquisa e Extensão para o desenvolvimento regional sustentável, valorizando a diversidade e a integração dos saberes".

Portanto, esperamos que você candidato (a) aos cursos técnicos, façam parte da família IFPA – Campus Castanhal, compartilhando os saberes e as experiências advindas de suas origens e que tenham pleno êxito no decorrer do processo de formação.

Assim, é fundamental que o (a) candidato (a) faça uma leitura minuciosa e esteja atento a todas as informações fornecidas no presente Edital. Recomendamos que sejam observados os prazos, documentações necessárias, obrigatoriedades, cursos ofertados, número de vagas, forma de inscrição, conteúdo programático e todos os detalhes que orientam a realização do Processo Seletivo Técnico 2014.

Roseany Carla Dantas de Menezes
Presidente da Comissão do Processo Seletivo
Portaria Nº 123 de 26/08/2013

CALENDÁRIO DO 1º PROCESSO SELETIVO TÉCNICO 2014
IFPA- CAMPUS CASTANHAL

Nº DE ORDEM	ATIVIDADE	PERÍODO
1	Publicação do EDITAL	**27/09/2013**
2	Período para solicitação de isenção da taxa de inscrição	**30/09 a 10/10/2013**
3	Período para entrega de documentos comprovatórios para isenção	**30/09 a 10/10/2013**
4	Período de inscrição no Processo	**30/09 a 07/11/2013**
5	Resultado da isenção do pagamento da taxa de inscrição	**17/10/2013**
6	Prazo final para pagamento do Boleto Bancário	**08/11/2013**
7	Publicação da confirmação de inscrição do candidato através do site: http: //www. castanhal.ifpa.edu.br	**22/11/2013**
8	Impressão do cartão de inscrição com os locais de prova	**A partir de 22/11/2013**
9	Prova Escrita	**15/12/2013**
10	Publicação do Gabarito Preliminar da Prova Objetiva	**16/12/2013**
11	Período para recurso do Gabarito da Prova Objetiva	**16/12 a 18/12/2013**
12	Publicação do Gabarito Oficial da Prova Objetiva	**20/12/2013**
13	Divulgação do Resultado final	**17/01/2014**
14	Período para Efetivação da Matricula	**20/01 a 31/01/2014**
15	Período das Repescagens	**03/02 a 28/02/2014**
16	Início das aulas	**03/02/2014**
19	Informações: (091) 3412-1612; e-mail: cpps.castanhal@ifpa.edu.br	

EDITAL Nº 03/2013 IFPA – CAMPUS CASTANHAL

1º PROCESSO SELETIVO TÉCNICO 2014

O DIRETOR GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ, CAMPUS CASTANHAL, ATRAVÉS DA COMISSÃO PERMANENTE DO PROCESSO SELETIVO (CPPS), instituída através da portaria nº 123, de 26/08/2013, no uso de suas atribuições legais, estabelece normas e torna pública a abertura de inscrições para o 1º Processo Seletivo Técnico de 2014 do IFPA – Campus Castanhal, **exclusivamente pela Internet**, no período de **30 de setembro a 07 de novembro de 2013**, ofertando vagas nos cursos de Educação Profissional Técnica de Nível Médio Integrada ao Ensino Médio e Educação Profissional Técnica de Nível Médio Subsequente, de acordo com as condições estabelecidas neste edital:

1 - DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES:

1.1 - O **1º Processo Seletivo de 2014** do IFPA – Campus Castanhal será regido por este Edital.

1.2 – Nenhum candidato poderá alegar desconhecimento das normas e condições estabelecidas neste Edital para eximir-se de qualquer responsabilidade.

1.3 - As inscrições serão realizadas somente acessando o link *seleção2014.castanhal.ifpa.edu.br* no site www.castanhal.ifpa.edu.br. Neste, será publicado o Edital e constarão as informações necessárias ao Processo Seletivo.

1.4 – É de responsabilidade da Comissão Permanente do Processo Seletivo - CPPS nomeada para este fim a realização deste Processo Seletivo. A comissão terá a incumbência de divulgar as datas e os locais de realização da prova, acompanhar as inscrições, bem como as demais informações relacionadas a este Processo, além de providenciar e coordenar todas as ações inerentes à sua realização.

1.5 – As provas do processo seletivo serão realizadas no IFPA – Campus Castanhal e Pólos, de acordo com o quadro abaixo:

IFPA-CAMPUS CASTANHAL	Rod. Br 316, km 61, Saudade, IFPA – Campus Castanhal, Castanhal-PA.
ANAPU	Escola Estadual de Ensino Médio Maria José Santana. End: Rua Seis, bairro Novo Panorama, Anapu-PA.
BAIÃO	Escola Municipal de Ensino Fundamental Santo Antônio. End: Travessa Hipólito Ramos, próximo à Praça da Bíblia, Centro, Baião- PA.
CONCÓRDIA DO PARÁ	Escola Nossa Senhora de Guadalupe. End: Rua Princesa Isabel, s/n, Guadalupe, Concórdia do Pará – PA.
CURRALINHO	Escola Estadual de Ensino Fundamental e Médio "Prado Lopes". End: Travessa Jarbas Passarinho, s/n, bairro Centro, entre Rua Marambaia e Rua Santa Rosa. Curralinho – PA.
IRITUIA	Escola Municipal de Ensino Fundamental Prof. Francisco Nunes. End: Rua João dos Anjos Reis, s/n, Centro, Irituia-PA.
MELGAÇO	Escola Municipal de Ensino Fundamental José Maria Viegas Júnior (Juninho). End: Rua Wilson Ribeiro, nº 141 Bairro Centro. Melgaço- PA.
MOJU	Escola Municipal Lauro Sodré. End: Praça do Estudante, Centro, Moju-PA.

2 - DAS VAGAS E DOS CURSOS:

2.1 - A Educação Profissional Técnica de Nível Médio será ofertada nas modalidades Integrada ao Ensino Médio e Subsequente num total de **420 vagas**, assim distribuídas:

MODALIDADE DE ENSINO **Educação Profissional Técnica de Nível Médio Integrada ao Ensino Médio:** Ofertada somente aos candidatos que já tenham concluído ou estejam concluindo o Ensino Fundamental.			
CURSOS	**TURNO**	**VAGAS**	**DURAÇÃO**
Técnico em Agropecuária	Manhã e tarde	**80**	3 anos

MODALIDADE DE ENSINO **Educação Profissional Técnica de Nível Médio Subsequente:** Ofertada somente aos candidatos que já tenham concluído ou estejam em fase de conclusão do Ensino Médio				
CURSOS	**TURNO**	**VAGAS**	**INICIO DO CURSO**	**DURAÇÃO**
Técnico em Agropecuária	Manhã e tarde	**120**	Fevereiro/2014	1 ano
Técnico em Agroindústria	Manhã	**35**	Fevereiro/2014	2 anos
Técnico em Florestas	Manhã e tarde	**40**	Fevereiro/2014	1 ano e meio
Técnico em Meio Ambiente	Tarde	**40**	Fevereiro/2014	1 ano
Técnico em Redes de Computadores	Tarde	**35**	Fevereiro/2014	1 ano
Técnico em Redes de Computadores	Noite	**70**	Fevereiro/2014	1 ano
Total de vagas		**340**		

2.2 – Os candidatos serão selecionados por curso/turno, segundo o seu desempenho no Processo Seletivo e o número de vagas ofertadas. Os perfis dos cursos constam no Anexo I deste edital.

2.3 – Para cada Curso serão reservadas vagas (cotas) a candidatos que possam comprovar estar de acordo com as ações afirmativas, conforme a *Lei nº 12.711, de 29.8.2012* e a *Lei nº 11.326, de 24.7.2006*. Em Anexo II encontra-se um quadro contendo as reservas de vagas em cada curso. Caso o candidato faça opção pela reserva de vagas, e seja classificado, o mesmo terá que comprovar através de documentação exigida no ato da matrícula, conforme consta no Anexo III.

2.3.1 – Na hipótese do não preenchimento destas vagas, as mesmas serão disponibilizadas aos demais candidatos obedecendo rigorosamente à ordem de classificação, independente se tenham cursado a educação fundamental ou o ensino médio em escola pública ou privada.

2.3.2 - O critério adotado para a identificação da cor (raça) dos candidatos será o de auto declaração, seguindo-se a classificação adotada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE (branco, preto, pardo, amarelo, indígena).

2.3.3 – Para efetivação de matrícula no IFPA, o candidato aprovado no Processo Seletivo de acordo com a forma de oferta do curso, terá que comprovar através do histórico escolar, que cursou toda a educação fundamental ou o ensino médio integralmente em Escola Pública. Caso não seja comprovado, o candidato será reclassificado e concorrerá como não cotista.

2.4 A duração prevista de cada Curso compreende o cumprimento total da carga horária de acordo com o Projeto Pedagógico de cada curso.

3 - DAS INSCRIÇÕES:

A inscrição do candidato implica na aceitação das condições do concurso e das decisões que possam ser tomadas pela comissão do processo seletivo, em casos omissos.

3.1 – DO PERÍODO DAS INSCRIÇÕES:

3.1.1 – As inscrições serão realizadas no período de **30 de setembro de 2013 até o dia 07 de novembro de 2013** no site www.castanhal.ifpa.edu.br, acessando o link *seleção2014.castanhal.ifpa.edu.br*.

3.2 - DO VALOR DA TAXA DE INSCRIÇÃO

3.2.1- O valor da taxa de inscrição do Processo Seletivo será de **R$ 30,00 (trinta reais).**

ATENÇÃO: Em hipótese alguma, não haverá devolução dos valores referentes ao pagamento da taxa de Inscrição.

3.3 - DOS PROCEDIMENTOS PARA INSCRIÇÃO

3.3.1 – As Inscrições serão realizadas exclusivamente pela Internet, através do link *seleção2014.castanhal.ifpa.edu.br* no site www.castanhal.ifpa.edu.br, acessando o campo **"inscrições abertas"**.

3.3.2 – O candidato deverá preencher integralmente o formulário de inscrição, disponível no link *seleção2014.castanhal.ifpa.edu.br* com acesso pelo site www.castanhal.ifpa.edu.br e imprimir o boleto bancário para pagamento da taxa de inscrição. O boleto poderá ser pago no correspondente bancário autorizado até o prazo limite estabelecido no cronograma deste Edital.

3.3.3 – Cada candidato terá direito de optar apenas por uma inscrição por curso.

3.3.4 – Somente serão aceitas as inscrições dos candidatos que pagarem o boleto bancário até o dia **08/11/2013.**

3.3.5 – Serão de inteira responsabilidade do candidato as informações prestadas na inscrição.

Observação: Não serão aceitas solicitações referentes à alteração de curso depois de efetivada a inscrição.

3.3.6 – A comissão não se responsabilizará por solicitações de inscrição não recebidas por motivos de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como outros fatores de ordem técnica que impossibilitem transferência de dados.

3.3.7 – A confirmação da inscrição será feita através do site www.castanhal.ifpa.edu.br até o dia **22 de novembro de 2013**.

3.3.8 – O candidato deverá imprimir o cartão de inscrição que estará disponível no site www.castanhal.ifpa.edu.br a partir do dia **22 de novembro de 2013.**

3.3.9 – O candidato deverá optar por qualquer local de realização da prova no ato da inscrição, de acordo com a relação descrita no item 1.5.

3.3.10 – A qualquer tempo, a inscrição, a prova e a matrícula no IFPA-Campus Castanhal e nos Pólos, poderão ser canceladas, se constatada qualquer falsidade nas declarações e/ou quaisquer irregularidades na prova ou nos documentos apresentados pelo candidato.

4 - DA ISENÇÃO DA TAXA DE INSCRIÇÃO

4.1 – O IFPA – Campus Castanhal disponibilizará **400** isenções de taxa de inscrição para candidatos hipossuficientes e Pessoas com Necessidades Especiais, no Processo Seletivo para os cursos de nível médio integrado ao técnico e nível médio subsequente.

4.2 – DOS CRITÉRIOS PARA OBTENÇÃO DA ISENÇÃO DA TAXA DE INSCRIÇÃO

4.2.1 – O candidato interessado em solicitar isenção da Taxa de Inscrição deverá fazer a solicitação através do link *seleção2014.castanhal.ifpa.edu.br*, no site **www.castanhal.ifpa.edu.br,** clicando no campo **"isenções abertas".**

4.2.2 – O candidato deverá apresentar o **comprovante de requerimento de solicitação de isenção** no período de **30 de setembro a 10 de outubro de 2013**, no horário de 08h00 as 11h00 e 14h00 as 17h00, na Sala do Processo Seletivo do IFPA-Campus Castanhal, localizado na Rodovia BR 316, km 61 – Saudade, CEP 68.740-970, Castanhal-Pará, e cópia dos seguintes documentos:

a) Carteira de Identidade;
b) Comprovante de escolaridade de acordo com a exigência para ingresso no curso ofertado (certificado ou histórico escolar do ensino fundamental ou do ensino médio completo ou equivalente);
c) Comprovante da fatura de energia elétrica domiciliar do mês anterior que não ultrapasse o consumo mensal de **100 (cem) kWh**, o qual deverá ter o mesmo endereço do candidato.
d) Comprovante de renda familiar do mês de **agosto/2013**, do responsável e/ou das pessoas que contribuem com as despesas da residência: contracheque, declaração de empregador, carteira profissional, carnê de aposentadoria ou pensão, extrato de benefício do INSS, pensão alimentícia ou declaração de que trabalha por conta própria contendo renda mensal, e/ou quinzenal, ou comprovante de inscrição no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal.

4.2.3 – Será concedida isenção do valor da taxa de inscrição aos candidatos que declararem e comprovarem hipossuficiência de recursos financeiros para o pagamento da mesma.

4.3 – Não serão aceitos pela Comissão documentos apresentados fora do prazo determinado por este Edital.

4.4 – O Candidato que for contemplado com isenção da taxa de inscrição deverá acessar o link *seleção2014.castanhal.ifpa.edu.br*, no site **www.castanhal.ifpa.edu.br** e inscrever-se neste processo seletivo até **07 de novembro de 2013**. O candidato que não obedecer este procedimento perderá o direito à isenção.

4.5 – As isenções serão avaliadas pela comissão de processo seletivo de acordo com situação sócio-econômica dos candidatos.

Observação: Só serão analisadas as solicitações que apresentarem todos os documentos indicados nos itens acima citados. **Os documentos não precisam ser autenticados.**

5 – DA ISENÇÃO DA TAXA DE INSCRIÇÃO AOS PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS

5.1 – Somente será concedida isenção do valor da inscrição às pessoas com necessidades especiais, enquadradas no art. 4º do Decreto Federal nº 3.298, de 20 de dezembro de 1999 e suas alterações, em observância à Lei 6.988, de 2 de julho de 2007.

5.2 – O candidato deverá anexar cópia do laudo médico recente (6 meses) que comprove sua necessidade especial na Sala do Processo Seletivo do IFPA-Campus Castanhal, localizado na Rodovia Br 316, km 61 – Saudade, CEP 68.740-970, Castanhal-Pará.

5.3 – A solicitação de condições especiais será atendida obedecendo aos critérios e conforme as necessidades do candidato.

6 - DO RESULTADO DA ISENÇÃO DA TAXA DE INSCRIÇÃO

6.1 – A divulgação do resultado da isenção está prevista para o dia **17/10/2013,** nos Quadros de Aviso no IFPA – Campus Castanhal, localizado na Rodovia Br 316, km 61 – Bairro da Saudade, Pólos e no site www.castanhal.ifpa.edu.br.

7 - DA CONFIRMAÇAO DO PAGAMENTO

7.1 - O candidato que efetuar o pagamento da inscrição (boleto) terá a confirmação da sua inscrição até o dia **22 de novembro de 2013**, através do site www.castanhal.ifpa.edu.br.

7.2 – O candidato poderá entrar em contato através do telefone (091) 3412-1612 ou através do e-mail **cpps.castanhal@ifpa.edu.br** para esclarecer dúvidas que poderão surgir quanto aos procedimentos de inscrição.

8 - RECEBIMENTOS DO CARTÃO DE INSCRIÇÃO

8.1 – O cartão de confirmação de inscrição do candidato será disponibilizado no site www.castanhal.ifpa.edu.br, a partir do dia **22 de novembro de 2013**.

8.2 – Constarão no cartão de inscrição, os dados pessoais do candidato, seu curso de opção, o dia, a hora e o local de realização da prova.

8.3 – Se o candidato constatar incorreção no cartão de inscrição, causada por erro de processamento, deverá informar a Comissão do Processo Seletivo no IFPA Campus Castanhal, na Rodovia BR 316, km 61 – Bairro da Saudade, para imediata correção.

9 - DOS CANDIDATOS PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS

9.1 – O candidato com deficiência física que necessitar de qualquer tipo de atendimento especial para a realização das provas deverá solicitá-la, no ato da inscrição, indicando-a claramente a opção no formulário de inscrição. Após esse período, a solicitação será indeferida, salvo nos casos de força maior.

9.2 – A solicitação de condições especiais será analisada por comissão especializada que obedecerá aos critérios de viabilidade e de razoabilidade para atendimento.

9.3 – O candidato que necessitar de tempo adicional (1 hora) para a realização da prova deverá requerê-lo junto à Comissão Permanente de Processo Seletivo, com justificativa acompanhada de parecer emitido

por especialista da área de sua necessidade especial, obedecendo aos critérios, conforme art. 27 do Decreto nº. 3.298 de 20/12/1999.

9.4 – O candidato com necessidades especiais que não informar no formulário de inscrição sua condição será considerado como pessoa sem necessidades especiais.

9.5 – O candidato com necessidades especiais participará do Processo Seletivo em igualdade de condições com os demais candidatos, no que se refere ao conteúdo, avaliação, data, horário e local de realização da prova.

10 - OUTRAS DISPOSIÇÕES DAS NECESSIDADES ESPECIAIS

10.1 – O candidato que, por motivo de saúde, for hospitalizado, ficando impossibilitado de comparecer ao local da prova, deverá requerer, por escrito, tal impedimento à Comissão Permanente do Processo Seletivo, no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas de antecedência e apresentar os documentos abaixo:

a) Atestado do médico que esteja acompanhando o candidato, autorizando a sua participação no Processo Seletivo e declarando sua impossibilidade de locomoção;
b) Autorização do hospital para acesso dos fiscais no horário da realização da prova;
c) Cópia do documento de identidade (a mesma utilizada na inscrição);
d) Cópia do Cartão de Inscrição.

10.2 – A candidata que tiver necessidade de amamentar seu bebê durante a realização da prova, além de solicitar à Comissão atendimento diferenciado, deverá levar um acompanhante, que ficará em sala reservada para essa finalidade e que será responsável pela guarda da criança. A candidata que não levar acompanhante não realizará as provas. Não haverá compensação do tempo de prova da candidata em virtude do tempo gasto para amamentação.

11 - DAS PROVAS

11.1 - A seleção para provimento das vagas ofertadas aos cursos de Educação Profissional Técnica de Nível Médio Integrada ao Ensino Médio e na modalidade de nível Médio Subseqüente, será realizada no dia **15 de dezembro de 2013** (domingo), de **8h00** às **12h00 (horário local**) e será constituída de 40 (quarenta) questões objetivas abrangendo conteúdos relativos à Educação Fundamental ou a Educação de Nível médio, para cada modalidade de ensino, e Redação de acordo com o disposto no quadro abaixo:

Educação Profissional Técnica de Nível Médio Integrada Ao Ensino Médio

TIPO DE PROVA	NATUREZA	CARÁTER	ÁREA DE CONHECIMENTO	Nº QUESTÕES	PESO	PONTUAÇÃO 100 PONTOS
Prova Objetiva	Quantitativa	Eliminatória Classificatória	Língua Portuguesa	05	2	10
			Matemática,	05	2	10
			Conhecimentos Gerais (Física, Química, Biologia, Geografia e História)	30	1	30
Prova Discursiva (Redação)	Qualitativa e quantitativa	Eliminatória Classificatória	Redação (Tema relacionado ao interesse e afinidade do candidato com o curso)	-	-	50

Educação Profissional Técnica de Nível Médio Subsequente

TIPO DE PROVA	NATUREZA	CARÁTER	ÁREA DE CONHECIMENTO	Nº QUESTÕES	PESO	PONTUAÇÃO 100 PONTOS
Prova Objetiva	Quantitativa	Eliminatória Classificatória	Linguagens, códigos e suas tecnologias (Língua Portuguesa)	05	2	10
			Matemática e suas tecnologias	05	2	10
			Ciências Humanas e suas tecnologias (Geografia e História);	12	1	12
			Ciências da Natureza e suas tecnologias e (Física, Química, Biologia).	18	1	18
Discursiva	Qualitativa e quantitativa	Eliminatória Classificatória	Redação (Tema relacionado ao interesse e afinidade do candidato com o curso)	-	-	50

11.2 – As questões da prova objetiva para a modalidade Educação Profissional Técnica de Nível Médio Integrado ao Ensino Médio serão formuladas na perspectiva da interdisciplinaridade**,** seguindo a proposta pedagógica de ensino integrado do IFPA- Campus Castanhal.

11.3 - As questões da prova objetiva, para a modalidade de Nível Médio Subsequente, serão formuladas de forma interdisciplinar**,** a exemplo do Enem.

11.4 - Os respectivos conteúdos programáticos da prova objetiva constam no Anexo IV, deste Edital.

11.5 - O candidato poderá impetrar recurso do gabarito preliminar no período de **16/12 a 18/12/2013,** através do site www.castanhal.ifpa.edu.br, acessando o link *seleção2014.castanhal.ifpa.edu.br***.**

11.6 - A comissão não autoriza reprodução do caderno de questões para fins lucrativos.

12 - DO LOCAL DAS PROVAS

12.1 As provas serão realizadas na data e horário estabelecidos no item 11.1, no IFPA- CAMPUS CASTANHAL e nos Municípios-Polos: Anapu, Baião, Concórdia do Pará, Curralinho, Irituia, Melgaço e Moju (vide locais de prova no item 1.5), de acordo com a opção do candidato, no formulário de inscrição;

12.2 – Todas as informações referentes ao local de realização das provas constarão no cartão de inscrição do candidato.

13 - DO MATERIAL UTILIZADO PARA AS PROVAS

13.1 - No dia das Provas, o candidato deverá se apresentar no local e horário impresso no Cartão de Inscrição portando:

1. Carteira de Identidade Original ou documento equivalente com foto expedido por órgão oficial (CTPS, Carteira de Habilitação).
2. Cartão de Inscrição.
3. Caneta esferográfica de tinta preta.

14 - DA APRESENTAÇÃO DO CANDIDATO NO LOCAL DA REALIZAÇÃO DAS PROVAS

14.1 - O candidato deverá se apresentar 01(uma) hora antes do início das provas, ou seja, às 7h (horário local) portando **obrigatoriamente** documento de identificação original que deverá ser apresentado aos fiscais que estarão na porta de sua sala.

15 - O QUE NÃO SERÁ PERMITIDO AO CANDIDATO DURANTE A REALIZAÇÃO DAS PROVAS

15.1 - O uso de óculos de sol, bonés, chapéus e similares, régua ou máquina de calcular, aparelhos eletrônicos, tais como, walk-talkie, telefone celular, relógio digital e outros que possam comprometer o processo.

15.2 - Entregar as provas antes de decorrida uma hora do seu início.

15.3 - Comunicar-se com outro candidato.

15.4 - Deixar a sala da prova sem entregar o Cartão Resposta devidamente assinado.

16 - MATERIAL QUE O CANDIDATO RECEBERÁ NO DIA DA PROVA

16.1 - O Caderno de Questões contendo 40 (quarenta) questões objetivas.

16.2 – A folha de Redação, na qual imediatamente o candidato deverá identificar com seu nome e número de inscrição.

16.3 - Um Cartão-Resposta, que deverá ser assinado e identificado com o número de inscrição.

16.4 - No Cartão-Resposta não poderá haver emendas ou rasuras e em hipótese alguma será fornecido novo cartão.

17 - DA ELIMINAÇÃO DO CANDIDATO

17.1 – O candidato que não comparecer para realização da prova será eliminado automaticamente.

17.2 - A não apresentação da Carteira de Identidade Original ou documento equivalente com foto, expedido por Órgão Oficial, eliminará automaticamente o candidato.

17.3 - O candidato que por algum motivo não entregar o cartão-resposta ou folha de redação será automaticamente desclassificado do referido processo. O candidato que desrespeitar as normas ou outros prepostos designados pela Comissão do Processo Seletivo será automaticamente eliminado.

17.4 - O Candidato que tentar utilizar meios ilícitos e irregulares para inscrição, realização da prova ou matrícula por qualquer meio, ou no momento da realização da prova comunicar-se com outros candidatos visando obtenção de vantagens será eliminado automaticamente.

17.5- O Candidato que for surpreendido em atitude suspeita, seja ela de fraude ou outra, será automaticamente eliminado do processo, devendo sofrer as sanções previstas em lei.

17.6 - Comprovada a suspeita que pessoas estranhas, inscritas ou não no Processo Seletivo, estejam prestando prova por outrem, deverão sofrer as sanções previstas em lei.

17.7 - Caso o infrator a que se refere o item anterior já for aluno do IFPA- Campus Castanhal, será desligado automaticamente deste Estabelecimento de Ensino.

17.8 - O candidato que obtiver nota inferior a 10% do conjunto da prova será automaticamente eliminado do Processo Seletivo.

17.9 - O candidato que obtiver nota Zero na Prova de Redação será automaticamente eliminado do Processo Seletivo.

18 - DO EMPATE ENTRE CANDIDATOS

18.1 - Havendo a necessidade de proceder ao desempate entre candidatos que tenham a média final de igual valor, será classificado o que tiver obtido **maior nota na prova objetiva,** permanecendo o empate, classificar-se-á o que tiver obtido **maior nota na prova de redação.** No caso em que estes critérios não sejam suficientes para o desempate, será classificado o candidato que tenha **maior idade**.

19 - PUBLICAÇÃO DO RESULTADO

19.1 O resultado geral de todos os candidatos classificados deste Processo Seletivo será publicado e afixado em quadros de aviso do IFPA - Campus Castanhal e divulgado na internet no endereço **http://www.castanhal.ifpa.edu.br**, de acordo com a data prevista no calendário.

19.2 – Os candidatos serão classificados em ordem decrescente do total de pontos da somatória da Prova Objetiva mais a Redação deste Processo Seletivo.

20 - DOS RECURSOS

20.1 Não será concedida revisão de prova.

20.2 Será facultado ao candidato interpor recursos quando da publicação do gabarito preliminar no período de **16/12/2013** a **18/12/2013**.

20.3 Para cada candidato admitir-se-á um único recurso.

20.4 Para interpor recurso, o candidato deve preencher formulário específico no link *seleção2014.castanhal.ifpa.edu.br* no site **www.castanhal.ifpa.edu.br**, dentro do prazo previsto neste Edital.

20.5 O resultado do recurso estará à disposição do interessado no site do Instituto, através do link *seleção2014.castanhal.ifpa.edu.br*.

21 - DA MATRÍCULA

21.1 - Os candidatos aprovados deverão comparecer na **Coordenação de Registros Escolares** do IFPA - Campus Castanhal, no período de **20/01/2014 a 31/01/2014**, no horário de 07h30min às 11h30min horas e de 13h30min as 17h30min para efetivação de suas matrículas.

21.2 – Deverá apresentar cópias autenticadas dos documentos abaixo relacionados. No caso de alunos menores, a matrícula deverá ser efetuada pelos pais ou pelo responsável maior de 18 anos.

- Certificado e Histórico Escolar do ensino Fundamental para os candidatos classificados para o Ensino Médio.
- Certificado e Histórico Escolar do ensino Médio para os candidatos classificados para os Cursos Subsequentes.
- Comprovante de residência.
- Certidão de Nascimento.
- Carteira de Identidade.
- CPF-Cadastro de Pessoas Físicas.
- Certificado de reservista (se for maior de idade).
- Título de Eleitor.
- Uma foto 3x4.

21.3 – Caso o candidato não traga os documentos autenticados, deverá apresentar no ato da matrícula as cópias juntamente com os documentos originais para conferência.

22 - DA ELIMINAÇÃO

22.1 - O candidato **APROVADO** que **NÃO** comparecer no período acima estabelecido e/ou não apresentar os documentos exigidos para efetivar sua Matrícula, estará automaticamente eliminado, e as vagas remanescentes serão preenchidas por outros candidatos classificados no respectivo processo seletivo obedecendo rigorosamente à ordem de classificação.

23 - DA REPESCAGEM

23.1 - É de responsabilidade do candidato, manter-se informado sobre as possíveis chamadas extras de classificação (repescagem). Outras informações poderão ser obtidas na Sala do Processo Seletivo, no IFPA - Campus Castanhal.

24 - DA RESIDÊNCIA ESTUDANTIL

24.1 – O IFPA – Campus Castanhal ofertará as vagas para o regime de Residência no mês de **fevereiro/2014** para os alunos interessados. Os candidatos deverão se inscrever para Seleção a partir da publicação do edital próprio, o qual estabelecerá número de vagas, critérios de seleção, período de inscrição e forma de seleção.

25 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

25.1 - Os candidatos poderão obter informações referentes ao Processo Seletivo do IFPA-Campus Castanhal através do telefone (91) 3412-1612 ou através do endereço http://www.castanhal.ifpa.edu.br e e-mail: cpps.castanhal@ifpa.edu.br.

25.2 - A inscrição do candidato implicará na aceitação das normas para o Processo Seletivo contidas neste Edital e demais comunicados a serem publicados. O candidato deverá acompanhar observando rigorosamente as publicações referentes a este Processo Seletivo Público na internet, através do site do IFPA – Campus Castanhal.

25.3 - O IFPA - Campus Castanhal poderá modificar o presente Edital, visando ao melhor êxito do Processo. As modificações, se necessárias, serão divulgadas e estarão de acordo com a legislação vigente.

25.4 – O candidato que deixar de atender a quaisquer dos prazos previstos neste Edital, perderá automaticamente o direito à vaga.

25.5 - Os candidatos serão classificados em ordem decrescente dos pontos obtidos, segundo a sua opção por curso e turno.

26 – DOS ANEXOS

I – Descrição e perfil dos cursos oferecidos

II – Reserva de vagas conforme a *Lei nº 12.711, de 29.8.2012* e a *Lei nº 11.326, de 24.7.2006*
III – Documentos necessários para comprovação da reserva de vagas no ato da matrícula

IV - Conteúdo Programático

Castanhal, 27 de setembro de 2013.

Prof. Msc. Romier Paixão de Sousa
Diretor Geral do IFPA Campus Castanhal – Substituto
Portaria Nº 441, de 11/04/2010

ANEXO I

DESCRIÇÃO E PERFIL DOS CURSOS OFERECIDOS

CURSO DE TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA

O curso possibilita ao profissional desenvolver os conhecimentos técnicos científicos na área agropecuária com qualidade de gerenciar projetos agropecuários nos diversos setores da economia, visando o desenvolvimento auto-sustentável com baixos custos, garantindo a melhor qualidade de vida para Região. O Técnico em Agropecuária planeja, executa, acompanha e fiscaliza todas as fases dos projetos agropecuários. Administra propriedades rurais. Elabora, aplica e monitora programas preventivos de sanitização na produção animal e vegetal. Fiscaliza produtos de origem vegetal e animal. Realiza medição, demarcação e levantamentos topográficos rurais. atua em programas de assistência técnica, extensão rural e pesquisa.

CURSO DE TÉCNICO EM AGROINDÚSTRIA.

O Técnico em agroindústria operacionaliza o processamento de alimentos nas áreas de laticínios, carnes, beneficiamento de grãos, cereais, bebidas, frutas e hortaliças. Auxilia e atua na elaboração, aplicação e avaliação de programas preventivos, de higienização e sanitização da produção agroindustrial. Atua em sistemas para diminuição do impacto ambiental dos processos de produção agroindustrial Acompanha o programa de manutenção de equipamentos na agroindústria. Implementa e gerencia sistemas de controle de qualidade. Identifica e aplica técnicas mercadológicas para distribuição e comercialização de produtos.

CURSO DE TÉCNICO EM FLORESTAS

O Técnico em Florestas atua na produção de mudas florestais, extração e no beneficiamento da madeira. Executa o processo de produção, manejo sustentável e industrialização dos recursos de origem florestal. Orienta a prática florestal de menor impacto ambiental. Inventaria florestas. Administra unidades de conservação e de produção florestal. Atua na preservação e conservação ambiental de projetos florestais. Fiscaliza e monitora fauna e flora silvestre.

CURSO DE TÉCNICO EM REDES DE COMPUTADORES

O egresso do curso de técnico em redes de computadores é responsável por instalar e configurar dispositivos de comunicação digital e programas de computadores em equipamentos de rede. Executa diagnóstico e corrigi falhas em redes de computadores. Prepara, instala e mantém cabeamentos de redes. Configura acessos de usuários em redes de computadores. Configura serviços de rede, tais como firewall, servidores web, correio eletrônico, servidores de notícias. Implementa recursos de segurança em redes de computadores.

CURSO DE TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE

O técnico em Meio Ambiente compreende os processos ecológicos para garantir a preservação/conservação do meio ambiente e controle de poluição ambiental em estabelecimentos agropecuários, agroindustriais, industriais, mineração, reservas florestais. Tem a função de gerenciar esses diversos tipos de estabelecimentos garantindo o desenvolvimento social, econômico e político da região. Atua na organização de programa de educação ambiental, redução, reuso e reciclagem. Identifica os problemas ambientais, analisa suas consequências, operacionaliza e executa ações de preservação, conservação, otimização, minimização e remediação dos efeitos.

ANEXO II

RESERVA DE VAGAS CONFORME A *Lei nº 12.711, de 29.8.2012* e a *Lei nº 11.326, de 24.7.2006*

CURSOS	**RESERVA DE VAGAS (COTAS)**					**TOTAL DE VAGAS RESERVADAS**
	Agricultores e filhos de agricultores familiares e demais beneficiários da lei	Estudantes que cursaram integralmente o ensino fundamental em escola pública com renda ≤ 1,5 salário mínimo per capita	Estudantes que cursaram integralmente o ensino fundamental em escola pública e autodeclarados pretos, pardos ou indígenas	Estudantes que cursaram integralmente o ensino médio em escola pública com renda ≤ 1,5 salário mínimo per capita	Estudantes que cursaram integralmente o ensino médio em escola pública e autodeclarados pretos, pardos ou indígenas	
Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio (Manhã e Tarde)	**40 vagas**	**10 vagas**	**10 vagas**	**--**	**--**	**60 vagas**
Técnico em Agropecuária – Subsequente (Manhã e Tarde)	**60 vagas**	**--**	**--**	**20 vagas**	**20 vagas**	**100 vagas**
Técnico em Agroindústria (Manhã)	**--**	**--**	**--**	**12 vagas**	**12 vagas**	**24 vagas**
Técnico em Florestas (Manhã e Tarde)	**20 vagas**	**--**	**--**	**8 vagas**	**8 vagas**	**36 vagas**
Técnico em Meio Ambiente (Tarde)	**--**	**--**	**--**	**15 vagas**	**15 vagas**	**30 vagas**
Técnico em Redes de Computadores (Tarde)	**--**	**--**	**--**	**12 vagas**	**12 vagas**	**24 vagas**
Técnico em Redes de Computadores (Noite)	**--**	**--**	**--**	**20 vagas**	**20 vagas**	**40 vagas**

Atenção: As demais vagas são destinadas para ampla concorrência

ANEXO III

DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA COMPROVAÇÃO DA RESERVA DE VAGAS NO ATO DA MATRÍCULA

RESERVA DE VAGAS (COTAS)	**DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA COMPROVAÇÃO**
Agricultores e filhos de agricultores familiares e demais beneficiários da lei	Declaração de Sindicato e/ou Colônia de Pescadores, Declaração de órgão Fundiário ou da EMATER-PA
Estudantes que cursaram integralmente o ensino fundamental em escola pública com renda ≤ 1,5 salário mínimo per capita	Certificado e Histórico Escolar, ou declaração, de instituições públicas de Ensino Fundamental do estado do Pará; Cartão de inscrição em programas do Governo Federal (Bolsa Família, Bolsa Escola) ou Contracheque do(s) responsável(eis) pela renda da família e RG e/ou CPF das pessoas que compõem o grupo familiar.
Estudantes que cursaram integralmente o ensino fundamental em escola pública e autodeclarados pretos, pardos ou indígenas	Certificado e Histórico Escolar, ou declaração, de instituições públicas de Ensino Fundamental do estado do Pará; Auto-declaração.
Estudantes que cursaram integralmente o ensino médio em escola pública com renda ≤ 1,5 salário mínimo per capita	Certificado e Histórico Escolar, ou declaração, de instituições públicas de Ensino Médio do estado do Pará; Cartão de inscrição em programas do Governo Federal (Bolsa Família, Bolsa Escola) ou Contracheque do(s) responsável(eis) pela renda da família e RG e/ou CPF das pessoas que compõem o grupo familiar.
Estudantes que cursaram integralmente o ensino médio em escola pública e autodeclarados pretos, pardos ou indígenas	Certificado e Histórico Escolar, ou declaração, de instituições públicas de Ensino Médio do estado do Pará; Auto-declaração.

ANEXO IV

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO INTEGRADA AO ENSINO MÉDIO

CURSO: AGROPECUÁRIA

1 LÍNGUA PORTUGUESA: Estudo do texto: interpretação de textos literários ou não. Idéias principais do texto. Organização das idéias do texto e suas relações. Vocabulário: o sentido das palavras no contexto, denotação, conotação. Figuras de linguagem: metáfora, metonímia, prosopopéia, eufemismo, hipérbole, ironia, antítese, paradoxo, perífrase, elipse, hipérbato, silepse, pleonasmo, aliteração. Palavras homônimas e parônimas, sinônimas e antônimas. - Noções de resumo de parágrafos ou de texto. Estudo Gramatical: Ortografia, Acentuação de palavra, Divisão silábica, noções de fonética: encontros vocálicos, encontros consonantais e tonicidade. Morfologia: Estrutura das palavras e processos de formação de palavras; Classe de palavras: substantivo, artigo, adjetivo, numeral, pronome, verbo, advérbio, preposição, conjunção e interjeição. Sintaxe: Termos essenciais, acessórios integrantes e vocativo; ordenação de termos na oração, ordem direta e ordem inversa; Coordenação e subordinação; Concordância nominal e verbal; Regência verbal e nominal. Colocação de pronomes. Pontuação: emprego do ponto, dois pontos, vírgula, aspas e travessão. Noções lingüísticas: linguagem padrão e não padrão. Versificação: verso, rima, estrofe, escansão. Funções da Linguagem.

2. MATEMÁTICA: Sistema métrico decimal: medidas de comprimento, medidas de superfície, medidas de volume, medidas de massa e medidas de capacidade; Equação do 1º grau com uma variável; Sistemas de equações do 1º grau com duas variáveis; Problemas do 1° grau; Razão; Proporção; Regra de três simples e composta; Porcentagem; Polinômios; Produtos Notáveis e Fatoração; Potenciação; Equação do 2º grau; Relações métricas no triângulo retângulo; Razões trigonométricas no triângulo retângulo; Áreas de figuras planas: quadrado, triângulo, trapézio e círculo, Paralelogramo e Losango.

3. CONHECIMENTOS GERAIS:

3.1 BIOLOGIA: CITOLOGIA: Diferenças entre células procariontes e eucariontes. Caracterização geral de células vegetais e animais. Bioquímica célula r- tipos e funções básicas dos compostos químicos inorgânicos e orgânicos das células. Envoltórios celulares - estrutura, composição e funções básicas da parede celular e membrana celular; especializações da membrana celular; tipos de transporte através da membrana celular. Estrutura e funções básicas das organelas celulares. Metabolismo energético da célula-fotossíntese e respiração. Ciclo celular - interfase, mitose e meiose. OS SERES VIVOS: Noções de taxonomia e regras de nomenclatura biológica. Características gerais dos vírus. Características gerais dos reinos de seres vivos. Zoologia- características gerais dos principais filos de animais: Porifera; Cnidaria; Platyhelminthes; Nematoda; Mollusca; Annelida; Arthropoda; Echinodermata e Chordata. Botânica-características gerais das principais divisões de vegetais: Bryophyta; Pteridophyta; Gimnospermae e Angiospermae; estrutura, tipos e funções básicas de raízes, caules, folhas, flores, frutos e sementes de angiospermas. ECOLOGIA: Conceitos básicos em ecologia. Fatores de degradação ambiental. Relações entre os seres vivos (Alelobiose). Fluxo de matéria e energia-níveis tróficos, pirâmides ecológicas, cadeias e teias alimentares.

3.2 QUIMICA: Noções de Tabela Periódica / Famílias; Funções inorgânicas; Ácido: fórmula e nomenclatura; Base: fórmula e nomenclatura; Sal: fórmula e nomenclatura; Óxido: fórmula e nomenclatura; Laboratório: elementos, vidraria, finalidades, papel de filtro, funil, funil de decantação, suporte universal; Métodos de separação; Filtração; Mistura homogênea; Mistura heterogênea; Ciclos biogeoquimicos: Ciclo do Carbono (C), ciclo do Nitrogênio (N), ciclo do Fósforo (P), ciclo da Água (H_2O).

3.3 FISICA: Mecânica: Conceitos básicos da Cinemática: móvel, ponto material, corpo extenso, referencial, repouso, movimento, trajetória, posição e deslocamento escalar; Velocidade escalar média; Aceleração escalar média; Movimento retilíneo uniforme (MRU); Movimento retilíneo uniformemente variado (MRUV); Força; Sistema de forças; Resultantes de um sistema de forças; 1ª Lei de Newton: "Princípios da Inércia"; 2ª Lei de Newton: "Princípio Fundamental da Dinâmica"; Massa e Peso de um corpo; 3ª Lei de Newton: "Princípio da Ação e Reação". TERMOLOGIA: Temperatura; Equilíbrio Térmico; Medição de temperatura; Equação termométrica; Escalas termométricas; Pontos fixos fundamentais; Escalas Celsius e Fahrenheit; Conversão entre as escalas; Zero absoluto; Escala absoluta; Energia térmica; Calor; Unidade de calor; Processos de propagação de calor; Condução; Convecção; Radiação; Estufas; O efeito estufa; Aquecimento Global (causas e consequências); Uso dos raios infravermelhos; Conceito de massa especifica, densidade e pressão.

3.4 HISTÓRIA: O programa estabelecerá a relação presente e passado, buscando dialogar com a realidade social a partir de seus vários tempos históricos. A Antiguidade e a Medievalidade: Trabalho, escravidão, poder, religiosidade e a sociedade rural; A Modernidade: Cultura, poder e os conflitos religiosos; As lutas camponesas, a ascensão burguesa e a conquista do Novo Mundo; A contemporaneidade: O Liberalismo e as revoluções burguesas, O Imperialismo e as guerras mundiais, A Era das Revoluções (Bolchevique, Chinesa, Cubana), A crise das democracias liberais e a ascensão totalitária, Guerra Fria: capitalismo x socialismo, A crise socialista e a ascensão do neoliberalismo; O Brasil Colonial e Imperial - A sociedade rural: O trabalho indígena e africano, A produção econômica e a questão agrária; O Brasil República e as questões sociais - A República Oligárquica: coronelismo, enxada e voto; As lutas sociais no campo: Canudos, Cangaço e Contestado, O trabalhismo e o nacionalismo varguista; O populismo, o desenvolvimentismo e a luta pela reforma agrária; A ditadura civil e militar e os grandes projetos; A redemocratização política e as questões sociais.
História da Amazônia - A colonização e a conquista espiritual; trabalho indígena e africano; o projeto pombalino; Adesão do Grão-Pará ao Império brasileiro e a Cabanagem; A belle époque, aviamento e a borracha; O baratismo e a batalha da borracha; Os grandes projetos e as questões sociais: luta pela terra, grilagem e trabalho escravo.

3.5 GEOGRAFIA: Relação Sociedade e Natureza: do meio natural ao meio técnico-científico-informacional; A formação do espaço territorial Brasileiro; As atividades econômicas e o processo de organização do espaço; A crise do café e o nascimento das indústrias; A nova dinâmica do funcionamento espaço: o avanço da ciência e da tecnologia no mundo capitalista; População a dinâmica dos conflitos; O espaço agrário brasileiro; Estrutura fundiária e modernização da agricultura; Relação campo–cidade; Conflitos Agrários: a questão da Amazônia; O Brasil no contexto internacional; De agrário-exportador a urbano-industrial; O subdesenvolvimento brasileiro.

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO SUBSEQUENTE

CURSOS: TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE; TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA, TÉCNICO EM AGROINDÚSTRIA, TÉCNICO EM FLORESTAS; TÉCNICO EM REDES DE COMPUTADORES.

1. LÍNGUA PORTUGUESA:

Estudo do Texto: Interpretação de textos, idéias principais e organização das idéias do texto; Vocabulário: o sentido das palavras no contexto, Denotação, Conotação; Figuras de Linguagem: metáfora, metonímia, prosopopéia, eufemismo, hipérbole, ironia, antítese, paradoxo, perífrase, elipse, hipérbato, silepse, pleonasmo, aliteração; Funções da Linguagem: Referencial ou denotativa, emotiva ou expressiva, apelativa ou conativa, fática, poética; metalingüística; Palavras homônimas, parônimas, sinônimas e antônimas; Estudo gramatical: Novo Acordo Ortográfico, Translineação, Noções de fonética: encontros vocálicos-consonantais; Morfologia: Estrutura das palavras e processos de formação de palavras, classe de palavras: substantivo, artigo, adjetivo, numeral, pronome, verbo, advérbio, preposição, conjunção, interjeição; Sintaxe: termos essenciais, acessórios, integrantes, vocativo, ordenação de termos na oração, ordem direta e inversa, coordenação/subordinação; Concordância nominal e verbal, regência nominal e verbal, colocação de pronomes; Pontuação: emprego de ponto, dois pontos, virgula, aspas e travessão; Noções lingüísticas: linguagem padrão/não padrão; Versificação: verso, rima, estrofe.

2. MATEMÁTICA

Regra de Três: simples e composta; Porcentagem; Função polinomial do 1º grau e 2° grau; Função Exponencial; Função logarítmica; Trigonometria no triângulo retângulo; Ciclo trigonométrico; Funções circulares; Progressões aritméticas e geométricas; Conjuntos; Noções de estatística; Sistemas Lineares; Geometria analítica; Análise combinatória; Probabilidades; Sistema métrico decimal; Geometria Plana e Geometria Espacial.

3 CONHECIMENTOS GERAIS

3.1 BIOLOGIA: CITOLOGIA - Diferenças entre células procariontes e eucariontes; caracterização geral de células vegetais e animais; organelas celulares, funções e estrutura; tipos e funções básicas dos compostos químicos inorgânicos e orgânicos das células; moléculas orgânicas (carboidratos, lipídios, proteínas, ácidos nucléicos); envoltórios celulares (estrutura, composição e funções básicas da parede celular e membrana celular); especializações da membrana celular; tipos de transporte através da membrana celular; estrutura e funções básicas das organelas celulares; metabolismo energético da célula (fotossíntese e respiração); ciclo celular (interfase, mitose e meiose); estrutura e replicação do DNA, código genético, síntese de proteínas, tradução; OS SERES VIVOS - Classificação biológica, Noções de taxonomia, regras e o sistema de nomenclatura binominal; Os grandes grupos de organismos (Vírus, Monera, Protoctista (Protista), Fungi, Plantae, Animalia; Características gerais dos reinos de seres vivos; Características gerais, classificação sistemática, morfologia, principais aspectos da ecologia e tipos de reprodução dos filos Porifera, Cnidaria, Platyhelminthes, Nematoda, Mollusca, Annelida, Arthropoda, Echinodermata e Chordata. BOTÂNICA - Características gerais das principais divisões de vegetais (Bryophyta, Pteridophyta, Gimnospermae e Angiospermae); estrutura, tipos e funções básicas de raízes,

caules, folhas, flores, frutos e sementes de angiospermas. Tecidos condutores; Tecidos de Sustentação; Meristemas; Parênquimas; Epiderme e anexos; Tecidos de sustentação; Transporte de seiva bruta e de seiva elaborada; Fotossíntese; Respiração; Regulação do equilíbrio hídrico (controle estomático); Reprodução. GENÉTICA - Conceitos básicos em genética; 1ª e 2ª Leis de Mendel; Construção e análise de heredogramas; Genealogia; Alelos múltiplos; Interação gênica; Pleiotropia; Herança dos grupos sanguíneos; Sistema ABO e Rh; Herança ligada ao sexo; Aberrações cromossômicas; Biotecnologia; Processos de variabilidade genética; Transgenia. ECOLOGIA - Conceitos básicos em ecologia; Fluxos de matéria e energia; níveis tróficos, pirâmides ecológicas, cadeias e teias alimentares; relações entre os seres vivos; biomas; fatores de degradação ambiental; efeito estufa; poluição.

3.2 QUÍMICA: Tabela Periódica / Famílias; Funções inorgânicas; Ácido: fórmula e nomenclatura; Base: fórmula e nomenclatura; Sal: fórmula e nomenclatura; Óxido: fórmula e nomenclatura; Tipos de reação química; Análise; síntese; simples troca; dupla troca; endotérmica, exotérmica; Reação de oxidação – redução; Soluções; Concentração: comum; molaridade; Diluição de solução; Mistura de soluções sem reação química.

3.3 FÍSICA: Mecânica: Conceitos básicos da Cinemática: móvel, ponto material, corpo extenso, referencial, repouso, movimento, trajetória, posição e deslocamento escalar, velocidade escalar média, aceleração escalar média; Movimento retilíneo uniforme (MRU); Movimento retilíneo uniformemente variado (MRUV); Movimento de corpos no vácuo; Movimento circular; Leis de Newton; Atrito; Trabalho, potência, rendimento, energia cinética, energia potencial gravitacional e elástica, energia mecânica; Princípios da conservação da energia mecânica; Impulso e quantidade de movimento e sua conservação; Choque. Termologia: Termometria; Calorimetria; Propagação do calor; Teoria Cinética dos gases e Leis da Termodinâmica; Óptica geométrica: Conceitos básicos; Princípios da óptica geométrica; Fenômenos ópticos; Espelho plano; Espelhos esféricos; Refração da luz; Lentes; Eletricidade; Conceitos básicos; Lei de Coulomb; Campo elétrico; Capacitores; Corrente elétrica; Energia elétrica e potência elétrica; resistores e suas associações.

3.4 HISTÓRIA: O programa estabelecerá a relação presente e passado, buscando dialogar com a realidade social a partir de seus vários tempos históricos. A Antiguidade e a questão social da terra: Grécia: trabalho, escravidão, democracia e a luta pela terra; Roma: trabalho, escravidão e cristianismo; A medievalidade e a questão social da terra - relações de trabalho e relações de poder na sociedade agrária medieval; A religiosidade: catolicismo, poder e as influências culturais; A modernidade: Cultura (Humanismo e Renascimento), Religioso (Reformas Religiosas), Político (A formação do Estado Moderno), Econômico e Cultural (ascensão burguesa, a conquista e a colonização do Novo Mundo), revoltas camponesas e o cercamento dos campos; A contemporaneidade: liberalismo e as revoluções burguesas; imperialismo e as guerras mundiais; A Era das Revoluções (bolchevique, chinesa, cubana), A Era do Totalitarismo (nazi-fascismo e stalinismo), Guerra Fria: capitalismo x socialismo, A crise socialista e a ascensão do neoliberalismo; A sociedade agrária no Brasil Colonial e Imperial - Trabalho indígena e africano; Cultura e Religiosidade; a produção econômica e a questão agrária; O Brasil República e as questões sociais - a República Oligárquica: coronelismo, enxada de voto; As lutas sociais no campo: Canudos, Cangaço e Contestado; A urbanização, industrialização e lutas operárias; O trabalhismo e nacionalismo varguista; O populismo, o desenvolvimentismo; A ditadura civil e militar; A redemocratização e os governos neoliberais; A luta pela terra: ligas camponesas, sindicatos dos

trabalhadores rurais e o movimento dos trabalhadores sem-terra. História da Amazônia - A colonização e a conquista espiritual; trabalho indígena e africano; o projeto pombalino; Adesão do Grão-Pará ao Império brasileiro e a Cabanagem; A belle époque, aviamento e a borracha; O baratismo e a batalha da borracha; A modernização tardia e os grandes projetos; As questões sociais: luta pela terra, grilagem e trabalho escravo.

3.5 GEOGRAFIA: A formação do espaço territorial brasileiro; Brasil de agro-exportador a urbano-industrial; Subdesenvolvimento e índice de desenvolvimento humano; O Brasil no contexto da globalização; Modernização agrícola e agricultura familiar; Regionalização do espaço territorial brasileiro: Das proposições do IBGE a proposta de Milton Santos; Amazônia: sociedade e ambiente; As novas fronteiras agrícolas e os impactos sócio-ambientais; Os conflitos agrários e a territorialidade dos movimentos sociais do campo; Os grandes projetos e os planos de integração nacional; O espaço agrário brasileiro; A expansão do capital em direção ao campo; A estrutura fundiária e as relações da produção no campo; Agronegócio e desenvolvimento sustentável.

COMISSÃO PERMANENTE DO PROCESSO SELETIVO
Portaria nº 123 de 26/08/2013