



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano

**PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO
RETIFICAÇÃO Nº 01/2020 – EDITAL Nº 38/2020**

A REITORA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO, torna pública a retificação do Edital nº 38/2020, publicado nas páginas 65 a 70, Seção 03, no Diário Oficial da União em 29 de setembro de 2020.

1. No item 9. – DA INSCRIÇÃO

Onde se lê:

9.2 No momento da inscrição TODOS os candidatos (ampla concorrência, negros e pessoas com deficiência) deverão encaminhar em um arquivo único em PDF os documentos elencados abaixo, preferencialmente, nesta ordem:

- a) Documento de identificação (documento Oficial com foto - RG ou CNH).
- b) O candidato deverá anexar o Curriculum (de preferência o lattes)
- c) Documentação comprobatória dos itens a serem pontuados na avaliação curricular, conforme Subitem 11.3.6 a) e b)
- d) Laudo médico, conforme item 6.3 (caso o candidato concorra à vaga reservada para pessoas com deficiência)
- e) Documento Oficial com foto (RG ou CNH), emitido no máximo há 10 anos e o formulário de autodeclaração de candidato negro (preto e pardo) Anexo VII, (caso o candidato concorra à vaga reservada para negros)

Leia-se:

9.2 No momento da inscrição TODOS os candidatos (ampla concorrência, negros e pessoas com deficiência) deverão encaminhar em um arquivo único em PDF os documentos elencados abaixo, preferencialmente, nesta ordem, através de um link de formulário Google Forms que será disponibilizado no momento da inscrição.

- a) Documento de identificação (documento Oficial com foto - RG ou CNH).
- b) O candidato deverá anexar o Curriculum (de preferência o lattes)
- c) Documentação comprobatória dos itens a serem pontuados na avaliação curricular, conforme Subitem 11.3.6 a) e b)
- d) Laudo médico, conforme item 6.3 (caso o candidato concorra à vaga reservada para pessoas com deficiência)
- e) Documento Oficial com foto (RG ou CNH), emitido no máximo há 10 anos e o formulário de autodeclaração de candidato negro (preto e pardo) Anexo VII, (caso o candidato concorra à vaga reservada para negros).

2. No item 10 - ISENÇÃO DE PAGAMENTO DA TAXA DE INSCRIÇÃO

Onde se lê:

10.5 O candidato terá, entre os dias 29/09/2020 a 01/10/2020 para solicitar a isenção no site.

10.7 A partir do dia 07/10/2020 o candidato deverá conferir no endereço eletrônico (<https://www.ifsertao-pe.edu.br/index.php/concursos/editais>) se fora deferido seu requerimento de isenção da taxa de inscrição. Caso sua solicitação seja indeferida, o candidato deverá acessar o sistema de inscrição, gerar GRU até dia 09/10/2020 e efetuar o pagamento até dia 13/10/2020.

Leia-se:

10.5 O candidato terá, entre os dias 29/09/2020 a 04/10/2020 para solicitar a isenção no site.

10.7 Até o dia 10/10/2020 o candidato deverá conferir no endereço eletrônico (<https://www.ifsertao-pe.edu.br/index.php/concursos/editais>) se fora deferido seu requerimento de isenção da taxa de inscrição. Caso sua solicitação seja indeferida, o candidato deverá acessar o sistema de inscrição, gerar GRU até dia 12/10/2020 e efetuar o pagamento até dia 13/10/2020.

3. No item 11 - DO PROCESSO SELETIVO

Onde se lê:

11.5.4 Serão considerados classificados na prova de desempenho didático os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 70,00 (sessenta).

11.7.5 O candidato que obtiver nota inferior a sessenta na prova de desempenho didático com arguição, será considerado: Não Classificado.

Leia-se:

11.5.4 Serão considerados classificados na prova de desempenho didático os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 70,00 (setenta).

11.7.5 O candidato que obtiver nota inferior a setenta na prova de desempenho didático com arguição, será considerado: Não Classificado.

4. No Anexo I – CRONOGRAMA

Onde se lê:

DATA PROVÁVEL	ATIVIDADE/ DIVULGAÇÃO
29/09 a 09.10.2020	Inscrições.
29.09 a 01.10.2020	Prazo máximo para solicitar a isenção de pagamento da inscrição no site
07.10.2020	Prazo para o candidato conferir no endereço eletrônico a lista de isentos
13.10.2020	Prazo final para pagamento da taxa de inscrição.
16.10.2020	Prazo máximo para publicação da relação dos candidatos que tiveram sua inscrição homologada, conforme item 9.9 do edital.
22.10.2020	Prazo máximo para divulgação dos classificados para prova de desempenho didático
23.10.2020	Interposição de recurso para avaliação curricular
27.10.2020	Resultado dos pedidos de recurso
03/11 e/ou 04/11/2020 e/ou 05/11/2020	Sorteio de pontos da Prova de desempenho didático com arguição
04/11 e/ou 05/11/2020 e/ou 06/11/2020	Prova de desempenho didático com arguição.
06.11.2020	Prazo máximo para envio dos vídeos da prova prática de canto
10.11.2020	Resultado preliminar
10.11.2020	- Divulgação do endereço eletrônico, link da sala do Google meet, com o horário do procedimento de heteroidentificação.
11.11.2020	Procedimento de heteroidentificação para os candidatos que se autodeclarar negro.
12.11.2020	Divulgação do resultado da heteroidentificação dos candidatos negros, conforme item 7.10 do edital.
13.11.2020	Interposição de recurso do resultado preliminar e da heteroidentificação.
16.11.2020	Resultado dos pedidos de recurso
A partir de 17.11.2020	Resultado final, após análise de recursos, publicado no D.O.U. e publicado no sítio eletrônico do IF Sertão - PE

Leia-se:

DATA PROVÁVEL	ATIVIDADE/ DIVULGAÇÃO
29.09 a 12.10.2020	Inscrições.
29.09 a 04.10.2020	Prazo máximo para solicitar a isenção de pagamento da inscrição no site
A partir de 05.10.2020	Prazo para o candidato conferir no endereço eletrônico a lista de isentos

13.10.2020	Prazo final para pagamento da taxa de inscrição.
16.10.2020	Prazo máximo para publicação da relação dos candidatos que tiveram sua inscrição homologada, conforme item 9.9 do edital.
22.10.2020	Prazo máximo para divulgação dos classificados para prova de desempenho didático
23.10.2020	Interposição de recurso para avaliação curricular
27.10.2020	Resultado dos pedidos de recurso
03/11 e/ou 04/11/2020 e/ou 05/11/2020	Sorteio de pontos da Prova de desempenho didático com arguição
04/11 e/ou 05/11/2020 e/ou 06/11/2020	Prova de desempenho didático com arguição.
06.11.2020	Prazo máximo para envio dos vídeos da prova prática de canto
10.11.2020	Resultado preliminar
10.11.2020	Divulgação do endereço eletrônico, link da sala do Google meet, com o horário do procedimento de heteroidentificação.
11.11.2020	Procedimento de heteroidentificação para os candidatos que se autodeclarar negro.
12.11.2020	Divulgação do resultado da heteroidentificação dos candidatos negros, conforme item 7.10 do edital.
13.11.2020	Interposição de recurso do resultado preliminar e da heteroidentificação.
16.11.2020	Resultado dos pedidos de recurso
A partir de 17.11.2020	Resultado final, após análise de recursos, publicado no D.O.U. e publicado no sítio eletrônico do IF Sertão - PE

5. No Anexo II - DAS ÁREAS/CAMPUS, DOS REQUISITOS, DAS VAGAS, DA CARGA HORÁRIA

Onde se lê:

Campus Salgueiro/PE

Área de Atuação	Vagas			Período/Regime de Trabalho	Requisito/ Exigência	Previsão de Contratação
	AC	PCD	NE			
Engenharia Civil	01			8 meses/40h	Bacharelado em Engenharia Civil	Imediata
Espanhol	01			4 meses/40h	Graduação em Letras com habilitação em Espanhol, ou Português/Espanhol, ou Licenciatura com Especialização em Língua Espanhola.	Imediata
História			01	2 meses/40h	Licenciatura ou bacharelado em História	Imediata
Língua Inglesa	01			1 ano/40h	Licenciatura ou bacharelado em Letras com habilitação em Língua Inglesa	Imediata
Língua portuguesa	01			2 meses/40h	Licenciatura em Letras, com habilitação em Língua Portuguesa	Imediata
Matemática			01	5 meses/40h	Licenciatura ou bacharelado em Matemática	Imediata
Zootecnia	01			5 meses/40h	Bacharelado em Zootecnia	Imediata

Campus Petrolina/PE

Área de Atuação	Vagas			Período/Regime de Trabalho	Requisito/ Exigência	Previsão de Contratação
	AC	PCD	NE			
Informática	01	01		9 meses/ 40h	Graduação em Licenciatura em computação, Ciência da Computação, Análise de Sistemas, Processamento de Dados, Rede de Computadores, Engenharia de Software, Sistemas de Informação, Tecnologia em Informática, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Processamento de Dados ou Tecnólogo em Gestão de Tecnologia da Informação.	Imediata
Música	01			2 meses/ 20h	Licenciatura em Música, ou Licenciatura com Habilitação em Música, ou Licenciatura com Habilitação em Canto.	Imediata

Campus Serra Talhada/PE

Área de Atuação	Vagas			Período/Regime de Trabalho	Requisito/ Exigência	Previsão de Contratação
	AC	PCD	NE			
Engenheira Civil			01	5 meses/40h	Bacharelado em Engenharia Civil	Imediata
Engenharia Elétrica	01			5 meses/40h	Bacharelado em Engenharia Elétrica	Imediata
Língua Inglesa	01			5 meses/40h	Licenciatura em Letras com habilitação em Língua Inglesa e Portuguesa.	Imediata
Pedagogia	01			6 meses/40h	Licenciatura em pedagogia	Dezembro
Sociologia	01			5 meses/40h	Licenciatura ou Bacharelado em Sociologia ou Ciências Sociais	Imediata

Campus Santa Maria da Boa Vista/PE

Área de Atuação	Vagas			Período/Regime de Trabalho	Requisito/ Exigência	Previsão de Contratação
	AC	PCD	NE			
Administração	01			4 meses/40h	Graduação em Administração de Empresas.	Imediata
Engenheira Civil	01			5 meses/40h	Bacharelado em engenharia civil	Imediata
Informática	01			2 meses/40h	Licenciatura, Bacharelado ou Tecnológico em cursos na área de Computação ou Informática	Imediata
Língua Portuguesa		01		5 meses/40h	Licenciatura em Letras - Português	Imediata
Matemática	01			5 meses/40h	Licenciatura em Matemática com Especialização em Matemática ou áreas afins ou Educação.	Imediata

Campus Petrolina Zona Rural/PE

Área de Atuação	Vagas			Período/Regime de Trabalho	Requisito/ Exigência	Previsão de Contratação
	AC	PCD	NE			
Agroecologia	01			1 ano/40h	Licenciatura em Ciências Agrárias ou em Ciências Agrícolas, ou Engenharia Agrônômica, ou Bacharelado ou Tecnologia em Agroecologia, ou Tecnologia em Horticultura, ou Bacharel em Zootecnia; com no mínimo Mestrado	Imediata
Física	01			6 meses/40h	Licenciatura Plena em Física ou área afim: Matemática	Imediata
Ciências Agrárias / Silvicultura			01	5 meses/40h	Engenheiro florestal, com no mínimo Mestrado.	Imediata
Viticultura e Enologia	01			5 meses/40h	Curso Superior de Tecnologia em Viticultura e Enologia, com no mínimo especialização.	Imediata

Campus Floresta/PE

Área de Atuação	Vagas			Período/Regime de Trabalho	Requisito/ Exigência	Previsão de Contratação
	AC	PCD	NE			
Artes	01			2 meses/20h	Licenciatura/ou Graduação em Artes/ ou Música	Imediata
Língua Inglesa			01	2 meses/40h	Licenciatura em Inglês, Especialização em Inglês/ ou Mestrado na Área de Língua Inglesa	Imediata
Língua Portuguesa	01			1 ano/40h	Licenciatura em Português com Especialização	Imediata

Leia-se:

Campus Salgueiro/PE

Área de Atuação	Vagas			Período/Regime de Trabalho	Requisito/ Exigência	Previsão de Contratação
	AC	PCD	NE			
Engenharia Civil	01			8 meses/40h	Graduação em Engenharia Civil ou Tecnólogo em Construção Civil	Imediata
Espanhol	01			4 meses/40h	Graduação em Letras com habilitação em Espanhol, ou Português/Espanhol, ou Licenciatura com Especialização em Língua Espanhola.	Imediata
História			01	6 meses/40h	Licenciatura ou bacharelado em História	Imediata
Língua Inglesa	01			1 ano/40h	Licenciatura ou bacharelado em Letras com habilitação em Língua Inglesa	Imediata
Língua portuguesa	01			2 meses/40h	Licenciatura em Letras, com habilitação em Língua Portuguesa	Imediata
Matemática			01	5 meses/40h	Licenciatura ou bacharelado em Matemática	Imediata
Tecnologia de Alimentos	01			6 meses/40h	Curso Superior de Tecnologia de Alimentos ou Graduação em Engenharia de Alimentos ou Curso Superior de Tecnologia em Agroindústria	Imediata
Zootecnia	01			5 meses/40h	Bacharelado em Zootecnia	Imediata

Campus Petrolina/PE

Área de Atuação	Vagas			Período/Regime de Trabalho	Requisito/ Exigência	Previsão de Contratação
	AC	PCD	NE			
Informática	01	01		9 meses/ 40h	Graduação em Licenciatura em computação, Ciência da Computação, Análise de Sistemas, Processamento de Dados, Rede de Computadores, Engenharia de Software, Sistemas de Informação, Tecnologia em Informática, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Processamento de Dados ou Tecnólogo em Gestão de Tecnologia da Informação.	Imediata
Música	01			2 meses/ 20h	Licenciatura em Música, ou Licenciatura com Habilitação em Música, ou Licenciatura com Habilitação em Canto.	Imediata
Filosofia	01			6 meses/ 40h	Licenciatura ou Bacharelado de Filosofia	Imediata

Campus Serra Talhada/PE

Área de Atuação	Vagas			Período/Regime de Trabalho	Requisito/ Exigência	Previsão de Contratação
	AC	PCD	NE			
Engenharia Civil			01	5 meses/40h	Graduação em Engenharia Civil ou Tecnólogo em Construção Civil	Imediata
Engenharia Elétrica	01			5 meses/40h	Bacharelado em Engenharia Elétrica	Imediata
Língua Inglesa			01	5 meses/40h	Licenciatura em Letras com habilitação em Língua Inglesa e Portuguesa.	Imediata
Matemática	01			1 ano/40h	Licenciatura ou bacharelado em Matemática	Imediata
Pedagogia	01			6 meses/40h	Licenciatura em pedagogia	Dezembro
Sociologia	01			5 meses/40h	Licenciatura ou Bacharelado em Sociologia ou Ciências Sociais	Imediata

Campus Santa Maria da Boa Vista/PE

Área de Atuação	Vagas			Período/Regime de Trabalho	Requisito/ Exigência	Previsão de Contratação
	AC	PCD	NE			
Administração	01			4 meses/40h	Graduação em Administração de Empresas.	Imediata

Engenharia Civil	01			5 meses/40h	Graduação em Engenharia Civil ou Tecnólogo em Construção Civil	Imediata
Informática	01			2 meses/40h	Licenciatura, Bacharelado ou Tecnológico em cursos na área de Computação ou Informática	Imediata
Língua Portuguesa		01		5 meses/40h	Licenciatura em Letras - Português	Imediata
Matemática	01			5 meses/40h	Licenciatura em Matemática com Especialização em Matemática ou áreas afins ou Educação.	Imediata

Campus Petrolina Zona Rural/PE

Área de Atuação	Vagas			Período/Regime de Trabalho	Requisito/ Exigência	Previsão de Contratação
	AC	PCD	NE			
Agroecologia	01			1 ano/40h	Licenciatura em Ciências Agrárias ou em Ciências Agrícolas, ou Engenharia Agrônômica, ou Bacharelado ou Tecnologia em Agroecologia, ou Tecnologia em Horticultura, ou Bacharel em Zootecnia; com no mínimo Mestrado	Imediata
Física	01			6 meses/40h	Licenciatura Plena em Física ou área afim: Matemática	Imediata
Ciências Agrárias / Silvicultura			01	5 meses/40h	Engenheiro florestal, com no mínimo Mestrado.	Imediata
Língua Portuguesa	01			6 meses/40h	Licenciatura em Letras - Português	Imediata
Viticultura e Enologia	01			5 meses/40h	Curso Superior de Tecnologia em Viticultura e Enologia, com no mínimo especialização.	Imediata

Campus Floresta/PE

Área de Atuação	Vagas			Período/Regime de Trabalho	Requisito/ Exigência	Previsão de Contratação
	AC	PCD	NE			
Artes	01			2 meses/20h	Licenciatura/ou Graduação em Artes/ ou Música	Imediata
Língua Inglesa			01	2 meses/40h	Licenciatura em Inglês, Especialização em Inglês/ ou Mestrado na Área de Língua Inglesa	Imediata
Língua Portuguesa	01			1 ano/40h	Licenciatura em Português com Especialização	Imediata
Zootecnia	01			4 meses/40h	Bacharelado em Zootecnia	Imediata

6. No Anexo VI – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Onde se lê:

CAMPUS SALGUEIRO

ÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
Engenharia Civil	1. Topografia; 2. Desenho Técnico; 3. Materiais de Construção; 4. Técnicas Construtivas; 5. Instalações Hidrosanitárias: materiais utilizados, especificações, projetos e execução de instalações hidrossanitárias (água fria e quente, esgoto e águas pluviais).
Espanhol	1. Español y portugués: aspectos constructivos; 2. Los géneros textuales en la enseñanza de español/LE;

	<ol style="list-style-type: none"> 3. Compresión de textos; 4. Competencia lingüística y comunicativa en la clase de español/LE; 5. Los tiempos verbales.
História	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teoria da História: O conceito de tempo na historiografia; 2. Ensino de História: Educação Afrobrasileira e indígena; 3. História Antiga: Uma discussão historiográfica; 4. História Medieval: Uma discussão historiográfica; 5. História Moderna: Transição ou mudança?
Língua Inglesa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Method and Approaches on English Teaching; 2. Phonetics and Phonology; 3. ESP - English for Specific Purpose; 4. Reading Skill and Strategies; 5. Grammar Structure x Reading Skills in English.
Língua Portuguesa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Práticas de análise linguística: Morfossintaxe; 2. Coesão e coerência textuais nas práticas de leitura e escrita; 3. Modalidades de uso da língua: escrita e oralidade; 4. Hipertexto e multimodalidade; 5. Intertextualidade e produção de sentidos.
Matemática	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conjuntos numéricos e operações em R; 2. Funções de uma variável real e aplicações; 3. Funções exponencial e logarítmica; 4. Progressões aritméticas e geométricas; 5. Trigonometria no triângulo retângulo e na circunferência.
Zootecnia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Biologia das abelhas: gêneros e principais espécies, ciclo de vida, organização social e divisão de trabalho, fisiologia e morfologia externa e interna; 2. Reprodução e acasalamento naturais; técnicas de produção de rainhas e zangões; técnica de introdução da rainha; 3. Manejo básico de colmeias em condições de semiárido: alimentação de colônias; união e divisão de colônias, técnicas de controle de enxameação; 4. Transportes de colmeias: apicultura migratória e polinização; 5. Produtos apícolas: origem, processamento e comercialização de produtos.

CAMPUS PETROLINA

ÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
Informática	<ol style="list-style-type: none"> 1. Linguagens de Programação: Teoria e prática; 2. Arquitetura de Computadores: Da Teoria a Prática de Manutenção; 3. Redes de Computadores e Segurança na Internet; 4. Software Livre e Educação: Do Ensino Fundamental ao Profissionalizante; 5. Aplicativos gráficos e sistemas de cores: vetorial e matricial: teoria e prática.
Música	<ol style="list-style-type: none"> 1. O canto coral e suas possibilidades na Educação Musical; 2. Fundamentos da técnica vocal e sua aplicação no canto coletivo e para o cantor solista; 3. Fundamentos básicos da técnica de regência para coros; 4. Metodologias e estratégias para o ensino de música na Educação Básica; 5. Pedagogias Brasileiras em Educação Musical: perspectivas e possibilidades.

CAMPUS SERRA TALHADA

ÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
Engenharia Civil	<ol style="list-style-type: none"> 1. Resistência dos materiais: Conceitos de estática. Carregamentos. Estruturas estáticas, cálculos dos esforços. Cálculo das reações de apoio e esforços de tração, compressão e torção. Diagramas de esforços. Flexão simples e cisalhamento; 2. Materiais de Construção: agregados. Aglomerantes. Materiais Cerâmicos. Tintas e Vernizes. Materiais recicláveis. Pastas e Argamassas. Concreto de cimento Portland: propriedades e utilização. Empregos de Aditivos. Concreto de alto desempenho. Produtos siderúrgicos. Madeira; 3. Mecânica dos Solos: origens e tipos de solos. Forma e tamanho das partículas, distribuição granulométrica, ensaios. Índices físicos dos solos, ensaios. Estrutura do solo, plasticidade, consistência, classificação dos solos pela granulometria e plasticidade, ensaios. Tensões totais, neutras e efetivas. Reconhecimento e investigação do subsolo, sondagens à percussão e outros ensaio de campo. Movimento d'água através dos solos, permeabilidade e areia movediça, filtros, capilaridade, ensaios. Compactação de solos, controle e equipamentos, ensaios. Propagação e distribuição de tensões nos solos;

	<p>4. Processos Construtivos: detalhes de elementos construtivos. Canteiro de obras. Locação da Obra. Movimento de terra. Fundações. Elementos de vedação. Estrutura de concreto. Revestimentos. Esquadrias. Vidros. Piso. Cobertura. Impermeabilização. Pintura. Construções Industrializadas. Patologia e qualidade nas construções;</p> <p>5. Instalações hidrossanitárias: projeto, especificação e execução de instalações prediais de água fria e quente, esgoto, águas pluviais e prevenção contra incêndio.</p>
Engenharia Elétrica	<p>1. Associação de resistores;</p> <p>2. Instalações Elétricas: dimensionamento de condutores;</p> <p>3. Partida estrela-triângulo;</p> <p>4. Comandos elétricos: simbologia e diagramas;</p> <p>5. Instalações elétricas: diagramas unifilares.</p>
Língua Inglesa	<p>1. Teaching reading and writing in English classes;</p> <p>2. Teaching listening and speaking in English classes;</p> <p>3. The role of phonetics and phonology in the teaching of English;</p> <p>4. Multiliteracies and (new) technologies in English teaching- learning;</p> <p>5. Teaching English through literature.</p>
Pedagogia	<p>1. O processo de ensino e aprendizagem com o uso das TIC's;</p> <p>2. O planejamento e a avaliação escolar na era da informação;</p> <p>3. Currículo, formação e saberes docentes: Princípios e fundamentos;</p> <p>4. Pesquisa, Extensão e Inovação como princípio pedagógico;</p> <p>5. A importância do Estágio e das práticas pedagógicas para a formação docente.</p>
Sociologia	<p>1. Teorias sociológicas clássicas e contemporâneas;</p> <p>2. Política, Estado e Cidadania;</p> <p>3. Educação e Sociedade;</p> <p>4. Cultura, identidade e diversidade;</p> <p>5. Trabalho e sociedade.</p>

CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL

ÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
Agroecologia	<p>1. Dinâmicas territoriais rurais, produção sustentável e Agroecologia;</p> <p>2. Modelos produtivos e arranjos sociais rurais;</p> <p>3. Comunidades tradicionais e produção agroecológica;</p> <p>4. Desenvolvimento rural e Agroecologia: novas e velhas abordagens;</p> <p>5. Agroecologia: a dinâmica produtiva da agricultura sustentável.</p>
Física	<p>1. Leis de conservação na Mecânica;</p> <p>2. Leis da termodinâmica;</p> <p>3. Reflexão e Refração;</p> <p>4. Ondulatória;</p> <p>5. Princípios da eletrostática e lei de Coulomb.</p>
Ciências Agrárias / Silvicultura	<p>1. Dendrometria e sistemas silviculturais;</p> <p>2. 3. Avaliação de impactos ambientais;</p> <p>3. Perícia Ambiental e rural;</p> <p>4. Sistemas agroflorestais;</p> <p>5. Sistemas de produção de mudas e viveiros florestais.</p>
Viticultura e Enologia	<p>1. Variedades e composição físico-química de uvas para suco, mesa, vinhos e derivados;</p> <p>2. Fermentações;</p> <p>3. Elaboração de vinhos;</p> <p>4. Derivados e subprodutos da uva e do vinho;</p> <p>5. Controle de qualidade.</p>

CAMPUS FLORESTA

ÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
Artes	<p>1. Introdução Geral e História das Artes;</p> <p>2. Música, Teatro, Dança e Artes Visuais no âmbito escolar;</p> <p>3. Ensino, aprendizagem e avaliação em Educação Musical;</p> <p>4. Música brasileira e do mundo em suas diversas formas e sua conexão com a História;</p> <p>5. Arte na Sociedade contemporânea: arte e cotidiano.</p>
Língua Inglesa	<p>1. Methods and approaches on language teaching;</p>

	<p>2. Grammar structures x reading skills on English teaching;</p> <p>3. Teaching speaking for teenagers and young adults;</p> <p>4. ESP - Teaching English for a Specific Purpose;</p> <p>5. Phonetics and Phonology.</p>
Língua Portuguesa	<p>1. Elementos linguísticos textuais: coesão gramatical e coesão lexical na produção de texto;</p> <p>2. Aspectos sintáticos e semânticos da Regência na produção textual;</p> <p>3. A variação linguística no Brasil: aspectos identitários e estilísticos;</p> <p>4. Relação entre a Literatura brasileira e a história nacional;</p> <p>5. A trajetória do negro na literatura brasileira: entre preconceito e engajamento.</p>

Leia-se:

CAMPUS SALGUEIRO

ÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
Engenharia Civil	<p>1. Topografia;</p> <p>2. Desenho Técnico;</p> <p>3. Materiais de Construção;</p> <p>4. Técnicas Construtivas;</p> <p>5. Instalações Hidrossanitárias: materiais utilizados, especificações, projetos e execução de instalações hidrossanitárias (água fria e quente, esgoto e águas pluviais).</p>
Espanhol	<p>1. Español y portugués: aspectos constructivos;</p> <p>2. Los géneros textuales en la enseñanza de español/LE;</p> <p>3. Compresión de textos;</p> <p>4. Competencia lingüística y comunicativa en la clase de español/LE;</p> <p>5. Los tiempos verbales.</p>
História	<p>1. Teoria da História: O conceito de tempo na historiografia;</p> <p>2. Ensino de História: Educação Afrobrasileira e indígena;</p> <p>3. História Antiga: Uma discussão historiográfica;</p> <p>4. História Medieval: Uma discussão historiográfica;</p> <p>5. História Moderna: Transição ou mudança?</p>
Língua Inglesa	<p>1. Method and Approaches on English Teaching;</p> <p>2. Phonetics and Phonology;</p> <p>3. ESP - English for Specific Purpose;</p> <p>4. Reading Skill and Strategies;</p> <p>5. Grammar Structure x Reading Skills in English.</p>
Língua Portuguesa	<p>1. Práticas de análise linguística: Morfossintaxe;</p> <p>2. Coesão e coerência textuais nas práticas de leitura e escrita;</p> <p>3. Modalidades de uso da língua: escrita e oralidade;</p> <p>4. Hipertexto e multimodalidade;</p> <p>5. Intertextualidade e produção de sentidos.</p>
Matemática	<p>1. Conjuntos numéricos e operações em R;</p> <p>2. Funções de uma variável real e aplicações;</p> <p>3. Funções exponencial e logarítmica;</p> <p>4. Progressões aritméticas e geométricas;</p> <p>5. Trigonometria no triângulo retângulo e na circunferência.</p>
Zootecnia	<p>1. Biologia das abelhas: gêneros e principais espécies, ciclo de vida, organização social e divisão de trabalho, fisiologia e morfologia externa e interna;</p> <p>2. Reprodução e acasalamento naturais; técnicas de produção de rainhas e zangões; técnica de introdução da rainha;</p> <p>3. Manejo básico de colmeias em condições de semiárido: alimentação de colônias; união e divisão de colônias, técnicas de controle de enxameação;</p> <p>4. Transportes de colmeias: apicultura migratória e polinização;</p> <p>5. Produtos apícolas: origem, processamento e comercialização de produtos.</p>
Tecnologia de Alimentos	<p>1. Qualidade mercadológica de: uva, manga, acerola, banana, maracujá, goiaba e coco;</p> <p>2. Qualidade de frutas e certificação para exportação;</p> <p>3. Principais tecnologias pós-colheita para conservação de frutas e hortaliças;</p> <p>4. Tecnologias de processamento de frutas;</p> <p>5. Tecnologias de processamento de hortaliças.</p>

CAMPUS PETROLINA

ÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
Informática	<ol style="list-style-type: none"> 1. Linguagens de Programação: Teoria e prática; 2. Arquitetura de Computadores: Da Teoria a Prática de Manutenção; 3. Redes de Computadores e Segurança na Internet; 4. Software Livre e Educação: Do Ensino Fundamental ao Profissionalizante; 5. Aplicativos gráficos e sistemas de cores: vetorial e matricial: teoria e prática.
Música	<ol style="list-style-type: none"> 1. O canto coral e suas possibilidades na Educação Musical; 2. Fundamentos da técnica vocal e sua aplicação no canto coletivo e para o cantor solista; 3. Fundamentos básicos da técnica de regência para coros; 4. Metodologias e estratégias para o ensino de música na Educação Básica; 5. Pedagogias Brasileiras em Educação Musical: perspectivas e possibilidades.
Filosofia	<ol style="list-style-type: none"> 1. O surgimento da filosofia na Grécia antiga: do mito ao pensamento filosófico-científico; rupturas e permanências; 2. O Real e a Ilusão: o platonismo; 3. A formação do saber filosófico: o saber sistemático; 4. O estatuto da razão no Iluminismo filosófico e a crítica da razão na filosofia contemporânea; 5. As Teorias críticas contemporâneas: de Frankfurt ao discurso da Pós-modernidade;

CAMPUS SERRA TALHADA

ÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
Engenharia Civil	<ol style="list-style-type: none"> 1. Resistência dos materiais: Conceitos de estática. Carregamentos. Estruturas estáticas, cálculos dos esforços. Cálculo das reações de apoio e esforços de tração, compressão e torção. Diagramas de esforços. Flexão simples e cisalhamento; 2. Materiais de Construção: agregados. Aglomerantes. Materiais Cerâmicos. Tintas e Vernizes. Materiais recicláveis. Pastas e Argamassas. Concreto de cimento Portland: propriedades e utilização. Empregos de Aditivos. Concreto de alto desempenho. Produtos siderúrgicos. Madeira; 3. Mecânica dos Solos: origens e tipos de solos. Forma e tamanho das partículas, distribuição granulométrica, ensaios. Índices físicos dos solos, ensaios. Estrutura do solo, plasticidade, consistência, classificação dos solos pela granulometria e plasticidade, ensaios. Tensões totais, neutras e efetivas. Reconhecimento e investigação do subsolo, sondagens à percussão e outros ensaio de campo. Movimento d'água através dos solos, permeabilidade e areia movediça, filtros, capilaridade, ensaios. Compactação de solos, controle e equipamentos, ensaios. Propagação e distribuição de tensões nos solos; 4. Processos Construtivos: detalhes de elementos construtivos. Canteiro de obras. Locação da Obra. Movimento de terra. Fundações. Elementos de vedação. Estrutura de concreto. Revestimentos. Esquadrias. Vidros. Piso. Cobertura. Impermeabilização. Pintura. Construções Industrializadas. Patologia e qualidade nas construções; 5. Instalações hidrossanitárias: projeto, especificação e execução de instalações prediais de água fria e quente, esgoto, águas pluviais e prevenção contra incêndio.
Engenharia Elétrica	<ol style="list-style-type: none"> 1. Associação de resistores; 2. Instalações Elétricas: dimensionamento de condutores; 3. Partida estrela-triângulo; 4. Comandos elétricos: simbologia e diagramas; 5. Instalações elétricas: diagramas unifilares.
Língua Inglesa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teaching reading and writing in English classes; 2. Teaching listening and speaking in English classes; 3. The role of phonetics and phonology in the teaching of English; 4. Multiliteracies and (new) technologies in English teaching- learning; 5. Teaching English through literature.
Pedagogia	<ol style="list-style-type: none"> 1. O processo de ensino e aprendizagem com o uso das TIC's; 2. O planejamento e a avaliação escolar na era da informação; 3. Currículo, formação e saberes docentes: Princípios e fundamentos; 4. Pesquisa, Extensão e Inovação como princípio pedagógico; 5. A importância do Estágio e das práticas pedagógicas para a formação docente.
Sociologia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teorias sociológicas clássicas e contemporâneas; 2. Política, Estado e Cidadania;

	<p>3. Educação e Sociedade;</p> <p>4. Cultura, identidade e diversidade;</p> <p>5. Trabalho e sociedade.</p>
Matemática	<p>1. Conjuntos numéricos e operações em R;</p> <p>2. Funções de uma variável real e aplicações;</p> <p>3. Funções exponencial e logarítmica;</p> <p>4. Progressões aritméticas e geométricas;</p> <p>5. Trigonometria no triângulo retângulo e na circunferência.</p>

CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL

ÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
Agroecologia	<p>1. Dinâmicas territoriais rurais, produção sustentável e Agroecologia;</p> <p>2. Modelos produtivos e arranjos sociais rurais;</p> <p>3. Comunidades tradicionais e produção agroecológica;</p> <p>4. Desenvolvimento rural e Agroecologia: novas e velhas abordagens;</p> <p>5. Agroecologia: a dinâmica produtiva da agricultura sustentável.</p>
Física	<p>1. Leis de conservação na Mecânica;</p> <p>2. Leis da termodinâmica;</p> <p>3. Reflexão e Refração;</p> <p>4. Ondulatória;</p> <p>5. Princípios da eletrostática e lei de Coulomb.</p>
Ciências Agrárias / Silvicultura	<p>1. Dendrometria e sistemas silviculturais;</p> <p>2. 3. Avaliação de impactos ambientais;</p> <p>3. Perícia Ambiental e rural;</p> <p>4. Sistemas agroflorestais;</p> <p>5. Sistemas de produção de mudas e viveiros florestais.</p>
Viticultura e Enologia	<p>1. Variedades e composição físico-química de uvas para suco, mesa, vinhos e derivados;</p> <p>2. Fermentações;</p> <p>3. Elaboração de vinhos;</p> <p>4. Derivados e subprodutos da uva e do vinho;</p> <p>5. Controle de qualidade.</p>
Língua Portuguesa	<p>1. Os gêneros emergentes na mídia virtual e suas relações com o Ensino</p> <p>2. A leitura e a escrita como práticas sociais no Ensino com as novas linguagens.</p> <p>3. O papel do verbo na construção do texto: aspectos semânticos.</p> <p>4. As novas formas de expressão da literatura na segunda metade do séc. XIX: diferenças e aspectos em comum</p> <p>5. A coerência nas relações estabelecidas entre texto, autor e leitor: explícitos e implícitos.</p>

CAMPUS FLORESTA

ÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
Artes	<p>1. Introdução Geral e História das Artes;</p> <p>2. Música, Teatro, Dança e Artes Visuais no âmbito escolar;</p> <p>3. Ensino, aprendizagem e avaliação em Educação Musical;</p> <p>4. Música brasileira e do mundo em suas diversas formas e sua conexão com a História;</p> <p>5. Arte na Sociedade contemporânea: arte e cotidiano.</p>
Língua Inglesa	<p>1. Methods and approaches on language teaching;</p> <p>2. Grammar structures x reading skills on English teaching;</p> <p>3. Teaching speaking for teenagers and young adults;</p> <p>4. ESP - Teaching English for a Specific Purpose;</p> <p>5. Phonetics and Phonology.</p>
Língua Portuguesa	<p>1. Elementos linguísticos textuais: coesão gramatical e coesão lexical na produção de texto;</p> <p>2. Aspectos sintáticos e semânticos da Regência na produção textual;</p> <p>3. A variação linguística no Brasil: aspectos identitários e estilísticos;</p> <p>4. Relação entre a Literatura brasileira e a história nacional;</p> <p>5. A trajetória do negro na literatura brasileira: entre preconceito e engajamento.</p>

Zootecnia	<ol style="list-style-type: none">1. Biologia das abelhas: gêneros e principais espécies, ciclo de vida, organização social e divisão de trabalho, fisiologia e morfologia externa e interna;2. Reprodução e acasalamento naturais; técnicas de produção de rainhas e zangões; técnica de introdução da rainha;3. Manejo básico de colmeias em condições de semiárido: alimentação de colônias; união e divisão de colônias, técnicas de controle de enxameação;4. Transportes de colmeias: apicultura migratória e polinização;5. Produtos apícolas: origem, processamento e comercialização de produtos.
------------------	--

7. Os demais itens permanecem inalterados.

Petrolina, 1º de outubro de 2020.

Maria Leopoldina Veras Camelo

Reitora