



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
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 01/2022 – EDITAL Nº 19/2022**

A Reitora do INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO, torna pública a retificação do Edital nº 19/2022, publicado nas páginas 58 a 62, Seção 03, no Diário Oficial da União em 07 de março de 2022.

**1. No 8. DA INSCRIÇÃO**

**Onde se lê:**

c) Documentação comprobatória dos itens a serem pontuados na avaliação curricular, conforme Subitem 10.3.6 a) e b).

**Leia-se:**

c) Documentação comprobatória dos itens a serem pontuados na avaliação curricular, conforme Subitem 10.3.6 a).

**2. No ANEXO II – DAS ÁREAS/CAMPUS, DOS REQUISITOS, DAS VAGAS, DA CARGA HORÁRIA**

**Onde se lê:**

**Campus Petrolina/PE**

Área de atuação	Vagas		Período/ Regime de Trabalho	Requisito/ Exigência	Previsão de Contratação
	AC	PCD			
Química	1		12 meses/40h	Graduação em Química Bacharelado, Química Industrial, Engenharia Química ou Licenciatura em Química.	Imediata
Engenharia Elétrica	1		03 meses/40h	Engenharia ou Tecnologia em Sistemas Elétricos, Elétrica, Eletrotécnica, Eletrônica, Automação, Controle e Automação, Mecatrônica, Energia, Energias Renováveis.	Imediata
Segurança do Trabalho	1		07 meses/40h	Graduação em Engenharia ou Arquitetura, com Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho.	Imediata
				Licenciatura em Educação Especial ou Licenciatura em Educação Inclusiva ou Licenciatura em	



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

Profissional Especializado no Atendimento Educacional Especializado (AEE)		1	12 meses/20h	Pedagogia com Pós-graduação <i>lato sensu</i> em Educação Especial ou em Educação Inclusiva ou em Psicopedagogia ou em Atendimento Educacional Especializado.	Imediata
Informática	1		11 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

**Leia-se:**

**Campus Petrolina/PE**

Área de atuação	Vagas		Período/ Regime de Trabalho	Requisito/ Exigência	Previsão de Contratação
	AC	PCD			
Química	1		12 meses/40h	Graduação em Química Bacharelado, Química Industrial, Engenharia Química ou Licenciatura em Química.	Imediata
<b>Eletrotécnica</b>	1		03 meses/40h	Engenharia ou Tecnologia em Sistemas Elétricos, Elétrica, Eletrotécnica, Eletrônica, Automação, Controle e Automação, Mecatrônica, Energia, Energias Renováveis.	Imediata
Segurança do Trabalho	1		07 meses/40h	Graduação em Engenharia ou Arquitetura, com Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho.	Imediata
<b>Professor de Atendimento Educacional Especializado (AEE)</b>		1	12 meses/20h	Licenciatura em Educação Especial ou Licenciatura em Educação Inclusiva ou Licenciatura em Pedagogia com Pós-graduação <i>lato sensu</i> em Educação Especial ou em Educação Inclusiva ou em Psicopedagogia ou em Atendimento	Imediata



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

				Educacional Especializado.	
Informática	1		11 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

### 3. No ANEXO VI – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Onde se lê:

#### CAMPUS PETROLINA

ÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
Química	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Cinética Química.</li><li>2. Equilíbrio Químico.</li><li>3. Ligações Químicas.</li><li>4. Soluções.</li><li>5. Eletroquímica.</li><li>6. Química ambiental.</li><li>7. Termodinâmica e suas leis.</li><li>8. Polímeros.</li><li>9. Reações orgânicas.</li><li>10. Tratamento de águas e efluentes.</li></ol>
Engenharia Elétrica	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Máquinas elétricas estáticas e rotativas: Conceitos, principais componentes, controle e operação.</li><li>2. Micro-geração conectada à rede nos moldes da Resolução 482/12 ANEEL e impactos da LEI No 14.300, DE 6 DE JANEIRO DE 2022.</li><li>3. Transmissão de energia elétrica: conceito, principais componentes, proteção e operação.</li><li>4. Distribuição de energia elétrica: conceito, principais componentes, proteção e operação.</li><li>5. Instalações Industriais: conceito, principais componentes, dimensionamento e proteção.</li><li>6. Instalações elétricas prediais: conceito, principais componentes, dimensionamento e proteção.</li><li>7. Acionamento de máquinas elétricas: convencionais e com chaves estáticas.</li><li>8. Automação industrial: conceito, principais componentes, controle e operação.</li><li>9. Automação predial: conceito, principais componentes, controle e operação.</li><li>10. Eficiência energética predial e industrial.: Conceito, principais componentes, PBE Edifica, PIMVP.</li></ol>



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

<p style="text-align: center;"><b>Segurança do Trabalho</b></p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Direito do Trabalho: Introdução ao Direito do Trabalho; Relação de Trabalho e de Emprego; Consolidação das Leis do Trabalho; Direitos Trabalhistas; Assédio Moral; Responsabilidade Civil do Empregador.</li><li>2. Responsabilidade Criminal: Direito Penal; Responsabilidade Pessoal; Responsabilidade Subjetiva; Crimes em espécie no Código Penal; Tráfico de pessoas; Crimes contra a Organização do Trabalho.</li><li>3. Segurança Agrícola e Rural: Defensivos agrícolas; Segurança no Transporte, armazenagem e manipulação de produtos agropecuários; Riscos no emprego de máquinas, implementos e ferramentas agrícolas.</li><li>4. Indústria da Construção Civil: Normas Regulamentadoras; Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção Civil; Riscos nas fases da obra.</li><li>5. Segurança na Eletrotécnica: Eletricidade e Instalações Elétricas; Segurança na eletricidade; Riscos e análise de risco em instalações elétricas; Medidas de controle do risco elétrico. Normas técnicas brasileiras. NR-10: Definições e obrigatoriedade legal, qualificação, habilitação, capacitação e autorização.</li><li>6. Ergonomia: Histórico e objetivos da ergonomia; Aplicações Ergonômicas; Estudo de tempos e movimentos; Sistema homem-máquina; Levantamento e transporte de pesos, posturas; Doenças causadas por excessos repetitivos; Antropometria; Biomecânica; Método NIOSH; Análises ergonômicas no trabalho.</li><li>7. Controle de Qualidade Total: Evolução histórica do conceito de qualidade. Qualidade no Brasil e no mundo; Ferramentas da qualidade. Normas e certificações. Sistemas de Gestão da Qualidade.</li><li>8. Medicina do Trabalho e Primeiros Socorros: Primeiros socorros; Condutas adequadas a cada acidente; Prevenção e controle de doenças.</li><li>9. Higiene no Trabalho: Classificação de Riscos ambientais; Fatores determinantes de uma exposição; Classificação dos agente ergonômicos; Limites de tolerância; Legislação em higiene ocupacional e normas de Higiene ocupacional (NHO, ACGIH, NIOSH, OSHA); NR15.</li><li>10. Princípios de Combate a Incêndio: Importância de análise dos processos industriais sob o ponto de vista do incêndio; Tipologias de incêndio; Agentes extintores; Sistemas de alarme e detecção; Sistemas fixos e equipamentos móveis de combate a incêndio; Forma de utilização dos principais equipamentos contra incêndios. Segurança contra incêndio e brigadas; Legislação.</li></ol>
<p style="text-align: center;"><b>Profissional Especializado no Atendimento Educacional Especializado (AEE)</b></p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Adaptar uma aula sobre bacias hidrográficas brasileira para um aluno dislexo.</li><li>2. Adaptar uma aula sobre tipos de relevo brasileiro para um aluno surdo.</li><li>3. Adaptar uma aula sobre gênero textual propaganda para um aluno TDAH.</li><li>4. Adaptar uma aula sobre o Egito antigo para um aluno surdo;</li><li>5. Adaptar uma aula sobre os Imperadores de Roma para um aluno com dificuldade de aprendizagem.</li><li>6. Adaptar uma aula sobre geometria (face, arestas, vértice) para um aluno cego.</li><li>7. Adaptar uma aula de inglês sobre <i>simple present</i> para um aluno com TDAH.</li><li>8. Adaptar uma aula de inglês sobre <i>verbo to be</i> para um aluno surdo.</li><li>9. Adaptar uma aula sobre signos visuais na língua portuguesa para um aluno autista.</li><li>10. Adaptar uma aula sobre linguagem verbal e não verbal para um aluno cego.</li></ol>
<p style="text-align: center;"><b>Informática</b></p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Linguagens de Programação: Teoria e prática.</li><li>2. Arquitetura de Computadores: Da Teoria a Prática de Manutenção.</li></ol>



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

	<ol style="list-style-type: none"><li>3. Redes de Computadores e Segurança na Internet.</li><li>4. Software Livre e Educação: Do Ensino Fundamental ao Profissionalizante.</li><li>5. Aplicativos gráficos e sistemas de cores: vetorial e matricial: teoria e prática.</li><li>6. Introdução à Tecnologia da Informação: Sistema Operacional, Edição de Textos, Planilhas Eletrônicas, Edição de Apresentações e Internet.</li><li>7. Sistemas Operacionais.</li><li>8. Tecnologias aplicadas à Educação.</li><li>9. Lógica de programação.</li><li>10. Programação Estruturada de Computadores.</li></ol>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Leia-se:**

<b>ÁREA</b>	<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>
Química	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Cinética Química.</li><li>2. Equilíbrio Químico.</li><li>3. Ligações Químicas.</li><li>4. Soluções.</li><li>5. Eletroquímica.</li><li>6. Química ambiental.</li><li>7. Termodinâmica e suas leis.</li><li>8. Polímeros.</li><li>9. Reações orgânicas.</li><li>10. Tratamento de águas e efluentes.</li></ol>
Eletrônica	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Máquinas elétricas estáticas e rotativas: Conceitos, principais componentes, controle e operação.</li><li>2. Micro-geração conectada à rede nos moldes da Resolução 482/12 ANEEL e impactos da LEI No 14.300, DE 6 DE JANEIRO DE 2022.</li><li>3. Transmissão de energia elétrica: conceito, principais componentes, proteção e operação.</li><li>4. Distribuição de energia elétrica: conceito, principais componentes, proteção e operação.</li><li>5. Instalações Industriais: conceito, principais componentes, dimensionamento e proteção.</li><li>6. Instalações elétricas prediais: conceito, principais componentes, dimensionamento e proteção.</li><li>7. Acionamento de máquinas elétricas: convencionais e com chaves estáticas.</li><li>8. Automação industrial: conceito, principais componentes, controle e operação.</li><li>9. Automação predial: conceito, principais componentes, controle e operação.</li><li>10. Eficiência energética predial e industrial.: Conceito, principais componentes, PBE Edifica, PIMVP.</li></ol>
Segurança do Trabalho	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Direito do Trabalho: Introdução ao Direito do Trabalho; Relação de Trabalho e de Emprego; Consolidação das Leis do Trabalho; Direitos Trabalhistas; Assédio Moral; Responsabilidade Civil do Empregador.</li><li>2. Responsabilidade Criminal: Direito Penal; Responsabilidade Pessoal; Responsabilidade Subjetiva; Crimes em espécie no Código Penal; Tráfico de pessoas; Crimes contra a Organização do Trabalho.</li><li>3. Segurança Agrícola e Rural: Defensivos agrícolas; Segurança no Transporte,</li></ol>



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

	<p>armazenagem e manipulação de produtos agropecuários; Riscos no emprego de máquinas, implementos e ferramentas agrícolas.</p> <p>4. Indústria da Construção Civil: Normas Regulamentadoras; Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção Civil; Riscos nas fases da obra.</p> <p>5. Segurança na Eletrotécnica: Eletricidade e Instalações Elétricas; Segurança na eletricidade; Riscos e análise de risco em instalações elétricas; Medidas de controle do risco elétrico. Normas técnicas brasileiras. NR-10: Definições e obrigatoriedade legal, qualificação, habilitação, capacitação e autorização.</p> <p>6. Ergonomia: Histórico e objetivos da ergonomia; Aplicações Ergonômicas; Estudo de tempos e movimentos; Sistema homem-máquina; Levantamento e transporte de pesos, posturas; Doenças causadas por excessos repetitivos; Antropometria; Biomecânica; Método NIOSH; Análises ergonômicas no trabalho.</p> <p>7. Controle de Qualidade Total: Evolução histórica do conceito de qualidade. Qualidade no Brasil e no mundo; Ferramentas da qualidade. Normas e certificações. Sistemas de Gestão da Qualidade.</p> <p>8. Medicina do Trabalho e Primeiros Socorros: Primeiros socorros; Condutas adequadas a cada acidente; Prevenção e controle de doenças.</p> <p>9. Higiene no Trabalho: Classificação de Riscos ambientais; Fatores determinantes de uma exposição; Classificação dos agente ergonômicos; Limites de tolerância; Legislação em higiene ocupacional e normas de Higiene ocupacional (NHO, ACGIH, NIOSH, OSHA); NR15.</p> <p>10. Princípios de Combate a Incêndio: Importância de análise dos processos industriais sob o ponto de vista do incêndio; Tipologias de incêndio; Agentes extintores; Sistemas de alarme e detecção; Sistemas fixos e equipamentos móveis de combate a incêndio; Forma de utilização dos principais equipamentos contra incêndios. Segurança contra incêndio e brigadas; Legislação.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Professor de Atendimento Educacional Especializado (AEE)</b></p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Adaptar uma aula sobre bacias hidrográficas brasileira para um aluno dislexo.</li><li>2. Adaptar uma aula sobre tipos de relevo brasileiro para um aluno surdo.</li><li>3. Adaptar uma aula sobre gênero textual propaganda para um aluno TDAH.</li><li>4. Adaptar uma aula sobre o Egito antigo para um aluno surdo;</li><li>5. Adaptar uma aula sobre os Imperadores de Roma para um aluno com dificuldade de aprendizagem.</li><li>6. Adaptar uma aula sobre geometria (face, arestas, vértice) para um aluno cego.</li><li>7. Adaptar uma aula de inglês sobre <i>simple present</i> para um aluno com TDAH.</li><li>8. Adaptar uma aula de inglês sobre <i>verbo to be</i> para um aluno surdo.</li><li>9. Adaptar uma aula sobre signos visuais na língua portuguesa para um aluno autista.</li><li>10. Adaptar uma aula sobre linguagem verbal e não verbal para um aluno cego.</li></ol>
<p style="text-align: center;">Informática</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Linguagens de Programação: Teoria e prática.</li><li>2. Arquitetura de Computadores: Da Teoria a Prática de Manutenção.</li><li>3. Redes de Computadores e Segurança na Internet.</li><li>4. Software Livre e Educação: Do Ensino Fundamental ao Profissionalizante.</li><li>5. Aplicativos gráficos e sistemas de cores: vetorial e matricial: teoria e prática.</li><li>6. Introdução à Tecnologia da Informação: Sistema Operacional, Edição de Textos, Planilhas Eletrônicas, Edição de Apresentações e Internet.</li><li>7. Sistemas Operacionais.</li><li>8. Tecnologias aplicadas à Educação.</li></ol>



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**

- |  |                                                                           |
|--|---------------------------------------------------------------------------|
|  | 9. Lógica de programação.<br>10. Programação Estruturada de Computadores. |
|--|---------------------------------------------------------------------------|

**4. Os demais itens permanecem inalterados.**

Petrolina, 11 de março de 2022.

Maria Leopoldina Veras Camelo  
**Reitora**