



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DO TOCANTINS  
CAMPUS PORTO NACIONAL  
GABINETE

**EDITAL N° 31/2019/PNA/REI/IFTO, DE 9 DE SETEMBRO DE 2019  
RETIFICAÇÃO N° 1**

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR  
SUBSTITUTO PARA O *CAMPUS* PORTO NACIONAL DO IFTO

O DIRETOR-GERAL DO *CAMPUS* PORTO NACIONAL, DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS, nomeado pela Portaria n° 549/2018/REI/IFTO, de 11 de maio de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 15 de maio de 2018, no uso de suas atribuições legais e regimentais, nos termos da Lei n.º 8.745, de 9 de dezembro de 1993, e da Portaria Normativa n.º 5/2019/REI/IFTO, de 12 de fevereiro de 2019, torna pública a Retificação n° 1 do Processo Seletivo Simplificado para contratação de Professor Substituto para o *Campus* Porto Nacional, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins, em conformidade com o disposto a seguir.

1. **RETIFICAÇÃO**

1.1. No subitem 2.1, **onde se lê:**

São ofertadas as seguintes vagas neste edital:

Função Pública	Área de Conhecimento	Regime de Trabalho	N.º de Vagas	Reserva de Vaga		Número máximo de aprovados/classificados (Decreto n.º 6.944/09)	
				AC <sup>1</sup>	PcD <sup>2</sup>	AC <sup>1</sup>	PcD <sup>1</sup>
Professor Substituto	Meio Ambiente	40 horas	1	1	-	4	1
Professor Substituto	Educação Física	40 horas	CR <sup>3</sup>	1	-	4	1
Professor Substituto	Informática	40 horas	CR <sup>3</sup>	1	-	4	1

Legenda: AC<sup>1</sup> = Ampla Concorrência; PcD<sup>2</sup> = Pessoa com Deficiência - Decreto n.º

9.508, de 24 de setembro de 2018; CR<sup>3</sup> = Cadastro de Reserva.

1.1.1. **Leia-se:**

São ofertadas as seguintes vagas neste edital:

Função Pública	Área de Conhecimento	Regime de Trabalho	N.º de Vagas	Reserva de Vaga	Número máximo de aprovados/classificados (Decreto n.º 6.944/09)

				AC <sup>1</sup>	PcD <sup>2</sup>	AC <sup>1</sup>	PcD <sup>1</sup>
Professor Substituto	Engenharia Ambiental	40 horas	1	1	-	4	1
Professor Substituto	Educação Física	40 horas	CR <sup>3</sup>	1	-	4	1
Professor Substituto	Informática	40 horas	CR <sup>3</sup>	1	-	4	1

Legenda: AC<sup>1</sup> = Ampla Concorrência; PcD<sup>2</sup> = Pessoa com Deficiência - Decreto n.º 9.508, de 24 de setembro de 2018; CR<sup>3</sup> = Cadastro de Reserva.

1.2. No subitem 2.2, **onde se lê:**

São exigidas as seguintes habilitações para as vagas ofertadas neste edital:

Área	Requisitos mínimos exigidos
Meio Ambiente	a) Graduação em Engenharia Ambiental ou Graduação em Gestão Ambiental ou Tecnólogo em Gestão Ambiental ou Engenharia Sanitária ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Tecnólogo em Saneamento Ambiental ou Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental.
Educação Física	a) Licenciado em Educação Física ou Bacharelado em Educação Física com Formação Pedagógica para Docente em conformidade com a Resolução n.º CNE/CBE 2/97
Informática	a) Graduação em Computação ou Ciências da Computação ou Informática ou Sistemas de Informação ou Sistemas para Internet ou Processamento de Dados ou Engenharia da Computação ou Análise e Desenvolvimento de Sistemas ou Redes de Computadores ou Engenharia de Software.
	b) Pós-graduação <i>Lato Sensu</i> - Especialização, em qualquer área.

1.2.1. **Leia-se:**

São exigidas as seguintes habilitações para as vagas ofertadas neste edital:

Área	Requisitos mínimos exigidos
Engenharia Ambiental	a) Graduação em Engenharia Ambiental ou Graduação em Gestão Ambiental ou Tecnólogo em Gestão Ambiental ou Engenharia Sanitária ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Tecnólogo em Saneamento Ambiental ou Graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental.

Educação Física	a) Licenciado em Educação Física ou Bacharelado em Educação Física com Formação Pedagógica para Docente em conformidade com a Resolução n. ° CNE/CBE 2/97
Informática	Graduação em Computação ou Ciência da Computação ou Licenciatura em Computação ou Informática ou Sistemas de Informação ou Sistemas para Internet ou Processamento de Dados ou Engenharia da Computação ou Análise e Desenvolvimento de Sistemas ou Redes de Computadores ou Engenharia de Software
	b) Pós-graduação <i>Lato Sensu</i> - Especialização, em qualquer área.

1.3. No subitem 11.3, **onde se lê:**

O tema da prova de desempenho didático será sorteado em até 24 (vinte e quatro) horas antes do início da realização da prova, em sessão pública no *Campus* Porto Nacional, do IFTO, na presença de representantes da comissão organizadora do processo seletivo e, posteriormente, será divulgado no portal oficial do certame, conforme cronograma do Anexo I, dentre os seguintes temas relacionados por área:

<b>Temas para Sorteio da Prova de Desempenho Didático</b>		
<b>Código</b>	<b>Área</b>	<b>Temas</b>
A	Meio Ambiente	<p>1 - Meio Ambiente e Desenvolvimento: A crise ambiental; Desenvolvimento sustentável;</p> <p>2 - Poluição Ambiental: Poluição das águas; Degradação e conservação do Sol; Poluição do ar;</p> <p>3 - Mobilização e Organização Comunitária: associações e cooperativas, como mobilizar e constituir;</p> <p>4 - Gestão integrada e Princípios de Conservação dos recursos ambientais: Gestão de recursos sólidos e gestão de recursos hídricos;</p> <p>5 - Ética e Educação Ambiental: A educação ambiental e a participação comunitária na conservação dos recursos naturais; Comportamento ético da população com relação ao fator econômico e o meio ambiente;</p> <p>6 - Planejamento e Gestão Ambiental: planejamento ambiental e participativo.</p>
B	Educação Física	<p>1 - Corpo sujeito e corpo objeto na Educação Física;</p> <p>2 - Instrumentalização e aplicação do lazer nas escolas;</p> <p>3 - O jogo cooperativo, competitivo e lúdico como meio educador na escola;</p>

		<p>4 - Educação Física como elemento conscientizador para um estilo de vida ativo e saudável;</p> <p>5 - Os exergames inseridos na Educação Física escolar; e</p> <p>6 - Ginásticas de condicionamento físico, saúde e beleza na Educação Física escolar de ensino médio.</p>
C	Informática	<p>1 - Engenharia de software: Conceitos, fundamentos e modelos de processos de desenvolvimento de software.</p> <p>2 - Algoritmos e Estrutura de Dados: algoritmos estruturados, variáveis, comentários, expressões, estrutura sequencial, estrutura condicional, estrutura de repetição e funções; listas lineares; árvores binárias de busca; árvores balanceadas; lista de prioridades;</p> <p>3 - Programação orientada a objetos: Abstração de dados, classes, objetos, métodos, mensagens, herança, polimorfismo; tratamento de exceção;</p> <p>4 - Inteligência Artificial: conceito, representação de conhecimento, raciocínio em IA, sistemas especialistas, desenvolvimentos de sistemas multiagentes, linguagens de IA, redes neurais;</p> <p>5 - Administração de Banco de Dados: arquitetura cliente/servidor, conhecimentos de SGBDs, monitoração e otimização de desempenho, conhecimento de banco de dados em ambiente de cluster, cópias de segurança, backup e restauração de dados.</p> <p>6 - Gerência e Segurança em Redes de Computadores: Administração de redes de computadores. Dispositivos gerenciáveis. Fundamentos de Segurança em Redes. Algoritmos de Criptografia. Protocolos de autenticação. Ataques em redes.</p>

### 1.3.1. **Leia-se:**

O tema da prova de desempenho didático será sorteado em até 24 (vinte e quatro) horas antes do início da realização da prova, em sessão pública no *Campus* Porto Nacional, do IFTO, na presença de representantes da comissão organizadora do processo seletivo e, posteriormente, será divulgado no portal oficial do certame, conforme cronograma do Anexo I, dentre os seguintes temas relacionados por área:

<b>Temas para Sorteio da Prova de Desempenho Didático</b>		
<b>Código</b>	<b>Área</b>	<b>Temas</b>
A	<a href="#">Engenharia Ambiental</a>	<p>1 - Meio Ambiente e Desenvolvimento: A crise ambiental; Desenvolvimento sustentável;</p> <p>2 - Poluição Ambiental: Poluição das águas; Degradação e conservação do Sol; Poluição do ar;</p> <p>3 - Mobilização e Organização Comunitária: associações e cooperativas, como mobilizar e constituir;</p> <p>4 - Gestão integrada e Princípios de Conservação dos recursos ambientais: Gestão de recursos sólidos e gestão de recursos hídricos;</p>

		<p>5 - Ética e Educação Ambiental: A educação ambiental e a participação comunitária na conservação dos recursos naturais; Comportamento ético da população com relação ao fator econômico e o meio ambiente;</p> <p>6 - Planejamento e Gestão Ambiental: planejamento ambiental e participativo.</p>
B	Educação Física	<p>1 - Corpo sujeito e corpo objeto na Educação Física;</p> <p>2 - Instrumentalização e aplicação do lazer nas escolas;</p> <p>3 - O jogo cooperativo, competitivo e lúdico como meio educador na escola;</p> <p>4 - Educação Física como elemento conscientizador para um estilo de vida ativo e saudável;</p> <p>5 - Os exergames inseridos na Educação Física escolar; e</p> <p>6 - Ginásticas de condicionamento físico, saúde e beleza na Educação Física escolar de ensino médio.</p>
C	Informática	<p>1 - Engenharia de software: Conceitos, fundamentos e modelos de processos de desenvolvimento de software.</p> <p>2 - Algoritmos e Estrutura de Dados: algoritmos estruturados, variáveis, comentários, expressões, estrutura sequencial, estrutura condicional, estrutura de repetição e funções; listas lineares; árvores binárias de busca; árvores balanceadas; lista de prioridades;</p> <p>3 - Programação orientada a objetos: Abstração de dados, classes, objetos, métodos, mensagens, herança, polimorfismo; tratamento de exceção;</p> <p>4 - Inteligência Artificial: conceito, representação de conhecimento, raciocínio em IA, sistemas especialistas, desenvolvimentos de sistemas multiagentes, linguagens de IA, redes neurais;</p> <p>5 - Administração de Banco de Dados: arquitetura cliente/servidor, conhecimentos de SGBDs, monitoração e otimização de desempenho, conhecimento de banco de dados em ambiente de cluster, cópias de segurança, backup e restauração de dados.</p> <p>6 - Gerência e Segurança em Redes de Computadores: Administração de redes de computadores. Dispositivos gerenciáveis. Fundamentos de Segurança em Redes. Algoritmos de Criptografia. Protocolos de autenticação. Ataques em redes.</p>

Porto Nacional-TO, 10 de setembro de 2019.

**Edilson Leite de Sousa**  
Diretor-geral




Documento assinado eletronicamente por **Edilson Leite de Sousa, Diretor-Geral**, em 10/09/2019, às 17:45, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.ifto.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.ifto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0787535** e o código CRC **CC6EB9FC**.

---

 Av. Tocantins, Loteamento Mãe Dedé  
Setor - Jardim América  
CEP 77500-000 Porto Nacional - TO  
(63) 3363-9700  
[www.porto.ifto.edu.br](http://www.porto.ifto.edu.br) - [portonacional@ifto.edu.br](mailto:portonacional@ifto.edu.br)

---

**Referência:** Processo nº 23337.023212/2019-87

SEI nº 0787535