



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CAMPUS VILA VELHA**

EDITAL INTERNO Nº 07/2021 - PROCESSO SELETIVO PARA O CURSO DE FORMAÇÃO CONTINUADA PARA PROFESSORES DA EDUCAÇÃO BÁSICA “CURSO D’ÁGUA”

A Diretoria-Geral do Instituto Federal de Educação do Espírito Santo (Ifes) - Campus Vila Velha, por meio da Diretoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão, conduzida pela Coordenadoria Geral de Extensão, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais, torna público o processo seletivo para o CURSO DE FORMAÇÃO CONTINUADA PARA PROFESSORES DA EDUCAÇÃO BÁSICA “CURSO D’ÁGUA”, de acordo com o processo nº 23187.001501/2021-62.

1. SOBRE O CURSO DE FORMAÇÃO CONTINUADA PARA PROFESSORES DA EDUCAÇÃO BÁSICA “CURSO D’ÁGUA”

O curso de formação continuada para professores da educação básica “Curso d’água” será oferecido como curso de extensão, voltado para os profissionais da educação básica do estado do Espírito Santo. Possui o objetivo de proporcionar conhecimentos e ferramentas para abordagem dos temas inerentes aos recursos hídricos, promovendo a intersetorialidade entre Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente (CTS/CTSA).

1.1 MATRIZ CURRICULAR:

O curso de formação contará com uma carga horária de 80 horas (conforme Cronograma do Curso apresentado no item 1.5.3), sendo 15 horas na modalidade EaD (síncronas), 43 horas remotas na modalidade EaD (assíncronas) e 22 horas destinadas à produção do trabalho final (Projeto de Intervenção Escolar - PIE) a ser replicável na escola onde o cursista desempenha ou desempenhará suas atividades laborais. Das 15 horas síncronas, 04 horas para elaboração do PIE e 11 horas para as aulas dialogadas e debates pedagógicos.

Os encontros síncronos acontecerão quinzenalmente aos sábados com a utilização da plataforma Zoom. O Curso será dividido em 5 módulos sendo que o módulo I possuirá carga horária de 10 horas, sendo 2 horas desenvolvidas na modalidade EaD (síncronas) e 8 horas na modalidade EaD (assíncronas); os módulos II a IV possuirão carga horária de 11 horas, sendo 03 horas na modalidade EaD (síncronas) e 8 horas na modalidade EaD (assíncronas), e o Módulo V terá duração de 15 horas, contando com 07 horas na modalidade EaD (síncronas) e 8h horas na modalidade EaD (assíncronas).

1.2 Carga Horária: 80 horas.

1.3 Período de realização: 15/05/2021 a 24/07/2021

1.4 Turma única com 40 alunos

1.5 Matriz do Curso

1.5.1 Encontros Síncronos

Ao todo serão promovidos 6 encontros online síncronos, totalizando 19 horas.

1.5.2 Atividades Assíncronas

As atividades em modalidade online assíncronas serão divididas em 02 classes:

- a) Atividades modulares referentes aos Debates Conceituais e Pedagógicos com carga horária de 58 horas, em que o cursista deverá acessar a plataforma durante os 05 módulos do curso (maio a julho) para realização das atividades propostas, desenvolvidas por meio de leituras, estudos dirigidos, fóruns de discussão wikis, dentre outras atividades por meio da Plataforma Moodle e;
- b) Elaboração do Plano de Intervenção Escolar (PIE) – Trabalho Final, com carga horária de 22 horas em regime EAD;

Para realização das atividades, será utilizada a plataforma Moodle ("Modular Object-Oriented Dynamic Learning"), que suporta diferentes tipos de atividades e pode ser utilizada para realização de fóruns, chats e envio de atividades de leitura para os estudantes.

1.5.3 Cronograma do Curso

Cronograma do Curso de Extensão				
MAIO A JULHO DE 2021 – 80 horas				
Módulo	Tema trabalhado/ Atividade proposta	Data do encontro/ Período para realização	Dia da Semana Horário	Carga Horária (horas)
I	<u>Módulo I: Fundamentos da Hidrologia</u> Bacias hidrográficas. Ciclo hidrológico e suas dinâmicas no contexto da bacia hidrográfica. Debates pedagógicos e elaboração de Plano de Intervenção Escolar (PIE)		Sábado 8 -11 h	3h
	Atividades <i>On-line</i>		Na semana	7h
	TOTAL			10 h
II	<u>Política Nacional de Recursos Hídricos e Sistemas de Gerenciamento de Recursos Hídricos</u> Uso das águas: Histórico e Desafios. Instrumentos para a gestão das águas no Brasil. Água como fator limitante e como fator		Sábado 8 -10 h	2h

	propulsor do desenvolvimento das populações.			
	Debates pedagógicos e elaboração de Plano de Intervenção Escolar (PIE)		Sábado 10 -11h	1 h
	Atividades <i>On Line</i>		Na semana	8h
	TOTAL			11h
III	<u>Determinação da quantidade e qualidade das águas para usos múltiplos: Aspectos teóricos e práticos</u> Usos múltiplos e gestão das águas. Autodepuração das águas. Equipamentos e métodos para quantificação das águas em uma bacia hidrográfica.		Sábado 8 -10 h	2h
	Debates Pedagógicos e elaboração de Plano de Intervenção Escolar (PIE)		Sábado 10 -11h	1 h
	Atividades <i>On Line</i>		Na semana	8h
	TOTAL			11h
IV	<u>Parâmetros de qualidade das águas: Aspectos teóricos e práticos</u> Determinação de parâmetros físico-químicos e microbiológicos de qualidade das águas.		Sábado 8 -10 h	2h
	Debates Pedagógicos e elaboração de Plano de Intervenção Escolar (PIE)		Sábado 10-11 h	1h
	Atividades <i>On Line</i>		Na semana	8h
	TOTAL			11 h

V	<u>Tratamento de água para consumo humano</u> Tratamento de água para consumo humano. Doenças de veiculação hídrica.		Sábado 8 -10 h	2h
	Debates Pedagógicos e elaboração de Plano de Intervenção Escolar (PIE)		Sábado 10 - 11 h	1h
	Atividades <i>On Line</i>		Na semana	8 h
	Aula de encerramento com apresentação dos trabalhos finais.		Sábado 8 -12 h	4 h
TOTAL (módulo V + apresentação de trabalhos)				15 h
Trabalho Final	Elaboração e escrita do projeto de intervenção em SPE possível de ser realizado e adequado à realidade da escola onde o cursista finalista desempenha suas atividades.	14/09 a 23/11	No período	26 h (22 h em EAD e 04 h síncronas de apresentação de trabalhos)
			Total	80

2. REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO

Para participar do curso ofertado neste edital, o (a) candidato (a) deverá atender aos seguintes requisitos:

- a) Possuir diploma de graduação em qualquer licenciatura.
- b) Ter acesso à internet.

3. DISTRIBUIÇÃO DE VAGAS

- 3.1 Serão disponibilizadas 40 vagas aos profissionais portadores de diploma de licenciatura.
- 3.2 Poderão ser convocados os suplentes, seguindo rigorosamente a ordem crescente de classificação, caso sejam disponibilizadas mais vagas.

4. INSCRIÇÃO

- 4.1 Para realizar a inscrição para participar do processo seletivo o candidato deverá estar de acordo com o edital e atender as exigências e requisitos preconizados no **item 2**.
- 4.2 Não será cobrada nenhuma taxa para realização da inscrição.
- 4.3 **As inscrições serão realizadas período de 04/05/2021 a 13/05/2021.**

O candidato fará sua inscrição por meio do formulário disponível no link:

<https://forms.gle/bxkmuqQRCSiePJK7>. A cópia documentação requerida no formulário deverá ser enviada para o e-mail cursodaguaifes@gmail.com, com o título INSCRIÇÃO - "CURSO D'ÁGUA"

- 4.4 As inscrições com dados incompletos e ou que não atendem os requisitos não serão

consideradas.

5. CLASSIFICAÇÃO

- 5.1** A classificação será por ordem de inscrição até completar o número de 40 vagas, permanecendo os demais classificados como suplentes.
- 5.2** O resultado das inscrições estará disponível no site do campus Vila Velha no dia 14/05/2021.
- 5.3** Os candidatos classificados receberão por e-mail as informações necessárias para o início do curso, bem como o link de acesso às aulas.

6. CERTIFICADO

- 6.1** Somente terá direito ao certificado, o aluno que alcançar o mínimo de 70% de aproveitamento das notas disponibilizadas no curso e ter, pelo menos, 75% presença da carga horaria do curso.
- 6.2** O certificado do curso será enviado por e-mail no prazo de até 60 dias após a conclusão do curso.
- 6.3** O cancelamento da inscrição ocorrerá se o aluno não obtiver o aproveitamento acima descrito. Caso o aluno seja reprovado na disciplina, não haverá oferta de disciplina em forma de dependência.

7. DISPOSIÇÕES FINAIS

- 7.1** O candidato deve ficar atento ao e-mail cadastrado no momento da inscrição, pois serão enviadas informações importantes sobre o início das aulas e link de acesso às salas virtuais.
- 7.2** Informações a respeito do edital e inscrições serão fornecidas exclusivamente por e-mail, no endereço: cursodaguaifes@gmail.com,

Vila Velha, 03 de maio de 2021

Fernanda Zanetti Becalli
Diretora-Geral Substituta
Portaria GDG/VVL nº 94 de 30 de abril de 2021