



Ministério da Educação
Instituto Federal do Espírito Santo
Campus Vila Velha

**EDITAL INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO, *CAMPUS VILA VELHA* - IFES
06/2023**

**CHAMADA PÚBLICA PARA INSCRIÇÕES DE PROCESSO SELETIVO PARA
FORMAÇÃO DE ECO EDUCADORES AMBIENTAIS EM ATENDIMENTO AO EDITAL
UNIVERSAL DE EXTENSÃO FAPES Nº 12/2022.**

O Instituto Federal do Espírito Santo, campus Vila Velha – Ifes Vila Velha, pessoa jurídica de direito público, criada pela lei nº 11.892/08, de 29 de dezembro de 2008, e autorizado por meio da Portaria MEC nº 1.366, de 6 de dezembro de 2010, torna público, por meio do Projeto Laboratório Vivo, inscrito na diretoria de Extensão Ifes-Vila Velha sob nº , aprovado segundo o Edital Universal de Extensão FAPES nº 12/2022, convida professores, estudantes do curso de Licenciatura, gestores, membros de diferentes conselhos e comissões representativas ligadas à Educação, Meio Ambiente e Saúde, bem como a comunidade para participarem de uma Processo Formativo de eco educadores a partir do Programa Laboratório Vivo, visando a construção de um conhecimento científico-sustentável e inovador para o século XXI, com capacidade de enraizamento junto aos participantes. Desta forma, o presente Edital convida os profissionais acima referidos a realizarem suas inscrições, nos termos aqui estabelecidos.

1. DO OBJETO

Trata-se da instalação de um Laboratório Vivo piloto, na Cidade da Inovação, composto de uma horta educativa e um meliponário de abelhas sem ferrão. O Laboratório Vivo constitui-se como artefato pedagógico em interface com o uso de tecnologias inovadoras na área ambiental. Como parte da formação, conjuntamente serão oferecidas oficinas temáticas inter/transdisciplinares na perspectiva de construção de uma metodologia inter/transdisciplinar capaz de produzir um conhecimento inovador e sustentável, necessários à demanda do século XXI.

2. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

2.1 Será elaborado um material didático a partir das experiências teórico-práticas que ocorrerão durante as dez Oficinas Temáticas previstas no Projeto. O material didático visa proporcionar aos 50 participantes acesso aos conteúdos específicos, por meio de experimentos e aulas online;

2.2 Para elaboração do material, as Oficinas Temáticas irão acontecer tecidas por um enredo, conforme Anexo I. Todas as Oficinas são interligadas e estarão disponíveis aos

participantes por uma única inscrição nesta Chamada Pública. Deste modo, a certificação será elaborada após a conclusão deste processo formativo para aqueles que concluírem no mínimo 75% presencial e 75% não presencial;

2.3 Todos os momentos presenciais serão gravados para auxílio na confecção do material didático e todos os momentos não presenciais ficarão registrados no AVA;

2.4 No ato da inscrição, os participantes ficarão cientes de que esta formação compõe uma pesquisa-ação-participante e, que será solicitada posteriormente a assinatura no Termo de Consentimento Livre Esclarecido, bem como autorização para uso de imagem;

2.5 A inscrição dos participantes implicará o conhecimento e a tácita aceitação das normas e condições estabelecidas nesta Chamada Pública e em seus anexos, em relação às quais não poderá alegar desconhecimento.

3. RESUMO DO PROJETO LABORATÓRIO VIVO

3.1 Este projeto de formação intitulado Laboratório Vivo foi elaborado, submetido e aprovado no Edital nº 12/2022 da Fapes - Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo e obteve apoio do Ifes Campus Vila Velha na disponibilização do espaço da Cidade da Inovação.

3.2 A proposta é formar eco educadores em interface com o uso de tecnologias em prol da sustentabilidade, a partir do estudo e experimentos com os artefatos pedagógicos: horta educativa e um meliponário de abelhas sem ferrão com uso da metodologia própria do Programa de Extensão Laboratório Vivo/Ifes alinhada com a metodologia utilizada pelas incubadoras do Instituto Federal do Espírito Santo (Ifes) e de outros ambientes de inovação.

3.3 O objetivo do projeto é apresentar de forma teórico/prática o conceito da inovação por meio de um laboratório vivo e ofertar uma formação pontual, conforme demanda da comunidade. Como um projeto piloto, pretende-se atender um público oriundo da Região Metropolitana da Grande Vitória no estado do Espírito Santo que abrange os municípios: Cariacica, Serra, Viana, Vitória, Vila Velha, Fundão e Guarapari.

3.4 A metodologia do projeto baseia-se em realizar qualificações no formato de pré-incubação para a sustentabilidade, por meio de pesquisa e inovação; realizar oficinas temáticas numa proposta inovadora nas áreas de educação científica, meio ambiente, saúde, tecnologia e produção.

3.5 A meta do projeto é oferecer 50 horas de formação e mentorias presenciais, 40 horas de formação não presencial, de forma gratuita. Sendo previsto o atendimento de 50 participantes diretos que realizarão, ao longo da formação, intervenções pedagógicas no território em que residem ou atuam profissionalmente, prevendo alcançar 600 participantes indiretos.

3.6 Espera-se contribuir para a consciência ambiental do público beneficiado, ao considerar que a formação está imbuída dos princípios e pressupostos da Política Nacional de Educação Ambiental - PNEA (1999) e do Programa Nacional de Educação Ambiental - PRONEA (2005), e as ações visam contribuir para o pacto global quanto aos Objetivos de

Desenvolvimento Sustentável - ODS para 2030, especificamente, a ODS 4.7; 11.6; 12.8 e 15.5, pois tratam da Educação de Qualidade, Cidades e Comunidades Sustentáveis, Consumo e produção Responsáveis e Vida sobre a Terra.

3.7 O Laboratório Vivo - LV trata da questão socioambiental em atendimento a Lei Federal nº 9.795/1999, a Lei Estadual nº 9.265/2009 e as normativas municipais, ao Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI e ao Termo de Ajustamento de Conduta - TAC nº 02/2012. Ele surgiu na década de 1990 com envolvimento de comunidades escolares, parcerias com secretarias municipais de educação e de saúde, associações de moradores, constituindo o Coletivo Educador de Vitória (2006-2011) até tornar-se um Programa de Extensão vinculado à Pró-reitoria de Extensão do Instituto Federal do Espírito Santo - PROEX/Ifes, inscrito sob nº 23187.001382/2022-17.

3.8 O Programa LV está apoiado em dois grupos de pesquisa, a saber: I) Coletivo de Estudos e Pesquisas Educação, Ambiente e Sociedade – CEPEAS e II) Grupo Estudo e Pesquisa em Educação Científica e Movimento CTS/CTSA- GEPEC e III) Grupo de pesquisa em Biodiversidade Urbana, cujos objetivos dialogam entre si e com a proposta em apreço, ao intencionar se constituir como um espaço educativo para experimentação, concepção e difusão da sua metodologia.

3.9 Todo o processo formativo integra os processos de pesquisa e inovação para implementar novas ideias, cenários, conceitos utilizando-se desses artefatos pedagógicos e alimenta novas pesquisas instrumentalizadas por práticas experimentais, relatos de bordo, aulas de campo, entrevistas e acompanhamentos sistemáticos, em cuja centralidade está uma perspectiva do “fazer com” e não do “fazer para”.

3.10 O Programa Laboratório Vivo dialoga com a Pós-graduação em Educação em Ciências e Matemática - EDUCIMAT/Ifes e com o Ensino de forma orgânica, resultando em mais de uma dezena de dissertações, vide site Educapes, dezenas de publicações nacionais, regionais e internacionais. Registra-se ainda, produção de materiais didáticos interdisciplinares, com abordagem temática sustentável e oferta de curso de pós Aperfeiçoamento (2019-2020). Destaque no campo, com apresentação IX Congresso Mercosur de Extensão(Argentina, 2021) e publicações no Evento Internacional de Metodologias QUALIS 2021, Santiago de Compostela-Espanha. .

3.11 Em 2020, com o advento da pandemia, adaptou-se ao ensino remoto no período de fevereiro de 2020 a fevereiro de 2022 e, embora tenha promovido, o curso “Formação de Eco educadores a partir do Laboratório Vivo” com onze oficinas temáticas para/com 270 participantes externos, oficinairos, pós-graduandos e egressos do EDUCIMAT/Ifes, foi somente no 2º semestre de 2022, após assegurada a possibilidade de realizar seus processos formativos na Cidade da Inovação, que foi possível retomar sua metodologia de origem, ou seja, desenvolver práxis educativa de modo presencial no território.

3.12 Ressalta-se que, ao longo de quase cinco anos de atuação, o grupo de pesquisa Coletivo de Estudos e Pesquisas Educação, Ambiente e Sociedade - CEPEAS almeja que o Programa Laboratório Vivo tenha uma sede para continuar contribuindo com uma educação científica

sustentável com potencial para formação de uma cidadania plena, onde a saúde e qualidade de vida sejam direito de fato.

3.13 Pretende-se que a sede do Programa LV seja um espaço de acolhimento às demandas das comunidades escolares acadêmico-científicas, tanto da região Metropolitana como por exemplo, sua utilização em disciplinas constituintes do mestrado e doutorado do Programa EDUCIMAT e em formação para mestrandos e doutorandos do Programa Educimat/Ifes - de forma especial dos bolsistas do Projeto “Rio Doce Escolar: Formação de Educadores em Educação Ambiental nas Escolas Capixabas do Rio Doce”. De tal modo, atender a essa demanda é também formar multiplicadores desses conhecimentos, ampliando o campo de atuação.

3.14 Com o apoio da FAPES, os materiais permanentes e insumos serão garantidos, bem como duas bolsas de Extensão Tecnológica (EXT-D) para o período de fevereiro a outubro/2023.

4. PÚBLICO-ALVO

4.1 Professores em geral, estudantes do curso de Licenciatura, gestores, membros de diferentes conselhos e comissões representativas ligadas à Educação, Meio Ambiente e Saúde.

5. DAS VAGAS

5.1 Serão ofertadas 50 vagas, tendo como critério para seleção a ordem de inscrição.

6. CRONOGRAMA

ETAPA	DATA
Publicação do Edital	09/02/2023
Período de Inscrições	10/02/2023 a 24/02/2023
Período de Interposição de Recurso	25/02/2023 a 26/02/2023
Divulgação do Resultado	27/02/2023

7. INSCRIÇÕES

7.1 O período de inscrições seguirá o cronograma deste Edital;

7.2 As inscrições para os participantes que compõe o público-alvo serão feitas exclusivamente pelo link: <https://forms.gle/FTU7qmuZLvj6XARg9>

8. ANÁLISE, JULGAMENTO E RESULTADOS

8.1 A habilitação da proposta será realizada pela Equipe Executora do projeto, em atendimento:

- a. Preenchimento do formulário de inscrição corretamente.
- b. o critério de seleção seguirá a ordem de inscrição.

8.2 Recursos após o resultado poderão ser interpostos no prazo previsto no Cronograma.

9. RESULTADOS

9.1 O resultado dos candidatos selecionados estará disponível no site: <https://incubadora.vilavelha.ifes.edu.br/editais>.

9.2 Os candidatos selecionados deverão assinar o Termo de Autorização do uso de imagem e o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido;

9.3 A confirmação do credenciamento divulgada nesta Chamada Pública assegura ao candidato apenas a expectativa de direito à participação em atividades no âmbito do Projeto Laboratório Vivo, ficando este ato condicionado à observância das disposições legais pertinentes, bem como ao interesse e conveniência do serviço público.

10. DISPOSIÇÕES FINAIS

10.1 Todas as informações recebidas dos candidatos serão tratadas como confidenciais pela coordenação do projeto;

10.2 A qualquer tempo, a Chamada poderá ser revogada ou anulada, no todo ou em parte, seja por decisão da coordenação, seja por motivo de interesse público ou exigência legal, sem que isso implique direito à indenização ou reclamação de qualquer natureza;

10.3 Dúvidas referentes à presente chamada deverão ser enviadas para o e-mail: laboratoriovivocepeas@gmail.com.

10.4 Este Edital entrará em vigor na data da sua publicação;

10.5 Os casos omissos serão resolvidos pela Coordenação do Projeto.

Vila Velha-ES, 09 de fevereiro de 2023.

Maria das Graças Ferreira Lobino
Coordenadora do Programa Laboratório Vivo
Instituto Federal do Espírito Santo
SIAPE : 1333267

ANEXO I – CALENDÁRIO DA FORMAÇÃO

Oficina	Não presencial	Presencial		Não presencial	Presencial
	Pré-Campo	Campo	Pós-Campo	Síntese	Intervenção
1	02/03	11/03	11/03	16/03	Período entre 16/03 a 10/09
Tema:	<i>Onde estamos? Sol, Terra e território vivido.</i>				
2	09/03	18/03	18/03	23/03	
Tema:	<i>Reconhecendo o território vivido.</i>				
3	16/03	25/03	25/03	30/03	
Tema:	<i>Horta, flores e ambiente.</i>				
4	23/03	01/04	01/04	06/04	
Tema:	<i>Poliniza e ação.</i>				
5	11/05	20/05	20/05	29/05	
Tema:	<i>Abordagem temática à luz das mudanças climáticas</i>				
6	03/08	12/08	12/08	18/08	
Tema:	<i>Saúde integral e as PICs.</i>				
7	10/08	19/08	19/08	25/08	
Tema:	<i>Ser humano ou corpo humano?</i>				
8	17/08	26/08	26/08	01/09	
Tema:	<i>Relação Sol, Terra e território vivido.</i>				
9	24/08	02/09	02/09	08/09	
Tema:	<i>Escola sustentável.</i>				
10	31/08	16/09	16/09	23/09	
Tema:	<i>Relato de experiência dos participantes.</i>				
CH Parcial	10 horas	40 horas	10 horas	30 horas	
Carga horária para certificação dos participantes: 90 horas					

