



EDITAL Nº 01/2023

EDITAL PARA CREDENCIAMENTO DE
DOCENTES PERMANENTES PARA ATUAÇÃO
NO CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM
TECNOLOGIA SOCIAL EM SANEAMENTO,
SAÚDE E AMBIENTE NA AMAZÔNIA.

1. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 1.1. A Coordenação do Curso de Especialização em Tecnologia Social em Saneamento, Saúde e Ambiente na Amazônia, no uso de suas atribuições, conforme o Regimento do curso e as disposições registradas em ata das reuniões de Colegiado ocorridas em 16/12/2022 e 17/03/2023, torna público o presente Edital, que convida docentes do **IFPA-Campus Belém** a apresentarem candidatura ao credenciamento para o quadro de docentes permanentes do curso, conforme o cronograma apresentado no Quadro 1.

Quadro 1: Cronograma de execução do Edital.

Data de publicação do Edital	02/06/2023
Período de inscrições	05/06/2023 a 06/07/2023
Resultado	10/08/2023

2. DOS REQUISITOS PARA O CREDENCIAMENTO COMO DOCENTE PERMANENTE

- 2.1. Conforme dispõe o Regimento do curso, o(a) docente enquadrado(a) como permanente é responsável pelo ensino de disciplinas, tem direito a voto no Colegiado e pode usufruir dos recursos financeiros que venham a ser destinados ao curso. Tem assegurado o direito de ser orientador(a) ou coorientador(a) de discentes em uma das três linhas de pesquisa que o curso oferece e deve atender requisitos quanto à produção científica e à orientação de monografia de conclusão de Curso (de graduação ou pós graduação).
- 2.2. Poderão ser credenciados como professores permanentes os docentes efetivos do **IFPA-Campus Belém** que atuem em regime de trabalho de 40h ou DE, portadores do título de Doutor ou Mestre, obtido em Programa reconhecido pela CAPES ou, se obtido em instituição estrangeira, reconhecido/validado por instituição brasileira.

3. DA APRESENTAÇÃO DA CANDIDATURA

- 3.1. Para a apresentação da candidatura ao credenciamento para atuar no quadro de docentes permanentes do curso, o(a) interessado(a) deverá preencher e assinar os formulários que constam nos ANEXOS 1 e 2, os quais deverão ser postados em formato PDF em arquivo não compactado.
- 3.2. A apresentação da candidatura deverá ser feita por e-mail enviado à coordenação do curso (cetecsoc.belem@ifpa.edu.br), de acordo com o cronograma exibido no Quadro 1 e as disciplinas listadas no Quadro 2.

Quadro 2: Disciplinas, Cargas Horárias e Ementas.

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA Hora-aula/Hora	EMENTA
Introdução à Tecnologia Social	20/17	Estudo das relações entre ciência, tecnologia e sociedade ao longo da história, com ênfase na atualidade. Análise de conceitos, valores e ideologias, envolvendo a produção tecnológica, em especial a social; influência das diferenças culturais nas concepções de ciência e tecnologia e de suas relações com as sociedades. Participação da sociedade na definição das políticas relativas à questões científicas, tecnológicas, econômicas e ecológicas. Impacto da tecnologia para o desenvolvimento local. Conceito e histórico da tecnologia social.
História, Política, Economia, Sociedade e Cultura da Amazônia	40/33	Formação do capitalismo mundial. Formação econômica, econômica, política, social e cultural do Brasil e da Amazônia. Ciclos produtivos do Brasil e da Amazônia. Inserção da Amazônia no mercado nacional e mundial. A questão social no Brasil. Modelo de desenvolvimento brasileiro e regional. Crise econômica, política e social no Brasil e na Amazônia no contexto da globalização da economia.
Ecosistemas e Problemas Ambientais da Amazônia	40/33	Definição de ecossistemas e análise de fatores ecológicos. Equilíbrio ecológico e sustentabilidade. Ecossistemas amazônicos: floresta de terra firme, várzea e igapó; cerrados e campos; manguezais e vegetação litorânea; ecossistemas aquáticos. Problemas e impactos ambientais na Amazônia (queimadas, desmatamento, poluição das águas, ar e solo). Licenciamento ambiental como instrumento de sustentabilidade.
Saneamento, Saúde e Sustentabilidade	30/25	Origens e acepções do termo <i>promoção da saúde</i> . O movimento da Promoção da Saúde no Canadá e no mundo. Conferências internacionais e suas contribuições. Conceito, estratégias, princípios e campos de ação da Promoção da Saúde na atualidade. Política Nacional de Promoção da Saúde. Saneamento como estratégia de Promoção da Saúde: categorias definidoras e propostas de ação. Vigilância sanitária, epidemiológica e ambiental. Análise da situação de saúde na Amazônia.
Políticas Públicas e Tecnologia Social para a Amazônia	40/33	As concepções desenvolvimentista e neoliberal de políticas públicas no Brasil e Amazônia; a produção de políticas públicas no contexto da Ciência e Tecnologia. Os limites institucionais na produção de políticas públicas tecnológicas de inclusão social: poder local e federalismo, atribuição de responsabilidades nas políticas públicas; atores sociais e institucionais na gestão e formulação de políticas públicas. Situações concretas de políticas tecnológicas de inclusão social para a Amazônia.
Educação, Empoderamento e Participação Social	30/25	Técnicas de promoção da participação social na elaboração de projetos em saneamento. Gerenciamento de projetos. Técnicas voltadas para educação popular e ambiental para o amazônida.
Metodologia da Pesquisa	20/17	Elaboração do projeto de pesquisa que resultará na monografia final de curso.
Tecnologias Sociais de Abastecimento de Água	40/33	Tecnologias sociais adaptadas à realidade amazônica (terra firme; várzea; igapó; floresta, campo e água; ribeirinha; indígena; extrativista; quilombola; periférica urbana; isolada nas matas e em pequenos municípios e vilarejos) voltadas para o abastecimento de água (aproveitamento de água de chuva; poços rasos; poços profundos; água do rio; barco pipa); o tratamento de água (sedimentação em pote; filtração em pano e fervura; filtro de barro; formação de biofilmes; filtração rápida; desinfecção; desinfecção solar – SODIS); a conservação e o uso racional da água nos sistemas prediais (ações comportamentais, equipamentos economizadores e critérios regulatórios definidos pela ABNT, legislações federal, estadual e municipal). Estudo de caso na perspectiva das comunidades.

Tecnologias Sociais de Esgotamento Sanitário	40/33	Ciclo de produção dos esgotos. Identificação dos pontos geradores de esgoto. Classificação dos esgotos de acordo com a origem. Tecnologias sociais adaptadas à realidade amazônica (terra firme; várzea; igapó; floresta, campo e água; ribeirinha; indígena; extrativista; quilombola; periférica urbana; isolada nas matas e em pequenos municípios e vilarejos) voltadas para o tratamento e disposição final dos esgotos (fossa seca; tanque séptico convencional; tanque séptico otimizado; UASB; sanitário ecológico seco; conjunto sanitário; filtro anaeróbio; filtro aeróbio percolador, wetlands; sumidouro; vala de filtração; vala de infiltração) e do lodo de esgoto (produção; características físicas, químicas e biológicas; remoção de umidade; alternativas de disposição). Estudo de caso na perspectiva das comunidades.
Tecnologias Sociais de Resíduos Sólidos	30/25	Classificação dos resíduos sólidos. Tecnologias sociais adaptadas à realidade amazônica (terra firme; várzea; igapó; floresta, campo e água; ribeirinha; indígena; extrativista; quilombola; periférica urbana; isolada nas matas e em pequenos municípios e vilarejos) voltadas para coleta, transporte, transbordo, tratamento e destinação final ambientalmente adequada dos resíduos gerados (reutilização, reciclagem, compostagem, recuperação e o aproveitamento energético) e disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos em aterros. Logística reversa. Políticas públicas de inclusão e organização social dos catadores. Estudo de caso na perspectiva das comunidades.
Tecnologias Sociais de Drenagem de Águas Pluviais	30/25	Tecnologias sociais adaptadas à realidade amazônica (terra firme; várzea; igapó; floresta, campo e água; ribeirinha; indígena; extrativista; quilombola; periférica urbana; isolada nas matas e em pequenos municípios e vilarejos) voltadas para a drenagem de águas pluviais nos peridomicílios e vias internas das comunidades urbanas e rurais, que favoreçam o aproveitamento, a infiltração e o armazenamento temporário do escoamento superficial, observando-se as características geofisiomorfológicas, epidemiológicas, culturais locais, a experiência, vivência da população.
Gestão dos Serviços de Saneamento	30/25	Marco legal do saneamento (nacional, federal, estadual e municipal). Planejamento. Prestação. Regulação. Fiscalização. Controle Social. Modelos de gestão (administração direta e indireta; gestão associada; parcerias; alternativas de arranjos institucionais). Gestão proativa.
Habitação Saudável	30/25	Habitação: histórico, conceitos. Habitação: saúde, saneamento e meio ambiente. Habitação e urbanismo. Habitação e o meio rural. Habitação de interesse social. Direito à moradia adequada. Habitação saudável. Rede Brasileira de Habitação Saudável (RBHS). Tecnologias construtivas: materiais convencionais, materiais alternativos e bioconstrução. Projeto de habitação saudável.
Gestão e Sustentabilidade Financeira de Projetos na Amazônia	20/17	Alternativas de captação de recursos. Sustentabilidade financeira envolvendo legislação e tarifação, etc. Empreendedorismo. Resiliência. Gestão da execução de projetos.

4. DOS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

- 4.1. Os(As) candidatos(as) serão avaliados(as) com base nos seguintes critérios: 1) artigos científicos publicados nos últimos 5(cinco) anos em periódico indexado com Qualis CAPES, na área da(s) disciplina(s) a que se candidata, considerando-se a pontuação detalhada no Quadro 3; 2) orientações concluídas nos últimos 5(cinco) anos na área da(s) disciplina(s) a que se candidata, contabilizando-se 1,0 ponto por orientação.

Quadro 3 - Pontuação

QUALIS	PONTUAÇÃO
A1	1,0
A2	0,85
A3	0,7
A4	0,5
B1	0,2
B2	0,1
B3	0,05

- 4.2. Em caso de empate, será considerado(a) vencedor(a) o(a) candidato(a) que detiver a maior titulação há mais tempo.
- 4.3. Somente serão considerados os artigos e monografias registrados no Currículo Lattes, que deverá estar atualizado, no máximo, até o dia da apresentação da candidatura. Será desclassificado(a) o(a)candidato cuja atualização curricular ultrapassar a referida data.
5. DO RESULTADO
- 5.1. O resultado da seleção será informado por e-mail aos(às) candidatos(as), conforme o cronograma apresentado no Quadro 1 e constará da relação de candidatos(as) selecionados(as) para CHAMADA IMEDIATA e para CHAMADA OPORTUNA, assim como os(as) candidatos(as) não selecionados.
- 5.2. Os(As) candidatos(as) selecionados(as) para CHAMADA IMEDIATA serão enquadrados(as) como docentes permanentes do curso, o que será comunicado à DPI-Campus Belém e à ProPPG.
- 5.3. Os(As) candidatos(as) selecionados(as) para CHAMADA OPORTUNA poderão ser chamados(as) em conformidade com as necessidades específicas que vierem a surgir.
6. CONSIDERAÇÕES FINAIS
- 6.1. Não serão aceitas candidaturas fora do prazo e procedimentos estipulados neste Edital.
- 6.2. Este Edital tem validade para o período de 1(um) ano ou até a publicação do próximo (se este for publicado antes de completar um ano do vigente).
- 6.3. Esclarecimentos adicionais poderão ser obtidos pelo e-mail cetecsoc.belem@ifpa.edu.br.
- 6.4. Casos omissos referentes serão analisados pelo Colegiado do Curso.

Cezarina Maria Nobre Souza:30474558215
 Coordenadora do Curso
 Portaria nº 681/2017-Campus Belém

Assinado de forma digital por
 Cezarina Maria Nobre
 Souza:30474558215
 Dados: 2023.05.31 14:05:12 -03'00'

ANEXOS

ANEXO 1 – FORMULÁRIO DE APRESENTAÇÃO DA CANDIDATURA

Apresento ao Colegiado do Curso de Especialização em Tecnologia Social em Saneamento, Saúde e Ambiente na Amazônia minha candidatura ao credenciamento para o quadro de docentes permanentes do curso, conforme as informações constantes no quadro abaixo:

NOME:					CARGO:				
E-Mail institucional:					E-mail alternativo:				
Contatos telefônicos com DDD:									
SIAPE:									
DISCIPLINA(S) PARA A(S) QUAL(IS) SE CANDIDATA:									
ENDEREÇO DO CURRÍCULO LATTES:									
GRADUAÇÃO EM:					ANO DE TITULAÇÃO (Graduação):				
MESTRADO EM:					ANO DE TITULAÇÃO (Mestrado):				
DOUTORADO EM:					ANO DE TITULAÇÃO (Doutorado):				
ARTIGOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS PUBLICADOS NOS ÚLTIMOS CINCO ANOS EM PERIÓDICO INDEXADO COM QUALIS CAPES NA ÁREA DA(S) DISCIPLINA(S) A QUE SE CANDIDATA	QUALIS/ PONTUAÇÃO	A1 1,0	A2 0,85	A3 0,7	A4 0,5	B1 0,2	B2 0,1	B3 0,05	Coluna de preenchimento pelo Colegiado do Curso para conferência da pontuação autoatribuída pelo(a) candidato(a)
	NÚMERO DE ARTIGOS								
	PONTUAÇÃO TOTAL POR QUALIS								
	PONTUAÇÃO TOTAL OBTIDA (todos os Qualis) = ____								
ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS NOS ÚLTIMOS CINCO ANOS NA ÁREA DA(S) DISCIPLINA(S) A QUE SE CANDIDATA	NÚMERO DE ORIENTAÇÕES								
	PONTUAÇÃO TOTAL OBTIDA (todas as orientações) = ____ (1PTO/ORIENTAÇÃO)								
PONTUAÇÃO TOTAL (publicações + orientações) = ____									

Nome e assinatura do(a) Candidato(a)

Belém, ____ de _____ de 2023.

ANEXO 2 – DECLARAÇÃO DO(A) CANDIDATO(A)

Eu, _____, declaro ter conhecimento da necessidade de dedicação de 8(oito) horas semanais ao curso, à qual confirmo minha anuência. Estou ciente de que tal carga horária deverá ser destinada:

- a) às atividades de ensino, devendo ter sob minha responsabilidade total ou compartilhada a(s) disciplina(s) para a(s) qual(is) me credencio por meio deste instrumento;
- b) às atividades de Avaliação Integrada das disciplinas de cada semestre letivo no qual minha disciplina esteja sendo ofertada;
- c) às atividades complementares ao ensino, tais como Visitas Técnicas Integradas em cada semestre letivo no qual minha disciplina esteja sendo ofertada;
- d) às atividades de pesquisa e orientação, devendo ter disponibilidade para assumir a orientação de monografia de pelo menos 1(um) estudante por turma;
- e) às atividades administrativas, devendo participar de reuniões sempre que convocado, das discussões para alinhamentos conceituais e das atividades presenciais e à distância necessárias ao bom andamento do curso.

Declaro ainda que:

- () Minha produção científica apresenta aderência à linha de pesquisa 1 - Tecnologias Sociais aplicadas ao Saneamento, à Gestão dos Recursos Hídricos e à Recuperação de Áreas Degradadas
Desenvolvimento, aplicação e avaliação de tecnologias sociais relativas ao abastecimento de água, esgotamento sanitário, manejo de resíduos sólidos, drenagem de águas pluviais e produção de energia para sistemas de saneamento, na perspectiva saúde pública e ambiental.
- () Minha produção científica apresenta aderência à linha de pesquisa 2 – Educação Ambiental
Desenvolvimento, aplicação e avaliação de instrumentos e metodologias de educação ambiental voltadas para a solução de problemas ambientais e de saúde pública na realidade amazônica.
- () Minha produção científica apresenta aderência à linha de pesquisa 3 - Política e Gestão em Saneamento na Interface com a Saúde Pública e Ambiental
Estudo das políticas públicas de saneamento, com ênfase na análise e avaliação da provisão de serviços em áreas urbanas e nos seus impactos sobre a saúde pública e ambiental, e das ações de gestão em saneamento (planejamento, prestação dos serviços, regulação, fiscalização e controle social).

Nome a assinatura do(a) Candidato(a)

Belém, ____ de _____ de 2023.