



## EDITAL DE SELEÇÃO DE AGENTE UFC PARA A AÇÃO CURRICULAR EM COMUNIDADES DE SABERES “*Energia Social: Extensão em Engenharia para Comunidades Inteligentes - ESENCI*”

### **Ação Curricular em Comunidades de Saberes - Edital Nº 06/PREX/2025/UFC**

A Ação Curricular em Comunidade de Saberes *Energia Social: Extensão em Engenharia para Comunidades Inteligentes - ESENCI*, com base no Edital Nº 06/PREX/2025/UFC torna público o presente Edital de seleção de Agentes UFC da Extensão, contando com **23 (vinte e três) vagas** para **Agente UFC de Tecnologia e Inovação, Agente UFC de Educação Ambiental, Agente UFC de Apoio à Gestão nas Organizações e Agente UFC de Políticas Públicas.**

### **1. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

#### **1.1 - Resumo da Ação**

A ACCS “*Energia Social: Extensão em Engenharia para Comunidades Inteligentes - ESENCI*” busca integrar ensino, pesquisa e extensão, prestando serviços em projetos elétricos, automação e eficiência energética. Estudantes de diferentes cursos da UFC participam como bolsistas e extensionistas, atuando junto a comunidades, instituições públicas e pequenos empreendimentos. O diferencial está na troca horizontal de saberes entre universidade e sociedade, com oficinas, rodas de conversa e capacitações conjuntas. As atividades incluem projetos elétricos e de automação, ações de eficiência energética e oficinas sobre uso seguro da energia. Também são realizadas rodas de conversa para identificar demandas locais, além de capacitações que fortalecem comunidades e estudantes. A ESENCI conecta-se à *Tecsys Júnior (Tecnologia em Sistema Elétricos, de Informática e Telecomunicações* - empresa júnior classificada como ação de extensão do tipo prestação de serviço), ampliando a vivência de mercado, em diálogo com demandas reais e fortalecendo a formação profissional. **Para mais informações**, e-mail: [projetoesenci@tecsysjr.com.br](mailto:projetoesenci@tecsysjr.com.br)

### **2. DA SELEÇÃO DOS AGENTES UFC**

Na ACCS *ESENCI*, os(as) Agentes UFC de Extensão desempenham papel central em todas as fases das atividades, desde o levantamento das necessidades comunitárias até a execução, acompanhamento e devolutiva dos resultados.

A participação dos discentes vai além de ações isoladas, configurando-se como um processo formativo contínuo, no qual são incentivados a articular saberes acadêmicos, experiências sociais e práticas locais. Oficinas, rodas de conversa, projetos de automação, retrofit e geração fotovoltaica são realizados de forma colaborativa, valorizando a escuta ativa, o diálogo horizontal e o compromisso social. Essa vivência interdisciplinar e interprofissional contribui para a formação cidadã e profissional dos estudantes, ao mesmo tempo em que gera soluções tecnológicas sustentáveis e acessíveis para comunidades, instituições e pequenos empreendimentos.

## **2.1 Caracterização dos Agentes**

### ***2.1.1 Atividades dos Agentes UFC de Tecnologia e Inovação***

Esses agentes podem contribuir para a **ESENCI** ao desenvolver soluções técnicas e metodologias inovadoras em projetos de automação, retrofit e geração fotovoltaica. Sua atuação complementa as atividades da ACCS ao conectar conceitos tecnológicos com demandas sociais, sempre em diálogo com comunidades de saberes.

#### **Atividades:**

Os(as) Agentes de Tecnologia e Inovação atuarão no apoio técnico e científico às ações da ESENCI, contribuindo para a compreensão dos processos de eficiência energética e para o desenvolvimento de soluções acessíveis e sustentáveis. Suas atividades incluirão:

- Apoio na elaboração de projetos elétricos e de automação adaptados às necessidades comunitárias;
- Desenvolvimento de protótipos e sistemas tecnológicos aplicados à geração fotovoltaica e ao uso racional da energia;
- Colaboração em diagnósticos energéticos e na sistematização de dados para subsidiar pesquisas e devolutivas às comunidades;
- Integração entre pesquisa acadêmica e prática extensionista, garantindo que os resultados sejam aplicados em contextos reais.

#### **Correlação com a formação discente:**

Essa atuação contribui diretamente para a formação de estudantes dos  cursos de Engenharia Elétrica, Engenharia de Computação e Engenharia de Energias Renováveis, ao:

- Estimular a aplicação prática do conhecimento técnico-científico em situações reais;
- Desenvolver competências em inovação, resolução de problemas e trabalho interdisciplinar;
- Fortalecer a compreensão da responsabilidade social da tecnologia e da engenharia;

- Proporcionar vivência de mercado e experiência extensionista em parceria com a Tecsys Júnior.

### **2.1.2 Atividades dos Agentes UFC de Educação Ambiental**

Esses agentes podem contribuir para a **ESENCI** ao promover práticas de sustentabilidade e conscientização sobre o uso racional da energia em comunidades urbanas, escolas e associações. Sua atuação complementa as atividades da ACCS ao conectar conceitos ambientais e sociais com soluções tecnológicas acessíveis, fortalecendo o compromisso da universidade com a cidadania e a transformação social.

#### **Atividades:**

Os(as) Agentes de Educação Ambiental atuarão na dimensão educativa e comunitária da ESENCI, desenvolvendo ações voltadas à sensibilização e ao engajamento social. Suas atividades incluirão:

- Apoio na organização e condução de oficinas sobre consumo consciente e segurança elétrica;
- Desenvolvimento de materiais educativos e estratégias de comunicação voltadas à sustentabilidade energética;
- Colaboração em rodas de conversa e diagnósticos participativos, integrando saberes locais às práticas acadêmicas;
- Participação em capacitações conjuntas, estimulando a reflexão crítica sobre energia, cidadania e meio ambiente.

#### **Correlação com a formação discente:**

Essa atuação contribui diretamente para a formação de estudantes dos  cursos de Engenharia Elétrica, Engenharia de Computação, Engenharia de Energias Renováveis e Arquitetura e Urbanismo, ao:

- Estimular a aplicação prática de conhecimentos técnicos e ambientais em contextos reais;
- Desenvolver competências em sustentabilidade, comunicação comunitária e sensibilização social;
- Fortalecer a interdisciplinaridade, articulando tecnologia, meio ambiente e cidadania;
- Consolidar a compreensão da responsabilidade social da engenharia e da arquitetura na promoção da inclusão e da transformação comunitária.

### **2.1.3 Atividades dos Agentes UFC de Apoio à Gestão nas Organizações**

Esses agentes podem contribuir para o projeto ao estruturar processos de gestão e planejamento que assegurem a viabilidade e a sustentabilidade das ações da **ESENCI**. Seu trabalho complementa as atividades técnicas ao conectar práticas administrativas e organizacionais com as demandas sociais e comunitárias, garantindo que os projetos tenham impacto real e duradouro.

### **Atividades:**

Os(as) Agentes de Apoio à Gestão nas Organizações atuarão no suporte administrativo e estratégico às ações da ACCS, contribuindo para a organização e sistematização dos processos. Suas atividades incluirão:

- Apoio na elaboração de planos de ação e cronogramas, alinhando objetivos, prazos e recursos disponíveis;
- Gestão de recursos financeiros e materiais, com análise de custos e sustentabilidade das soluções propostas;
- Organização de relatórios técnicos e sociais, sistematizando resultados e indicadores de impacto comunitário;
- Apoio na comunicação institucional e na articulação com parceiros externos, fortalecendo a integração entre universidade, empresas e comunidades;
- Contribuição na avaliação participativa das ações, envolvendo comunidades de saberes e agentes UFC na construção de indicadores de impacto social e técnico;
- Suporte ao planejamento estratégico da ACCS, garantindo alinhamento às diretrizes da Política Nacional de Extensão e ao Edital nº 06/PREX/2025/UFC.

### **Correlação com a formação discente:**

Essa atuação contribui diretamente para a formação de discentes dos  cursos de Administração, Ciências Contábeis, Engenharia de Produção e áreas afins, mas também se correlaciona com formações como:

- Engenharia Elétrica: ao integrar gestão e planejamento em projetos elétricos e de automação, estimulando a análise de viabilidade técnica e econômica das soluções;
- Engenharia de Computação: ao apoiar a organização de sistemas de monitoramento e automação, relacionando gestão de dados com eficiência operacional;
- Engenharia de Energias Renováveis: ao contribuir para o planejamento e análise de projetos fotovoltaicos, garantindo sustentabilidade financeira e impacto social positivo;
- Arquitetura e Urbanismo: ao colaborar na gestão de projetos de retrofit e requalificação de espaços, articulando aspectos técnicos, estéticos e organizacionais.

Essa atuação estimula a aplicação prática de conhecimentos em gestão e planejamento, desenvolve competências em liderança e trabalho interdisciplinar, e fortalece a

compreensão da responsabilidade social da gestão, conectando práticas administrativas às demandas reais das comunidades.

Em síntese, os(as) Agentes de Apoio à Gestão nas Organizações são fundamentais para assegurar que a **ESENCI** não apenas execute projetos técnicos de qualidade, mas também se mantenha sustentável, organizada e socialmente relevante, formando profissionais capazes de unir competência técnica, visão interdisciplinar e responsabilidade social.

#### **2.1.4 Atividades dos Agentes UFC de Políticas Públicas**

Esses agentes podem contribuir para o projeto ao alinhar as ações da **ESENCI** com políticas públicas de energia, sustentabilidade e inovação, garantindo que os projetos desenvolvidos estejam em conformidade com normas técnicas, legislações e diretrizes institucionais. Seu trabalho complementa as atividades técnicas ao conectar práticas acadêmicas e extensionistas com o campo regulatório e social, fortalecendo o impacto institucional e comunitário da ACCS.

##### **Atividades:**

Os(as) Agentes de Políticas Públicas atuarão no suporte normativo e institucional às ações da ACCS, contribuindo para a adequação legal e para o fortalecimento do diálogo entre universidade, sociedade e poder público. Suas atividades incluirão:

- Apoio na análise de legislações e normas técnicas relacionadas à energia elétrica, automação e eficiência energética;
- Contribuição na elaboração de projetos e relatórios que atendam às exigências legais e regulatórias;
- Articulação com órgãos públicos e instituições parceiras para alinhamento das ações da ACCS às políticas de energia e sustentabilidade;
- Apoio na construção de indicadores sociais e institucionais que evidenciem o impacto das ações extensionistas;
- Colaboração na sistematização de práticas que possam subsidiar políticas públicas voltadas à democratização do acesso à energia e à inovação tecnológica;
- Participação em rodas de conversa e oficinas, promovendo o diálogo sobre direitos energéticos, cidadania e sustentabilidade.

##### **Correlação com a formação discente:**

Essa atuação contribui diretamente para a formação de discentes dos  cursos de Direito, Administração e Ciências Sociais, mas também se correlaciona com formações como:

- Engenharia Elétrica: ao integrar aspectos regulatórios e legais em projetos elétricos e de automação, fortalecendo a compreensão sobre normas técnicas e responsabilidade social;
- Engenharia de Computação: ao relacionar políticas públicas com soluções de automação e monitoramento, ampliando a visão sobre regulamentação tecnológica;
- Engenharia de Energias Renováveis: ao apoiar a análise de viabilidade e regulamentação de projetos fotovoltaicos, conectando inovação sustentável às políticas energéticas;
- Arquitetura e Urbanismo: ao colaborar na adequação de projetos de retrofit e requalificação de espaços às normas urbanísticas e ambientais.

Essa atuação estimula a aplicação prática de conhecimentos sobre legislação e políticas públicas, desenvolve competências em análise crítica e interdisciplinaridade, e fortalece a compreensão da responsabilidade social e institucional da universidade.

Em síntese, os(as) Agentes de Políticas Públicas são essenciais para assegurar que a ESENCI se mantenha alinhada às diretrizes legais e sociais, ampliando seu impacto comunitário e formando profissionais capazes de unir conhecimento técnico, visão cidadã e compromisso institucional.

### 2.1.5 Relação de cursos e vagas

<b>Categoria de Agente</b>	<b>Cursos</b>	<b>Vagas</b>	<b>Carga horária mensal</b>	<b>Competências Desejáveis</b>
Tecnologia e Inovação	Engenharia Elétrica	7	16h	Domínio técnico em projetos elétricos, automação e geração fotovoltaica. Interesse em soluções tecnológicas acessíveis e sustentáveis para comunidades. Capacidade de integrar hardware e software em sistemas embarcados e de monitoramento. Sensibilidade para o diálogo com comunidades urbanas e instituições, valorizando práticas locais. Boa comunicação oral e escrita, disposição para atividades práticas supervisionadas e trabalho em equipe interdisciplinar. Compromisso com inovação, sustentabilidade e impacto social positivo.
	Engenharia de Computação			
	Engenharia de Energias Renováveis			
Educação Ambiental	Engenharia Elétrica	5	16h	Interesse em práticas de sustentabilidade e uso racional da energia. Capacidade de dialogar com comunidades urbanas e instituições sobre eficiência energética e retrofit de instalações. Sensibilidade para integrar soluções técnicas com aspectos sociais, culturais e ambientais locais. Boa comunicação oral e escrita, disposição para oficinas educativas e rodas de conversa. Habilidade em desenvolver projetos que unam inovação tecnológica e impacto ambiental positivo. Compromisso com a formação cidadã e com a democratização do acesso à energia sustentável.
	Engenharia de Computação			
	Engenharia de Energias Renováveis			
	Arquitetura e Urbanismo			
Apoio à Gestão nas Organizações	Engenharia Elétrica	6	16h	Interesse em gestão de projetos e planejamento estratégico voltados à extensão universitária. Capacidade de analisar viabilidade técnica e econômica de soluções em energia, automação e retrofit. Habilidade em
	Engenharia de Computação			

	Engenharia de Energias Renováveis			organização de equipes multidisciplinares e integração de diferentes áreas do conhecimento. Boa comunicação oral e escrita, disposição para elaborar relatórios técnicos e sociais. Sensibilidade para dialogar com comunidades e parceiros institucionais, valorizando práticas locais. Compromisso com sustentabilidade, inovação e impacto social positivo na gestão das ações extensionistas.
	Arquitetura e Urbanismo			
Políticas Públicas	Engenharia Elétrica	5	16h	Interesse em normas técnicas, contratos e políticas públicas voltadas à energia, sustentabilidade e inovação. Capacidade de compreender e aplicar regulamentações legais em projetos de eficiência energética, automação e retrofit. Sensibilidade para dialogar com comunidades e instituições, alinhando demandas sociais às diretrizes institucionais e governamentais. Boa comunicação oral e escrita, disposição para rodas de conversa e oficinas participativas. Habilidade em integrar soluções técnicas com aspectos sociais e regulatórios, promovendo impacto social e institucional positivo.
	Engenharia de Computação			
	Engenharia de Energias Renováveis			
	Arquitetura e Urbanismo			

## **2.2 Dos pré-requisitos e atribuições dos candidatos**

Poderão candidatar-se às vagas de Agentes UFC de Extensão discentes que atendam aos seguintes requisitos:

- Estar regularmente matriculado(a) em curso de graduação da Universidade Federal do Ceará.
- Discentes de pós-graduação poderão participar da ACCS na condição de colaboradores ou em atividade de estágio docente prevista pelos programas.
- Ter disponibilidade de 04 (quatro) horas semanais para participação nas atividades presenciais e/ou remotas previstas pela ACCS, incluindo ações em locais designados para atuação da ACCS.
- Demonstrar interesse em atividades de extensão universitária, educação científica, educação ambiental e diálogo com comunidades de saberes.
- Ter disponibilidade para participação nos eventos formativos em Extensão Curricular promovidos pela PREX.
- Comprometer-se com os princípios da extensão universitária: diálogo horizontal, interdisciplinaridade, responsabilidade social e ética.
- Não estar no último semestre da graduação.
- Os Agentes UFC desse projeto deverão se comprometer com a carga horária de aproximadamente 04 (quatro) horas semanais (16 horas por mês). O total de horas computadas, entretanto, dependerá de seu engajamento efetivo nas atividades da ACCS. Todos os Agentes UFC deverão auxiliar na organização e participar das atividades definidas para a ACCS, zelando pelos objetivos da curricularização na UFC.

## **2.3. Do processo de seleção**

O processo de seleção tem as seguintes etapas sequenciais:

### **2.3.1 Inscrição**

Envio de *e-mail* (endereço de envio: [projetoesenci@tecsysjr.com.br](mailto:projetoesenci@tecsysjr.com.br)) no seguinte padrão:

-[**ASSUNTO**]: Candidatura ACCS **ESENCI**;

-[**CONTEÚDO**]: Agente UFC de (**Tecnologia e Inovação**, ou **Educação Ambiental**, ou **Apoio à Gestão** nas **Organizações ou Políticas Públicas**);

-[**ANEXO**]: insira o seu histórico acadêmico (OBRIGATÓRIO) e um currículo (OBRIGATÓRIO).

Envios posteriores ao prazo estipulado em “**2.4 Cronograma da seleção**” não serão aceitos.

### **2.3.2 Análise das inscrições**

Essa etapa terá caráter **classificatório e eliminatório**, mediante à verificação dos seguinte critérios:

-Envio correto do e-mail de inscrição, segundo o item “**2.3.1 Inscrição**”.

-Atendimento às competências desejáveis para vaga de Agente UFC, informada no *e-mail* de inscrição, conforme a tabela do item “**2.1.5**” deste edital.

-Atendimento aos pontos declarados nos itens “**2.1.5**” e “**2.2**” deste edital.

### **2.3.3 Entrevista/Avaliação de Aptidão**

Essa etapa terá caráter **classificatório e eliminatório**. A coordenação da ACCS poderá, a seu critério, realizar entrevistas individuais ou coletivas, de forma remota ou presencial, com os(as) candidatos(as) pré-selecionados(as). O local, datas e horários para o processo seletivo ficarão a critério do docente coordenador da ação e serão informados aos candidatos após encerrado o período de inscrição indicado no item “**2.4 Cronograma da seleção**” deste edital.

As entrevistas terão como objetivo avaliar:

- Interesse e comprometimento com as ações de extensão;
- Capacidade de comunicação e trabalho em equipe;
- Afinidade com a categoria de agente escolhida;
- Disponibilidade de tempo para as atividades da ACCS.

### **2.3.4 Critérios de seleção**

Os itens “2.3.2” e “2.3.3” pontuarão de 0 a 10 cada. A nota será uma média aritmética simples do(a) candidato(a) nos itens supramencionados, sendo aprovados(as) os(as) candidatos(as) com nota superior ou igual a 7,0 (sete).

As características analisadas são: motivação para a contribuição em ações inclusivas; experiências anteriores em projetos de inclusão e outras ações de extensão; conhecimentos e habilidades no uso de recursos tecnológicos (exemplos: *softwares* de edição de textos, desenhos, apresentações e planilhas, editores e ferramentas de compartilhamento na *web*, redes sociais, etc.); outras habilidades úteis para a execução o desenvolvimento do projeto.

Dentro da quantidade de vagas da categoria de Agente UFC escolhida, mediante o quantitativo de vagas disponíveis na tabela do item “2.1.5” deste edital, os(as) candidatos(as) mais classificados serão selecionados(as) para a ACCS. Em caso de empate, a maior nota no critério “2.3.3”, maior número de semestres concluídos e maior idade serão usados como critérios de desempate.

#### **2.4 Cronograma da seleção**

<b>ETAPAS</b>	<b>DATAS</b>
Divulgação do edital	09/03/2026
Inscrições via <i>e-mail</i>	09/03/2026 a 26/03/2026
Análise de documentação	27/03/2026
Entrevistas	30/03/2026 a 03/04/2026
Divulgação dos resultados (por <i>e-mail</i> , no quadro de informações do Departamento de Engenharia Elétrica)	06/04/2026
Início das atividades	08/04/2026

### **3. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

- A participação no programa de extensão é condicionada ao cumprimento das obrigações definidas neste edital e nos regulamentos da Pró-Reitoria de Extensão da UFC e da Ação Curricular em Comunidade de Saberes.
- A certificação após o término das atividades será através da PREX-UFC.
- Situações não previstas neste edital serão analisadas e resolvidas pelo coordenador do projeto conforme necessário.
- *E-mail* de contato do coordenador: [ernande@dee.ufc.br](mailto:ernande@dee.ufc.br).

Fortaleza, CE, 27 de fevereiro de 2026.

Ernande Eugenio Campelo Morais  
Coordenador da ACCS  
Departamento de Engenharia Elétrica  
Universidade Federal do Ceará