



Associação Farrroupilhense  
de Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos

## EDITAL DE CHAMAMENTO PÚBLICO CAU/RS Nº 02/2022

### PROPOSTA/PLANO DE TRABALHO DE TRABALHO

#### I. PARTICIPES

<b>1º Participante</b> Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Rio Grande do Sul - CAU/RS		CNPJ 14.840.270/0001-15	
Endereço Rua Dona Laura, La <i>Défense</i> Centro Empresarial, 14º Andar, Bairro Rio Branco			
Cidade Porto Alegre	UF RS	CEP 90430-090	Telefone (51) 3094-9800
Nome do Representante Legal Tiago Holzmann da Silva			CPF 600.929.550-53
CI / Órgão Exp. / Emissão 1040226191 SJS/RS	Cargo Presidente do CAU/RS		E-mail: parcerias@caurs.gov.br
<b>2º Participante - ENTIDADE PARCEIRA</b> AFEA - Associação Farrroupilhense de Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos		CNPJ 91.106.906/0001-40	
<b>DADOS DA ENTIDADE</b>			
Endereço: Rua da República, 425 - Edifício Firenze - Sala 602 - Centro			
Cidade Farrroupilha	UF RS	CEP 95170-010	Telefone (54) 3042-0359
E-mail da entidade afea@outlook.com.br			
Conta bancária da entidade 1020627-8		Agência 1070	
Banco CECM UNICRED INTEGRAÇÃO		Praça de pagamento Farrroupilha	
<b>DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL</b>			
Nome do Representante Legal Alex Gustavo Marques Gobbato			CPF 019.961.120-31
CI / Órgão Exp. / Emissão SJS/RS	Cargo Presidente		Mandato 2022/2023
E-mail do representante legal alexgobbato@yahoo.com.br			
Endereço do representante Legal Rua Agostinho Rossi, 47 - Cruzeiro			
Cidade Farrroupilha	UF RS	CEP 95176-306	
<b>DADOS DO RESPONSÁVEL OPERACIONAL</b>			



Associação Farroupilhense  
de Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos

(Contato direto com o CAU/RS)		
Nome: Marta Cristina Galafassi		
Cargo na Entidade Vice-Presidente	Celular (54) 99972-5215	Registro Profissional A 20375-0
E-mail do profissional afea@outlook.com.br		

## II. APRESENTAÇÃO DA ENTIDADE PARCEIRA (histórico resumido, objetivos institucionais).

A AFEA, fundada aos 11 dias do mês de janeiro do ano de 1984, na cidade de Farroupilha, RS, a Associação Farroupilhense de Engenheiros e Arquitetos, é uma associação civil de direito privado, de âmbito municipal, sem fins lucrativos, com personalidade jurídica própria e sem vinculação político-partidária.

Sua atuação está pautada na realização de conferências, seminários, reuniões técnicas, objetivando desenvolver e difundir os procedimentos técnicos. Participa de forma ativa no Município com representantes nos seguintes Conselhos Municipais: COMTUR, COMAN, CONCIDADE, COMUT e COMPHAC.

Além disto, as reuniões unem os profissionais em torno do exercício da profissão de forma responsável e ética, manifestando sempre a opinião da classe sobre eventuais atividades relacionadas à engenharia.

A entidade reúne Arquitetos e Engenheiros de todas as modalidades de graduação bem como estudantes destas especialidades. Tem o objetivo de manter um fórum permanente e dinâmico de discussão dos assuntos pertinentes a áreas de engenharia, arquitetura, meio ambiente, sustentabilidade, energia, assuntos relacionados municipalidade e a participação em eventos de interesse da categoria, dentre outros.

## III. DESCRIÇÃO

### 1. DA ESTRUTURA

#### 1.1 Nome do evento, projeto ou ação proposta

**SEMINÁRIO: BOAS PRÁTICAS EM ARQUITETURA PARA A SUSTENTABILIDADE EM CONDOMÍNIOS**

#### 1.2 Justificativa para a realização

Segundo a Comissão Mundial de Meio Ambiente da ONU, o conceito de sustentabilidade engloba suprir as necessidades das gerações atuais, assegurando recursos para as necessidades das gerações futuras.

O conhecimento sobre sustentabilidade é essencial a todos os segmentos da sociedade, em especial aos arquitetos e urbanistas, grandes responsáveis pela organização dos espaços de viver.

As questões sociais, ambientais e econômicas sofrem alterações constantes e exigem que adaptemos os espaços de habitação e convívio, em especial nos condomínios, a essa realidade mutante, de forma a propiciar a todos que ali convivem, a implementação de boas práticas que viabilizem a sustentabilidade desses espaços.

Portanto, buscamos através desse Seminário, o tripé da sustentabilidade: Ações ecologicamente corretas, socialmente justas e economicamente viáveis.

A.G



Associação Farrroupilhense  
de Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos

### 1.3 Objetivos do evento, projeto ou ação proposta (tipo, histórico de realização –se for o caso, data e local de realização)

#### 1.3.1 Objetivo Geral:

Propiciar conscientização e atualização profissional, em especial para arquitetos e urbanistas, bem como à população em geral com relação à aplicação dos conceitos de sustentabilidade quanto ao uso de materiais e técnicas, concepção de projetos, bem como das ações diárias para viabilizá-la.

#### 1.3.2 Objetivos específicos:

- Reunir arquitetos e urbanistas, profissionais, estudantes e população em geral com o intuito de apresentar métodos, tecnologias e materiais alternativos aplicáveis em condomínios a fim de torná-los mais sustentáveis;
- Demonstrar a viabilidade da aplicação dos conceitos e Normas de sustentabilidade em projetos de novos condomínios;
- Demonstrar a viabilidade de aplicação desses conceitos em processos de *retrofit*, adaptando espaços existentes, através de *cases* e experiências realizadas;
- Difundir nova consciência social, através da informação a profissionais e usuários dos espaços, da importância de se preservar o ambiente de forma sustentável e viável.

### 1.4 Resultados/Produtos esperados e indicadores de realização

#### 1.4.1 Resultados esperados:

- Atrair público de pelo menos 50 pessoas, dentre profissionais da área e público em geral;
- Obter cobertura na mídia local com o intuito de ter divulgação do evento e visibilidade sobre a importância da sustentabilidade.
- Proporcionar um evento que traga aprendizado e troca de experiências aos participantes.
- Que sejam incorporadas ao cotidiano das pessoas novas práticas de sustentabilidade, com foco na vivência condominial;
- Capacitar profissionais, arquitetos e do ramo da construção civil, para que desenvolvam projetos e planos com foco no ser humano, levando em conta o uso eficiente dos recursos disponíveis e o ciclo de vida completo dos produtos;
- Proporcionar engajamento e maior visibilidade à função social da AFEA, contribuindo com uma causa de relevância mundial.

#### 1.4.3 Parâmetros para a aferição do cumprimento das metas (indicadores):

- Lista de presenças no evento;
- Cobertura pela mídia, através de publicações em jornais, rádio e meio digital;
- Avaliação do evento por parte dos participantes, através de pesquisa;
- Avaliação do evento por parte dos realizadores e palestrantes, através de pesquisa.

### 1.5 Benefícios e impactos esperados

- Contribuir para que a sociedade utilize de forma consciente e adequada os recursos disponíveis, visando minimizar efeitos causados ao ecossistema, em prol da sustentabilidade do Planeta;
- Agregar mais uma experiência de troca de conhecimentos entre associados e comunidade em geral;
- Ser um evento de importante reflexão e mudança de paradigmas aos profissionais participantes, incorporando novos conceitos e tendências no Programa de Necessidades dos projetos de condomínios;
- Proporcionar maior visibilidade à AFEA-Associação Farrroupilhense de Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos e apoiadores, com destaque ao Conselho de Classe- CAU-RS

### 1.6 Público-alvo (se possível, estabelecer percentuais quando houver mais de um público-alvo)

Arquitetos e urbanistas (50%), profissionais ligados à construção civil (30%), bem como estudantes (10%) e a comunidade em geral (10%).

### 1.7 Abrangência geográfica

Farrroupilha - Região Metropolitana da Serra Gaúcha



Associação Farroupilhense  
de Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos

### 1.8 Contribuições do evento, ação ou projeto para o segmento da Arquitetura e Urbanismo

Apresentar aos participantes conceitos de sustentabilidade, através de ações possíveis e soluções existentes para que sejam implantados em projetos arquitetônicos de novos condomínios ou adequações aos já existentes, buscando conscientizá-los sobre as ações ecologicamente corretas, socialmente justas e economicamente viáveis, em benefício da preservação do meio ambiente.

### 1.9 Programação do evento, ação ou projeto

Evento a ser realizado em Farroupilha, RS, pela Associação Farroupilhense de Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos - AFEA com apoio do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Rio Grande do Sul - CAU RS, O Seminário será sediado no dia 19/10/2022, no Auditório do Seminário Apostólico Nossa Senhora de Caravaggio - São João Calábria, Farroupilha, RS.

Inscrições prévias com direito ao *coffe break* e almoço por reserva e adesão, ou no local apenas para as acesso às palestras e workshop.

Manhã:

#### 1-(8h15min-8h45min) Abertura do evento:

-8h15min-inscrições e lista de presenças  
-8h30min-protocolo de abertura

#### 2-(8h45min-9h20min) Introdução:

Evolução da Sustentabilidade, Agenda ODS e os objetivos aplicáveis em condomínios;

**Palestrante: Victoria Reolon de Mello**- Bióloga, Embaixadora do Instituto Lixo Zero Brasil e signatária do Movimento ODS-RS.

Atua com educação ambiental e consultoria para Certificação Lixo Zero na Casulo Sustentável e na elaboração de projetos de sustentabilidade e energias limpas na Solar Triad Clean Energy

#### 3-(9h25min-10h) Sustentabilidade em Condomínios - Certificações:

Padrões, Normas Técnicas e Certificações.

Justificando a aplicação da sustentabilidade em condomínios e suas possibilidades; Origem e padrões das certificações, bem como novidades na área de certificações para bairros e condomínios; Exemplos de bairros e condomínios sustentáveis; Valorização do local e aumento da qualidade de vida relacionada com aspectos de sustentabilidade; Cursos e oportunidades na área.

**Palestrante: Iago Prado**- Bacharel em Engenharia Civil, pós-graduado em edificações sustentáveis pela UCS.

Artigo Publicado: Proposta de implantação do sistema de veículo leve sobre trilhos na região central de Caxias do Sul/RS.

#### 4-(10h às 10h15min) Intervalo *coffe break*

#### 5-(10h20min-11h05) Integração Social em Condomínios Sustentáveis:

Revela a importância de implantação de técnicas sociais, como objetivo de interagir as tecnologias para o conhecimento dos condôminos, incluindo os diversos tipos de aplicação da educação ambiental. (palestra online)

*Case*: Estudos socio ambientais Brasil e França.

**Palestrante: Débora Chueiri**- Gestão, projetos e docência em Meio Ambiente, sustentabilidade socioambiental e geografia, Licenciatura em Geografia, Bacharel em Turismo e técnico em meio Ambiente pela PUCPR, Doutora em Meio Ambiente na UERJ, com doutorado sanduíche na Universidade de Poitiers França, Mestre em Engenharia de Biosistemas pela Universidade Federal Fluminense-UFF e Pesquisadora Socioambiental Sênior pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro

#### 6- (11h05min-11h45min) Workshop:

Espaço para perguntas e respostas guiadas a respeito do tema

#### 7-(11h45min-13h) Pausa para almoço por adesão:

Sugerida refeição no refeitório do Seminário Apostólico Nossa Senhora de Caravaggio, que sedia o evento, por adesão.

Tarde:

#### 1-(13h-13h45min) Programa Condomínios Sustentáveis:



Associação Farrroupilhense  
de Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos

- Princípios aplicáveis a projetos de novos condomínios ou pré-existentes (reforma e *retrofit*): possibilidades de intervenções e adaptações para melhorias;
- Boas práticas, com foco na sustentabilidade, relacionadas a:
- Eficiência energética e conforto termo acústico;
- Energia elétrica x Energia solar fotovoltaica e térmica;
- Uso e reuso de águas servidas e pluviais;
- Produtos minimizadores de desperdícios.
- Coleta e transformação de resíduos orgânicos e inorgânicos.

**Palestrante: Amilton Mello**- Engenheiro, professor e CIO na Solar Triad Clean Energy. Promotor da Qualidade Inovação e Sustentabilidade como forma de evolução social.

### **2-(13h50min-14h30min): Case Parque Una Pelotas: Experiência nacional de bairro planejado**

- O empreendimento e sua idealização
- Pilares do projeto Urbanístico do Parque Una: Inspiração nos conceitos desenvolvidos por Jane Jacobs, Jan Gehl, Richard Flórida e o Novo urbanismo.
- O projeto urbanístico: Espaços de urbanidade e convivência, criação de lugares sustentáveis em escala humana
- Estratégias sustentáveis: Infraestrutura verde, princípios de governança, *placemaking*, desenvolvimento econômico, segurança, biodiversidade e áreas abertas.
- Ocupação, projeção e estratégias de *masterplan* e operação do parque;

**Palestrante: Karoline Turcatti**- Arquiteta e Urbanista especialista em edificações sustentáveis. Gerente de projetos e licenciamento de incorporações da Idealiza Cidades

### **3-(14h30min -14h50min) Intervalo *coffe break***

### **4-(14h55min-15h40min) Transformando lixo em resíduo:**

- Resíduos sólidos: recolhimento, transformação e tratamento;
- Composteiras e hortas comunitárias;
- Biodigestores;
- Cases do Programa Coletivo Lixo Zero

**Palestrante: Victoria Reolon de Mello**- Bióloga, Embaixadora do Instituto Lixo Zero Brasil e signatária do Movimento ODS-RS. Atua com educação ambiental e consultoria para Certificação Lixo Zero na Casulo Sustentável e na elaboração de projetos de sustentabilidade e energias limpas na Solar Triad Clean Energy

### **5-(15h45-16h30min): A função social do tratamento de resíduos sólidos;**

- Resíduos sólidos inorgânicos: redução, reutilização e reciclagem;
- Destinação dos resíduos.
- Case: *Cooperativa Paz e Bem*

**Palestrantes: Tiago Pavelski**- Presidente da Cooperativa Paz e Bem, Presidente da Associação de Recicladores Belo Horizonte- Caxias do Sul (2018/2021)

**Germano Pirolí Mascarello**- Engenheiro Civil-Secretário Geral da Cooperativa Paz e Bem.

### **6- (16h30-17h15) Workshop:**

Espaço para perguntas e respostas guiadas a respeito do tema

### **7-(17h15min) Aplicação de avaliação do seminário**

### **8-(17h30min) Encerramento**

A AFEA estará empenhada em realizar a divulgação e organização do evento desde a abertura até o encerramento.

## **1.10 Cronograma das atividades**

Apresentar, abaixo ou em anexo, cronograma de ações das etapas do projeto. programação ocorra de forma eficaz.

ETAPA	Descrição
-------	-----------



Associação Farroupilhense  
de Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos

01	Contratação de equipe de mídia para desenvolver material de divulgação do evento. Aprovação das artes junto ao Conselho
PRAZO	Até 15/09/2022

02	Reservar o auditório e material de áudio e vídeo para a realização do evento no dia 19/09/2022
PRAZO	Até 10/09/2022 -Confirmação do espaço

03	Orçar e contratar <i>coffe break</i> para intervalo da manhã e tarde e almoço para palestrantes
PRAZO	Até 15/09/2022 -Confirmação

04	Contatar e confirmar os nomes dos palestrantes para os módulos previstos no Seminário
PRAZO	Até 15/09/2022

05	Providenciar material gráfico de expediente e de apoio aos participantes
PRAZO	Até 14/10/2000

06	Confirmar participantes e conferir inscrições após divulgação
PRAZO	Até 14/10/2022

07	Fazer cadastro de participantes e aplicar pesquisa com todos
PRAZO	de 19/10/22 até a data do seminário

## 2. DOS RECURSOS FINANCEIROS

### 2.1 Estimativa de custos do evento, ação ou projeto

O valor estimado é de R\$ 7.000,00 (sete mil reais)

### 2.2 Valor requerido ao CAU/RS (limitado à quota de R\$ 7.000,00)

O valor requerido ao CAU/RS é de R\$ 7.000,00 (sete mil reais)

### 2.3 Descrição do tipo, natureza e valor da despesa

Detalhamento da aplicação dos recursos financeiros a serem utilizados com a verba do CAU/RS.

Descrição da despesa	Referência ao Tipo de Despesa*	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
<b>(1) Para a realização do evento, ação ou projeto</b>			
-Divulgação em rádio e jornal local com abrangência local.	3		R\$ 1.250,00
-Execução <i>flyer</i> / <i>cartaz</i> do evento		R\$ 1.985,00	
Aluguel de auditório com áudio e vídeo	3	R\$ 700,00	R\$ 700,00
2 Coffe Breack para 50 pessoas		R\$ 928,00	R\$ 1.850,00
Despesas de honorários para 7 palestrantes		R\$ 100,00/palestra	R\$ 700,00
Despesas de deslocamento (6 palestrantes)		R\$ 20,00	R\$ 120,00



Associação Farroupilhense  
de Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos

Despesas de alimentação (7 palestrantes)		R\$ 35,00	R\$ 245,00
Subtotal 1	-		<b>R\$ 6.850,00</b>
<b>(2) Administração</b>			
Despesas gerais – Custos indiretos (material de expediente e apoio e impressão)	3	R\$ 3,00	R\$ 150,00
Subtotal 2	-	R\$	<b>R\$ 150,00</b>
<b>Total Geral</b>		<b>R\$7.000,00</b>	

<b>TOTAL POR TIPO DE DESPESA</b>				
<b>Tipo de despesa</b>		<b>Informar se de PROJETO ou ADMINISTRAÇÃO (cfe. Plano de Trabalho)</b>	<b>Qtda de</b>	<b>Valor (R\$ 0,00)</b>
01	Serviços de terceiros – Pessoa Física			
02	Serviços de terceiros – Pessoa Jurídica;	PROJETO	5	R\$ 6.850,00
03	Custos indiretos (percentual de energia, telefone, internet e outros de mesma natureza alocados no projeto);	ADMINISTRAÇÃO	1	R\$ 150,00
04	Equipe da proponente encarregada pela execução (percentual alocado ao projeto)			R\$ 0,00
05	Impostos/Recolhimento na fonte			R\$ 0,00

#### 2.4 Previsão de contrapartidas

Proposta de retorno institucional para o CAU/RS (exemplos: divulgação de logotipo em peças publicitárias, exposição da imagem, conhecimento de marca, participação de Conselheiros, etc.).

<b>Contrapartidas</b>	<b>Valor (R\$) (se houver)</b>
Divulgação do logotipo do CAU/RS como Apoiador do evento em peças publicitárias, exposição de imagem, conhecimento de marca e outros.	
Divulgação nas redes sociais e/ou em outros canais como site, folder/flyer.	R\$ 200,00
Citação em todos os textos a serem publicados, chamamento para o evento em jornal e rádio local, bem como na abertura de cada evento como forma de mostrar	R\$ 400,00

A. B.



Associação Farroupilhense  
de Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos

aos profissionais o apoio recebido do CAU/RS como apoiador/incentivador da ação convertida em benefício ao profissional.	
acesso aos dados dos participantes e da pesquisa de satisfação	R\$ 100,00

### 2.5 Parceiros e/ou parcerias realizadas ou a serem realizadas

	Nome do parceiro/Fonte	Objeto da parceria	Valor ou produto/serviço prestado
1			
2			
3			
4			

### 2.6 No caso de Atuação em Rede<sup>1</sup>

	OSC Executante	Detalhamento do objeto a ser executado	Valor a ser repassado pela Celebrante à Executante <sup>2</sup>
1			
2			
3			

### 3. PLANO DE COMUNICAÇÃO

A organização da sociedade civil se obriga a mencionar em todos os seus atos de promoção e divulgação do projeto, objeto desta parceria, por qualquer meio ou forma, a participação do CAU/RS, utilizando os logos nos formatos disponíveis em <https://rebrand.ly/logocours>.

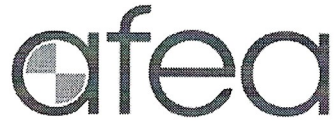
Para a correta aplicação do logotipo do CAU/RS e divulgação de materiais gráficos, a organização da sociedade civil deverá enviar a proposta para validação da Gerência de Comunicação do CAU/RS ([comunicacao@caurs.gov.br](mailto:comunicacao@caurs.gov.br)) com, pelo menos, 02 (dois) dias antecedência da data prevista para o início das ações de divulgação.

Descrição das peças gráficas e eletrônicas de divulgação do evento ou ação, com suas características técnicas e com a proposta de aplicação da logomarca do CAU/RS	
Peça	Descrição
Mídia falada e escrita Local	Divulgação em programas de rádio e jornal de circulação local, discorrendo sobre o projeto e convidando para o evento. Citação do CAU e eventuais apoiadores do evento.
Flyers digitais - criação de arte para divulgação	Redes sociais (WhatsApp e Instagram) e envio por e-mail. Possibilidade de divulgação no site do Conselho.

<sup>1</sup> Os termos de Atuação em Rede estão previstos no item 9 do Edital.

<sup>2</sup> Entende-se por *Celebrante* aquela organização da sociedade civil que teve sua proposta aprovada pelo CAU/RS e com este firmou Termo de Fomento e/ou Colaboração. Entende-se por *Executante* a organização da sociedade civil que celebrará Termo de Atuação em Rede com a Celebrante, se responsabilizando pela execução de parte do Objeto do Plano de Trabalho, devendo este ser informado *detalhadamente* no campo 2.6.





Associação Farroupilhense  
de Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos

Logo do CAU e da AFEA em todos os materiais de divulgação
---

#### IV. DECLARAÇÃO

Na qualidade de representante legal da ENTIDADE PROPONENTE, declaro, para fins de comprovação junto ao CAU/RS, para os efeitos e sob as penas da Lei, que inexistente qualquer débito ou situação de inadimplência com a Administração Pública Federal, que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento do CAU/RS para aplicação na forma aqui prevista e determinada.

Farroupilha, 16 de Agosto de 2022.

ALEX GOBATO.

ALEX G. M. GOBATTO  
Presidente da AFEA