



# MINISTÉRIO DA ECONOMIA

## TERMO DE REFERÊNCIA SIMPLIFICADO

### 1. OBJETO

1.1. Aquisição de ingressos para participação de servidores do projeto Sistema Nacional de Gestão de Informações Territoriais (Sinter) no 15º Congresso de Cadastro Multifinalitário e Gestão Territorial (COBRAC), 3º Encontro de Professores de Cadastro Territorial, evento técnico-científico, realizado desde 1994 em Florianópolis pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), a ser realizado na modalidade virtual, com carga horária de 24 horas.

Item	Descrição	Quant.	Código CatMat / CatSer
1	Ingressos para participação nas palestras e mesas redondas do 15º Congresso de Cadastro Multifinalitário e Gestão Territorial (COBRAC), 3º Encontro de Professores de Cadastro Territorial.	13	

1.2. LOCAL DE EXECUÇÃO: Virtual, online.

1.3. QUANTIDADE DE VAGAS: 13 (treze) inscrições

1.4. SERVIDORES INDICADOS PARA PARTICIPAÇÃO: foram indicados 13 servidores integrantes da equipe Sinter e indicados pelas Superintendentes.

1.5. PERÍODO: de 07 a 09 de novembro de 2022

1.6. VALOR UNITÁRIO: R\$ 350,00 (trezentos e cinquenta reais)

1.7. VALOR TOTAL (para 13 alunos): R\$ 4.550,00 (quatro mil, quinhentos e cinquenta reais)

1.8. DADOS BANCÁRIOS PARA PAGAMENTO:

Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina (FEESC) CNPJ 82.895.327/0001-33

Agência: 3582-3

Conta: 203.013-6

Banco do Brasil 001

1.9. ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO: O 15º Congresso de Cadastro Multifinalitário e Gestão Territorial (COBRAC), 3º Encontro de Professores de Cadastro Territorial, evento técnico-científico, realizado desde 1994 em Florianópolis é um produto exclusivo da pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) em parceria com a Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina (FEESC) (Fundação Stemmer para Pesquisa, Desenv. e Inovação).

O evento tem carga horária de 24 horas e os servidores irão participar de palestras, mesas redondas e de dois painéis. Essa é uma grande oportunidade para que a equipe do projeto Sinter possa discutir e trocar conhecimento com acadêmicos e profissionais do Grupo de Observação e Transformação do Território, que se dedicam a este ramo do conhecimento.

### 2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO



# MINISTÉRIO DA ECONOMIA

## 2.1. Justificativa da necessidade

2.1.1. Criação da Política de Desenvolvimento de Pessoas (PNDP), regulamentado pelo Decreto nº 9.991/2019 e IN nº 201, de 11/09/19, que visa o aprimoramento e “desenvolvimento dos servidores públicos nas competências necessárias à consecução da excelência na atuação dos órgãos e das entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional”.

2.1.2. Necessidade de aprimorar e trocar conhecimentos sobre cadastros imobiliários georreferenciados multifinalitários.

2.1.3. Espera-se uma troca de conhecimentos com acadêmicos e profissionais que se dedicam à observação e transformação do território brasileiro. Estão previstos conferencistas nacionais e internacionais, que irão discutir sobre temas atuais do cadastro no Brasil e no mundo, de modo a atualizar público participante na área de conhecimento em que se enquadra o evento, onde os métodos de levantamentos e gestão inerentes ao cadastro territorial multifinalitário são fundamentais para um eficaz planejamento regional e urbano.

2.1.4 O valor de contratação de eventos semelhantes variam entre R\$300,00 (trezentos reais) e R\$ 500,00 (quinhentos reais) por pessoa (ver cotações em arquivos anexos para os eventos MundoGEO Connect 2023 e 13º Workshop de Mogno Africano). Porém, esse evento proporcionará oportunidade de criar uma rede de contatos com especialistas de cadastros para futuras trocas de experiências com profissionais da área de cadastro georreferenciado. Os servidores serão capazes de especificar e homologar sistemas junto ao prestador de serviços, sem necessidade de contratação de especialistas da área.

2.1.5 O Congresso de Cadastro Multifinalitário e Gestão Territorial – COBRAC 2022 é um evento técnico-científico, realizado desde 1994 em Florianópolis pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) em parceria com a Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina (Fundação Stemmer para Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação), atualmente através do Programa de Pós-graduação em Engenharia de Transportes e Gestão Territorial – PPGTG, do Departamento de Engenharia Civil e Grupo de Observação e Transformação do Território – GOTT. O Congresso está em sua 15ª edição, sendo realizado a cada dois anos.

## 2.2. Objetivo

- Proporcionar conhecimento necessário aos servidores para o desenvolvimento e manutenção do Sistema Nacional de Gestão de Informação Territorial (Sinter)
- Capacitar servidores que auxiliam a equipe Sinter na especificação e homologação do Sinter.
- Com a participação nesse evento espera-se, também:
  - Fortalecer a atuação integrada da equipe Sinter;
  - Estimular a inovação e a Gestão do Conhecimento;
  - Aprimorar a Gestão do Desempenho de Pessoas e da Equipe Sinter;
  - Ampliar as Oportunidades de Reconhecimento e Valorização de pessoas;
  - Aumentar a Satisfação dos Contribuintes com a Receita Federal.

## 3. JUSTIFICATIVA DA SITUAÇÃO DE INEXIGIBILIDADE E RAZÃO DA ESCOLHA DO EXECUTANTE DO SERVIÇO



## MINISTÉRIO DA ECONOMIA

3.1. A presente contratação está fundamentada na Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021, que regulamenta o artigo 37, inciso XXI, da Constituição Federal, e institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências. O objeto em questão será contratado com fundamento no art. 74 da referida Lei:

“Art. 74. É inexigível a licitação quando inviável a competição, em especial nos casos de:

III - contratação dos seguintes serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual com profissionais ou empresas de notória especialização, vedada a inexigibilidade para serviços de publicidade e divulgação:

f) treinamento e aperfeiçoamento de pessoal;”

3.2. A escolha do 15º Congresso de Cadastro Multifinalitário e Gestão Territorial (COBRAC), 3º Encontro de Professores de Cadastro Territorial foi feita com base nas seguintes razões:

3.2.1 O Congresso de Cadastro Multifinalitário e Gestão Territorial – COBRAC 2022 é um evento técnico-científico, realizado desde 1994 em Florianópolis pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), atualmente através do Programa de Pós-graduação em Engenharia de Transportes e Gestão Territorial – PPGTG, do Departamento de Engenharia Civil e Grupo de Observação e Transformação do Território – GOTT. O Congresso está em sua 15ª edição, sendo realizado a cada dois anos.

3.2.2 O evento conta com apoio de professores e pesquisadores de outros setores da UFSC e também de outras instituições, sendo os mesmos: Departamento de Geociências do CFH/UFSC e Departamento de Arquitetura e Urbanismo do CTC da UFSC; Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC) por meio do Laboratório de Geoprocessamento (GeoLab); Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC); Universidade Estadual Paulista (UNESP – Presidente Prudente), Ministério do Desenvolvimento Regional (MDR), Universidade Federal da Bahia (UFBA), Instituto De Planejamento Urbano De Florianópolis (IPUF), Secretaria do Patrimônio da União, Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA), Secretaria da Receita Federal (SRF).

3.2.3 Ao longo das últimas edições, o evento incorporou o status da alta qualidade relacionada à organização e grade científica. Isto é resultado do amadurecimento e trabalho intenso promovido pelas comissões organizadora e científica.

3.2.4 O congresso tem na programação a apresentação de trabalhos nas formas oral e pôster, mesas redondas e conferências. Estão previstos conferencistas nacionais e internacionais, que irão discutir sobre temas atuais do cadastro no Brasil e no mundo, de modo a atualizar público participante na área de conhecimento em que se enquadra o evento, onde os métodos de levantamentos e gestão inerentes ao cadastro territorial multifinalitário são fundamentais para um eficaz planejamento regional e urbano.

Apresentação - <https://cobrac2022.ufsc.br/historico/>

Tema - <https://cobrac2022.ufsc.br/tema/>

Programação - <https://cobrac2022.ufsc.br/programacao/>



## MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Mesas redondas - <https://cobrac2022.ufsc.br/mesas-redondas/>

Palestras - <https://cobrac2022.ufsc.br/palestras/>

Painéis - <https://cobrac2022.ufsc.br/paineis/>

#### 4. ESTIMATIVA DE VALOR PARA A AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO

4.1. O valor proposto pelos organizadores é de R\$ 350,00 (trezentos e cinquenta reais) por aluno, totalizando R\$ 4.550,00 (quatro mil, quinhentos e cinquenta reais), valor em conformidade com os preços praticados pelo Congresso de Cadastro Multifinalitário e Gestão Territorial (COBRAC), para qualquer interessado, o que pode ser comprovado na tabela abaixo:

**COBRAC**  
15º Congresso de Cadastro Multifinalitário e Gestão Territorial  
3º Encontro de Professores de Cadastro Territorial

7 a 9 de NOVENBRO | 2022  
Florianópolis - SC

Não fique de fora,  
Faça sua inscrição!  
De 15/07/2022 ate 31/10/2022

**VALORES COM  
DESCONTO ATÉ  
30/09.**

CATEGORIA	1º Lote ( até 30/09/2022)	2º Lote ( após 30/09/2022)
Alunos de Graduação	R\$ 150,00	R\$ 200,00
Alunos de Pós-graduação	R\$ 200,00	R\$ 250,00
Autores	R\$ 200,00	R\$ 250,00
Professores/ Pesquisadores/ Profissionais	R\$ 300,00	R\$ 350,00

\* Pagamento cartão crédito será acrescido 5% da taxa da operadora.

<https://cobrac2022.ufsc.br/inscricoes/>

4.2. Ademais, não temos conhecimento de outro Congresso com o conteúdo pretendido.

4.3. A pesquisa de preços foi elaborada nos termos do art. 7º, inciso I, da Instrução Normativa SEGES nº 65, de 7 de julho de 2021, conforme Relatório de Pesquisa de Preço anexo.

#### 5. LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

5.1 O objeto deverá ser entregue em conformidade com o exigido neste Termo de Referência, nos dias 07 a 09 de novembro de 2022, virtualmente por plataforma online.

#### 6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

6.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste Termo de Referência Básico e seus anexos;



## MINISTÉRIO DA ECONOMIA

- 6.2. Permitir o acesso dos servidores à plataforma de acesso ao Congresso, proporcionando condições necessárias para que a contratada possa cumprir suas obrigações dentro das normas e condições estabelecidas;
- 6.3. Rejeitar, no todo ou em parte, o objeto executado em desacordo com as obrigações assumidas pela contratada;
- 6.4. Comunicar à contratada quaisquer irregularidades ou falhas na execução do objeto deste Termo de Referência, determinando o que for necessário à sua regularização, para que seja substituído;
- 6.5. Prestar à contratada, em tempo hábil, as informações eventualmente necessárias à execução do objeto;
- 6.6. Impedir que terceiros executem o objeto deste Termo de Referência;
- 6.7. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações assumidas pela contratada, por meio de servidor designado legalmente como Representante da Administração, que atestará as Notas Fiscais/Faturas, para fins de pagamento;
- 6.8. Efetuar o pagamento devido pela execução do objeto, no prazo estabelecido, desde que cumpridas todas as formalidades e exigências previstas;
- 6.9. Verificar, antes do pagamento, a manutenção das condições de habilitação da contratada, mediante consulta *on-line* ao Sistema Unificado de Cadastro de Fornecedores (SICAF);
- 6.10. Aplicar, à contratada, as penalidades contratuais e regulamentares, quando cabíveis, garantidos o contraditório e a ampla defesa.
- 6.11. Observar as normas contidas na Lei nº 13.709, de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD), em relação ao tratamento de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução do presente instrumento de contrato.

## 7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 7.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes neste Termo de Referência e seus anexos e em sua proposta, acompanhado da respectiva Nota Fiscal/Fatura, na qual constarão as indicações referentes a quantidades e valores;
- 7.2. Tomar todas as providências necessárias à fiel execução do objeto deste Termo de Referência, promovendo a substituição deste, no prazo estabelecido pela fiscalização, sempre que verificada a sua desconformidade à época da entrega;
- 7.3. Orientar e instruir seus colaboradores quanto à necessidade de acatar as normas internas da Contratante;



## MINISTÉRIO DA ECONOMIA

- 7.4. Comunicar à Contratante qualquer anormalidade que vier a ocorrer na entrega do objeto e prestar os esclarecimentos julgados necessários;
- 7.5. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 7.6. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 7.7. Manter durante a execução do objeto, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na contratação;
- 7.8. Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela Contratante, atendendo prontamente a quaisquer reclamações;
- 7.9. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto contratado;
- 7.10. Apresentar a Nota Fiscal/Fatura nas condições estabelecidas no Termo de Referência.
- 7.11. Observar as normas contidas na Lei nº 13.709, de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD), em relação ao tratamento de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução do presente instrumento de contrato.

### **8. CONDIÇÕES PARA PAGAMENTO**

- 8.1. Os pagamentos serão efetuados pela Contratante no prazo de 30 (trinta) dias, contados da apresentação da Nota Fiscal/Fatura contendo o detalhamento dos serviços executados e os materiais empregados, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicado pela Contratada;
- 8.2. Os pagamentos estarão condicionados à adequada prestação do serviço, de acordo com as especificações técnicas constantes nas descrições dos itens deste Termo de Referência e na proposta da Contratada;
- 8.3. O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o “atesto” pelo servidor competente, condicionado este ato à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada em relação aos materiais entregues e/ou aos serviços efetivamente prestados;
- 8.4. Havendo erro na Nota Fiscal/Fatura ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, aquela será devolvida à Contratada e o pagamento ficará pendente até que a mesma providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal, não acarretando qualquer ônus para a Contratante;
- 8.5. Antes do pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF ou às certidões negativas para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas na contratação;



## MINISTÉRIO DA ECONOMIA

8.6. Quando do pagamento, serão realizadas as retenções tributárias previstas na legislação aplicável.

8.7. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária.

### 9. CONTROLE E FISCALIZAÇÃO

9.1. Nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133, de 2021, a contratação será acompanhada e fiscalizada por servidor designado pela Contratante e seu substituto, que anotará em registro próprio as ocorrências relacionadas com a execução do objeto deste Termo de Referência, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

9.2. A verificação da adequação execução do objeto deverá ser realizada com base nos critérios previstos neste Termo de Referência e na proposta.

9.3. O fiscal responsável pelo acompanhamento da contratação, após verificação da sua conformidade com o que foi pactuado neste Termo de Referência, efetuará o “atesto” da Nota Fiscal/Fatura, instruirá o processo para pagamento e o encaminhará à área responsável.

9.4. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 120 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.5. O descumprimento total ou parcial das demais obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Termo de Referência e na legislação vigente.

### 10. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1. Comete infração administrativa a Contratada que cometer quaisquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, quais sejam:

10.1.1. dar causa à inexecução parcial do contratado;

10.1.2. dar causa à inexecução parcial do contratado que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

10.1.3. dar causa à inexecução total do contratado;

10.1.4. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

10.1.5. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto contratado sem motivo justificado;

10.1.6. apresentar declaração ou documentação falsa durante a execução do contratado;

10.1.7. praticar ato fraudulento na execução do objeto contrato;



## MINISTÉRIO DA ECONOMIA

10.1.8. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

10.1.8.1. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto ao enquadramento como ME/EPP.

10.1.9. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da contratação.

10.1.10. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

10.2. A contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

10.2.1. Advertência pela falta do subitem 10.1.1 deste Termo, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

10.2.2. Multa de 2% (dois por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta da contratada, por qualquer das infrações dos subitens 10.1.1 a 10.1.10;

10.2.3. Impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, nos casos dos subitens 10.1.2 a 10.1.5 deste Aviso de Contratação Direta, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

10.2.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos casos dos subitens 10.1.6 a 8.1.10, bem como nos demais casos que justifiquem a imposição da penalidade mais grave;

10.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

10.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

10.3.2. as peculiaridades do caso concreto;

10.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

10.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública;

10.3.5 a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

10.4. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, caso ela tenha sido exigida, ou será cobrada judicialmente.

10.5. A aplicação das sanções previstas neste Termo, em hipótese alguma substitui a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

10.6. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.





## MINISTÉRIO DA ECONOMIA

10.7. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR.

10.8. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

10.9. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

10.10. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao contratado, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133, de 2021, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

10.11. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF e, no caso de impedimento de licitar e contratar, o contratado deverá ser descredenciado por igual período, sem prejuízo das multas previstas no presente Termo.

### **11. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE**

11.1 O Contratado deverá cumprir as normativas contidas na IN SLTI/MPOG Nº 01, de 19 de janeiro de 2010, concernente a sustentabilidade ambiental, respeitando os seguintes itens:

a) que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

b) que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

c) que os bens devam ser preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

d) que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

### **12. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**



## MINISTÉRIO DA ECONOMIA

12.1. A contratação será formalizada por meio de Nota de Empenho e as despesas decorrentes dela serão programadas em dotação orçamentária própria.

Brasília -DF, 07 de outubro de 2022.

Assinatura Digital

Katia Vanessa Gomes Goursand  
Responsável pela fiscalização do projeto - DIMOV/COCAD  
Matrícula Siapecad nº 01812999

Aprovo o presente Termo de Referência.

Assinatura Digital

RERITON WELDERT GOMES  
Coordenador-Geral de Gestão de Cadastros e Benefícios Fiscais  
Matrícula Siapecad nº 01951379  
Coordenador-Geral CACAD



**Receita Federal**

## PÁGINA DE AUTENTICAÇÃO

**A Secretaria da Receita Federal do Brasil garante a integridade e a autenticidade deste documento nos termos do Art. 10, § 1º, da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001**

### Histórico de atividades sobre o documento:

Documento assinado digitalmente por:

**RERITON WELDERT GOMES em 18/10/2022**

**KATIA VANESSA GOMES GOURSAND em 18/10/2022.**

Confira o documento original pelo Smartphone conectado à Internet:



Dúvida? Acesse

<http://sadd.receita.fazenda.gov.br/sadd-internet/pages/qrcode.xhtml>

Confira o documento original pela Internet:

a) Acesse o endereço:

<http://sadd.receita.fazenda.gov.br/sadd-internet/pages/validadocumento.xhtml>

b) Digite o código abaixo:

**AP18.1022.16159.7552**

**Código Hash obtido através do algoritmo SHA-256:**

Z+jqkrjtbhn6p7covrM09G1Zd5Zslr1UI+Dnex4B10k=

**RE: Termo de Referência Simplificado - COBRAC e Documento de Formalização da Demanda - 15º COBRAC**

Paulo de Ramos <Paulo.Ramos@rfb.gov.br>

Seg, 17/10/2022 16:39

Para: Rommel de Freitas Elias Campos <rommel.campos@rfb.gov.br>

Cc: Sonia Magali Gama Machado <sonia.magali-machado@rfb.gov.br>; Katia Vanessa Gomes Goursand <katia.goursand@rfb.gov.br>; Reriton Weldert Gomes <reriton.gomes@rfb.gov.br>; Servio Tullius Barbosa de Araujo <servio.araujo@rfb.gov.br>

Prezado Rommel  
Coordenador Colog/Copol

De acordo.  
Para as providências de praxe.

At.

**Paulo de Ramos**

*Auditor-Fiscal da Receita Federal do Brasil*

*Coordenador de Orçamento, Finanças e Contabilidade - COFIC*

*Coordenador-Geral de Programação e Logística, Substituto*

*(61) 3412-3609 | paulo.ramos@rfb.gov.br*

---

**De:** Reriton Weldert Gomes <reriton.gomes@rfb.gov.br>

**Enviado:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 16:14

**Para:** Paulo de Ramos <Paulo.Ramos@rfb.gov.br>

**Cc:** Glaucia Esqueda <glaucia.esqueda@rfb.gov.br>; Sonia Magali Gama Machado <sonia.magali-machado@rfb.gov.br>; Katia Vanessa Gomes Goursand <katia.goursand@rfb.gov.br>

**Assunto:** RE: Termo de Referência Simplificado - COBRAC e Documento de Formalização da Demanda - 15º COBRAC

Prezado Paulo,

Seguem documentos referente à participação de integrantes da COCAD no congresso COBRAC para análise e aprovação dos recursos. O documentos estão juntados ao processo 10265.407117/2022-87.

Atenciosamente,



**Reriton Weldert Gomes**

**Auditor Fiscal da Receita Federal do Brasil**

Coordenador Geral de Cadastros e Benefícios Fiscais - Cocad

Coordenação Geral de Gestão de Cadastros e Benefícios Fiscais - Cocad

Subsecretaria de Arrecadação, Cadastros e Atendimento - Suara

(61)2021 5828 | reriton.gomes@rfb.gov.br

---

**De:** Katia Vanessa Gomes Goursand <katia.goursand@rfb.gov.br>

**Enviado:** segunda-feira, 17 de outubro de 2022 11:53

**Para:** Reriton Weldert Gomes <reriton.gomes@rfb.gov.br>

**Cc:** Glaucia Esqueda <glaucia.esqueda@rfb.gov.br>; Sonia Magali Gama Machado <sonia.magali-machado@rfb.gov.br>

**Assunto:** Termo de Referência Simplificado - COBRAC e Documento de Formalização da Demanda - 15º COBRAC

Rériton,

Anexo Termo de Referência e Documento de Formalização da Demanda referentes ao processo de compra de 13 ingressos para participação da Receita Federal no 15º Congresso de Cadastro Multifinalitário e Gestão Territorial (COBRAC), 3º Encontro de Professores de Cadastro Territorial.

Solicito análise e encaminhamento para o Sr. Paulo de Ramos para aprovação do recurso.

Att,

Katia Vanessa Gomes Goursand  
Analista-Tributário da Receita Federal do Brasil  
Chefe da Divisão de Cadastros de Imóveis (Dimov)  
Coordenação-Geral de Gestão de Cadastros e Benefícios Fiscais (Cocad)  
Subsecretaria de Arrecadação, Cadastros e Atendimento  
(61) 2021-5840 | katia.goursand@rfb.gov.br



---

**De:** Katia Vanessa Gomes Goursand <katia.goursand@rfb.gov.br>

**Enviado:** terça-feira, 11 de outubro de 2022 17:11

**Para:** Glaucia Esqueda <glaucia.esqueda@rfb.gov.br>

**Cc:** Sonia Magali Gama Machado <sonia.magali-machado@rfb.gov.br>

**Assunto:** RE: Termo de Referência Simplificado - COBRAC - e-Processo 10265.407117/2022-87

Glaucia,

Conforme conversamos, segue proposta Comercial encaminhado para a compra dos ingressos para o no 15º Congresso de Cadastro Multifinalitário e Gestão Territorial.

Att,

Katia Vanessa Gomes Goursand  
Analista-Tributário da Receita Federal do Brasil  
Chefe da Divisão de Cadastros de Imóveis (Dimov)  
Coordenação-Geral de Gestão de Cadastros e Benefícios Fiscais (Cocad)  
Subsecretaria de Arrecadação, Cadastros e Atendimento

(61) 2021-5840 | [katia.goursand@rfb.gov.br](mailto:katia.goursand@rfb.gov.br)



---

**De:** Katia Vanessa Gomes Goursand <[katia.goursand@rfb.gov.br](mailto:katia.goursand@rfb.gov.br)>

**Enviado:** segunda-feira, 10 de outubro de 2022 17:02

**Para:** Glaucia Esqueda <[glaucia.esqueda@rfb.gov.br](mailto:glaucia.esqueda@rfb.gov.br)>

**Cc:** Sonia Magali Gama Machado <[sonia.magali-machado@rfb.gov.br](mailto:sonia.magali-machado@rfb.gov.br)>

**Assunto:** ENC: Termo de Referência Simplificado - COBRAC - e-Processo 10265.407117/2022-87

Prezada Glaucia,

Seguem Documento de Formalização da Demanda (DFD) e documentos referentes à provação orçamentária para a compra de 13 ingressos para o 15º Congresso de Cadastro Multifinalitário e Gestão Territorial (COBRAC), 3º Encontro de Professores de Cadastro Territorial.

DFD anexado ao e-Processo 10265.407117/2022-87 e encaminhado para a Divisão de Licitações (Dilic).

Att

Katia Vanessa Gomes Goursand

Analista-Tributário da Receita Federal do Brasil

Chefe da Divisão de Cadastros de Imóveis (Dimov)

Coordenação-Geral de Gestão de Cadastros e Benefícios Fiscais (Cocad)

Subsecretaria de Arrecadação, Cadastros e Atendimento

(61) 2021-5840 | [katia.goursand@rfb.gov.br](mailto:katia.goursand@rfb.gov.br)



---

**De:** Katia Vanessa Gomes Goursand <[katia.goursand@rfb.gov.br](mailto:katia.goursand@rfb.gov.br)>

**Enviado:** sexta-feira, 7 de outubro de 2022 19:27

**Para:** Sonia Magali Gama Machado <[sonia.magali-machado@rfb.gov.br](mailto:sonia.magali-machado@rfb.gov.br)>

**Assunto:** Termo de Referência Simplificado - COBRAC

Sonia,

Conforme conversamos, preenchi o Termo de Referência Simplificado para a aquisição de ingressos para participação de servidores do projeto Sistema Nacional de Gestão de Informações Territoriais (Sinter)

no no 15º Congresso de Cadastro Multifinalitário e Gestão Territorial (COBRAC), 3º Encontro de Professores de Cadastro Territorial.

Você poderia verificar se o formulário está preenchido corretamente para que eu possa anexá-lo ao e-Processo 10265.407117/2022-87?

Anexo, também, duas cotações de eventos semelhantes e documentação encaminhada pelos organizadores do evento para análise.

Att,

Katia Vanessa Gomes Goursand  
Analista-Tributário da Receita Federal do Brasil  
Chefe da Divisão de Cadastros de Imóveis (Dimov)  
Coordenação-Geral de Gestão de Cadastros e Benefícios Fiscais (Cocad)  
Subsecretaria de Arrecadação, Cadastros e Atendimento  
(61) 2021-5840 | [katia.goursand@rfb.gov.br](mailto:katia.goursand@rfb.gov.br)





## RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

Visando esclarecer a forma de apuração dos custos para fins de elaboração do Termo de Referência para aquisição “Ingressos para participação nas palestras e mesas redondas do 15º Congresso de Cadastro Multifinalitário e Gestão Territorial (COBRAC), 3º Encontro de Professores de Cadastro Territorial)” para a Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil (RFB), Processo nº 10265.407117/2022-87, apresenta-se os procedimentos administrativos utilizados na realização da pesquisa de preços.

### 1. Normas Regulamentares:

1.1. Conforme previsto na Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, a pesquisa de preços deverá ser realizada mediante utilização dos seguintes parâmetros, de forma combinada ou não:

*Art. 7º Nas contratações diretas por inexigibilidade ou por dispensa de licitação, aplica-se o disposto no art. 5º.*

*§ 1º Quando não for possível estimar o valor do objeto na forma estabelecida no art. 5º, a justificativa de preços será dada com base em valores de contratações de objetos idênticos, comercializados pela futura contratada, por meio da apresentação de notas fiscais emitidas para outros contratantes, públicos ou privados, no período de até 1 (um) ano anterior à data da contratação pela Administração, ou por outro meio idôneo.*

*§ 2º Excepcionalmente, caso a futura contratada não tenha comercializado o objeto anteriormente, a justificativa de preço de que trata o parágrafo anterior poderá ser realizada com objetos semelhantes de mesma natureza, devendo apresentar especificações técnicas que demonstrem similaridade com o objeto pretendido.*

*§ 3º Fica vedada a contratação direta por inexigibilidade caso a justificativa de preços demonstre a possibilidade de competição.*

*§ 4º Na hipótese de dispensa de licitação com base nos incisos I e II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, a estimativa de preços de que trata o caput poderá ser realizada concomitantemente à seleção da proposta economicamente mais vantajosa.*

*§ 5º O procedimento do § 4º será realizado por meio de solicitação formal de cotações a fornecedores.*

### 2. Identificação do(s) agente(s) responsável(is) pela pesquisa:

2.1. KATIA VANESSA GOMES GOURSAND, ATRFB, Matrícula Siapecad nº 01812999, katia.goursand@rfb.gov.br, Lotado na UC/RFB - UNIDADES CENTRAIS, em exercício na





COCAD - COORDENAÇÃO-GERAL DE GESTÃO DE CADASTROS E BENEFÍCIOS FISCAIS.

**3. Caracterização das fontes consultadas:**

3.1. A justificativa de preços será dada com base em valores de contratações de objetos semelhantes comercializados por instituições de mesmo nicho, por meio da apresentação de propagandas web, para outros contratantes, públicos ou privados, no período de até 1 (um) ano anterior à data da contratação pela Administração, ou por outro meio idôneo (§ 1º, do art. 7º, da IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

**4. Série de Preços coletados:**

4.1. Os preços coletados nesta pesquisa, conforme propostas anexas a este relatório, são apresentadas em quadro a seguir:

Nº	Fonte de Pesquisa / Nome	Qtde Vagas	Preço Total	Preço por aluno	Carga Horária
1	Pesquisa 01	1	500,00	500,00	08
2	Pesquisa 02	1	300,00	300,00	04
3	Pesquisa 03	1	350,00	350,00	24

**5. Apresentação da metodologia utilizada na pesquisa**

Pesquisa de mercado de outras instituições com curso semelhantes, consulta no site oficial da futura contratada com vistas a verificar o preço cobrado para a RFB está em conformidade com outros ou quaisquer interessados.

Data da pesquisa: 27/09/2022

The screenshot shows the Agrolink website interface. At the top, there is a navigation bar with the Agrolink logo and various menu items like 'AGROLINKFITO', 'CULTURA', 'AGROPECUÁRIA', 'COTAÇÕES', 'NOTÍCIAS', 'AGROVENDA', 'AGROTEMPO', 'REGIONAL', 'EAD', and 'REGIÕES'. Below the navigation bar, there is a section for 'EVENTOS' with a featured event titled '13º Workshop de Mogno Africano'. The event details include the date '29/10/2022 a 29/10/2022', location 'SP - São Paulo', and a price of 'R\$ 600,00'. To the right of the event details, there is a 'CALENDÁRIO' section with a weather widget showing '25°' and a 'AGROVENDA' section with a banner for 'PLANTADEIRA DE CAPIM CAPIAÇU E MANDIOCA 1, 2, 4, E 6'.

[https://www.agrolink.com.br/eventos/13--workshop-de-mogno-africano\\_8483.html](https://www.agrolink.com.br/eventos/13--workshop-de-mogno-africano_8483.html)



https://mundogeoconnect.com/2023/programacao/



9 a 11 de maio de 2023  
São Paulo (SP) - Brasil

O EVENTO	FEIRA	<b>PROGRAMAÇÃO</b>	EVENTOS SIMULTÂNEOS	NOTÍCIAS	NEWSLETTER	ÁREA DO CLIENTE
----------	-------	--------------------	---------------------	----------	------------	-----------------

### 9 a 11 de maio de 2023 em São Paulo

São 11 cursos, 10 seminários e 3 fóruns. Monte sua agenda e participe

Faça sua inscrição antecipada **com um super desconto** e parcele sua compra em **até 10 vezes!**

#### Atividades isoladas:

- 1 Curso: de R\$ 600,00 por **R\$ 300,00**
- 1 Seminário: de R\$ 600,00 por **R\$ 300,00**
- 1 Fórum: de R\$ 600,00 por **R\$ 300,00**

Oferta válida até 30 de novembro de 2022

O parcelamento é sem juros e válido apenas para pagamentos no cartão de crédito

## INSCREVA-SE NAS ATIVIDADES

#### A inscrição contempla:

- Acesso à(s) atividade(s) adquirida(s);
- Acesso ao conteúdo (slides) do(s) curso(s) adquirido(s) - pós evento;
- Certificado de participação, mediante comprovação de presença.

#### Benefícios dos inscritos nas atividades e visitantes da feira:

- Acesso aos 3 dias da feira;
- Acesso às Atividades Especiais Gratuitas durante o evento.

## Conheça a programação completa

<https://mundogeoconnect.com/2023/programacao/>

The screenshot shows the website interface for the event. At the top, there's a navigation bar with 'AGRO LINK' and a weather widget for São Paulo (25°C). Below that, a menu includes 'AGROLINK', 'CULTURA', 'AGRICULTURA', 'OPÇÕES', 'NOTÍCIAS', 'AGROVENDA', 'AGROTEMPO', 'REGIONAL', 'EAD', and 'MÚLTIPLAS'. The main content area features the event title '13º Workshop de Mogno Africano' with a description: 'O Workshop de Mogno Africano tem como objetivo apresentar o projeto de **Polo Florestal** como alternativa de investimento sustentável e lucrativa. Idealizado em 2014, o evento entrega conteúdos de alto nível, conectando investidores com quem entende de investimento florestal para sair em frente quando o assunto é o mercado da madeira.' It also provides contact information: 'Inscrição: <https://contato.iflorestas.org.br/13workshop>' and 'E-mail: [contato@iflorestas.org.br](mailto:contato@iflorestas.org.br)'. To the right, there's a 'CALENDÁRIO' section with a play button and 'Recicla de exportações de ovos cresce 17% em...'. Below that, 'AGROVENDA' features a 'PLANTADEIRA DE CAPIM CAPIAÇU E MANDIOCA 1,2,4, E 6' for R\$ 600,00. A 'LOCALIZAÇÃO DO EVENTO' section is partially visible at the bottom.

[COBRAC 2022 – 7 a 9 de novembro \(ufsc.br\)](https://ufsc.br)



5.1. No Brasil existem 3 grandes institutos que oferecem a **Formação de Treinador Comportamental**.

- AGROLINK: <https://www.agrolink.com.br/eventos/13--workshop-de-mogno-africano-8483.html>. Cotação para um participante: R\$ 500,00;
- MundoGeo Connect: <https://mundogeoconnect.com/2023/programacao/>. Cotação para um participante: R\$ 300,00;
- Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) em parceria com a Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina (Fundação Stemmer para Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação): [COBRAC 2022 – 7 a 9 de novembro \(ufsc.br\)](https://www.ufsc.br/COBRAC-2022-7-a-9-de-novembro). Cotação para um participante: R\$ 350,00; com oferecimento de uma vaga para reciclagem de forma gratuita

5.2. Considerando que os valores são parecidos entre as empresas pesquisadas, media de R\$ 383,33/ingresso, verifica-se que o evento contratado oferece um valor condizente com o conteúdo que se propõe a ofertar e que vai ao encontro do que a Receita Federal está buscando para treinamento da equipe de servidores que fazem parte da equipe do Sistema Nacional de Gestão de Informações Territoriais (Sinter).

5.3. Além disso, destaca-se a experiência profissional dos professores:

- Prof. Dr. Everton da Silva – GCN/UFSC (Coordenador Geral) - Possui graduação em Engenharia de Agrimensura pela União das Faculdades de Criciúma (1992), mestrado em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Santa Catarina (1999) e doutorado em Engenharia de Produção pela Universidade Federal de Santa Catarina (2006). Professor da Universidade Federal de Santa Catarina junto ao Departamento de Geociências e ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Transportes e Gestão Territorial, onde atua na linha de pesquisa em Cadastro Territorial Multifinalitário. Coordenou trabalhos de levantamentos cadastrais e avaliação em massa de imóveis para fins fiscais em diversos municípios brasileiros. Professor associado do Lincoln Institute of Land Policy, onde colabora em cursos à distância e presenciais. Membro da Rede Acadêmica de Cadastro para América Latina – RACAM.
- Profa. Dra. Liane Ramos da Silva-ECV/ UFSC (Subcoordenadora) - Engenheira Civil formada pela Universidade da Amazônia (UNAMA) (1996). Especializada em Sistema de Gestão da Qualidade e Produtividade na Construção Civil (1997) pela Universidade Federal do Pará (UFPA). Mestre em Engenharia de Produção, na área de Engenharia de Avaliações e Inovações Tecnológicas, pela Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC (1999). Doutora em engenharia Civil, na área de concentração em Cadastro Técnico Multifinalitário e Gestão Territorial, pela Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC (2005). Professora Adjunto do Departamento de Engenharia Civil da Universidade Federal de Santa Catarina (2015). Membro da Rede Acadêmica de Cadastro Multifinalitário – RACAM. Líder do Grupo de Observação e Transformação do Território - GOTT ([gott.ufsc.br](http://gott.ufsc.br))

5.4. O valor de R\$ 350,00/ingresso está abaixo do valor de R\$ 383,33/ingresso médio ofertado por outras entidades em eventos semelhantes.

5.5.



## 6. Resultado da Pesquisa

6.1. Utilizando-se do método descrito no item 3, como previsto no § 1º, do art. 6º, da IN 65/2021, o valor da contratação é de R\$ 350,00/ingresso, perfazendo o montante de R\$ 4.550,00 (quatro mil, quinhentos e cinquenta reais) por pessoa.

## 7. Justificativa para metodologia utilizada na pesquisa

7.1. Foi utilizada a metodologia prevista no §1º do art. art. 6º, c/c §1º do art. 7º, ambos da IN 65/2021.

## 8. DOS ANEXOS

**Anexo I** – Currículos dos Palestrantes

**Anexo II** – Projeto de Apresentação do 15º COBRAC

KATIA VANESSA GOMES GOURSAND  
ATRFB - DIMOV/COCAD  
Matrícula Siapecad nº 01812999



**Receita Federal**

## PÁGINA DE AUTENTICAÇÃO

**A Secretaria da Receita Federal do Brasil garante a integridade e a autenticidade deste documento nos termos do Art. 10, § 1º, da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001**

### Histórico de atividades sobre o documento:

Documento assinado digitalmente por:

**KATIA VANESSA GOMES GOURSAND em 24/10/2022.**

Confira o documento original pelo Smartphone conectado à Internet:



Dúvida? Acesse

<http://sadd.receita.fazenda.gov.br/sadd-internet/pages/qrcode.xhtml>

Confira o documento original pela Internet:

a) Acesse o endereço:

<http://sadd.receita.fazenda.gov.br/sadd-internet/pages/validadocumento.xhtml>

b) Digite o código abaixo:

**AP24.1022.10449.2013**

**Código Hash obtido através do algoritmo SHA-256:**

**JlgH7pYzc+zhQHsln/hUntkelhMvvHueZSiUxPDZHQ=**

## Programação MundoGEO Connect 2023 – MundoGEO Connect 2023

https://mundogeoconnect.com/2023/programacao/

ranet RFB Receita SD-SIC Católica SEI / ME Sisouvidor Serventias CPCI

**MundoGEO connect**

9 a 11 de maio de 2023  
São Paulo (SP) - Brasil

O EVENTO | FEIRA | **PROGRAMAÇÃO** | EVENTOS SIMILÁREOS | NOTÍCIAS | NEWSLETTER | ÁREA DO CLIENTE

Programação MundoGEO Connect 2023

### 9 a 11 de maio de 2023 em São Paulo

São 11 cursos, 10 seminários e 3 fóruns. Monte sua agenda e participe

Faça sua inscrição antecipada com um super desconto e parcele sua compra em até 10 vezes!

#### Atividades Isoladas:

- 1 Curso: de R\$ 600,00 por R\$ 300,00
- 1 Seminário: de R\$ 600,00 por R\$ 300,00
- 1 Fórum: de R\$ 600,00 por R\$ 300,00

Oferta válida até 30 de novembro de 2022  
O parcelamento é sem juros e válido apenas para pagamentos no cartão de crédito

### INSCREVA-SE NAS ATIVIDADES

#### A inscrição contempla:

- Acesso às atividades adquiridas;
- Acesso ao conteúdo (slides dos cursos) adquiridos - pós evento;
- Certificado de participação, mediante comprovação de presença.

#### Benefícios dos inscritos nas atividades e visitantes da feira:

- Acesso aos 3 dias da feira;
- Acesso às Atividades Especiais Gratuitas durante o evento.

Conheça a programação completa


# 13º Workshop de Mogno Africano (agrolink.com.br)

https://www.agrolink.com.br/evntos/13--workshop-de-mogno-africano\_8483.html

tranet RFB Receita SD-SIC Católica SEI / ME Sisouvidor Serventias CPCI

R\$ MILHO (NOV22) US\$ 86,879 (0.00%) DÓLAR (COMPR) R\$ 5,21 (0.00%)

CONTATO ENTRAR CADASTRE-SE



36°  
24°  
HOJE  
Boa Vista

AGROLINKFITO CULTURAS AGRICULTURA COTAÇÕES NOTÍCIAS AGROVENDA AGROTEMPO REGIONAL EAD SEÇÕES

EVENTOS Notícias Lista de Eventos

## 13º Workshop de Mogno Africano

O Workshop de Mogno Africano tem como objetivo apresentar o projeto do **Polo Florestal** como alternativa de investimento sustentável e lucrativo. Idealizado em 2014, o evento entrega conteúdos de alto nível, conectando investidores com quem entende de investimento florestal para saírem à frente quando o assunto é o mercado da madeira.

Inscrição: <https://conteudo.ibflorestas.org.br/13workshop>

Telefone de contato: (43) 98835-5056

E-mail: [contato@ibflorestas.org.br](mailto:contato@ibflorestas.org.br)

### INFORMAÇÕES GERAIS

21	5	22	13
Out	Nov	Dez	Jan

29/10/2022 à 29/10/2022  
SP - São Paulo  
Rua Joaquim Távora, 1240 - Vila Mariana  
Website do Evento  
R\$ 500,00

### LOCALIZAÇÃO DO EVENTO

### CALENDÁRIO

Exportações de carne suína alcançam 102.7 mil...

00:00 13:42

### AGROVENDA

R\$ 0,10

**COLHEDEIRA DE MANDIOCA C/ BIG BAGS HENNIPMAN 2023**

Castro - PR

es para armazenar informações sobre como você usa o site para tornar sua experiência personalizada. Leia os nossos [Termos de Uso](#) e a [Privacidade](#).

PROSSIGUIR

**Florianópolis, 10 de outubro, 2022**

A/C: Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil

**Assunto: proposta comercial para participação no 15º Congresso de Cadastro Multifinalitário e Gestão Territorial****Prezados,**

Segue por meio deste a proposta comercial para participação de servidores/funcionários municipais no 14º Congresso de Cadastro Multifinalitário e Gestão Territorial – Os Cadastros Temáticos no Modelo Multifinalitário, a realizar-se no período de 07 a 09 de novembro de 2022 de forma híbrida.

**1. Tabela de preços**

- Para pagamentos através de depósito bancário/transferência (DOC/TED) e Empenho

CATEGORIA	VALORES PARA DEPÓSITO/TRANSFERÊNCIA/PIX	
	1º Lote (até 30/09/22)	2º Lote (após 30/09/22)
Alunos de Graduação	R\$ 150,00	R\$ 200,00
Alunos de Pós-graduação	R\$ 200,00	R\$ 250,00
Autores*	R\$ 200,00	R\$ 250,00
Professores/ Pesquisadores/ Profissionais	R\$ 300,00	R\$ 350,00

\* a inscrição como autor dá direito de envio de até dois artigos.



- Para pagamentos através de cartão de crédito.

CATEGORIA	VALORES PARA PAGAMENTO COM CARTÃO DE CRÉDITO	
	1º Lote (até 30/09/22)	2º Lote (após 30/09/22)
Alunos de Graduação	R\$ 158,00	R\$ 210,00
Alunos de Pós-graduação	R\$ 210,00	R\$ 263,00
Autores*	R\$ 210,00	R\$ 263,00
Professores/ Pesquisadores/ Profissionais	R\$ 315,00	R\$ 368,00

\* a inscrição como autor dá direito de envio de até dois artigos.

## 2. Condições de pagamento

Dados Contratada:

Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina

Fundação Stemmer para Pesquisa, Desenv. e Inovacao

Rua Delfino Conti S/N – Campus Universitario cxpst 5040 – Trindade

Florianópolis/SC - 88040-370

CNPJ: 82.895.327/0001-33

### a) Depósito ou Transferência Bancária (DOC/TED)

DADOS BANCÁRIOS FEESC

Agência: 3582-3

Conta: 203.013-6

Banco do Brasil 001

b) PayPal

c) Empenho

Para pagamento por EMPENHO, os interessados devem encaminhar e-mail para [divfinan@feesc.org.br](mailto:divfinan@feesc.org.br) e aguardar as instruções.

### 3. Prazo para inscrições

As inscrições poderão ser realizadas até 04/11/2022

### 4. Atividades

A programação foi idealizada para desenvolvimento do evento de forma híbrida (presencial/virtual). As atividades para o COBRAC 2020 estão distribuídas em quatro dias, conforme quadro resumo com a programação preliminar.

INICIO	TÉRMINO	DURAÇÃO	Segunda - 07/11/2022	Terça - 08/11/2022	Quarta - 09/11/2022
			ATIVIDADE	ATIVIDADE	ATIVIDADE
08:30	09:30	01:00	Solenidade Abertura	Painel 1	Painel 2
09:30	10:30	01:00	Palestra 1	Palestra 2	Palestra 3
10:30	10:55	00:25	Intervalo	Intervalo	Intervalo
10:55	12:25	01:30	Mesa Redonda 1	Mesa Redonda 3	Mesa Redonda 4
12:25	14:00	01:35	Almoço	Almoço	Almoço
14:00	16:00	02:00	Apresentações Orais	Apresentações Orais	Apresentações Orais
16:00	16:20	00:20	Experiencias corporativas	Experiencias corporativas	Experiencias corporativas
16:20	16:40	00:20	Intervalo	Intervalo	Intervalo
16:40	18:10	01:30	Mesa Redonda 2	Giro dos Pôsteres	Encerramento
19:00	20:30	01:30	Encontro Professores	Encontro Professores	

Como pode-se perceber pela programação, as atividades correspondem a:

- Solenidade de abertura;
- Palestras com especialistas nacionais e internacionais;
- Mesas redondas com moderadores e debatedores nacionais e internacionais;
- Apresentação de artigos na modalidade oral;
- Apresentação de artigos na modalidade pôster;
- Experiencias que serão retratadas que atuam no mercado de trabalho;
- Encontro de professores de cadastro territorial;

# COBRAC

7 a 9 de  
NOVEMBRO | 2022

Florianópolis - SC

15º Congresso de Cadastro Multifinalitário e Gestão Territorial  
3º Encontro de Professores de Cadastro Territorial

Realização:



Através do:

**PPGTG**  
Programa de Pós-graduação  
em Engenharia de Transportes  
e Gestão Territorial

**GOTT**  
GRUPO DE OBSERVAÇÃO E  
TRANSFORMAÇÃO DO TERRITÓRIO

- Solenidade de encerramento.

## 5. Informações complementares

Informações complementares poderão ser acessadas no site do congresso <https://cobrac.ufsc.br>.

## 6. E-mail:

✓ [cobrac@contato.ufsc.br](mailto:cobrac@contato.ufsc.br)



Documento assinado digitalmente

Everton da Silva

Data: 18/10/2022 18:03:02-0300

CPF: \*\*\*.388.259-\*\*

Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>

**PROF. DR. EVERTON DA SILVA**  
**COORDENADOR**

15º Congresso de Cadastro Multifinalitário e Gestão Territorial

**Universidade Federal de Santa Catarina  
Centro Tecnológico - CTC  
Departamento de Engenharia Civil - ECV  
Programa de Pós Graduação em Engenharia de Transporte e Gestão Territorial –  
PPGTG  
Grupo de Observação e Transformação do Território – GOTT**

**PROJETO DE APRESENTAÇÃO DO 15º CONGRESSO DE  
CADASTRO MULTIFINALITÁRIO E GESTÃO  
TERRITORIAL - 15ºCOBRAC**

**Tema: Popularização cadastral sob modelo multifinalitário**

**7 a 9 de novembro de 2022**

## COBRAC 2022

### **15º Congresso de Cadastro Multifinalitário e Gestão Territorial**

#### **3º Encontro de Professores de Cadastro Territorial**

**Tema:** Popularização cadastral sob o modelo multifinalitário

**Área Geográfica de Execução:** Santa Catarina

**Cidade de Realização do Evento:** Florianópolis

**Objeto de Financiamento:** Congresso

**Período de realização:** 7 a 9 de novembro de 2022

**Comitê Assessor:** SA - Arquitetura, Demografia, Geografia, Turismo e Planejamento Urbano e Regional

**Área de Conhecimento:** Métodos e Técnicas do Planejamento Urbano e Regional

**Periodicidade:** Bianaual

**Caráter:** Nacional

**Número Estimado de Participantes<sup>1</sup>:** 400

**Palavras-Chave:** Cadastro Territorial Multifinalitário, Desenvolvimento Tecnológico, Gestão Ambiental, Gestão Territorial, Modernização Pública, Instrumentos de Financiamento e Planejamento Municipal, Políticas de Solo.

**Coordenador do Evento:** Prof. Dr. Everton da Silva

---

<sup>1</sup> Entende-se por participantes os inscritos (pagantes), colaboradores (comissões do evento) e palestrantes.

## RESUMO

O Congresso de Cadastro Multifinalitário e Gestão Territorial – COBRAC 2022 é um evento técnico-científico, realizado desde 1994 em Florianópolis pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), atualmente através do Programa de Pós-graduação em Engenharia de Transportes e Gestão Territorial – PPGTG, do Departamento de Engenharia Civil e do Grupo de Observação e Transformação do Território – GOTT<sup>2</sup>. O congresso tem na programação a apresentação de trabalhos em forma oral e de pôster, mesas redondas e conferências. Estão previstos palestrantes nacionais e internacionais, que irão discutir sobre temas atuais do cadastro no Brasil e no mundo (mesas redondas e palestras), de modo a atualizar conhecimentos do público participante: estudantes de graduação e pós-graduação, professores e profissionais da iniciativa pública e privada. O tema do congresso é “Popularização cadastral sob o modelo multifinalitário”, e será desenvolvido nesta edição de forma híbrida (virtual/presencial) em razão da pandemia do coronavírus. Destaca-se que de forma presencial estarão somente o cerimonial, moderadores locais e técnicos de apoio, respeitando as orientações de distanciamento social e de proteção dos órgãos de saúde.

## ABSTRACT

The Congress of Multipurpose Cadastre and Land Management - COBRAC 2022 is a technical-scientific event, held since 1994 in Florianópolis by the "Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)", currently through the Postgraduate program "Programa de Pós-graduação em Engenharia de Transportes e Gestão Territorial – PPGTG" , from the Department of Civil Engineering and through the "Grupo de Observação e Transformação do Território – GOTT" research group. The congress has the presentation of papers in oral and poster form, round tables and conferences. National and international speakers are scheduled to discuss current cadastre issues in Brazil and in the world (round tables and lectures), in order to update knowledge of the participating public: undergraduate and graduate students, teachers and professionals from public and private initiatives. The theme of the congress is “Cadastral popularization under the multipurpose model”, and it will be held in this edition in a hybrid way (virtual / face-to-face) due to the coronavirus pandemic. It is noteworthy that only the ceremonial will happen in person, where local moderators and support technicians will be present, respecting the guidelines for social distance and protection from health agencies.

---

<sup>2</sup> <http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/515419>

## 1. APRESENTAÇÃO

O Congresso de Cadastro Multifinalitário e Gestão Territorial – COBRAC 2022 é um evento técnico-científico, realizado desde 1994 em Florianópolis pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), atualmente através do Programa de Pós-graduação em Engenharia de Transportes e Gestão Territorial – PPGTG, do Departamento de Engenharia Civil e Grupo de Observação e Transformação do Território – GOTT.

O evento conta com apoio de professores e pesquisadores de outros setores da UFSC e também de outras instituições, sendo os mesmos: Departamento de Geociências do CFH e Departamento de Arquitetura e Urbanismo do CTC da UFSC; Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC) por meio do Laboratório de Geoprocessamento (GeoLab); Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC); Universidade Estadual Paulista (UNESP - Presidente Prudente), Ministério do Desenvolvimento Regional (MDR), Red Acadêmica de Cadastro Multifinalitário – Universidad Tecnológica de Pereira (UTP), Universidade Federal da Bahia (UFBA), Instituto De Planejamento Urbano De Florianópolis (IPUF), Secretaria do Patrimônio da União.

O Congresso está em sua 15ª edição, sendo realizado a cada dois anos. O 15º COBRAC tem como tema “Popularização cadastral sob o modelo multifinalitário” e acontecerá entre os dias 7 a 9 de novembro do corrente ano, em local a ser definido, em Florianópolis/SC. Destaca-se que em razão da Pandemia do Coronavírus a comissão organizadora definiu pela realização do evento de forma híbrida, onde o cerimonial ocorrerá em estúdio que possibilite uma apresentação mais atrativa das atividades do evento. Os participantes (palestrantes, moderadores, ouvintes) acompanharão o evento de forma virtual (online).

O congresso tem na programação a apresentação de trabalhos nas formas oral e pôster, mesas redondas e conferências. Estão previstos conferencistas nacionais e internacionais, que irão discutir sobre temas atuais do cadastro no Brasil e no mundo, de modo a atualizar conhecimentos do público participante na área de conhecimento em que se enquadra o evento, onde os métodos de levantamentos e gestão inerentes ao cadastro territorial multifinalitário são fundamentais para um eficaz planejamento regional e urbano. Por se tratar de um evento multidisciplinar, conta com a participação de alunos de diferentes cursos de graduação e pós-graduação (mestrado e doutorado), professores e profissionais da iniciativa pública e privada de diferentes países. A expressiva participação do público tem sido fundamental para a sustentabilidade do evento, que como foi citado anteriormente, é realizado há 28 anos.

Para 2022 pretende-se que o COBRAC seja novamente uma oportunidade ímpar de troca de experiências e mostra dos recentes avanços da pesquisa e do desenvolvimento tecnológico nas áreas relacionadas ao CTM. Ao mesmo tempo, o evento deve propiciar e renovar motivações para que os congressistas continuem desenvolvendo seus trabalhos, em qualquer que seja seu campo de atuação na sociedade, contribuindo para a o fortalecimento da cultura cadastral.

O COBRAC, ao longo de sua trajetória, tem contribuído para a formação de profissionais e ao mesmo tempo se tornando um local para publicações de trabalhos que discutem esta temática no cenário nacional e internacional. Os resultados dos debates possibilitam às instituições que gerenciam o cadastro, o acesso a uma visão crítica de diferentes temas relacionados à administração do território. O congresso tem servido de base para os principais avanços promovidos em nosso país no âmbito do cadastro.

Buscando manter o padrão dos eventos anteriores, a proposta da Comissão Organizadora do COBRAC 2022 é promover um evento que proporcione um importante intercâmbio de experiências e conhecimentos, aproximando o conhecimento científico das demandas atuais e da formação de profissionais para atenderem as necessidades da sociedade. Neste sentido, a programação contará com uma estrutura para realização do congresso virtual que assegure os resultados esperados.

## **2. OBJETIVOS**

### **2.1 Objetivo Geral**

Possibilitar aos acadêmicos e profissionais da área a oportunidade de complementar sua formação por meio de um amplo debate sobre diferentes temas relacionados ao Cadastro Multifinalitário e Gestão do Território.

### **2.2 Objetivos Específicos**

- a) Possibilitar a interação dos estudantes de graduação e pós-graduação, professores, pesquisadores e profissionais da iniciativa pública e privada com as novidades tecnológicas e experiências existentes no cenário nacional e internacional;
- b) Integrar estudantes, profissionais da iniciativa pública e privada, professores, pesquisadores, através do intercâmbio de conhecimentos e informações;
- c) Estimular e reforçar a troca de experiências entre comunidade acadêmica, pesquisadores e profissionais da iniciativa pública e privada, do Brasil e do Exterior;
- d) Possibilitar que se estabeleçam redes de contatos entre técnicos, gestores públicos e privados, tomadores de decisão e pesquisadores nacionais e internacionais, proporcionando o avanço da cultura cadastral no país e no mundo;
- e) Publicar e disponibilizar artigos científicos para formar uma base de consulta voltada aos diferentes usuários da área de Cadastro e que possam estimular novas pesquisas.



### 3. JUSTIFICATIVA

Não há dúvidas de que o conhecimento das realidades física, econômica, jurídica e ambiental, possibilita a gestão eficiente do território. Num País com dimensões continentais como o Brasil, esse conhecimento torna-se imprescindível para a definição de políticas públicas que nortearão os programas e ações governamentais.

Neste contexto, o 15º COBRAC se destaca como um ambiente propício para debates técnicos e para divulgação dos mais recentes avanços na área, além de discussões com respeito a temas importantes relacionados com as oportunidades e desafios para a gestão do território.

O tema “Popularização cadastral sob o modelo multifinalitário” será discutido nas mesas redondas do evento e contará com a participação de representantes de órgãos públicos, como: institutos, prefeituras e setores pertinentes à temática do evento. Portanto, é necessário mostrar à população que existem tecnologias e ferramentas adequadas para gerir o território.

A população, de um modo geral, pede transparência na administração pública. É justamente neste ponto que a utilização das ferramentas científico-tecnológicas vem agregar o conhecimento adquirido das instituições de ensino e pesquisa e a experiência dos órgãos públicos e privados, em prol da equidade social e de políticas de investimentos governamentais transparentes. O Cadastro Multifinalitário vem ao encontro desta necessidade.

Os convidados que participam das mesas redondas e conferências relacionadas aos temas das mesas são ligados a instituições de ensino ou estão relacionados a setores da administração territorial. Destacam-se por trabalhos ou pesquisas desenvolvidas em seus respectivos países e certamente trarão um bom aporte às discussões e ao aprendizado dos participantes do congresso.

Os aspectos relacionados à gestão do território e às políticas públicas que visam a melhoria da qualidade de vida da sociedade, têm como suporte o cadastro, sendo este um mecanismo que perpassa as inúmeras ações das administrações públicas. Neste sentido, o estímulo ao desenvolvimento de pesquisas, experiências e debates acerca do tema é um papel que o Congresso de Cadastro Multifinalitário e Gestão Territorial vem desempenhando desde a sua criação.

O COBRAC tem se tornado um local para publicações de trabalhos que discutem esta temática no cenário nacional e internacional. Os resultados dos debates possibilitam às instituições que gerenciam o cadastro o acesso a uma visão crítica de diferentes temas relacionados à administração do território, servindo de base para os principais avanços promovidos no âmbito do cadastro. Ressalta-se que o COBRAC foi um dos pioneiros enquanto congresso periódico no Continente Americano na área de Cadastro. Ocorrem, entre outros congressos de cadastro pelo mundo, os realizados pela FIG (*Fédération Internationale des Géomètres* – <http://www.fig.net>), pela ISPRS (*International Society for Photogrammetry and Remote Sensing* – <http://www.isprs.org>), pelo CIT (*Colegio de*

*Ingenieros Topógrafos de Costa Rica - Congreso Internacional de Topografía, Catastro, Geodesia y Geomática).*

#### **4. METODOLOGIA DO EVENTO**

O evento será desenvolvido de forma híbrida (virtual/presencial) e contemplará as seguintes atividades: cerimônias de abertura e encerramento, mesas redondas, palestras e apresentação de artigos na forma oral e pôsteres. A condução do evento será realizada em estúdio adaptado para promover uma melhor interação com o público participante, onde a equipe do cerimonial promoverá a dinâmica das atividades de modo a possibilitar o acompanhamento mais agradável, com uso de plataforma que assegure adequada visualização e audição.

As palestras (mesas redondas e conferências) e discussões serão traduzidas simultaneamente nos seguintes idiomas: português, espanhol, inglês e na linguagem de sinais - libras.

Os temas das mesas redondas foram definidos observando os interesses da sociedade em geral para atender questões atuais e que vão ao encontro dos anseios do público-alvo. As mesas redondas serão preparadas e conduzidas por um coordenador, que pode ser denominado presidente e funciona como elemento moderador, orientando a discussão para que ela se mantenha em torno do tema principal. Serão compostas por 3 especialistas, nacionais e internacionais, que apresentarão seus pontos de vista sobre o tema previamente definido, com tempo-limite de 15 minutos para a exposição. Após as exposições, os palestrantes são levados a debater entre si os vários pontos de suas teses, podendo haver a participação dos ouvintes na forma de perguntas. Estão previstas 04 mesas redondas, uma para cada dia do evento, e serão realizadas de modo que os participantes possam interagir por meio de perguntas e comentários na plataforma virtual.

As conferências serão feitas por um especialista nacional ou internacional, que terá 35 minutos para expor sobre o tema previamente escolhido. E em seguida terá 25 minutos para responder às perguntas formuladas pelos participantes na plataforma virtual. Um grupo de moderadores (especialistas no tema) irá selecionar as perguntas a serem encaminhadas ao palestrante. Estão previstas 3 palestras, que serão realizadas sempre no período matutino.

Os artigos<sup>3</sup>, todos publicados nos anais, serão apresentados no decorrer do congresso das seguintes formas: apresentação oral e pôsteres; subdivididos de acordo com o temário do COBRAC 2022. Os autores dos artigos selecionados para modalidade oral terão 10 minutos para apresentar seu trabalho, e após a apresentação do bloco de artigos definido

---

<sup>3</sup> A Comissão Científica analisará os artigos completos submetidos ao evento e indicará os que forem aceitos para as formas de apresentação oral e pôster.

para cada sala virtual, os participantes terão a oportunidade de realizar perguntas e comentários aos expositores dos trabalhos. Para tanto, serão disponibilizadas seis salas virtuais, com a apresentação de 6 artigos em cada sala, totalizando 36 na modalidade de apresentação oral. Cada sala terá um presidente de seção para moderar a interação entre autores e participantes.

Os artigos selecionados para apresentação na forma de pôster terão seções denominadas “Giro dos Pôsteres”, onde estarão disponíveis por temário para visualização dos participantes. Após o Giro dos Pôsteres, poderão ser encaminhadas perguntas e consultas na plataforma virtual, onde os autores estarão disponíveis e distribuídos por temário em seis salas virtuais, cada qual com respectivo moderador. Estão previstos para cada seção um total de 30 pôsteres, totalizando 60 artigos.

## 5. PÚBLICO-ALVO

Acadêmicos dos cursos de graduação e pós-graduação: Engenharia de Agrimensura e Cartográfica, Engenharia Civil, Engenharia Ambiental, Engenharia Florestal, Engenharia Agrícola, Agronomia, Geografia, Arquitetura e Urbanismo e outros; Técnicos ou Tecnólogos de áreas afins; Professores e Pesquisadores, Profissionais da iniciativa pública e privada e todos que atuam ou tenham interesse em atuar na área tema do evento a ser realizado. Espera-se um público de aproximadamente 400 (quatrocentas) pessoas.

## 6. LOCAL E DATA DE REALIZAÇÃO DO EVENTO

O congresso acontecerá de 7 a 9 de novembro do corrente ano em Florianópolis, em local a ser definido. Todavia, como já descrito anteriormente, o evento se desenvolverá de forma híbrida (presencial/virtual)

## 7. INSTITUIÇÃO EXECUTORA

O COBRAC 2022 é uma promoção e execução da Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC<sup>4</sup>, conduzido pelo Programa de Pós-Graduação em Engenharia de

---

<sup>4</sup> <http://ufsc.br/>

Transportes e Gestão Territorial - PPGTG<sup>5</sup>, do Departamento de Engenharia Civil - e pelo Grupo de Observação de Transformação e Territorial - GOTT<sup>6</sup>.

A Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), com sede em Florianópolis, capital do estado de Santa Catarina, foi fundada em 18 de dezembro de 1960, com o objetivo de promover o ensino, a pesquisa e a extensão. Sua comunidade é constituída por cerca de 60 mil pessoas, entre docentes, técnico-administrativos em educação e estudantes de graduação, pós-graduação, ensino médio, fundamental e básico. São mais de 5.700 servidores, entre professores (2.661) e técnicos (3.044) que atuam em atividades administrativas e acadêmicas<sup>7</sup>.

De acordo com o Índice Geral de Cursos Avaliados da Instituição (IGC), divulgado pelo Ministério da Educação em 2021, a UFSC é a quarta melhor universidade federal do país, e a sétima no ranking geral. O IGC de 4,14 pontos de cinco possíveis coloca a instituição catarinense entre as universidades consideradas de excelência pelo MEC.

A partir dos anos 1980, a instituição passou a investir intensamente na expansão da pós-graduação e pesquisa, além de apoiar a criação de centros tecnológicos no estado de Santa Catarina e desenvolver uma série de projetos de extensão voltados à sociedade. O Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Transportes e Gestão Territorial entrou em atividade no de 2015 com duas áreas de concentração: Sistemas de Transportes e Gestão Territorial. Áreas que anteriormente estavam vinculadas ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil.

Na área de concentração Gestão Territorial encontram-se as linhas de pesquisa "Cadastro Territorial Multifinalitário" e "Planejamento Territorial", que se relacionam fortemente com o congresso. No que diz respeito a integração entre as áreas de concentração do programa, os produtos do Cadastro Territorial Multifinalitário e os resultados do Planejamento Territorial, são os insumos básicos para a modelagem dos projetos de transporte e o dimensionamento da infraestrutura viária, regional e urbana. Com isso, percebe-se a importância do Congresso para o Programa, onde professores e estudantes poderão expor os resultados de suas pesquisas e participar das discussões sobre questões que se relacionam com seus trabalhos, estimulando o avanço nas investigações e o interesse em contribuir com a melhoria da qualidade de vida da sociedade.

Colaboram com o Programa os seguintes departamentos: Geociências, Informática e Estatística, Arquitetura e Urbanismo, Administração, Economia, Engenharia Rural, Direito, além do próprio Departamento de Engenharia Civil. Com esta composição de professores e pesquisadores fica caracterizada a sua interdisciplinaridade.

Este programa apresenta-se como resultado de uma aspiração legítima de um grupo de pesquisadores que reconhecem a Engenharia de Transportes e Gestão Territorial como uma das áreas das engenharias, com forte demanda de formação por parte da comunidade.

---

<sup>5</sup> <http://ppgtg.ufsc.br/>

<sup>6</sup> <http://gott.ufsc.br/>

<sup>7</sup> Fonte: <https://dplseplan.paginas.ufsc.br/files/2021/09/UFSC-EM-N%C3%9AMEROS-2020-Folder-V.20-Final.pdf>

O PPGTG – de forma complementar aos demais Programas de Pós-Graduação – tem por objetivo colocar a UFSC numa posição de vanguarda entre as demais instituições do país.

No programa, os grupos<sup>8</sup> de pesquisa que formam sua base de sustentação têm larga experiência em projetos de pesquisa de impacto regional, estadual, nacional e internacional, o que pode ser constatado nos projetos de diversos dos docentes. Além disso, o PPGTG possui diversos laboratórios vinculados, com forte atuação na pesquisa, centenas de teses, dissertações, trabalhos de conclusões de curso e de iniciação científica, contaram com sua infraestrutura para serem desenvolvidos.

Nas dependências dos Departamentos de Geociências (CFH) e de Engenharia Civil (CTC) serão desenvolvidas as atividades voltadas à organização do evento, que contarão com a seguinte estrutura: computadores, impressoras, sala de reuniões, linhas telefônicas, acesso à internet e demais materiais de apoio.

## 7.1 Proponente

O COBRAC 2022 tem como proponente o Professor Doutor Everton da Silva, lotado no Departamento de Geociências do Centro de Filosofia e Ciências Humanas da Universidade Federal de Santa Catarina. Está credenciado no Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Transportes e Gestão Territorial- PPGTG desde sua implantação em 2015, onde orienta alunos de mestrado vinculados a área de concentração "Gestão Territorial" e nas linhas de pesquisa "Cadastro Territorial Multifinalitário" e "Planejamento Territorial".

Desde sua graduação em Engenharia de Agrimensura no ano de 1992 atua em atividades relacionadas ao Cadastro Multifinalitário, com experiências em diversos municípios do país, tanto como profissional da iniciativa privada como do serviço público na condição de professor, por meio de ações de extensão e pesquisa.

Junto ao *Lincoln Institute of Land Policy* dos Estados Unidos, atua desde 2010 como professor colaborador no *Program on Latin America and the Caribbean* em cursos à distância e presenciais em diferentes países, bem como em eventos que discutem políticas de solo na América Latina, contribuindo sobretudo na temática cadastral.

No Ministério das Cidades integrou o GT-Cadastro, participando de oficinas e seminários que subsidiaram a elaboração das Diretrizes Nacionais para Implementação do Cadastro Territorial Multifinalitário em 2009, a partir das quais inúmeros seminários e cursos de capacitação foram desenvolvidos, além de materiais de apoio ao aprendizado.

Em 2016 contribuiu para formação da *Red Acadêmica de Catastro Multifinalitario - RACAM*, que visa disseminação da cultura cadastral e a capacitação de pessoas para aperfeiçoamento das atividades relacionadas a administração e gestão cadastral, buscando

---

<sup>8</sup> <https://ppgtg.ufsc.br/laboratorios-e-grupos-de-pesquisa/grupos-de-pesquisa/>

a implementação de políticas de solo que favoreçam a diminuição das desigualdades sociais na região.

O Professor Everton da Silva é o líder do Grupo de Observação e Transformação do Território – GOTT, coordenou o Congresso de Cadastro Multifinalitário e Gestão Territorial em 2018 e 2020, e atuou como membro da comissão organizadora deste mesmo evento nas edições de 2012, 2014 e 2016, onde atuou também como membro nas comissões científicas. Desde a edição de 2010 vem contribuindo das discussões nas mesas redondas, seja como conferencista ou moderador.

Em 2013 participou da comissão técnica do XVII Congresso Brasileiro de Engenharia de Avaliações e Perícias, realizado pelo Instituto Brasileiro de Engenharia de Avaliações e Perícias (IBAPE-SC). Evento onde participaram cerca de 550 pessoas, e que teve na programação painéis de discussão, apresentação de trabalhos e conferências.

No Departamento de Geociências da UFSC participa de projetos vinculados ao Ministério de Desenvolvimento Regional que visam a elaboração de mapas de aptidão geotécnica frente aos desastres naturais. Para divulgação dos resultados dos projetos foram realizados dois seminários, dos quais participou da comissão organizadora. Nos últimos anos têm participado de diversos eventos relevantes, nacionais e internacionais, na sua área de atuação.

No momento, encontra-se coordenando projeto intitulado “Cadastro Territorial Multifinalitário aplicado à Gestão Municipal” junto ao Ministério do Desenvolvimento Regional, que tem como principais metas a revisão das Diretrizes Nacionais para Implementação do Cadastro Territorial Multifinalitário nos municípios brasileiros e a atualização do curso de cadastro à distância para plataforma Capacidades do ministério.

## **7.2 Eventos anteriores da Instituição Executora**

O Congresso de Cadastro Multifinalitário e Gestão Territorial – COBRAC, foi idealizado em 1993 por um grupo de professores da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), dois anos após a implantação do Mestrado na Engenharia Civil da UFSC, onde se criou a área de Concentração – Cadastro Técnico Multifinalitário. Desde a sua 1ª edição, em 1994, o evento se tornou bianual, buscando sempre a parceria do meio científico, contando também com a parceira de entidades públicas e privadas. A seguir encontram-se listadas as edições anteriores do evento, onde algumas foram apoiadas pelo CNPQ.

### **Novembro de 2020**

14º Congresso de Cadastro Multifinalitário e Gestão Territorial

2º Encontro de Professores de Cadastro Territorial

### **Outubro de 2018**

13º Congresso de Cadastro Técnico Multifinalitário e Gestão Territorial

11º Encontro de Cadastro Técnico Multifinalitário para os países do MERCOSUL  
8º Encontro de Cadastro Técnico Multifinalitário para os países da América Latina  
1º Encontro de Professores de Cadastro Territorial

#### **Outubro de 2016**

12º Congresso de Cadastro Técnico Multifinalitário e Gestão Territorial  
10º Encontro de Cadastro Técnico Multifinalitário para os países do MERCOSUL  
7º Encontro de Cadastro Técnico Multifinalitário para os países da América Latina

#### **Outubro de 2014**

11º Congresso de Cadastro Técnico Multifinalitário e Gestão Territorial  
9º Encontro de Cadastro Técnico Multifinalitário para os países do MERCOSUL  
6º Encontro de Cadastro Técnico Multifinalitário para os países da América Latina

#### **Outubro de 2012**

10º Congresso de Cadastro Técnico Multifinalitário e Gestão Territorial  
8º Encontro de Cadastro Técnico Multifinalitário para os países do MERCOSUL  
5º Encontro de Cadastro Técnico Multifinalitário para os países da América Latina

#### **Outubro de 2010**

9º Congresso de Cadastro Técnico Multifinalitário e Gestão Territorial  
7º Encontro de Cadastro Técnico Multifinalitário para os países do MERCOSUL  
4º Encontro de Cadastro Técnico Multifinalitário para os países da América Latina

#### **Outubro de 2008**

8º Congresso de Cadastro Técnico Multifinalitário e Gestão Territorial  
6º Encontro de Cadastro Técnico Multifinalitário para os países do MERCOSUL  
3º Encontro de Cadastro Técnico Multifinalitário para os países da América Latina

#### **Outubro de 2006**

7º Congresso de Cadastro Técnico Multifinalitário e Gestão Territorial  
5º Encontro de Cadastro Técnico Multifinalitário para os países do MERCOSUL  
2º Encontro de Cadastro Técnico Multifinalitário para os países da América Latina

#### **Outubro de 2004**

6º Congresso de Cadastro Técnico Multifinalitário e Gestão Territorial  
4º Encontro de Cadastro Técnico Multifinalitário para os países do MERCOSUL  
2º Encontro de Cadastro Técnico Multifinalitário para os países da América Latina

### **Outubro de 2002**

5º Congresso de Cadastro Técnico Multifinalitário e Gestão Territorial

3º Encontro de Cadastro Técnico Multifinalitário para os países do MERCOSUL

2º Encontro de Cadastro Técnico Multifinalitário para os países do CONESUL

### **Outubro de 2000**

4º Congresso de Cadastro Técnico Multifinalitário e Gestão Territorial

2º Encontro de Cadastro Técnico Multifinalitário para os países do MERCOSUL

1º Encontro de Cadastro Técnico Multifinalitário para os países do CONESUL

### **Outubro de 1998**

3º Congresso de Cadastro Técnico Multifinalitário e Gestão Territorial

1º Encontro de Cadastro Técnico Multifinalitário para os países do MERCOSUL

### **Outubro de 1996**

2º Congresso de Cadastro Técnico Multifinalitário e Gestão Territorial

### **Outubro de 1994**

1º Congresso de Cadastro Técnico Multifinalitário e Gestão Territorial

## **8. ORGANIZAÇÃO**

### **8.1 Coordenação Geral**

- Prof. Dr. Everton da Silva - GCN/UFSC (Coordenador Geral)
- Profa. Dra. Liane Ramos da Silva-ECV/ UFSC (Subcoordenadora)

### **8.2 Comissão Organizadora (corpo docente)**

- Prof. Dr. Everton da Silva - GCN/UFSC (Coordenador)
- Profa. Dra. Liane Ramos da Silva - ECV/ UFSC (Subcoordenadora)
- Prof. Dr. Renan Furlan de Oliveira - ECV/ UFSC (Membro)
- Profa. Dra. Ana Maria Benciveni Franzoni - ECV/ UFSC (Membro)
- Profa. Dra. Lia Caetano Bastos - ECV/ UFSC (Membro)
- Prof. Dr. Carlos Antonio Oliveira Vieira - DGL/UFSC (Membro)
- Prof. Dr. Francisco Henrique de Oliveira - UDESC (Membro)
- Prof. Dr. Diego Alfonso Erba - UTP (Membro)



- Prof. Dr. Samuel Steiner dos Santos - UFSC (Membro)
- Prof. Dr. Dalton Luiz Lemos II - IFSC (Membro)
- Prof. Dr. Flavio Boscatto - IFSC (Membro)
- Prof. Dr. Artur Caldas Brandão - UFBA (Membro)

### **8.3 Comissão Infraestrutura e apoio**

#### **8.3.1 Apoio Técnicos Servidores**

- José Henrique Vilela – UFSC

#### **8.3.2 Apoio Discente**

##### **- Acadêmicos Pós-graduação e membros do GOTT**

- Doutorando Eduardo Schmidt Longo
- Mestrando Felipe Pilleggi de Souza
- Mestrando Hatan Pinheiro Silva
- Mestre Kaliu Teixeira
- Mestre Eliézer Conceição
- Mestranda Renata Brückmann Gomes Machado
- Mestranda Cyntia Alves Fernandes
- Doutoranda Caroline Bernardo Silva
- Mestre Tiago Umberto Pazolini
- Mestre Silvia Aparecida Meurer

##### **- Acadêmicos de Graduação**

- Guilherme Diogo Koehler
- Marcos Lichtenfels

#### **8.3.3 Apoio Institucional**

- Centro Tecnológico – CTC
- Centro de Filosofia e Ciências Humanas - CFH
- Departamento de Engenharia Civil – ECV/UFSC
- Departamento de Geociências – GCN/UFSC

- Departamento de Arquitetura e Urbanismo – Arq/UFSC
- Instituto de Planejamento Urbano de Florianópolis – IPUF/PMF
- Instituto Federal de Santa Catarina – IFSC
- Rede Acadêmica de Cadastro Multifinalitário - RACAM
- Sociedade Brasileira de Cartografia – SBC
- Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC
- Universidade do Estado de São Paulo – UNESP (Presidente Prudente)
- Universidade Federal da Bahia – UFBA
- Lincoln Institute of Land Policy - USA
- Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
- Instituto de Colonização e Reforma Agrária – INCRA
- Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB
- Secretaria do Patrimônio da União – SPU

#### **8.4 Comissão Científica**

- Prof. Dr. Francisco Henrique de Oliveira – UDESC (Coordenador)
- Prof. Dr. Renan Furlan de Oliveira - ECV/ UFSC (Subcoordenador)
- Prof. Dr Adolfo Lino de Araujo – IFSC
- Prof. Dr Alan José Salomão Graça – UERJ
- Prof. Dr Alzir Felipe Buffara Antunes – UFPR
- Prof. Dra Ana Clara Mourão Moura – UFMG
- Prof. Dra Ana Maria Benciveni Franzoni – UFSC
- Prof. Dra Andrea Flávia Tenório Carneiro – UFPE
- Prof. Dra Andrea Lopes Iescheck - UFRGS
- Prof. Dr Artur Caldas Brandao – UFBA
- Prof. Dr Carlos Antônio Oliveira Vieira – UFSC
- Prof. Dr Cintia Estefania Fernandes – PUC-PR
- Prof. Dra Claudia Monteiro De Cesare Kennedy
- Prof. Dra Claudia Robbi Sluter - UFRGS
- Prof. Dr Diego Alfonso Erba – Universidad Tecnológica de Pereira - UTP
- Prof. Dr Edmur Azevedo Pugliesi - UNESP
- Prof. Dr Everton da Silva – UFSC

Prof. Dr Flávio Boscatto – IFSC  
Prof. Dr Hans-Peter Bähr – KIT Karlsruhe  
Prof. Dr Irineu da Silva – USP / São Carlos  
Prof. Dr Ivandro Klein – IFSC  
Prof. Dr João Fernando Custódio da Silva - UNESP  
Prof. Dr João Vitor Meza Bravo – UFU  
Prof. Dr Jorge Delgado García - Universidad de Jaén  
Prof. Dr Jorge Pimentel Cintra – USP  
Prof. Dr José Marcato Junior – UFMS  
Prof. Dr Júlio Cesar Pedrassoli – UFBA  
Prof. Dra Lia Caetano Bastos – UFSC  
Prof. Dra Liane Ramos da Silva – UFSC  
Prof. Dr Marco Aurélio Stumpf González – Unisinos  
Prof. Dra Marlene Salette Uberti- UFRRJ  
Prof. Dr Mauro Jose Alixandrini Junior – UFBA  
Prof. Dra Michele Monguilhott - UFSC  
Prof. Dra Nilcilene das Graças Medeiros – UFV  
Prof. Dr Nilzo Ivo Ladwig – UNESC  
Prof. Dr Norberto Hochheim – UFSC  
Prof. Dra Patricia Lustosa Brito – UFBA  
Prof. Dr Paulo Cesar Lima Segantine – USP / São Carlos  
Prof. Dr Paulo de Oliveira Camargo - UNESP  
Prof. Dr Paulo Márcio Leal de Menezes – UFRJ  
Prof. Dr Raul Borges Guimaraes - UNESP  
Prof. Dr Renan Furlan de Oliveira – UFSC  
Prof. Dr Renato Tibiriçá de Saboya – UFSC  
Prof. Dr Roberto Fabris Goerl – UFSC  
Prof. Dr Rodrigo Pinheiro Ribas – UDESC  
Prof. Dr Ronaldo dos Santos da Rocha - UFRGS  
Prof. Dr Rudiney Soares Pereira – UFSM  
Prof. Dr Rui Pedro Julião – Universidade Nova de Lisboa  
Prof. Dr Samuel Steiner dos Santos – UFSC

Prof. Dr Vinícius Amadeu Stuani Pereira – UTFPR / Santa Helena

Profa. Dra Virgínia Pitta Pontual – UFPE

Profa. Dra Vivian Celestino Reginato – UFSC

Profa. Dra Vivian Oliveira Fernandes – UFBA

Prof. Dr William Rodrigo Dal Poz – UFV

**OBS: Os membros indicados para participação da comissão científica foram convidados e estão em processo de confirmação. Neste caso, algumas alterações poderão surgir nesta lista.**

## 9. PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR

O congresso será realizado durante os dias 7 a 9 de novembro, do corrente ano, em local a ser definido, na cidade de Florianópolis, Santa Catarina. Destaca-se que a programação foi idealizada para desenvolvimento do evento de forma híbrida (presencial/virtual), onde a metodologia está descrita no item 4.

As atividades para o COBRAC 2022 estão distribuídas em quatro, conforme quadro resumo com a programação preliminar.

<b>PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR</b>			
<b>Programação</b>	<b>Segunda 07/11/2022</b>	<b>Terça 08/11/2022</b>	<b>Quarta 09/11/2022</b>
<b>Manhã</b>			
09:00 - 10:00	Solenidade Abertura	Apresentações Orais - Galeria	Palestra
10:00 - 11:00	Palestra Abertura		
11:00 - 12:00	Giro dos Pôsteres	Encontro com autores	Giro dos Pôsteres
<b>Tarde</b>			
14:00 - 15:00		Encontro Professores	Encontro Professores
15:00 - 16:00			
16:00 - 17:00	Mesa Redonda	Mesa Redonda	Mesa Redonda
17:00 - 18:30			

A programação foi pensada para possibilitar a participação de forma confortável e harmonizada com o cotidiano das pessoas, uma vez que o acompanhamento de atividades em plataformas virtuais torna-se mais fatigante, e estando o participante em sua residência ou local de trabalho, entende-se que deve haver compatibilidade com suas atividades e compromissos. Assim sendo, o congresso se desenvolverá em uma carga horária de 7,5 horas por dia. Evidentemente que estes períodos se referem aos participantes brasileiros e

de outros países que se encontram no mesmo fuso horário ou com pouca diferença entre fusos.

## 9.1 Mesas Redondas

Os temas propostos para as mesas redondas do COBRAC 2022 são:

### **Mesa Redonda 1 – Cadastro Territorial Multifinalitário aplicado à gestão municipal**

Moderadores: Profa. Dra. Liane Ramos da Silva (UFSC) e MDR

Profa. Dra. Andrea Flavia Tenório Carneiro (UFPE) – Parcelas e Objetos Territoriais

Prof. Dr. Diego Alfonso Erba (*Red Adacémica de Catastro Multifinalitario* - Colômbia) – Dados cadastrais e sua gestão

Prof. Dr. Samuel Steiner dos Santos (UFSC) – CTM e as políticas de solo

### **Mesa Redonda 2 – Gestão das parcelas territoriais nos cadastros municipais e na Ibero América**

Moderadores: Prof. Dr. Everton da Silva e IFSC

Karla Albuquerque De Vasconcelos - Prefeitura de Belo Horizonte – MG

Representante da Espanha

Representante de Portugal

### **Mesa Redonda 3 – Integração e acesso às bases do cadastro territorial rural**

Moderadores: Prof. Dr. Carlos Antonio Oliveira Vieira e (a definir)

Representante do INCRA – SNCR/SIGEF/CNIR

Auditor Fiscal Stenio Max Lacerda (Receita Federal do Brasil) - CAFIR

Representante do Serviço Florestal Brasileiro - CAR

### **Mesa Redonda 4 – Sistemas Nacionais de apoio à Gestão Territorial**

Moderadores: Profa. Dr. Francisco Henrique de Oliveira (UDESC) e (a definir)

Auditor Fiscal José Renato (Receita Federal Brasileira) - SINTER

Prof. Dr. Rui Pedro Julião (Universidade Nova de Lisboa - Portugal)

Representante Espanha

**OBS: Os nomes dos moderadores e dos conferencistas indicados para compor as mesas poderão sofrer alterações, uma vez que estamos aguardando suas confirmações.**

## 9.2 Conferências

Estão previstas 3 palestras, a serem realizadas por conferencistas convidados. As palestras estão programadas para ocorrerem no período matutino em três dias do evento. Os temas propostos para as palestras são:

### **Palestra 1 – “Observatório Cadastral de Bogotá”**

Diego Carrero - Colômbia

### **Palestra 2 – “O Cadastro e a Governança de Terras no Brasil ”**

Carlos Eduardo Portella Sturm

Eritânia Castro Machado de Sousa Brunoro

### **Palestra 3 – “Infraestrutura de Dados Espaciais da Província de Córdoba – Argentina”**

Prof. Esp. Mario Andrés Piumento - Argentina

**OBS: Os nomes dos palestrantes indicados para realização das palestras poderão sofrer alterações, uma vez que estamos aguardando as suas confirmações.**

## 9.3 Artigos

Estão previstos até 36 artigos para apresentação oral e 60 para apresentação de pôsteres. Estas apresentações ocorrerão no período matutino, conforme pode-se perceber na programação preliminar (item 9). Os artigos submetidos em sua versão completa serão avaliados pela comissão científica convidada para o COBRAC 2022. Estes pareceres indicarão aceite, aceite com correção e não aceite do artigo. A comissão irá definir a forma de apresentação de cada trabalho: oral ou pôster. Os anais contendo os artigos selecionados para o evento serão publicados e disponibilizados na internet, no site do evento. A plataforma para gestão das submissões, que vem sendo utilizada nos últimos eventos e que hospeda os anais dos congressos de 2014, 2016, 2018 e 2020, é o seguinte: <http://www.ocs.cobrac.ufsc.br/index.php/cobrac/>.

Serão aceitos para publicação no COBRAC 2022 artigos originais relacionados aos eixos temáticos: cadastro territorial, cadastros temáticos e sua multifinalidade,

desenvolvimento tecnológico para o cadastro territorial multifinalitário, gestão territorial e política fundiária, práticas profissionais e ensino em cadastro territorial, cadastro territorial multifinalitário e o desenvolvimento sustentável, não publicados em quaisquer outros meios. A seguir apresenta-se o detalhamento destes eixos:

### **Eixo Temático: Cadastro Territorial**

- Regulamentação do Cadastro Territorial – urbano e rural (Legislação e normatização)
- Georreferenciamento de imóveis rurais e urbano
- Cartografia cadastral
- Modelo de dados para sistemas de Cadastro Territorial e de administração da terra
- Direitos, Restrições e Responsabilidades (RRR) no Cadastro e no Registro de Imóveis
- LADM - Land Administration Domain Model (ISO 19152)
- STDM – Social Tenure Domain Model
- Cadastro Territorial e o SINTER
- *Fit-For-Purpose* Land Administration
- Infraestrutura de Dados Espaciais - IDE (INDE) e o Cadastro
- Integração entre os cadastros rural e urbano
- Cadastro e o Registro de Imóveis
- Cadastro e a avaliação em massa de imóveis
- Cadastro e a tributação imobiliária
- Cadastro multidimensional: 3D, 4D, nD

### **Eixo Temático: Cadastros Temáticos e sua multifinalidade**

- Cadastro socioeconômico
- Cadastro fiscal
- Cadastro de redes de infraestrutura
- Cadastro ambiental
- Cadastro Ambiental Rural (CAR)
- Cadastro marítimo
- Cadastro de minas
- Cadastro colaborativo (VGI e *crowdsourcing*)
- Observatório do Mercado Imobiliário

### **Eixo Temático: Desenvolvimento Tecnológico para o Cadastro Territorial Multifinalitário**

- Cartografia
- Fotogrametria
- Geodésia aplicada
- Topografia
- Sensoriamento Remoto
- Sistema de Informação Geográfica
- Sistema de Informação Territorial
- Gestão cadastral

- Tecnologias aplicáveis ao georreferenciamento
- Tecnologias para gestão e atualização cadastral
- Tecnologia para integrar cadastro e sociedade
- Cadastro e cidades inteligentes
- Cadastro e *CityGML*
- Cadastro e BIM

### **Eixo Temático: Gestão Territorial e Política Fundiária**

- Governança de terras
- Planejamento e (re)ordenamento territorial
- Sistemas de administração de terras
- Sistema Nacional de Cadastro Rural
- Estrutura e regularização fundiárias
- O cadastro, a reforma agrária e as políticas agrícolas
- Aspectos econômicos do cadastro
- O cadastro e as sustentabilidades econômica, ambiental e social
- O cadastro e o planejamento municipal
- O cadastro e as políticas de solo
- Estruturas técnica e administrativa do Cadastro Territorial
- O Cadastro Territorial e o apoio das Universidades e Institutos
- Gestão do SINTER e o Cadastro Territorial
- *GeoDesign* e o Cadastro Territorial
- Análise espaço-temporal

### **Eixo Temático: Práticas profissionais e ensino em Cadastro Territorial**

- Boas práticas profissionais em Cadastro Territorial
- Regulamentação da atividade profissional de Cadastro Territorial
- Representatividade profissional
- Boas práticas de ensino em Cadastro Territorial
- Metodologias de ensino em Cadastro Territorial
- Diretrizes curriculares no âmbito do Cadastro Territorial
- Conteúdos programáticos de componente curriculares em Cadastro Territorial
- Ensino de Cadastro Territorial nos cursos técnicos
- Ensino de Cadastro Territorial nos cursos de graduação
- Ensino de Cadastro Territorial nos cursos de pós-graduação
- Cursos de capacitação profissional em Cadastro Territorial
- Ensino de Cadastro Territorial na modalidade Ensino a Distância (EAD)

### **Eixo Temático: Cadastro Territorial Multifinalitário e o desenvolvimento urbano sustentável**

Linha temática especial do COBRAC 2022. Serão avaliados artigos submetidos que fizeram uso de ferramentas do Cadastro Territorial e de geotecnologias em geral em



qualquer estudo e investigação que se relacione com os objetivos do desenvolvimento urbano sustentável. No COBRAC 2022 ocorrerá uma sessão de debates específica, incluindo os artigos dessa linha temática que forem selecionados para apresentação oral.

#### 9.4 Relação dos Principais Conferencistas

Nome Conferencista	Instituição	País
Profa. Dra. Andrea Flavia Tenório Carneiro	Universidade Federal de Pernambuco - UFPE	Brasil
Prof. Dr. Mario André Piumetto	Universidad Nacional de Córdoba – UNC	Argentina
José Renato Alves Gomes	Receita Federal do Brasil - RFB	Brasil
Prof. Dr. Samuel Steiner dos Santos	Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC	Brasil
Stenio Max Lacerda	Receita Federal do Brasil - RFB	Brasil
Prof. Dr. Diego Alfonso Erba	Red Académica de Catastro Multifinalitario	Colômbia
Dra. Karla Albuquerque De Vasconcelos Borges	Prefeitura de Belo Horizonte - MG	Brasil
Prof. Dr. Rui Pedro Julião	Universidade Nova de Lisboa	Portugal

#### 9.5 Terceiro Encontro de Professores de Cadastro Territorial

O terceiro encontro de professores de cadastro territorial será uma oportunidade para discutir conteúdos e práticas que possam contribuir para qualificar o ensino de disciplinas relacionadas ao cadastro territorial nos diferentes níveis de formação: técnico, graduação e pós-graduação (lato e stricto sensu). A exemplo do primeiro encontro realizado na 13ª edição do congresso, espera-se a participação de professores de diferentes países, de modo que a troca de experiências e saberes seja o mais ampla possível e resulte em contribuições para os professores participantes.

A programação do encontro é a que segue:

PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR			
PROGRAMAÇÃO		TERÇA	QUARTA
		08/11/2022	09/11/2022
TARDE	14:00 - 14:15	Abertura do encontro	Discutindo conteúdos curriculares em Cadastro Territorial
	14:15 - 15:00	Consolidando conceitos no âmbito do Cadastro Territorial	
	15:00 - 16:00	Discutindo boas práticas de ensino em Cadastro Territorial	Encaminhamentos

## 10. ETAPAS DE EXECUÇÃO DA ORGANIZAÇÃO DO EVENTO

A organização do evento será executada por meio de reuniões semanais, com pautas pré-estabelecidas, onde discussões e encaminhamentos serão conduzidos visando instituir a comissão organizadora para encarregar-se da definição da programação do evento e demais ações derivadas desta programação: forma e estrutura para o desenvolvimento, local do evento, logística, levantamento de recursos, contatos com palestrantes, atualização do site do congresso, implementação do sistema de conferências, produção de informativos, comunicação e publicidade do evento, entre outros; assim como definir a comissão científica para avaliar os trabalhos submetidos ao congresso.

As reuniões, quando possível, ocorrerão nas dependências dos Departamentos de Engenharia Civil e Geociências, que dispõem de computadores, linhas telefônicas e demais materiais de apoio às atividades de organização do evento. Entretanto, enquanto as orientações para evitar aglomerações em razão da pandemia da COVID-19 estiverem vigentes, as reuniões serão realizadas de forma remota.

### 10.1. Descrição das atividades

- a) Local para realização do evento:** serão solicitados orçamentos de empresas que dispõem de espaços e estrutura para realização de eventos híbridos (presencial/virtual) que comportem até 500 pessoas na plataforma de interação com o público participante, e que possibilite atividades em salas virtuais simultâneas para as apresentações de artigos;
- b) Levantamento de recursos:** serão desenvolvidos projetos para os editais de fomento à realização de eventos, bem como buscar-se-á parceiros nas instituições públicas e privadas;
- c) Programação das atividades:** durante as reuniões será definida a programação das atividades do congresso: mesas redondas, apresentação dos trabalhos, conferências e encontro dos professores de cadastro territorial;
- d) Definição da Comissão Científica:** durante as reuniões serão definidos os membros que irão compor a comissão científica para avaliar os trabalhos submetidos ao congresso;
- e) Contatos com palestrantes:** após definição das mesas redondas e dos temas para as conferências, serão contatados palestrantes que possam contribuir com o debate sobre estes temas de interesse;
- f) Sistema de conferências:** será implementado o sistema de conferência utilizando-se a plataforma Open Conference System (OCS). Um software livre

para gerenciamento de evento, de cunho preferencialmente acadêmico, que oferece uma variedade de facilidades, com funcionamento em plataforma Web;

- g) Publicidade do evento:** será dada publicidade ao congresso por meio da produção de informativos e vídeos (instagrammers) para divulgação em redes sociais, mala direta (e-mail) e cartazes que serão distribuídos para afixação em locais de acesso do público-alvo (se for possível, dada a pandemia da COVID-19);
- h) Seleção dos artigos:** após o recebimento dos artigos, a comissão científica fará a avaliação, classificando os selecionados para apresentação oral ou pôster;
- i) Administração das inscrições:** a administração das inscrições será desenvolvida com apoio de uma fundação de apoio da UFSC, que tem sistema específico para este fim;
- j) Apoio logístico:** esta etapa consiste no apoio logístico para a realização do evento que engloba: preparação e deslocamentos para o local onde o estúdio estiver instalado para desenvolvimento das atividades do cerimonial e interação com os participantes, atendimento dos participantes no credenciamento virtual, entre outros.
- k) Realização do evento:** efetivação da programação estabelecida;
- l) Divulgação científica:** esta etapa consiste em preparar os anais contendo os artigos selecionados e disponibilizá-los na internet, no site do congresso, bem como a organização das atividades gravadas (palestras e mesas redondas) para disponibilização ao grande público após o evento (links no site do congresso);
- m) Emissão de certificados:** após a realização do evento será feita a preparação para a emissão dos certificados no sistema de geração de certificados da UFSC;
- n) Relatório Final:** após a realização do evento será elaborado um relatório final do evento, com a prestação de contas dos gastos, moções, entre outros.

## 10.2. Cronograma de atividades

Item	Descrição da Atividade	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22	jan/23	fev/23	mar/23	abr/23
a	Local para realização do evento														
b	Levantamento de recursos														
c	Programação das atividades														
d	Definição comissão científica														
e	Contatos com palestrantes														
f	Sistema de conferências														
g	Publicidade do evento														
h	Seleção dos artigos														
i	Administração das inscrições														
j	Apoio logístico														
k	Realização do evento														
l	Divulgação científica														
m	Emissão de certificados														
n	Relatório Final														

## 11. ORÇAMENTO

A comissão organizadora do COBRAC 2022 prevê uma planilha orçamentária com as despesas para a realização do evento de forma híbrida, subdivididas nos seguintes termos: cerimonial, divulgação, produção artística, atividades administrativas e de logística, tradução simultânea, tradução simultânea para linguagens de sinais, locação espaço com a respectiva infraestrutura e equipamentos audiovisual, assinatura temporária de programas e serviços para a realização de reuniões à distância e locação equipamentos audiovisuais (interação visual).

<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – COBRAC 2022</b>	
<b>SERVIÇOS</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
a) passagens para palestrantes, conferencistas e organizadores do evento;	R\$ 40.000,00
b) hospedagem, locomoção urbana e alimentação dos palestrantes, conferencistas e organizadores do evento (pagos diretamente aos estabelecimentos);	R\$ 10.000,00
c) revisão e publicação de anais;	
d) confecção de material para divulgação do evento;	R\$ 3.000,00
e) locação e/ou montagem de estrutura para o evento;	R\$ 56.020,00
f) locação de equipamentos destinados ao evento, tais como computadores, projetor multimídia, telões;	R\$ 10.700,00
g) contratação de serviços de tecnologia da informação;	
h) contratação de serviços para registro do evento, tais como filmagem e fotografia;	R\$ 3.000,00
i) contratação de serviços de tradução simultânea e para a Língua Brasileira de Sinais (Libras);	R\$ 43.980,00
j) contratação de serviços administrativos para organização e logística do evento;	R\$ 8.326,00
k) aquisição de material de escritório para uso relacionado ao evento;	
l) fornecimento de lanche para intervalos curtos do evento ( <i>coffee break</i> );	R\$ 9.000,00
m) edição de vídeo de abertura, vinhetas, 3 backgrounds para Led	R\$ 3.500,00
n) mestre de cerimônia, divulgação em mídias sociais e roteiro	R\$ 9.400,00
o) coordenação técnica/artística; assistente e produtor operacional	R\$ 13.600,00
<b>TOTAL DE GASTOS PREVISTO</b>	<b>R\$ 210.526,00</b>
<b>CONTRAPARTIDA</b>	<b>R\$ 69.250,00</b>

**SALDO DE GASTOS PREVISTOS**

**R\$ 170.526,00**

## 12. ESTIMATIVA RECURSOS FINANCEIROS

Os recursos financeiros para a realização do evento serão levantados em editais de fomentos, inscrições de participantes e em instituições públicas e privadas que desenvolvem atividades com interface aos temas do congresso. Destaca-se que até o momento a única chamada de apoio a eventos aberta é a da CAPES.

### 12.1. Estimativa de recursos por fonte de financiamento

ESTIMATIVA DE RECURSOS FINANCEIROS	
AGENTE DE FOMENTO	VALOR
CAPES	R\$ 120.000,00
INSCRIÇÕES	R\$ 69.250,00
UFSC (bolsas)	R\$ 3.000,00
OUTRAS FONTES	R\$ 18.276,00

## 13. CONTRAPARTIDA

A organização do COBRAC 2022 oferece às instituições e empresas que financiarão a realização do evento uma contrapartida pelo apoio/patrocínio aportado. Esta contrapartida será realizada por meio dos recursos a serem arrecadados com a cobrança de inscrições dos participantes e por bolsas a alunos que desempenharão atividades de apoio à realização do congresso. A contrapartida indireta será advinda das instituições que estão colaborando da organização do congresso e as que estão apoiando, por meio de seus funcionários/servidores, na realização das mesas redondas e do segundo encontro de professores de cadastro territorial. Outrossim, compromete-se ainda, como forma de contrapartida indireta, com a divulgação de suas logomarcas nas plataformas web que serão utilizadas em todo período de organização e realização do evento, bem como nos meios de divulgação científica do congresso.

## 14. DIVULGAÇÃO DO EVENTO E MÍDIAS

Será dada publicidade ao congresso por meio da produção de informativos e vídeos de chamadas, que terão divulgação em redes sociais (Instagram, Facebook e WhatsApp), mala direta (e-mail), sites e distribuição para a fixação em locais de acesso do público-alvo (se for possível, dada a pandemia da COVID-19).

### 14.1. Folder do Evento

O primeiro informativo com a divulgação do evento (folder) encontra-se em desenvolvimento para posteriormente ser anexado a este projeto.

## 15. METAS ESPECÍFICAS

A realização do COBRAC 2022 prevê as seguintes metas específicas:

### **Meta 01: Realização de mesas redondas com temas nacionais e internacionais**

Realização de mesas redondas para debate das temáticas propostas pelo evento

Relatório e documentação audiovisual 07/11/2022 09/11/2022

### **Meta 02: Troca de experiência com instituições nacionais e internacionais**

Realização de debates das temáticas propostas pelo evento com serviço de tradução simultânea.

Relatório e documentação audiovisual 07/11/2022 09/11/2022

### **Meta 03: Realização do 3º Encontro de Professores de Cadastro Territorial**

Realização de debates das temáticas propostas e encaminhamentos para manutenção da rede de professores e produção de documentos.

Relatório e documentação audiovisual 07/11/2022 09/11/2022

### **Meta 04: Divulgação do evento**

Publicação de matérias relativas ao evento em diversos meios de comunicação

Relatório e documentação audiovisual 01/04/2022 09/11/2022

### **Meta 05: Apresentação de artigos oral e pôster**

Apresentação de artigos selecionados pela Comissão Científica do evento sob as formas oral e pôster;

Relatório e documentação audiovisual e certificado 07/11/2022 09/11/2022

### **Meta 06: Confecção dos Anais do evento**

Os Anais com os artigos publicados do COBRAC2022 serão disponibilizados em plataforma eletrônica com link de acesso no site do congresso ([www.cobrac.ufsc.br](http://www.cobrac.ufsc.br)), até o dia 30/12/2022.

### **Meta 07: Participação de pesquisadores nacionais e internacionais**

Presença (virtual) de pesquisadores nacionais e internacionais e profissionais da área.

Relatório e documentação audiovisual 07/11/2022 09/11/2022

## 16. RESULTADOS ESPERADOS

Espera-se que o COBRAC 2022 estimule e reforce a troca de experiências entre pesquisadores e profissionais do Brasil e do mundo, e continue sendo um canal para mostrar os recentes avanços da pesquisa, em termos do desenvolvimento tecnológico nas áreas relacionadas ao Cadastro Territorial Multifinalitário – CTM e de políticas que avancem no sentido da melhoria da qualidade de vida das pessoas e na equidade social.

Considerando-se que o evento conta com a presença de pesquisadores e profissionais do país e estrangeiros, espera-se a disseminação do conhecimento da área de cadastro com discussões interdisciplinares, fomentando a cultura cadastral no Brasil e em toda região.

Por tratar-se de um temário diversificado, espera-se que o congresso desperte a atenção de várias categorias do público em geral, permitindo maior aproximação das Universidades com o poder público e o setor produtivo, tornando-se um evento que não seja direcionado exclusivamente à comunidade científica.

Com o COBRAC 2022 será possível agregar todos os artigos científicos apresentados no evento para a edição dos anais, disponibilizados numa plataforma online, que poderão ser acessados e utilizados como referencial científico. As conferências, palestras e debates serão gravados e disponibilizados para acesso via site do congresso, agregando valor ao congresso, uma vez que ampliará a publicidade dos resultados científicos alcançados com a realização do evento, e se consolidando como uma importante fonte de consultas aos pesquisadores, professores e demais profissionais, bem como aos estudantes de disciplinas relacionadas ao Cadastro Territorial Multifinalitário e à Gestão Territorial.

## 17. INFORMAÇÕES

Para maiores informações acesse o site [www.cobrac.ufsc.br](http://www.cobrac.ufsc.br), visite as redes sociais (Facebook e Instagram), ou envie seu e-mail para [cobrac@contato.ufsc.br](mailto:cobrac@contato.ufsc.br)

### **Endereço para correspondência:**

Universidade Federal de Santa Catarina  
Departamento de Engenharia Civil  
Programa de Pós-graduação Em Engenharia de Transporte e Gestão Territorial - PPGTG  
Campus Universitário – Trindade  
Cep. 88.040-900 – Florianópolis/SC – Brasil

### **Telefones de contato:**

FONE: 48 3721-2397 – Laboratório de Fotogrametria, Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento

FONE: 48 99950-8483 – Professor Everton da Silva (Coordenador)

## ANEXO

### Informativo 1 – COBRAC 2022





15º Congresso de Cadastro Multifinalitário e Gestão Territorial  
3º Encontro de Professores de Cadastro Territorial

7 a 9 de  
NOVEMBRO | 2022

Florianópolis - SC



**Palestra 1 – 07/11 – 9:30**

Tema: “Observatório Cadastral de Bogotá”

Palestrante: Diego Fernando Carrero Barón

Economista e Mestre em Estudos Políticos pela Universidade Nacional da Colômbia. Profissional com ampla experiência investigativa em espaços como o Centro de Pensamento em Política Fiscal da Universidade Nacional da Colômbia, a Faculdade de Pesquisa da Escola Superior de Administração Pública, ESAP, o Centro de Estudos do Território e Cidades, a Pontifícia Universidade Javeriana e a Organização de Estados Ibero-americanos para Educação, Ciência e Cultura, OEI, entre outros. Ampla experiência como professor e consultor em questões de política econômica, finanças territoriais e desenvolvimento urbano.



15º Congresso de Cadastro Multifinalitário e Gestão Territorial  
3º Encontro de Professores de Cadastro Territorial

7 a 9 de  
NOVEMBRO | 2022

Florianópolis - SC



**Palestra 2 – 08/11 – 9:30**

Tema: “O Cadastro e a Governança de Terras no Brasil ”

Palestrante: Eleusa Maria Gutemberg (INCRA)

Diretora de Governança Fundiária do Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária – INCRA. Formanda em Direito pela Universidade Federal do Pará - UFPA (2006) e possui Pós-Graduação em Direito Público pela Universidade do Sul de Santa Catarina - Unisul (2009). Servidora pública concursada deste 2006 no Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária. Já foi nomeada como Chefe da Divisão de Ordenamento da Estrutura Fundiária e Superintendente Regional do INCRA.



15º Congresso de Cadastro Multifinalitário e Gestão Territorial  
3º Encontro de Professores de Cadastro Territorial

7 a 9 de  
NOVEMBRO | 2022

Florianópolis - SC



**Palestra 3 – 09/11 – 09:30**

Tema: “Infraestrutura de Dados Espaciais da Província de Córdoba – Argentina”

Palestrante: Prof. Esp. Mario Andrés Piumento - Argentina

Agrimensor especialista em sistemas de informação geográfica, cartografia, cadastro e tributação imobiliária. Professor do curso de Engenharia de Agrimensura e da pós-graduação em Cadastro Aplicado ao Desenvolvimento Urbano, ambos da Universidade Nacional de Córdoba, além de ser professor associado do Programa para a América Latina e o Caribe (LAC) do Lincoln Institute of Land Policy. Também atua como consultor em projetos cadastrais e de SIG em clientes dos setores público e privado.



## Mesa Redonda 1 – 07/11 – 10:55

Tema: Cadastro Territorial Multifinalitário aplicado à gestão municipal

Moderador: Profa. Dra. Liane Ramos da Silva (UFSC)

Engenheira Civil formada pela Universidade da Amazônia (UNAMA) (1996). Especializada em Sistema de Gestão da Qualidade e Produtividade na Construção Civil (1997) pela Universidade Federal do Pará (UFPA). Mestre em Engenharia de Produção, na área de Engenharia de Avaliações e Inovações Tecnológicas, pela Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC (1999). Doutora em engenharia Civil, na área de concentração em Cadastro Técnico Multifinalitário e Gestão Territorial, pela Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC (2005). Professora Adjunto do Departamento de Engenharia Civil da Universidade Federal de Santa Catarina (2015). Membro da Rede Acadêmica de Cadastro Multifinalitário – RACAM. Líder do Grupo de Observação e Transformação do Território - GOTT ([gott.ufsc.br](http://gott.ufsc.br))



## Mesa Redonda 1 – 07/11 – 10:55

Tema: Cadastro Territorial Multifinalitário aplicado à gestão municipal

Moderador: Prof. Dr. Aldo Aloisio Dantas da Silva (MDR)

Possui graduação em Geografia pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (1986), mestrado em Geografia (Geografia Humana) pela Universidade de São Paulo (1994), Doutorado em Geografia (Geografia Humana) pela Universidade de São Paulo (2002) e Doutorado Sandwich na ENS (França). Professor titular da Universidade Federal do Rio Grande do Norte. Prestando Assessoria no Ministério do Desenvolvimento Regional (MDR). Atua na área de Planejamento Urbano-regional e Gestão Territorial.



## Mesa Redonda 1 – 07/11 – 10:55

Tema: Cadastro Territorial Multifinalitário aplicado à gestão municipal

Conferencista: Profa. Dra. Andrea Flavia Tenório Carneiro (UFPE) – Parcelas e Objetos

Possui graduação em Engenharia Cartográfica pela Universidade Federal de Pernambuco (1989), mestrado em Ciências Geodésicas pela Universidade Federal do Paraná (1993) e doutorado em Engenharia de Produção pela Universidade Federal de Santa Catarina (2000). Em 2018 realizou pós-doutorado no Centro Interdisciplinar de Ciências Sociais (CICS.NOVA) e Departamento de Geografia e Planejamento Regional da Universidade Nova de Lisboa. Professor titular da Universidade Federal de Pernambuco, lecionando nos cursos de Engenharia Cartográfica e no Programa de Pós-graduação em Ciências Geodésicas e Tecnologias da Geoinformação. Tem experiência na área de Ciências Geodésicas, com ênfase em Cadastro e Gestão Territorial, atuando principalmente nos seguintes temas: cadastro territorial, registro imobiliário, legislação territorial e geotecnologias aplicadas ao cadastro. Líder do Grupo de Pesquisa em Posicionamento Geodésico e Cadastro Imobiliário. Participou de grupos de trabalho para a elaboração da Lei 10267/2001 e da Portaria 511, do Ministério das Cidades.



## Mesa Redonda 1 – 07/11 – 10:55

Tema: Cadastro Territorial Multifinalitário aplicado à gestão municipal

Conferencista: Prof. Dr. Diego Alfonso Erba (GOTT - Colômbia) – Dados cadastrais e sua gestão

Engenheiro Agrimensor pela Universidade Nacional de Rosario, mestre em Sensoriamento Remoto e em Cadastro Técnico Multifinalitário, doutor em Agrimensura, pós-doutor em SIG aplicados a corpos d'água, SIG aplicados a Estudos Urbanos e em Cadastro Multifinalitário. Foi professor associado do Programa para América Latina do Lincoln Institute of Land Policy. Foi Diretor do Serviço de Cadastro e Informação Territorial da Província de Santa Fe, Argentina (2008). Consultor internacional em projetos cadastrais para Millenium Challenge Corporation no Programa Property Rights and Land Management para Cabo Verde de (2011 a 2014). Consultor do Ministério de Desenvolvimento Urbano e Habitação do Equador para a estruturação do Sistema Nacional de Cadastro (2014 e 2015). Assessor do Departamento Nacional de Estatística da Colômbia no projeto Estatísticas da população e do setor imobiliário com base em registros administrativos oficiais nos países da Comunidade Andina (2015). Assessor no Programa de Melhoria da Gestão Municipal em 11 municípios da Bolívia (apoio BID). Assessor do Banco Mundial no Projeto Cadastro Multifinalitário da Colômbia (2016 e 2017)



## Mesa Redonda 1 – 07/11 – 10:55

Tema: Cadastro Territorial Multifinalitário aplicado à gestão municipal

Conferencista: Prof. Dr. Samuel Steiner dos Santos (UFSC)  
– CTM e as políticas de solo

Professor do Departamento de Arquitetura e Urbanismo da UFSC (desde 2013). Mestre (2008) e Doutor (2015) em Geografia, na área de Desenvolvimento Regional e Urbano pela UFSC. Graduado em Arquitetura e Urbanismo pela UFSC (2005). Mestre em Urbanismo pelo Institut Urbanisme de Grenoble - IUG (2010), na especialidade Urbanisme, Habitat et Coopération Internationale - UHCI. Coordenador do Laboratório de Urbanismo, do Departamento de Arquitetura e Urbanismo da UFSC. Integrante do Laboratório Cidade e Sociedade, do Departamento de Geociências da UFSC. Integrante do Grupo de Pesquisa "Urbanidades: Forma Urbana e Processos Socioespaciais. Atua nas áreas de Urbanismo e Geografia Urbana, com ênfase nos temas: planejamento urbano, políticas habitacionais, projeto urbano, urbanismo e participação popular.





## Mesa Redonda 1 – 07/11 – 10:55

Tema: Cadastro Territorial Multifinalitário aplicado à gestão municipal

Conferencista: Prof. Dra. Cintia Estefania Fernandes -  
Marco jurídico do CTM

Procuradora do Município de Curitiba; Doutora (PhD) em Gestão Urbana - PPGTU pela PUC/PR; Mestre em Direito do Estado (Direito Tributário) pela UFPR; Especialista em Políticas do Solo Urbano pelo Lincoln Institute of Land Policy de Cambridge - MA-EUA; Especialista em Direito Tributário e Processual Tributário pela PUC-PR (Prêmio Geraldo Ataliba); Especialista em Direito Processual pelo IBEJ; Professora do Lincoln Institute of Land Policy de Cambridge-MA- EUA - Programa para a América Latina e Caribe; Professora do Programa Nacional de Capacitação das Cidades do Ministério das Cidades (Ministério de Desenvolvimento Regional); Professora do IBET; Professora do Centro Universitário Curitiba (UNICURITIBA), Pós-graduação; Professora da Academia Brasileira de Direito Constitucional (ABDCONST); Professora da Universidade Tuiuti-PR, Pós-graduação; Colaboradora da JICA-Japão (Ministério das Cidades e IPPUC- Projeto LR) e da ONU-Habitat (Equador – LOT. Presidente da Comissão de Direito à Cidade da OABPR e Vice-presidente da Comissão Nacional de Direito Urbanístico da Ordem dos Advogados do Brasil; Conselheira do Conselho Municipal de Contribuintes do Município de Curitiba; Consultora do Conselho da Cidade de Curitiba (Concitiba).



## Mesa Redonda 2 - 07/11 - 16:40

Tema: Gestão das parcelas territoriais nos cadastros municipais e na Ibero América

Moderador: Prof. Dr. Everton da Silva

Possui graduação em Engenharia de Agrimensura pela União das Faculdades de Criciúma (1992), mestrado em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Santa Catarina (1999) e doutorado em Engenharia de Produção pela Universidade Federal de Santa Catarina (2006). Professor da Universidade Federal de Santa Catarina junto ao Departamento de Geociências e ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Transportes e Gestão Territorial, onde atua na linha de pesquisa em Cadastro Territorial Multifinalitário. Coordenou trabalhos de levantamentos cadastrais e avaliação em massa de imóveis para fins fiscais em diversos municípios brasileiros. Professor associado do Lincoln Institute of Land Policy, onde colabora em cursos à distância e presenciais. Membro da Rede Acadêmica de Cadastro para América Latina – RACAM.



## Mesa Redonda 2 - 07/11 - 16:40

Tema: Gestão das parcelas territoriais nos cadastros municipais e na Ibero América

Conferencista: Dra. Karla Albuquerque De Vasconcelos - Prefeitura de Belo Horizonte - MG

Doutora em Ciência da Computação pelo DCC/UFMG, Mestre em Administração Pública: Sistemas de Informação e Gestão pela Fundação João Pinheiro, Engenheira Civil pela PUC-MG. Atualmente é Superintendente de Geoprocessamento Corporativo da PRODABEL, área responsável pela Base de Dados Geográfica da Prefeitura de Belo Horizonte (PBH) e pelo Cadastro Territorial Multifinalitário. É coordenadora técnica da Infraestrutura de Dados Espaciais da Prefeitura de Belo Horizonte (IDE-BHGEO) e a representante da Prodabel no Projeto Piloto Sinter - Sistema Nacional de Gestão de Informações Territoriais. Atua há mais de 20 anos em Geoprocessamento Urbano.



## Mesa Redonda 2 - 07/11 - 16:40

Tema: Gestão das parcelas territoriais nos cadastros municipais e na Ibero América

Conferencista: Eng. Roberto Freitas Soares da Silva Filho

Engenheiro Mecânico (Especialização em Engenharia de Produção) pela Universidade Federal de Minas Gerais. Auditor Fiscal de Tributos Municipais na Prefeitura de Belo Horizonte (PBH). Atuou como Diretor do Departamento de Rendas Imobiliárias, Diretor de Cadastros Tributários e, atualmente, é Diretor de TI e Apoio Técnico, englobando as áreas de Cadastro e Planta de Valores. É Coordenador do Comitê Gestor do Sistema de Administração Tributária e Urbana e representante da Sec. Municipal de Fazenda no Grupo de Gestão de Informação Urbanística e no Comitê da Infraestrutura de Informações Espaciais do Município de Belo Horizonte. É o representante da ABRASF (Associação Brasileira das Secretarias de Finanças das Capitais) no GT de Sistemas da REDESIM - Rede Nacional Para Simplificação do Registro e da Legalização de Empresas e Negócios e representante da PBH no projeto piloto do SINTER - Sistema Nacional de Gestão de Informações Territoriais.



## Mesa Redonda 2 - 07/11 - 16:40

Tema: Gestão das parcelas territoriais nos cadastros municipais e na Ibero América

Conferencista: M.Sc João Francisco Silva Cardoso (Direção-Geral do Território - Portugal)

Licenciado em Geografia e Planeamento Regional e Mestre em Gestão do Território - Área de especialização de Detecção Remota e Sistemas de Informação Geográfica pela Faculdade de Ciência Sociais e Humanas da Universidade Nova de Lisboa. Desempenha as funções de Chefe de Divisão de Gestão da Informação Cadastral da Direção-Geral do Território desde 2020. Desempenhou as funções de Chefe da Unidade Municipal de Tecnologias e Sistemas de Informação da Câmara Municipal de Montijo entre 2016 e 2020, onde também coordenou o Gabinete de Informação Geográfica e o Gabinete de Informática. Coordenou o Grupo de Trabalho para a Modernização Administrativa e o Grupo de Trabalho para a Gestão da Qualidade. Integrou diversos outros projetos e grupos de trabalho de onde se destacam a revisão do Plano Diretor Municipal, Plano Municipal de Emergência e Proteção Civil e o Plano Intermunicipal de Defesa da Floresta Contra Incêndios de Montijo e Alcochete.



## Mesa Redonda 3 - 08/11 - 10:55

Tema: Integração e acesso às bases do cadastro territorial rural

Moderador: Prof. Dr. Carlos Antonio Oliveira Vieira

Formou-se no Curso Técnico em Agrimensura em 1985, na Escola Média de Agropecuária Regional da CEPLAC, Uruçuca-BA. Recebeu o título de Engenheiro Agrimensor (BSc) em Agosto de 1990, pela Universidade Federal de Viçosa, em Minas Gerais. Concluiu seu mestrado em Sistemas e Computação/Cartografia Automatizada (MSc) em 1992, pelo Instituto Militar de Engenharia no Rio de Janeiro. Realizou seu treinamento de doutorado na Inglaterra de 1997 a 2000, onde conclui seu PhD em Geografia Física na Universidade de Nottingham no ano de 2000. Em 2001 recebeu o prêmio de melhor tese de doutorado, oferecido pela Remote Sensing Society (Londres, 11/09/2001). Ele recebeu ainda o prêmio de melhor artigo, submetido ao XII Simpósio brasileiro de Sensoriamento Remoto, em maio de 2005. De agosto de 2005 a Julho de 2006, realizou seu Pós-Doutorado em Geomática, na Universidade de Melbourne, Austrália. Atualmente é Professor Titular da UFSC, no Departamento de Geociências.



## Mesa Redonda 3 - 08/11 - 10:55

Tema: Integração e acesso às bases do cadastro territorial rural

Moderador: Prof. Dr. Renan Furlan de Oliveira

Cartógrafo (2012), Mestre (2015) e Doutor em Ciências Cartográficas (2019) pela Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (FCT/UNESP), campus de Presidente Prudente-SP. Atualmente é Professor Adjunto do Departamento de Engenharia Civil da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), na área de Ciências Geodésicas. Possui experiência na área de Geociências com ênfase em Cartografia e Geoprocessamento, Topografia e Geodésia, Sensoriamento Remoto e Processamento Digital de Imagens.



## Mesa Redonda 4 - 09/11 - 10:55

Tema: Sistemas Nacionais de apoio à Gestão Territorial

Moderador: Prof. Dr. Francisco Henrique de Oliveira  
(UDESC)

Possui graduação em Engenharia Cartográfica pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, mestrado em Engenharia Civil e doutorado em Engenharia de Produção ambos pela UFSC. Realizou o pós-doutorado tendo como foco a temática do Cadastro Territorial Multifinalitário. Atualmente é professor associado da Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC), professor colaborador da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) e professor convidado do Lincoln Institute of Land Policy. Tem experiência na área de Geociências, com ênfase em Cadastro Territorial Multifinalitário, atuando principalmente nos seguintes temas: geoprocessamento, cartografia, cartografia digital, cadastro técnico multifinalitário e cartografia temática





## Mesa Redonda 4 - 09/11 - 10:55

Tema: Sistemas Nacionais de apoio à Gestão Territorial

Moderador: Profa. Dra. Lia Caetano Bastos (UFSC)

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Santa Catarina (1981), mestrado em Engenharia de Produção pela Universidade Federal de Santa Catarina (1987) e doutorado em Engenharia de Produção pela Universidade Federal de Santa Catarina (1994). Atualmente é professora titular da Universidade Federal de Santa Catarina. Tem experiência na área de Planejamento Urbano e Regional, com ênfase em Técnicas de Planejamento e Projeto Urbanos e Regionais, atuando principalmente nos seguintes temas: sensoriamento remoto, tomada de decisão, sistema de informações geográficas e qualidade da informação.



## Mesa Redonda 4 - 09/11 - 10:55

Tema: Sistemas Nacionais de apoio à Gestão Territorial

Conferencista: Prof. Dr. Rui Pedro Julião (Universidade Nova de Lisboa - Portugal)

Doutorado em Geografia e Planeamento Regional – especialidade de Novas Tecnologias em Geografia (2002), Professor Associado com Agregação do Departamento de Geografia e Planeamento Regional e Subdirector da NOVAFCSH para a Inovação, Criação de Valor e Desenvolvimento dos Campi, desde 2021. Coordena o Grupo de Trabalho Território Inteligente da Associação para a Promoção e Desenvolvimento da Sociedade da Informação (desde 2018) e coordenou recentemente (2016-2017) o Grupo de Trabalho do Cadastro Predial criado pelo Despacho Conjunto n.º 9389/2016, de 22 de Julho, que integrou a Direção-Geral do Território (DGT), Autoridade Tributária (AT), Instituto dos Registos e do Notariado (IRN) e Instituto da Conservação da Natureza e Florestas (ICNF). Foi Presidente da Associação Portuguesa de Geógrafos (APG) de 2012 a 2016 e de Presidente do Conselho Fiscal de 2016 a 2022. Desempenhou (2002 a 2012) as funções de Subdirector-Geral do Instituto Geográfico Português (responsável pelas áreas de Investigação & Desenvolvimento, Cadastro e Sistema Nacional de Informação Geográfica).



## Painel 1 - 08/11 – 08:30

Tema: O Cadastro Territorial Multifinalitário e os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável.

Moderador: Thomaz Ramalho - Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Assessor Técnico Sênior da Cooperação Técnica Alemã no Projeto de Apoio à Agenda Nacional de Desenvolvimento Urbano Sustentável (ANDUS) no Brasil. Até fevereiro de 2020, era o Oficial Internacional de Gestão de Programas do Escritório Regional para África do ONU-Habitat, baseado em Maputo, Moçambique. Já esteve em posições similares em Luanda, Adis Abeba e Nairóbi, coordenando, elaborando e apoiando o desenvolvimento e a implementação de programas e projetos em Angola, Brasil, Cabo Verde, Etiópia, Guiné-Bissau, Moçambique e São Tomé & Príncipe nas áreas de planejamento e desenho urbano, urbanização de assentamentos informais, habitação, políticas urbanas e habitacionais, resiliência urbana, resposta ao COVID-19 e resposta humanitária para migrantes e deslocados. Arquiteto e Urbanista (USP, Brasil), com Mestrado em Planejamento urbano e Desenvolvimento Internacional (IUAV, Itália) e Gestão de Programas e Liderança (UNSSC, Nações Unidas). Foi Professor de Urbanismo na Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR, Brasil) e professor voluntário na Universidade Metodista de Angola (UMA, Angola). Foi co-autor ou colaborou em várias publicações do ONU-Habitat em política urbana, planejamento urbano e resiliência urbana.



## Painel 2 - 09/11 - 08:30

Tema: O Cadastro Territorial Multifinalitário e os Objetivos do Desenvolvimento Urbano Sustentável do Brasil.

Moderador: Prof. Dr. Everton da Silva (UFSC)

Possui graduação em Engenharia de Agrimensura pela União das Faculdades de Criciúma (1992), mestrado em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Santa Catarina (1999) e doutorado em Engenharia de Produção pela Universidade Federal de Santa Catarina (2006). Professor da Universidade Federal de Santa Catarina junto ao Departamento de Geociências e ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Transportes e Gestão Territorial, onde atua na linha de pesquisa em Cadastro Territorial Multifinalitário. Coordenou trabalhos de levantamentos cadastrais e avaliação em massa de imóveis para fins fiscais em diversos municípios brasileiros. Professor associado do Lincoln Institute of Land Policy, onde colabora em cursos à distância e presenciais. Membro da Rede Acadêmica de Cadastro para América Latina – RACAM.



## Painel 2 - 09/11 - 08:30

Tema: O Cadastro Territorial Multifinalitário e os Objetivos do Desenvolvimento Urbano Sustentável do Brasil.

Painelistas: Thomaz Ramalho - Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Assessor Técnico Sênior da Cooperação Técnica Alemã no Projeto de Apoio à Agenda Nacional de Desenvolvimento Urbano Sustentável (ANDUS) no Brasil. Até fevereiro de 2020, era o Oficial Internacional de Gestão de Programas do Escritório Regional para África do ONU-Habitat, baseado em Maputo, Moçambique. Já esteve em posições similares em Luanda, Adis Abeba e Nairóbi, coordenando, elaborando e apoiando o desenvolvimento e a implementação de programas e projetos em Angola, Brasil, Cabo Verde, Etiópia, Guiné-Bissau, Moçambique e São Tomé & Príncipe nas áreas de planejamento e desenho urbano, urbanização de assentamentos informais, habitação, políticas urbanas e habitacionais, resiliência urbana, resposta ao COVID-19 e resposta humanitária para migrantes e deslocados. Arquiteto e Urbanista (USP, Brasil), com Mestrado em Planejamento urbano e Desenvolvimento Internacional (IUAV, Itália) e Gestão de Programas e Liderança (UNSSC, Nações Unidas). Foi Professor de Urbanismo na Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR, Brasil) e professor voluntário na Universidade Metodista de Angola (UMA, Angola). Foi co-autor ou colaborou em várias publicações do ONU-Habitat em política urbana, planejamento urbano e resiliência urbana.



## Painel 2 - 09/11 - 08:30

Tema: O Cadastro Territorial Multifinalitário e os Objetivos do Desenvolvimento Urbano Sustentável do Brasil.

Painelistas: Nathan Belcavello de Oliveira - Ministério do Desenvolvimento Regional

Licenciado e Bacharel em Geografia pela Universidade Federal de Juiz de Fora (2004/2006). Pós-graduado em MBA Executivo em Gestão de Cidades e Agronegócio e Especialista em Coordenação Pedagógica e Supervisão Escolar pela Faculdade Única de Ipatinga (2022). Atua desde 2013 como Analista de Infraestrutura, especialidade em Desenvolvimento Urbano, no Ministério das Cidades, onde também exerceu o cargo de Geógrafo (2006-2013), e, desde 2019, no Ministério do Desenvolvimento Regional. É Professor de Geografia da Carreira Magistério Público do Distrito Federal desde 2009. Pesquisador associado a Grupos de Pesquisa do Brasil e da Argentina. Tem experiência nas áreas de Geografia, com ênfase em Geografia Urbana e de Planejamento Urbano e Regional, atuando principalmente nos seguintes temas: planejamentos urbano e territorial, geografia, globalização, espaço urbano, segregação espacial e mobilidade residencial.



## Painel 2 - 09/11 - 08:30

Tema: O Cadastro Territorial Multifinalitário e os Objetivos do Desenvolvimento Urbano Sustentável do Brasil.

Painelistas: Luis Otávio de Abreu Reiff – BNDES

Economista, possui mestrado pelo IE-UFRJ e graduação pela UFJF. Começou a carreira no mercado privado, tendo participado de análise de investimento de projetos em JF e região. Foi assistente de pesquisa no IPEA, onde se especializou em métodos estatísticos e econométricos. No BNDES trabalhou com mercado de capitais, finanças públicas e foi assessor da Presidência por mais de oito anos. Dentre as principais atividades desenvolvidas e áreas de atuação constam: avaliação de impacto econômico de tributos municipais e formulação de planos de incentivo ao investimento em TIC (tecnologias da informação e comunicação). Atualmente, é responsável pelo fomento e estruturação de projetos de infraestrutura em estados e municípios, incluindo saneamento ambiental, iluminação pública, parques naturais e urbanos, mobilidade, projetos de educação e saúde.

# PROGRAMAÇÃO FINAL

INICIO	TÉRMINO	DURAÇÃO	Segunda - 07/11/2022	Terça - 08/11/2022	Quarta -
			ATIVIDADE	ATIVIDADE	ATI
08:30	09:30	01:00	Solenidade Abertura	Painel 1	Pa
09:30	10:30	01:00	Palestra 1	Palestra 2	Pal
10:30	10:55	00:25	Intervalo	Intervalo	Int
10:55	12:25	01:30	Mesa Redonda 1	Mesa Redonda 3	Mesa
12:25	14:00	01:35	Almoço	Almoço	Al
14:00	16:00	02:00	Apresentações Orais	Apresentações Orais	Apresen
16:00	16:20	00:20	Experiencias corporativas	Experiencias corporativas	Experiencia
16:20	16:40	00:20	Intervalo	Intervalo	Int
16:40	18:10	01:30	Mesa Redonda 2	Giro dos Pôsteres	Encer
19:00	20:30	01:30	Encontro Professores	Encontro Professores	