

Unidade Despesa: 88 - Escola de Engenharia de Lorena

Centro Gerencial: \DEBAS ((Departamento Básico))

Valor Total Estimado: 2.751,42

Requisitante: 5840153 - Grasielle Marília Martins Roque (grasielle@usp.br)

Telefone: (0xx12)3159-5114

Endereço de Entrega: Estrada Municipal do Campinho, 100 - Campinho - Lorena/SP - CEP: 12602-810 - Departamento de Ciências Básicas e Ambientais

Finalidade: Participação em evento científico, com apresentação de trabalho.

Data de Cadastro: 17/02/2025 15:11

Última Alteração: 18/02/2025 14:25

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Qtd.	Unid.Compra	Situação
1	833	495808	9048170	241075	1	UNIDADE	Para compras
Preço Unitário	Seq. Item do DFD	Contratação Gov.br				Item Despesa	
2.626,4200	#null					33903999	
Descrição - Grupo/Item/Subitem						Processo Compra	
SERVICOS GERAIS / SERVICOS DE ADMINISTRACOES E GERENCIAMENTOS / SERVICO DE GERENCIAMENTO ADMINISTRATIVO						-	
Características							
UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE							
DESCRIÇÃO: SERVICO DE GERENCIAMENTO ADMINISTRATIVO-PAGAMENTO DE TAXA DE INSCRICAO PARA EVENTO INTERNACIONAL							
Complemento:							
Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim							

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Qtd.	Unid.Compra	Situação
2		142646	4203798	0	1	serviço (s)	Para compras
Preço Unitário	Seq. Item do DFD	Contratação Gov.br				Item Despesa	
125,0000	#null					33903999	
Descrição - Grupo/Item/Subitem						Processo Compra	
ENCARGOS / TAXAS / TARIFAS BANCÁRIAS						-	
Características							
TARIFAS BANCÁRIAS: Fechamento de câmbio							
UNIDADE DE COMPRA: serviço (s)							
Complemento:							
Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim							

Tendo como base o disposto no artigo 18 - § 1º - o estudo técnico preliminar deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

I - Descrição da necessidade da contratação/aquisição, GLOBAL ou por ITEM, conforme o caso, considerado o problema (ou necessidade) a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

A docente irá apresentar trabalho (resumo anexo) desenvolvido por grupo de pesquisa, que envolve outros docentes da USP e instituições parceiras e alunos de graduação e pós-graduação, o trabalho faz parte do Projeto Universal do CNPq. Processo CNPq (407473/2023-8) (CNPq/MCTInº10/2023 faixa grupos consolidados). A SETAC se dedica a promover a ciência ambiental e a tomada de decisões informadas pela ciência por meio de colaboração, comunicação, educação e liderança. O Congresso de 2025 tem o tema "Inovação para o Amanhã: Progresso em Conceitos Seguros e Sustentáveis" e acontecerá em Viena na Áustria e contará com participantes de diversos países. O Congresso anual é um dos mais importantes na área de ciência e tecnologia para o meio ambiente com ênfase em eco toxicologia e química, principal área de atuação da docente.

Vide anexo para o elemento I.

II - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração.

A contratação está prevista no Plano de Contratações Anual de 2025 da Escola de Engenharia de Lorena

III - Requisitos da contratação.

Pagamento da inscrição do trabalho no nome da Prof. Dr. Teresa Cristina Brazil de Paiva, conforme invoice anexado.

Vide anexo para o elemento III.

IV - Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

Uma inscrição para a apresentação de trabalho no SETAC Europa 35ª Reunião Anual

V - Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar.

Não se aplica. A demanda é para um evento em específico, conforme apresentado.

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.

O congresso acontece de 11 a 15 de maio de 2025, o valor da inscrição é de

o data limite para a inscrição é 12/03/2025 e após esse período o trabalho não poderá mais ser apresentado.

VII - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso.

Realização da inscrição de trabalho a ser apresentado pela Prof. Dra. Teresa Cristina Brazil Paiva no SETAC Europa 35ª Reunião Anual

VIII - Justificativas para o parcelamento (divisão do objeto em lotes) ou não da contratação/aquisição.

Não háverá parcelamento, pagamento em lote único.

IX - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

Os resultados esperados abrangem não apenas a divulgação científica dos trabalhos de pesquisa desenvolvidos na unidade (EEL/USP) e a ampliação do intercâmbio acadêmico e do networking científico com pesquisadores de vários países e fortalecimento de contatos e visitas em outras instituições a nível internacional.

X - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão

contratual.

Não se aplica: Pagamento da inscrição da participação no congresso pela docente.

XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Não se aplica: Realização da inscrição de trabalho a ser apresentado pela Prof. Dra. Teresa Cristina Brazil Paiva no SETAC Europa 35ª Reunião Anual o valor da inscrição é de €439.20 (R\$ 2626,42) o data limite para a inscrição é 12/03/2025

XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.

Não se aplica: Não apresenta impactos ambientais significativos

XIII - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação/aquisição para o atendimento da necessidade a que se destina.

Inscrição no congresso SETAC Europa 35ª Reunião Anual no valor de de €439.20 (R\$ 2626,42) o data limite para a inscrição é 12/03/2025.

17/02/2025, 15:20

E-mail de ANEXO PARA O ELEMENTO SETAC Vienna - Abstract Acceptance



Maria Letícia de Carvalho Pereira <maria.pereira@usp.br>

Fwd: SETAC Vienna - Abstract Acceptance

1 mensagem

Teresa Cristina Brazil de Paiva <teresapaiva@usp.br>
Para: maria.pereira@usp.br

17 de fevereiro de 2025 às 15:19

----- Forwarded message -----

De: **SETAC Vienna** <europe-meeting@setac.org>
Date: qui., 30 de jan. de 2025 às 12:26
Subject: SETAC Vienna - Abstract Acceptance
To: <teresapaiva@usp.br>

Dear Teresa,

Congratulations! Your abstract has been accepted for the **SETAC Europe 35th Annual Meeting**, which will take place from 11–15 May as an in-person meeting in Vienna, Austria. You are receiving this email because **you are listed as the presenter** of this abstract. Kindly share this information with your co-authors.

Due to the high number of requests for platform presentations and limited availability of space, not all preferred presentation formats could be respected.

Your Presentation Details

- **Control ID:** 8323
- **Presentation title:** Imidacloprid: Spatial avoidance and behavioral impacts on the organism *Poecilia reticulata*
- **Presentation type:** Poster Presentation
- **Session title:** 2.03 - Linking Lab and Field Evidence on Pesticide Effects on Biodiversity and Ecosystem Functions
- **Presentation day:** Wednesday, 14/5/2025

Find out more about the abovementioned [presentation type](#), that was designated by your session chairs. Note that detailed presentation guidelines will be made available end of March.

Registration

Registration is open and **all presenters must register by 12 March 2025**.

Presentations from presenters not having registered by 12 March will be cancelled and excluded from the programme and abstract book! If unforeseen circumstances prevent you from presenting your accepted abstract at the meeting, please email europe-meeting@setac.org as soon as possible with your information about a qualified substitute presenter or the withdrawal of your presentation.

More Information

- This year, we are proud to pursue the Austrian Ecolabel for Green Meetings and Green Events. [Learn more](#) about our sustainable actions and how you can help.
- Have a look at the variety of [training courses](#) being offered on Sunday.
- Promote your organisation to a wide audience of environmental professionals and [become a meeting sponsor](#).

If you have any questions, please contact europe-meeting@setac.org.

We look forward to seeing you at the meeting!

Your SETAC Team

You received this email because you are listed as the presenting author of an abstract at the SETAC Europe 35th Annual Meeting. If you feel this is incorrect, please reply to this email or contact europe-meeting@setac.org.

17/02/2025, 15:20

E-mail de Universidade de São Paulo - Fwd: SETAC Vienna - Abstract Acceptance

You are receiving this email for purposes of participating in the submission and review process. If you do not wish to receive emails click this link: [Prevent Further Emails](#)

--

Teresa Cristina Brazil de Paiva
Professora Titular
Universidade de São Paulo (USP)
Escola de Engenharia de Lorena (EEL)
Tel. +55 12 31595123

ABSTRACT

Imidacloprid: Spatial avoidance and behavioral impacts on the organism *Poecilia reticulata*

Teresa Cristina Brazil de Paiva^{1*}; Daniel Clemente Vieira Rego da Silva²; Annah Gabriela Carneiro¹; Flávio Teixeira da Silva¹

1.University of São Paulo-USP, Lorena Engineering School, 12602-810 Lorena, SP, Brazil

2. University of Itajubá-UNIFEI, Engineering School, 37500-903 Itajubá, MG, Brazil
teresapaiva@usp.br

Imidacloprid is a neonicotinoid insecticide widely used in agriculture due to its high efficiency in controlling insects that cause damage to various types of crops. This pesticide has been found in freshwater ecosystems worldwide, including Brazilian water bodies. The present study evaluated the spatial avoidance and behavioral impacts of the commercial formulation of imidacloprid (ICF) Galeão® on the Brazilian non-target aquatic organism *Poecilia reticulata* in an ecologically relevant concentration range. The Multi-Habitat Assay System (HeMHAS) was selected for avoidance and colonization tests with the organism *Poecilia reticulata*. The system was constructed with PVC boxes, formed by 12 square compartments (arranged in 3 columns and 4 rows), with a volume of 900 mL in each chamber, interconnected by 2 cm tubes allowing the exposure of the organisms to a concentration gradient of a chemical substance and free movement of the organisms between them. In this study, the length, width and height of the HeMHAS used were 1000 mm, 1000 mm and 100 mm, respectively. After filling the chambers (900 mL with different concentrations of the compound), 3 fish were inserted into each of the 4 compartments, totaling 12 fish per system. The tests were carried out for 90 min, under natural light conditions and were filmed with a suspended camera, avoiding interference from the human presence. The distribution of *P. reticulata* fish in the control occurred randomly, demonstrating that there was no interference from the system or the location on the organisms ($p>0.05$). When exposed to imidacloprid, a significant difference was observed between the control and the 3 treatments with the compound ($p>0.05$). The percentage data of the *P. reticulata* population within the system showed a clear tendency for the organisms to move to the less contaminated regions. It was found that after the 90-minute exposure, more than 70% of the population was concentrated between the control and the lowest concentration of imidacloprid, demonstrating that the compound has the potential to cause repellency in the organisms, directly interfering in the habitat selection process, and may lead to a great risk of loss of biodiversity of aquatic organisms.

Keywords: avoidance; behavior; habitat selection; multicompartimental systems; unforced exposure; repellency



ANEXO PARA O ELEMENTO III

Invoice

To:

Teresa Cristina Brazil de Paiva
Estrada Municipal do Campinho sn
Lorena
12602810
Brazil

From:

SETAC Europe vzw
Avenue des Arts 53-54
1000 Brussels
Belgium

VAT Number: ATU81342959

Invoice number: SE-AM25-00523

Due date: 10 Apr 2025

Reference number: ORD-21551

Raised date: 18 Feb 2025

Description: Event booking: SETAC Europe 35th Annual Meeting

Description	Unit	Qty	Net	Discount	Tax rate	Tax	Gross
SETAC Europe 35th Annual Meeting - Ticket: Full Meeting Registration (Early Bird Rate), Delegate(s): Teresa Paiva	€366.00	1	€366.00	€0.00	20% VAT	€73.20	€439.20
Net total							€366.00
Tax total							€73.20
Gross total							€439.20
Outstanding							€439.20

Payment details:

Bank Details:

KBC Bank nv, Havenlaan 2, 1080 Brussels, Belgium
IBAN: BE28 7330 2209 5620
BIC: KREDBEBB
Account Holder's Name & Address: SETAC EUROPE vzw,
Avenue des Arts 53, BE-1000 Brussels, Belgium

Note: Thank you for mentioning the invoice number on the transaction. All bank charges are on your behalf.

Registration, payment and cancellation policy.

For questions, please contact europe-meeting@setac.org.



USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código MKX4-1J53-8EQP-ID6B no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/MKX4-1J53-8EQP-ID6B>

Maria Letícia de Carvalho Pereira

Nº USP: 5735277

Data: 18/02/2025 11:30



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

ANÁLISE DE RISCO PRELIMINAR

DEMANDA DE COMPRA N° 47405/2025

Com base nos aspectos abordados para elaboração do Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência e para atendimento do Inciso X artigo 18 da Lei 14.133/2021, que dispõe sobre a análise dos riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual, descrever os riscos avaliados:

Risco: Atraso na entrega/execução

Probabilidade de ocorrência: 1 - baixa

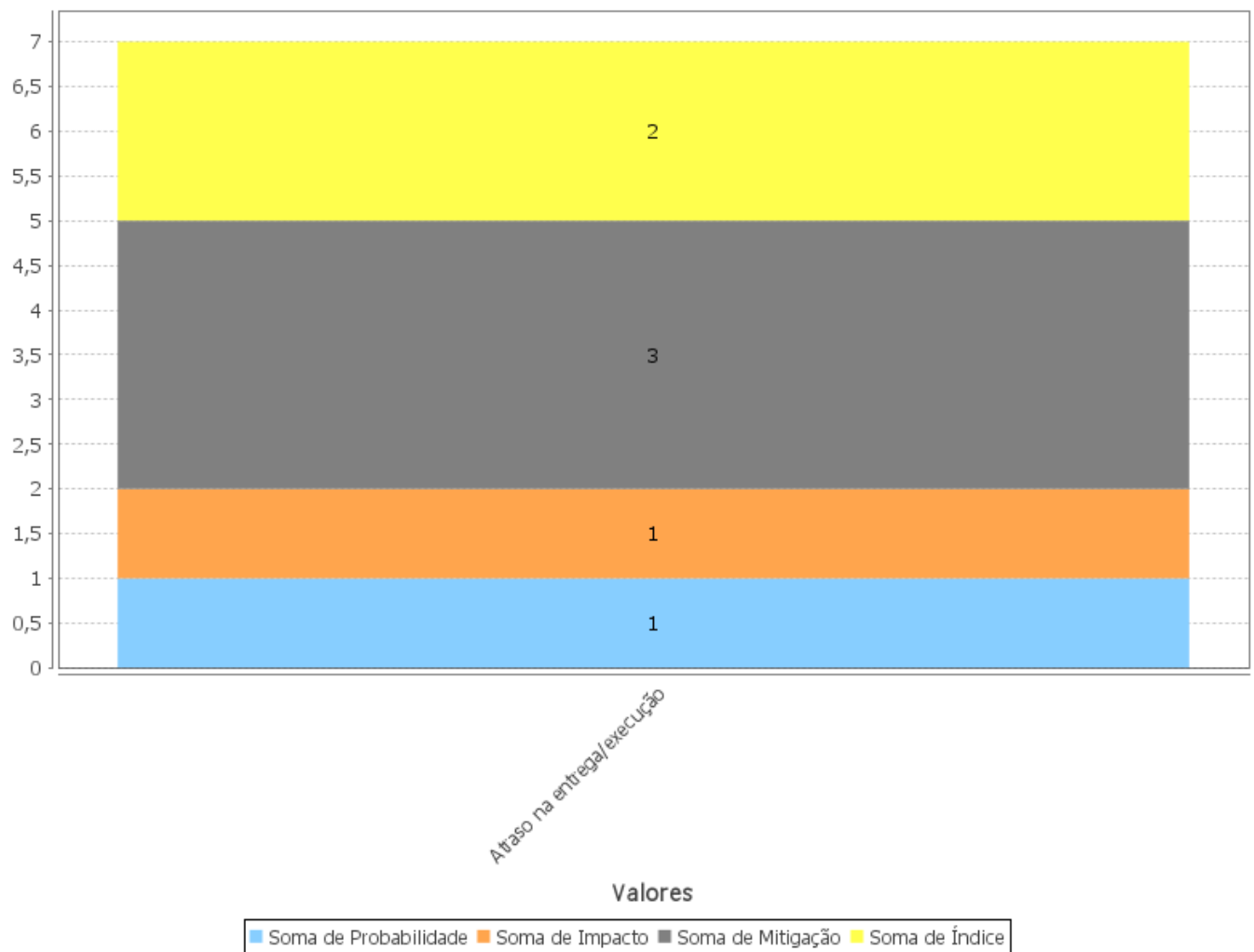
Impacto estimado: 1 - baixo

Possibilidade de mitigação: 3 - média

Índice do risco: 2 - médio

Soluções: Não solicitar prazos exíguos ; Definir cronograma de execução

ANEXO GRÁFICO DE ANÁLISE DE RISCO PRELIMINAR





USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código Y8LB-QDQP-BTZR-ZLKP no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/Y8LB-QDQP-BTZR-ZLKP>

Maria Letícia de Carvalho Pereira

Nº USP: 5735277

Data: 18/02/2025 11:31



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR

DEMANDA DE COMPRA Nº 47405/2025

Contemplar os requisitos do inciso XXIII, art. 6º, Lei nº 14.133/2021.

Observação -

Anexo: Vide anexo para "Termo de Referência Preliminar".



< Registro

Reunião Anual da SETAC Europa

SETAC Europa 35ª Reunião Anual

11 – 15 de maio de 2025 + [Adicionar ao calendário](#)

Viena, Áustria

O Austria Center Viena

Visão geral

Informações gerais ▼

Registro ▼

Programa ▼

Exposição e Patrocínio ▼

[Reserve agora](#)



Registro

Nesta seção

As inscrições estão abertas!

Agora você pode se registrar para o SETAC Vienna. **Registre-se até 12 de março** e economize com as taxas de inscrição antecipada. Observe que 12 de março também é o prazo final para inscrição de apresentadores!

Reserve agora

Registro	>
Informações de entrada e visto	>
Subsídios e Assistência Financeira	>

← Retornar ao Registro

Taxas de inscrição (sem IVA)

Taxas de inscrição completas para a reunião —

Informações de entrada e visto

Taxas de inscrição ¹	Madrugador	Tarde	No local
 Com status de fidelidade			
Taxa com desconto ² para estudantes e países de baixa e média renda	€366	€421	€476
Taxa de inscrição com status de fidelidade ³	€ 732	€842	€ 952
Sem status de fidelidade			
Taxa de inscrição com desconto de ² (estudantes Full, Explorer ou Free e países de baixa e média renda)	€458	€ 527	€ 595

Caso tenha alguma dúvida sobre a reunião anual, entre em contato conosco pelo e-mail europa-meeting@setac.org.

Taxas de inscrição ¹	Madrugador	Tarde	No local
Taxa de inscrição (Full, Explorer ou Free)	€916	€1053	€1190

¹ Observe que 20% de IVA serão adicionados às taxas de inscrição.

² Taxa de inscrição com desconto é aplicável para estudantes (a data de formatura deve ser no futuro) ou participantes de países de baixa e média renda, de acordo com o **Banco Mundial**.

Observe que uma prova de estudante em inglês, incluindo uma data de formatura prevista, será necessária durante o processo de registro. Se você não tiver uma prova de estudante em inglês disponível, ou sua verificação de estudante não incluir essas informações, você pode usar o modelo fornecido.

³ Em junho de 2023, a SETAC lançou um novo modelo de associação, introduzindo o **programa de fidelidade**. Para manter seu status de fidelidade e se beneficiar de descontos de registro, renove sua associação completa a tempo e não a deixe expirar. O status de fidelidade é concedido apenas a uma associação completa contínua de mais de um ano. Os membros que se juntam à SETAC com uma associação de 3 anos recebem automaticamente o status de fidelidade.

Taxas de inscrição de um dia

+

Política de Registro e Cancelamento

Prazos de inscrição	Prazos de cancelamento
• 12 de março : Prazo final para inscrição antecipada + prazo final para inscrição do apresentador • 13 de março : taxa de inscrição tardia aplicada • 10 de abril : Prazo final para pagamento das inscrições antecipadas. • 10 de abril : Prazo final para inscrição tardia • A partir de 11 de abril : As inscrições permanecem abertas, mas serão cobradas taxas de inscrição no local.	• 12 de março : Prazo para cancelamento sem custos • 13 de março a 10 de abril : taxa de cancelamento de 250 euros para inscrições completas em reuniões e taxa de cancelamento de 50 euros para inscrições em reuniões de um dia • A partir de 11 de abril : O cancelamento não é mais possível. A taxa de inscrição completa continua devida.

Política de Registro e Pagamento

—

Política de Registro e Pagamento

Cada participante deve realizar **um registro**.

Sua **inscrição completa na conferência** inclui admissão a todas as sessões científicas, almoços, intervalos para café, recepção de boas-vindas no domingo, um livro de programação impresso e acesso ao conteúdo sob demanda na plataforma da reunião após a conferência.

Uma **inscrição de conferência de um dia** inclui admissão a todas as sessões científicas, almoço e coffee breaks na data específica de inscrição e um livro de programa impresso. Uma inscrição de

conferência de um dia não dá acesso ao conteúdo on-demand.

- Pagamentos por **cartão de crédito** (Visa, MasterCard ou AMEX) são fortemente preferidos. Os detalhes do cartão podem ser enviados durante o processo de registro on-line, ou após o registro por meio de sua **conta SETAC**.
- Os pagamentos também podem ser feitos por transferência bancária (atenção aos prazos, pode levar vários dias para chegar à conta bancária da SETAC). Os detalhes bancários podem ser encontrados na fatura. Cheques não serão aceitos.
- Para ser elegível para as taxas de inscrição antecipada, o participante deve ser registrado até 12 de março e o pagamento DEVE ser recebido até 10 de abril. Se o pagamento for recebido após essa data, as taxas aumentadas serão devidas.
- As inscrições são intransferíveis e, portanto, não podem ser entregues a outra pessoa.
- Se nenhum pagamento for recebido e nenhum comprovante de pagamento puder ser apresentado no balcão de registro em Viena, a taxa de registro DEVE ser paga no local!
- As faturas são enviadas por e-mail e podem ser consultadas em **sua conta** a qualquer momento. Uma cópia impressa da fatura pode ser recebida **mediante solicitação**.
- Após a reunião, conforme lembrete que precisa ser enviado sobre um saldo pendente, um custo administrativo de 25 euros será adicionado à sua fatura.
- Se você quiser adicionar um **evento social** a um registro existente, vá para Minha conta > **Ver meus eventos**. Clique em Ver reserva ao lado do próximo evento. Clique em Obter mais ingressos e compre o(s) evento(s) paralelo(s) que ainda estavam faltando em seu registro. Para adicionar um **curso de treinamento** a um evento existente, entre em contato com o **escritório da SETAC Europe**.

Política de cancelamento



Estes termos e condições são regidos pela lei belga.

Você será solicitado a consentir com estes termos durante o registro da reunião.

Caso tenha alguma dúvida sobre o registro na reunião, entre em contato conosco pelo e-mail europa-meeting@setac.org.

Sociedade de Toxicologia Ambiental e Química

A SETAC se dedica a promover a ciência ambiental e a tomada de decisões informadas pela ciência por meio de colaboração, comunicação, educação e liderança. Cumprimos esse propósito por meio de eventos, publicações, prêmios e programas educacionais.

[Saiba mais sobre o SETAC](#) [política de Privacidade](#) [Contate-nos](#)



© 2025 Sociedade de Toxicologia e Química Ambiental

Design e desenvolvimento por [Pixl8](#)
Software de associação por [ReadyMembership](#)



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Escola de Engenharia de Lorena – EEL
Departamento de Ciências Básicas e Ambientais – DEBAS

TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR – TRP
Inscrição no SETAC Europa 35º Reunião Anual
(Ref. ao Documento da Demanda de Compra nº 47405/2025)

1. Definição do objeto, incluídos sua natureza, os quantitativos, o prazo do contrato e, se for o caso, a possibilidade de sua prorrogação;

O objetivo deste documento é estabelecer as condições necessárias à inscrição do trabalho da Profa. Dra. Teresa Cristina Brazil Paiva no SETAC Europa 35º Reunião Anual, importante evento na área de ciência e tecnologia para o meio ambiente. O evento acontecerá de 11 a 15 de maio em Viena na Áustria, a data limite para inscrições de trabalhos é 12 de março de 2025.

	ESPECIFICAÇÃO
Inscrição no Congresso SETAC Europa 35º Reunião Anual	Inscrição do trabalho a ser apresentado pela Profa. Dra. Teresa Cristina Brazil de Paiva em congresso que irá ocorrer em Viena na Áustria, entre os dias 11 e 15 de maio de 2025.
UNIDADE DE MEDIDA	Inscrição
CATSER	25232
QUANTIDADE TOTAL	1
VALOR UNITÁRIO	€439.20 (R\$ 2626,42)
VALOR TOTAL	€439.20 (R\$ 2626,42)

2. Requisitos da Contratação

A inscrição dever ser realizada pelo no site <https://www.setac.org/discover-events/global-meetings/setac-europe-35th-annual-meeting.html>, até o dia 12 de março de 2025 em pagamento único no valor de €439.20 (R\$ 2626,42 aproximadamente),

3. Critérios de medição e de pagamento;

O pagamento deverá ser realizado conforme invoice anexado.



USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código DM8V-EL3K-3LRL-SC66 no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/DM8V-EL3K-3LRL-SC66>

Maria Letícia de Carvalho Pereira

Nº USP: 5735277

Data: 18/02/2025 10:59



USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código 4YUI-CWA3-KX8N-PXKP no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/4YUI-CWA3-KX8N-PXKP>

Maria Letícia de Carvalho Pereira

Nº USP: 5735277

Data: 18/02/2025 11:28