

Utilização do Sistema de Submissão e Avaliação de Artigos

Membros dos Simpósios



COBEM
2021 26th International Congress
of Mechanical Engineering



- Conteúdo desta apresentação:
 - Link para material de apoio (tutoriais, planilhas etc.)
 - **Material de apoio** para comitês de simpósio e revisores disponível no site do COBEM2021/About/Program Committee: <https://eventos.abcm.org.br/cobem2021/program-committee-area/>
 - Critérios para análise de artigos
 - Seleção de HIGHER QUALITY PAPERS
 - Registro de dados em planilha Excel
 - Convite para revisores
 - Formato de submissão de artigos no COBEM2021
 - Utilização do sistema ABCM

Prazo final de submissão de DRAFT PAPER pelos autores:

21/Jun/2021 – **PRORROGAÇÃO: 28/Jun/2021**

Prazo final para comunicação de aceite pelos coordenadores de simpósio:

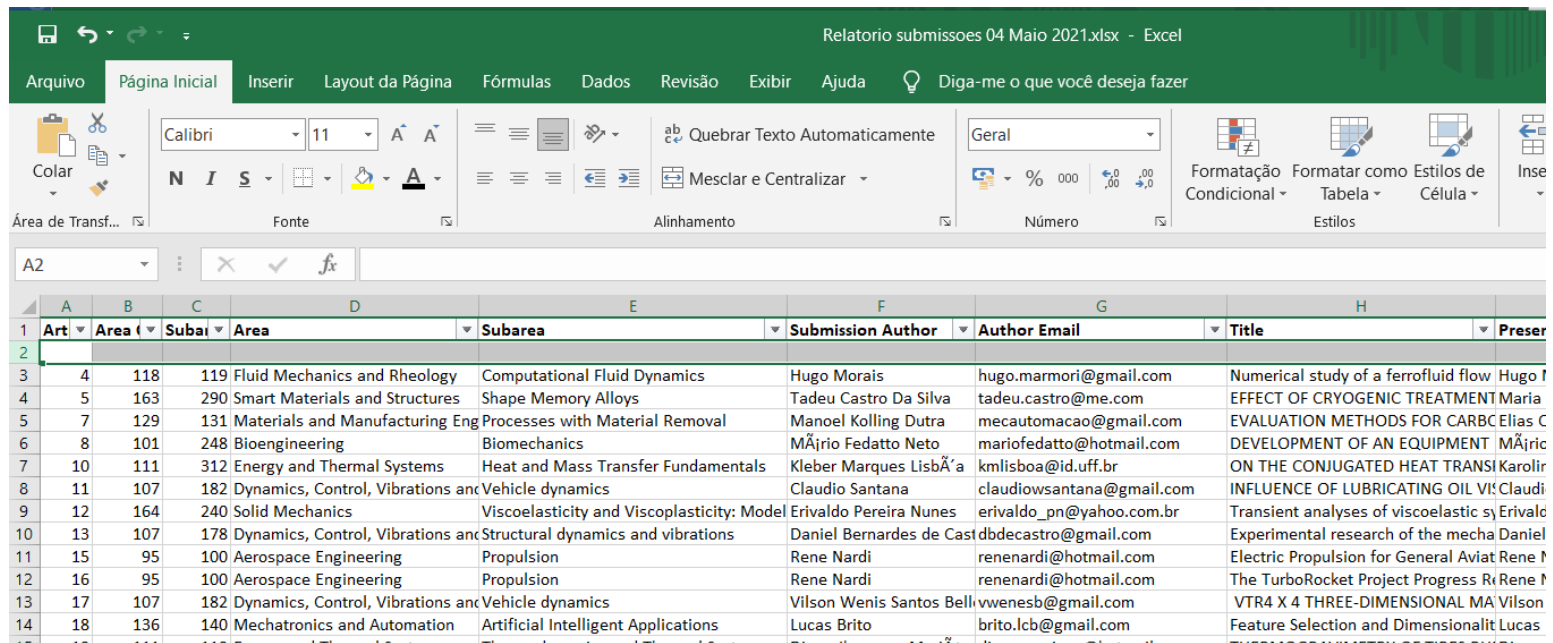
09/Ago/2021

- Ter a avaliação de **pelo menos 2 revisores**. Se os pareceres forem opostos, convide um terceiro revisor ou analise você mesmo o artigo.
- TODOS os membros dos comitês tem atribuição no sistema para emitir parecer final ([Consolidate Review](#)). **No caso de REJECT ou ACCEPT (without corrections), tome a decisão em conjunto com o CHAIR DO SIMPÓSIO.**
- **CRITÉRIOS MÍNIMOS PARA ARTIGO SER ACEITO:**
 - Deve ter característica minimamente de pesquisa. Pode ser uma pesquisa de cunho tecnológico, mas não um relatório técnico.
 - Tenha como parâmetro de referência uma dissertação de mestrado na sua área de atuação: **Observe se o formato/conteúdo do artigo corresponde minimamente a resultados como se fosse de uma dissertação de mestrado.**

- Em cada simpósio serão identificados os artigos de maior pontuação (cálculo pela média da pontuação atribuída pelos revisores)
- Dentre estes, o comitê do simpósio identificará se existem artigos de alta qualidade acadêmica (contribuição técnico-científica relevante), tendo como critérios:
 - Maiores médias na pontuação
 - Comentários dos revisores indicando relevância do artigo
- Poderão ser selecionados até 20 % do total de artigos aceitos no simpósio
- A SELEÇÃO DEFINITIVA SERÁ REALIZADA JUNTO COM A COORDENAÇÃO DO COBEM (em função do número de sessões)
- A comunicação aos autores SERÁ APÓS O ACEITE DO ARTIGO. NÃO INCLUIR ESTA INFORMAÇÃO NOS COMENTÁRIOS AO AUTOR.
- Artigos de alta qualidade selecionados terão os seguintes benefícios:
 - Apresentador destacado como **Session Speaker** em uma sessão do simpósio
 - Terá apresentação oral de 15 min + 5 min de discussão.
 - Os autores do artigo receberão certificado de premiação.

Planilha Excel para registro de dados

- Planilha de registro de submissões enviado por e-mail:
 - **Filtre os dados pela sua área do simpósio**
 - **Registre na planilha** (ÚLTIMAS COLUNAS À DIREITA) os revisores convidados por artigo. Isto permitirá o acompanhamento de quem realizou a revisão do draft paper.
 - Acrescente colunas À DIREITA para registrar PONTUAÇÃO E COMENTÁRIOS para seleção dos ARTIGOS DE MAIS ALTA QUALIDADE (Session Speakers).



Relatorio submissoes 04 Maio 2021.xlsx - Excel

Art	Area	Subai	Area	Subarea	Submission Author	Author Email	Title	Preser
4	118	119	Fluid Mechanics and Rheology	Computational Fluid Dynamics	Hugo Morais	hugo.marmori@gmail.com	Numerical study of a ferrofluid flow	Hugo I
5	163	290	Smart Materials and Structures	Shape Memory Alloys	Tadeu Castro Da Silva	tadeu.castro@me.com	EFFECT OF CRYOGENIC TREATMENT	Maria
7	129	131	Materials and Manufacturing Eng	Processes with Material Removal	Manoel Kolling Dutra	mecautomacao@gmail.com	EVALUATION METHODS FOR CARB	Elias C
8	101	248	Bioengineering	Biomechanics	MÁjrio Fedatto Neto	mariofedatto@hotmail.com	DEVELOPMENT OF AN EQUIPMENT	MÁjric
10	111	312	Energy and Thermal Systems	Heat and Mass Transfer Fundamentals	Kleber Marques LisbÁ	kmlisboa@id.uff.br	ON THE CONJUGATED HEAT TRANSI	Karolir
11	107	182	Dynamics, Control, Vibrations and	Vehicle dynamics	Claudio Santana	claudiowsantana@gmail.com	INFLUENCE OF LUBRICATING OIL VI	Claudi
12	164	240	Solid Mechanics	Viscoelasticity and Viscoplasticity: Model	Erivaldo Pereira Nunes	erivaldo_pn@yahoo.com.br	Transient analyses of viscoelastic sy	Erivald
13	107	178	Dynamics, Control, Vibrations and	Structural dynamics and vibrations	Daniel Bernardes de Cast	dbdecastro@gmail.com	Experimental research of the mecha	Daniel
15	95	100	Aerospace Engineering	Propulsion	Rene Nardi	renenardi@hotmail.com	Electric Propulsion for General Aviat	Rene P
16	95	100	Aerospace Engineering	Propulsion	Rene Nardi	renenardi@hotmail.com	The TurboRocket Project Progress R	Rene P
17	107	182	Dynamics, Control, Vibrations and	Vehicle dynamics	Vilson Wenis Santos Bell	vwenesb@gmail.com	VTR4 X 4 THREE-DIMENSIONAL MA	Vilson
18	136	140	Mechatronics and Automation	Artificial Intelligent Applications	Lucas Brito	brito.lcb@gmail.com	Feature Selection and Dimensionalit	Lucas

- 1) Convidar pessoas para atuarem como revisores do COBEM2021 ([ver instruções](#))
 - O convidado receberá e-mail com prazo de 7 dias para responder ao convite
- 2) Convidar pessoas para atuarem como revisores de artigo ([Ver instruções](#))
 - O convidado receberá e-mail com prazo de 7 dias para responder ao convite
 - Após o aceite, o revisor terá 7 dias para submeter seu parecer
- 3) Após o revisor aceitar o convite para revisar artigo, encaminhar a ele (via e-mail pessoal) o endereço para acesso a instruções de uso do sistema ABCM:
 - GUIDELINES FOR REVIEWERS.PDF
 - At: <https://eventos.abcm.org.br/cobem2021/program-committee-area/>
- 4) Recomenda-se que os coordenadores também leiam o GUIDELINES FOR REVIEWERS

- Submissão de **abstract**:
 - Possíveis pareceres:
 - Accept: Dar um parecer direto (Accept); Caso necessário, pode ser incluída orientação para melhoria na abordagem pretendida no artigo
 - Reject: Nos casos em que o assunto não está vinculado à área de engenharia mecânica (ao tópicos do COBEM2021) ou quando o abstract está mal estruturado e não é possível identificar a contribuição que o artigo trará.
- Submissão de **draft paper**
 - Possíveis pareceres:
 - Accept
 - Accept with corrections
 - Reject: Rejeitar artigos que tenham pouca qualidade
- Submissão de **final paper**:
 - Possíveis pareceres:
 - Accept
 - Reject (caso os autores não tenham observado as sugestões dos revisores, incluindo as modificações no artigo ou apresentado uma contestação)
 - Não haverá rodada seguinte, ou seja, o Final Paper submetido é aquele que irá para os anais.
 - No caso de pequenas modificações, poderá ser pedido para o autor submeter nova versão por e-mail para o comitê do simpósio e, na sequencia, pedirmos para a ABCM substituir o arquivo (para casos esporádicos).


- <https://www.sistema.abcm.org.br/users/login/home>




Sign In

Welcome to the ABCM events system!

COBEM 2021 ▾

Username 

Password 

[Forgot Your Password?](#)

Submit



Not a member? [Sign Up](#)

2) Acesso à área de coordenador



victorj ▾

NAVIGATION

- Dashboard
- Submissions +
- Docs and Templates
- Reviewer Area +
- Coordinator Area**
- Choose Reviewers
- Papers without reviewers
- Unconsolidated Reviews
- Consolidated Reviews
- All Papers
- Registration
- Feedback +



COBEM
2021 26th International Congress
of Mechanical Engineering

Actual event phase: abstract - submission

Welcome to COBEM 2021!

Alerts!

A Submission has been reviewed. unread
[Click here to know more.](#)
Mar 9th, 17:37

A Submission has been reviewed. unread
[Click here to know more.](#)
Mar 9th, 17:37

A Submission has been reviewed. unread
[Click here to know more.](#)

Important Dates

Abstract

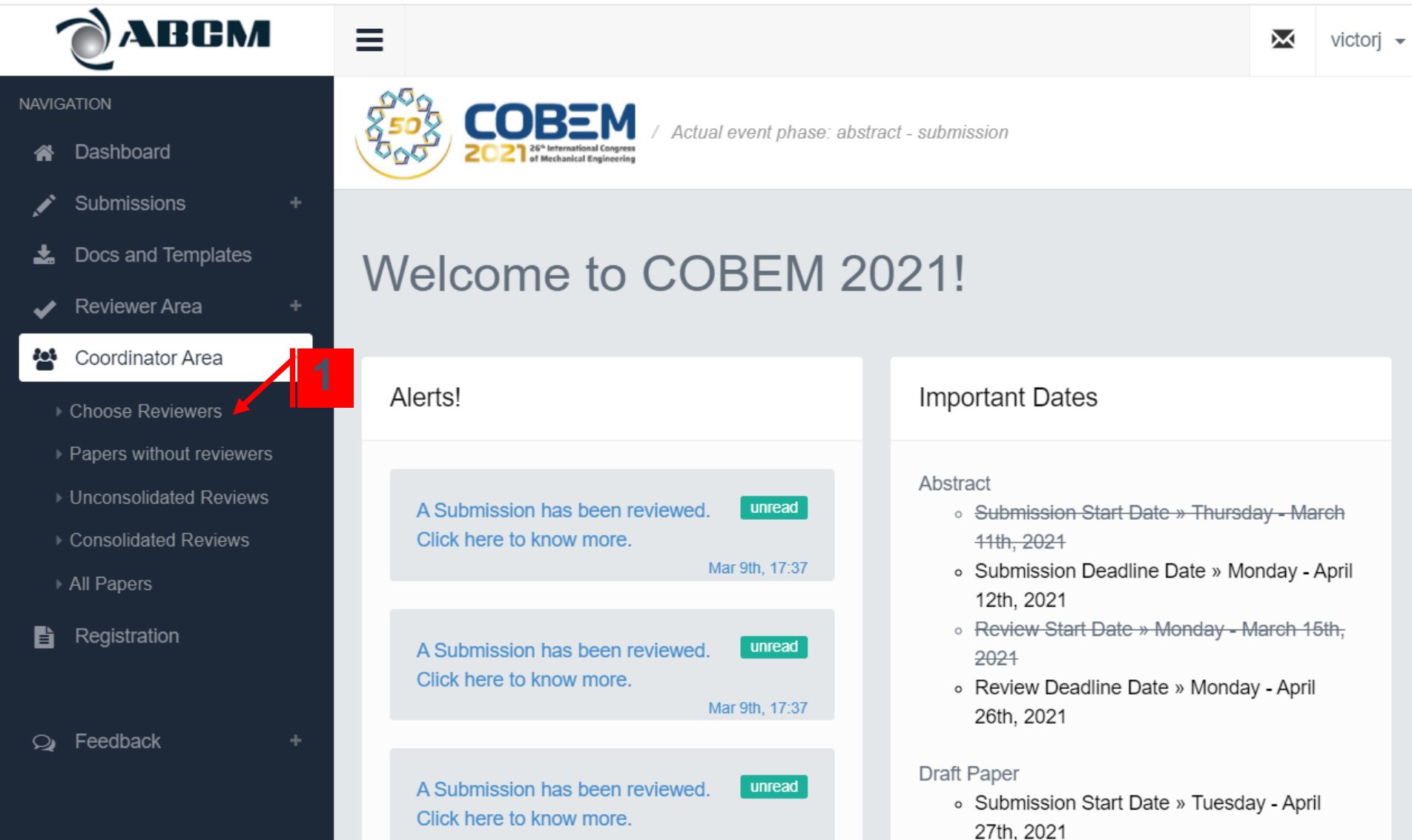
- Submission Start Date » Thursday - March 11th, 2021
- Submission Deadline Date » Monday - April 12th, 2021
- Review Start Date » Monday - March 15th, 2021
- Review Deadline Date » Monday - April 26th, 2021

Draft Paper

- Submission Start Date » Tuesday - April 27th, 2021

3) Escolha de revisores para o COBEM2021

- 1) Selecionar “Choose Reviewers” para a seleção de revisores que serão alocados posteriormente para revisão dos artigos;



ABCM

NAVIGATION

- Dashboard
- Submissions
- Docs and Templates
- Reviewer Area
- Coordinator Area**
 - Choose Reviewers
 - Papers without reviewers
 - Unconsolidated Reviews
 - Consolidated Reviews
 - All Papers
- Registration
- Feedback

COBEM 2021 26th International Congress of Mechanical Engineering / Actual event phase: abstract - submission

Welcome to COBEM 2021!

Alerts!

- A Submission has been reviewed. **unread**
Click here to know more.
Mar 9th, 17:37
- A Submission has been reviewed. **unread**
Click here to know more.
Mar 9th, 17:37
- A Submission has been reviewed. **unread**
Click here to know more.

Important Dates

Abstract

- Submission Start Date » Thursday – March 11th, 2021
- Submission Deadline Date » Monday - April 12th, 2021
- Review Start Date » Monday – March 15th, 2021
- Review Deadline Date » Monday - April 26th, 2021

Draft Paper

- Submission Start Date » Tuesday - April 27th, 2021

3) Escolha de revisores para o COBEM2021 (cont.)

- 1) Na caixa “Search” inclua apenas uma palavra. O sistema de busca não identifica mais de uma palavra
- 2) Identificado o revisor, clique na caixa “ Invite to be a Reviewer”
- Revisores já selecionados por outro coordenador de simpósio estarão com o status “Accepted” e já estarão disponíveis para alocação a artigos



NAVIGATION

- Dashboard
- Submissions
- Docs and Templates
- Reviewer Area
- Coordinator Area
- Registration
- Feedback

Actual event phase: abstract - submission

Event Reviewers

Invitations

Showing 10 records out of 46 total.

-- All affiliation status -- -- All status -- amir

Name	Affiliation status	Institution	Areas	Sub-areas	Total Reviews	Reviews Accepted	Reviews Rejected	Event Reviews	Status
Amir Junior	professor	Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza	Materials and Manufacturing Engineering, Mechatronics and Automation, Smart Materials and Structures		0	0	0	0	Invite to be a Reviewer
Amir Antonio Martins Oliveira	professor	Universidade Federal de Santa Catarina	Combustion, Energy and Thermal Systems, Fluid Mechanics and Rheology		26	22	4	0	Accepted
Amir Roberto De Toni Junior	professor	Universidade Federal da Fronteira Sul	Aerospace Engineering, Combustion, Energy and Thermal Systems		21	15	6	0	Invite to be a Reviewer
Amir	professor	Centro de	Energy and Thermal Systems, Mechatronics		0	0	0	0	

Annotations: A red box with the number '1' points to the search input field containing 'amir'. A red box with the number '2' points to the 'Reviews Rejected' column for Amir Junior, which contains the value '0'. A red arrow points from this box to the 'Invite to be a Reviewer' button for Amir Junior.

4) Atribuir revisores para artigos

- 1) Selecionar “Papers without Reviewers”
 - Ou “Unconsolidated Reviews” onde estão listados artigos que já tem algum revisor associado.
 - “Consolidated Reviews” são aqueles em que já foi dado parecer final pelo coordenador de área.
- 2) Clique no título do artigo para abri-lo
- 3) Observe que o primeiro nome de autor é de quem fez a submissão. Este nome é repetido na lista de autores.



victorj ▾



Coordinator's Section

Submissions without a reviewer

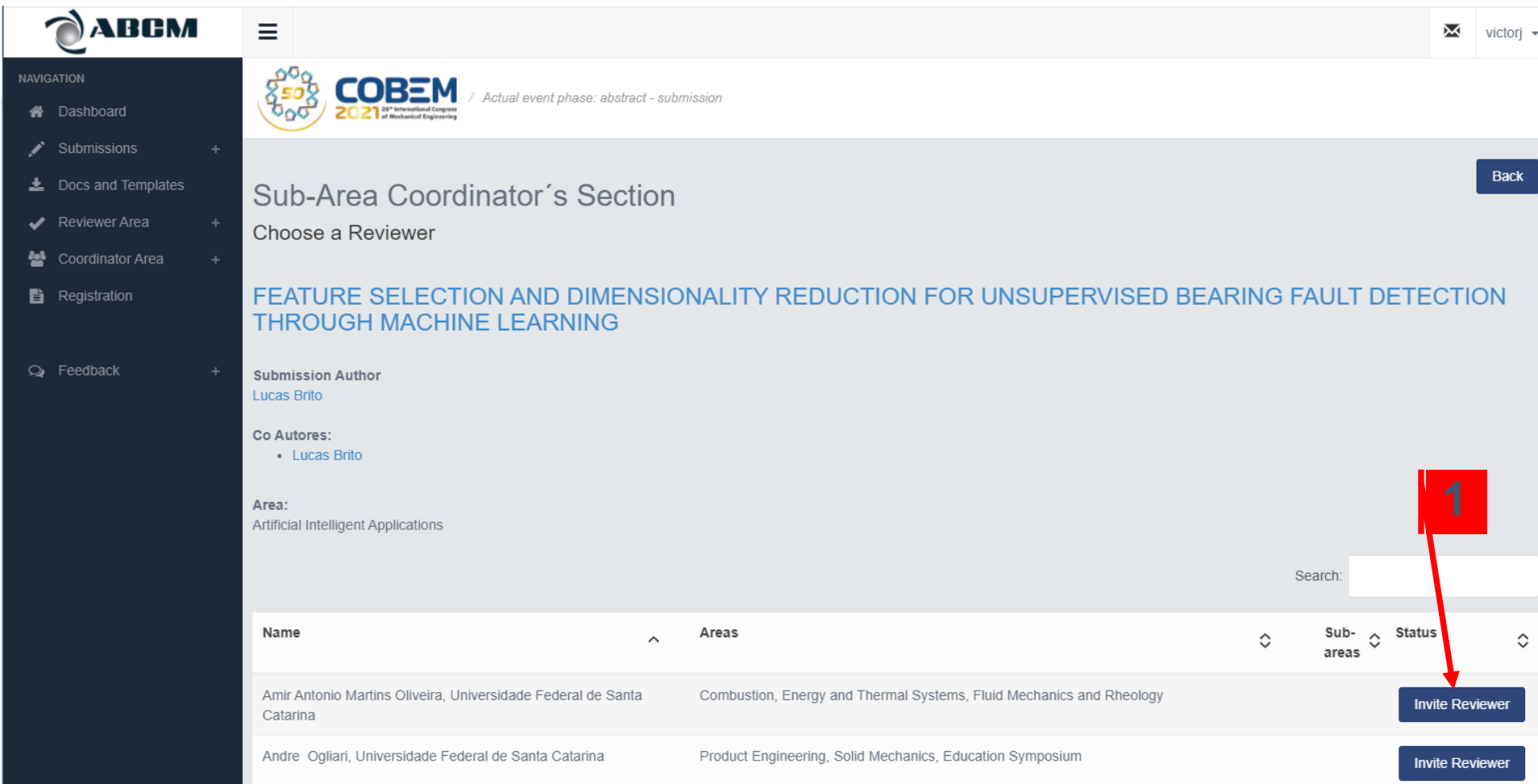
You can only view submissions in your area(s).
Submissions which all invitations were accepted are listed below.



Select area Search..


Sub-area	Paper ID	Paper	Authors
Artificial Intelligent Applications	COBEM2021-0018	Feature Selection and Dimensionality Reduction for Unsupervised Bearing Fault Detection Through Machine Learning	Lucas Brito, Lucas Brito
Control Systems	COBEM2021-0029	METAHEURISTICS APPLIED TO A FUZZY-CONTROLLED VEHICLE NAVIGATION OPTIMIZATION	Luiza Scapinello Aquino, Luiza Scapinello Aquino, Yan Lieven, Leandro Coelho
Robotics and Mechanisms	COBEM2021-0032	GLOBAL KINEMATIC RELIABILITY INDEX OF ROBOTIC MANIPULATORS	Fabian Andres Lara-Molina, Fabian Andres Lara-Molina, Edson Hideki Koroishi
Robotics and Mechanisms	COBEM2021-0034	MECHATRONIC OPTIMAL DESIGN OF THE 5R PLANAR PARALLEL ROBOT	Fabian Andres Lara-Molina, Fabian Andres Lara-Molina, Edson Hideki Koroishi
Robotics and Mechanisms	COBEM2021-	DESIGN OF A LOW-COST EDUCATIONAL ROBOTIC ARM TO EDUCATIONAL	Julia Cassa Escoto, Julia Cassa Escoto

4) Atribuir revisores para artigos (cont.)

- 1) Convide um revisor clicando em “Invite Reviewer”:
 - **ETAPA DE REVISÃO DE ABSTRACT:** Selecione seu nome como revisor
 - **ETAPA DE REVISÃO DE DRAFT PAPER:** Selecione nomes de terceiros
 - **ETAPA DE REVISÃO DE FINAL PAPER:** Selecione seu nome como revisor



ABCM   victorj ▾

 / Actual event phase: abstract - submission

Sub-Area Coordinator's Section

Choose a Reviewer Back

FEATURE SELECTION AND DIMENSIONALITY REDUCTION FOR UNSUPERVISED BEARING FAULT DETECTION THROUGH MACHINE LEARNING

Submission Author
Lucas Brito

Co Autores:

- Lucas Brito

Area:
Artificial Intelligent Applications

Search:

Name	Areas	Sub-areas	Status
Amir Antonio Martins Oliveira, Universidade Federal de Santa Catarina	Combustion, Energy and Thermal Systems, Fluid Mechanics and Rheology		Invite Reviewer
Andre Ogliari, Universidade Federal de Santa Catarina	Product Engineering, Solid Mechanics, Education Symposium		Invite Reviewer

4) Atribuir revisores para artigos (cont.)

- 1) O status passa a ser “Pending”
 - **ABSTRACT:** Você deverá entrar na sua “Reviewer Area” para aceitar o convite para ser revisor
 - **DRAFT PAPER:** A pessoa selecionada receberá um e-mail e deverá entrar na “Reviewer Area” dela para aceitar o convite para ser revisor
 - **FINAL PAPER:** Você deverá entrar na sua “Reviewer Area” para aceitar o convite para ser revisor



The screenshot shows a web interface for selecting reviewers. On the left is a dark navigation sidebar with icons for 'Das', 'Sub', 'Doc', 'Rev', 'Coc', 'Registration', and 'Feedback'. The main content area is titled 'Sub-Area Coordinator's Section' and 'Choose a Reviewer'. It displays the title of a paper: 'FEATURE SELECTION AND DIMENSIONALITY REDUCTION FOR UNSUPERVISED BEARING FAULT DETECTION THROUGH MACHINE LEARNING'. Below the title, it lists the 'Submission Author' as Lucas Brito and the 'Area' as 'Artificial Intelligent Applications'. A search bar is present above a table of potential reviewers. The table has columns for 'Name', 'Areas', 'Sub-areas', and 'Status'. Five reviewers are listed, each with an 'Invite Reviewer' button. The status of the last reviewer, Victor Juliano De Negri, is 'Pending', which is highlighted in orange. A red box with the number '1' and a red arrow points to this 'Pending' status.

Sub-Area Coordinator's Section
Choose a Reviewer

FEATURE SELECTION AND DIMENSIONALITY REDUCTION FOR UNSUPERVISED BEARING FAULT DETECTION THROUGH MACHINE LEARNING

Submission Author
Lucas Brito

Co Autores:
• Lucas Brito

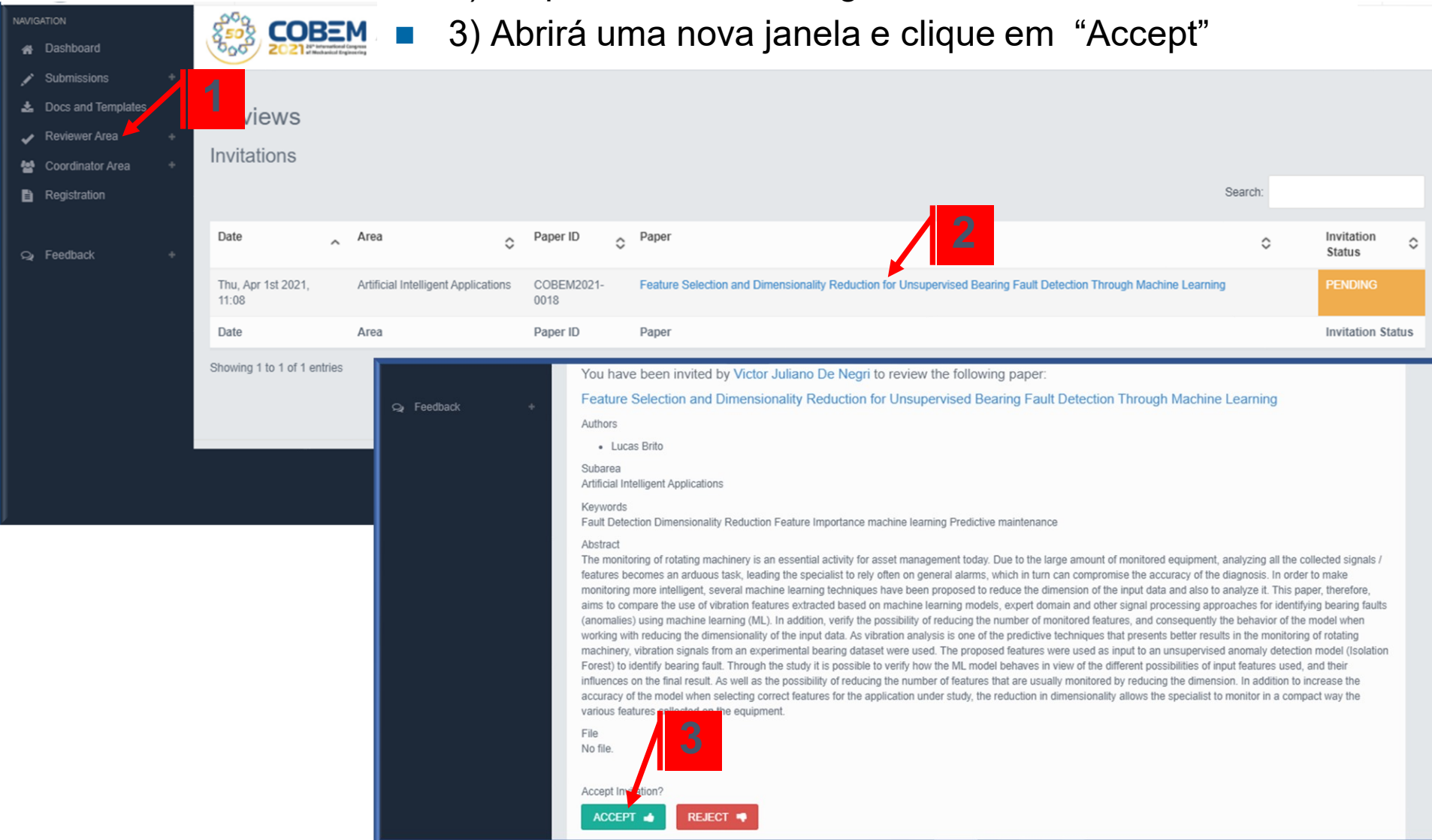
Area:
Artificial Intelligent Applications

Search:

Name	Areas	Sub-areas	Status
Amir Antonio Martins Oliveira, Universidade Federal de Santa Catarina	Combustion, Energy and Thermal Systems, Fluid Mechanics and Rheology		Invite Reviewer
Andre Ogliari, Universidade Federal de Santa Catarina	Product Engineering, Solid Mechanics, Education Symposium		Invite Reviewer
deborah guimaraes, MG Studio	Bioengineering, Combustion, Dynamics, Control, Vibrations and Acoustics		Invite Reviewer
Rodrigo Bastos Fernandes, Universidade Federal de Santa Catarina	Aerospace Engineering, Product Engineering, Uncertainty Quantification and Stochastic Modeling		Invite Reviewer
Victor Juliano De Negri, Universidade Federal de Santa Catarina	Aerospace Engineering, Dynamics, Control, Vibrations and Acoustics, Mechatronics and Automation		Pending
Name	Areas	Sub-areas	Status

5) Aceite para ser revisor de artigo

- 1) Seleccione “Reviewer Area”
- 2) Clique no título do artigo
- 3) Abrirá uma nova janela e clique em “Accept”



The screenshot illustrates the process of accepting an invitation to review an article. It is divided into three numbered steps:

- Step 1:** The user navigates to the "Reviewer Area" in the left-hand menu.
- Step 2:** The user clicks on the title of the article in the "Invitations" table.
- Step 3:** The user clicks the "ACCEPT" button in the invitation details window.

Date	Area	Paper ID	Paper	Invitation Status
Thu, Apr 1st 2021, 11:08	Artificial Intelligent Applications	COBEM2021-0018	Feature Selection and Dimensionality Reduction for Unsupervised Bearing Fault Detection Through Machine Learning	PENDING

Showing 1 to 1 of 1 entries

You have been invited by Victor Juliano De Negri to review the following paper:

[Feature Selection and Dimensionality Reduction for Unsupervised Bearing Fault Detection Through Machine Learning](#)

Authors

- Lucas Brito

Subarea
Artificial Intelligent Applications

Keywords
Fault Detection Dimensionality Reduction Feature Importance machine learning Predictive maintenance

Abstract
The monitoring of rotating machinery is an essential activity for asset management today. Due to the large amount of monitored equipment, analyzing all the collected signals / features becomes an arduous task, leading the specialist to rely often on general alarms, which in turn can compromise the accuracy of the diagnosis. In order to make monitoring more intelligent, several machine learning techniques have been proposed to reduce the dimension of the input data and also to analyze it. This paper, therefore, aims to compare the use of vibration features extracted based on machine learning models, expert domain and other signal processing approaches for identifying bearing faults (anomalies) using machine learning (ML). In addition, verify the possibility of reducing the number of monitored features, and consequently the behavior of the model when working with reducing the dimensionality of the input data. As vibration analysis is one of the predictive techniques that presents better results in the monitoring of rotating machinery, vibration signals from an experimental bearing dataset were used. The proposed features were used as input to an unsupervised anomaly detection model (Isolation Forest) to identify bearing fault. Through the study it is possible to verify how the ML model behaves in view of the different possibilities of input features used, and their influences on the final result. As well as the possibility of reducing the number of features that are usually monitored by reducing the dimension. In addition to increase the accuracy of the model when selecting correct features for the application under study, the reduction in dimensionality allows the specialist to monitor in a compact way the various features collected on the equipment.

File
No file.

Accept Invitation?

6) Faça a revisão do **ABSTRACT** (ou do Artigo)

- 1) Preencha o campo “Considerations”:
 - Se o ABSTRACT for aceito, basta escrever Accept.
 - Se o ABSTRACT for rejeitado, justifique (em inglês). **Rejeições em caso extremos como não enquadramento na área do Cobem ou muito mal redigido.**
 - Se for na fase de avaliação de DRAFT PAPER, as justificativas devem ser completas.
- 2) Escolha a “Recomendation”:
 - **Para ABSTRACT:** “Accept” ou “Reject” **NÃO USAR A OPÇÃO “Accept with corrections”**
 - **Para DRAFT PAPER:** em “Accept”, “Accept with corrections” ou “Reject”
 - **Para FINAL PAPER:** “Accept” or “Reject”
- 3) “Send Review”

Abstract
The monitoring of / features become monitoring more in aims to compare th faults (anomalies) when working with rotating machinery model (Isolation Fc used, and their infl increase the accur compact way the v

Comments

File
No file.

Fill in evalua

Considerations

Type here your considerations regarding the paper

1

2

Recommendation

Accept



Accept with corrections



Reject

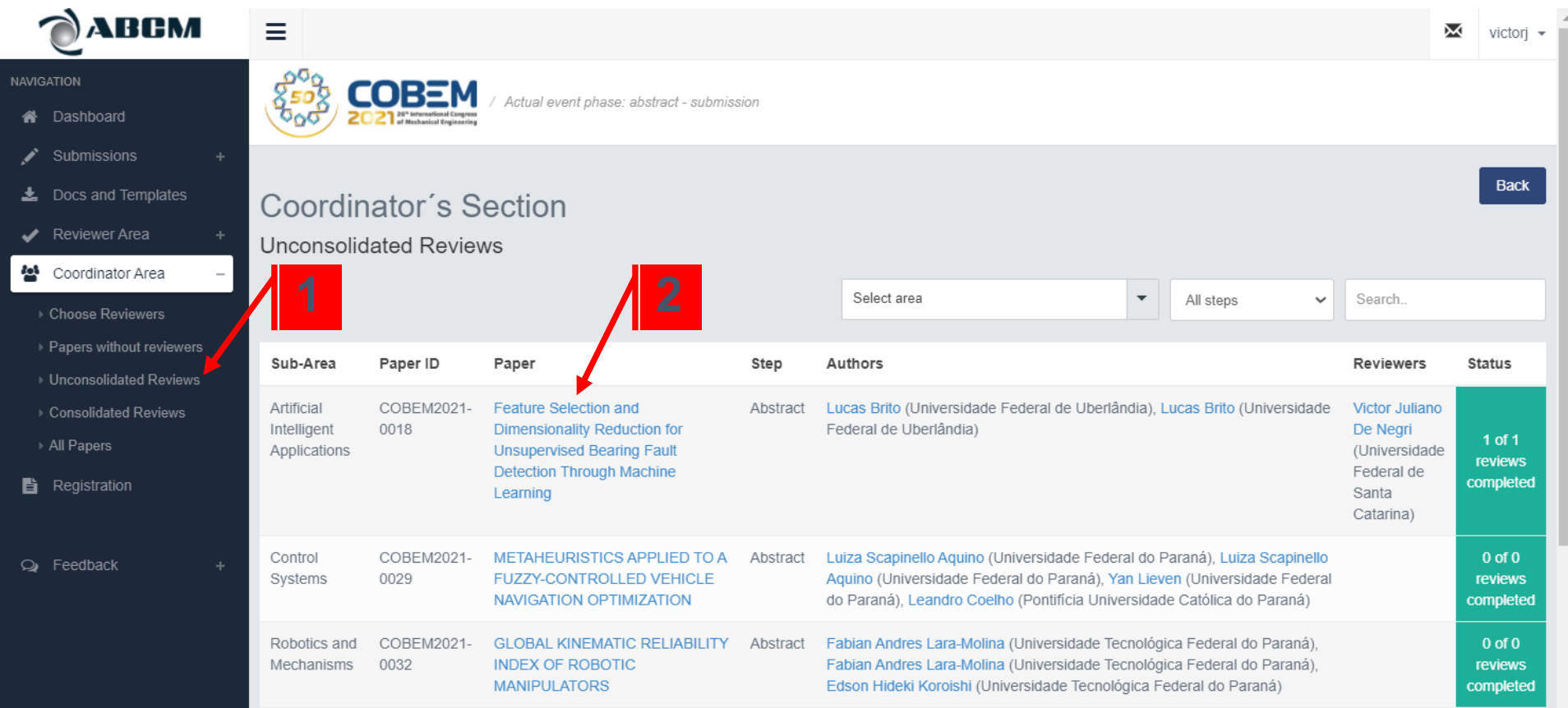


Send Review

3

7) Emita o parecer final

- 1) Na “Coordinator Area”, selecione “ Unconsolidated Reviews”
- 2) Clique no titulo do artigo e abrirá uma nova janela



ABCM

NAVIGATION

- Dashboard
- Submissions
- Docs and Templates
- Reviewer Area
- Coordinator Area**
- Choose Reviewers
- Papers without reviewers
- Unconsolidated Reviews
- Consolidated Reviews
- All Papers
- Registration
- Feedback

COBEM 2021 / Actual event phase: abstract - submission

Coordinator's Section

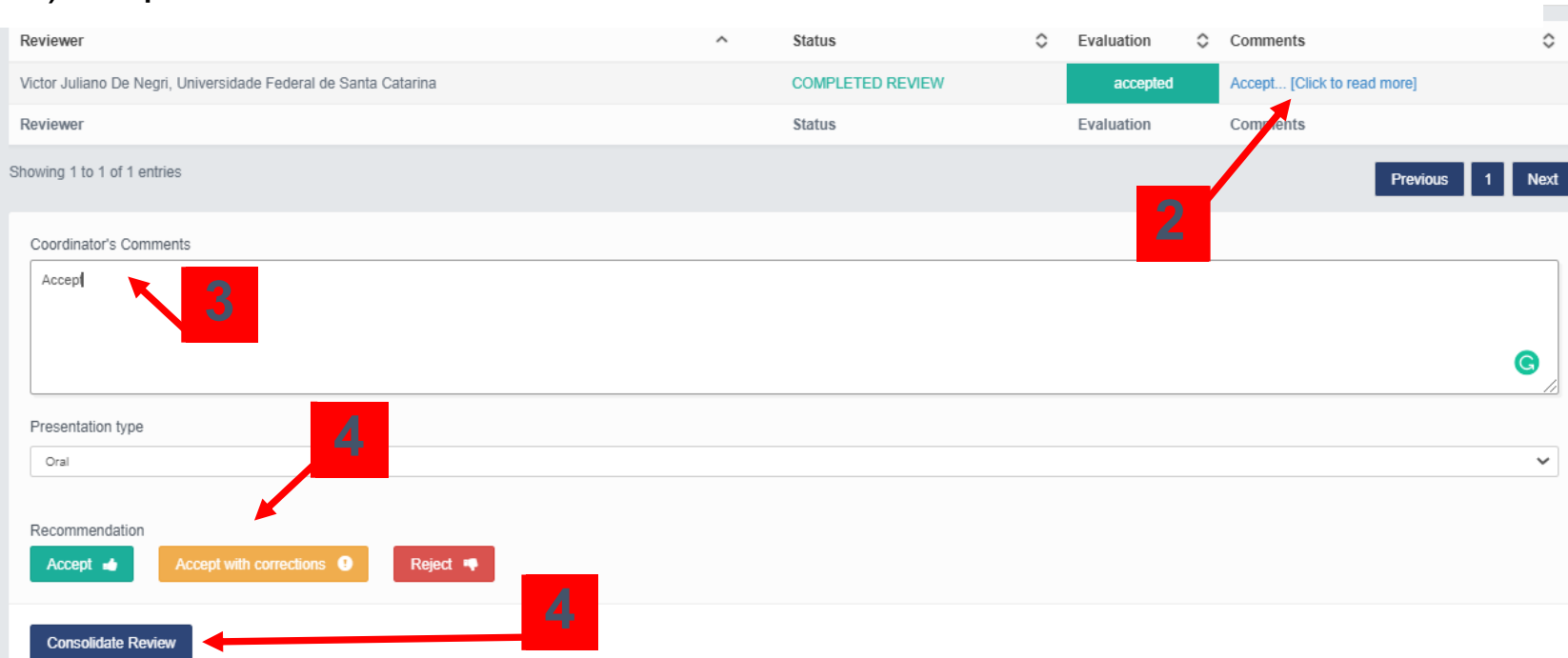
Unconsolidated Reviews

Select area [v] All steps [v] Search..

Sub-Area	Paper ID	Paper	Step	Authors	Reviewers	Status
Artificial Intelligent Applications	COBEM2021-0018	Feature Selection and Dimensionality Reduction for Unsupervised Bearing Fault Detection Through Machine Learning	Abstract	Lucas Brito (Universidade Federal de Uberlândia), Lucas Brito (Universidade Federal de Uberlândia)	Victor Juliano De Negri (Universidade Federal de Santa Catarina)	1 of 1 reviews completed
Control Systems	COBEM2021-0029	METAHEURISTICS APPLIED TO A FUZZY-CONTROLLED VEHICLE NAVIGATION OPTIMIZATION	Abstract	Luiza Scapinello Aquino (Universidade Federal do Paraná), Luiza Scapinello Aquino (Universidade Federal do Paraná), Yan Lieven (Universidade Federal do Paraná), Leandro Coelho (Pontifícia Universidade Católica do Paraná)		0 of 0 reviews completed
Robotics and Mechanisms	COBEM2021-0032	GLOBAL KINEMATIC RELIABILITY INDEX OF ROBOTIC MANIPULATORS	Abstract	Fabian Andres Lara-Molina (Universidade Tecnológica Federal do Paraná), Fabian Andres Lara-Molina (Universidade Tecnológica Federal do Paraná), Edson Hideki Koroishi (Universidade Tecnológica Federal do Paraná)		0 of 0 reviews completed

7) Emita o parecer final (cont.)

- 1) Veja o(s) parecer(es) emitido(s) pelo(s) revisor(s):
 - **ABSTRACT e FINAL PAPER:** : Haverá somente o seu parecer
 - **DRAFT PAPER:** No mínimo dois pareceres
- 2) Abra a caixa “Comments” e copie o conteúdo
- 3) Na caixa “Coordinator’s Comments” cole os comentários de revisores (SEPARE EM REVIEWER 1, 2 ETC.), edite e complemente se necessário
 - **PARA ABSTRACT:** basta escrever “Accept”. Se “Reject”, justificar (em inglês)
- 4) Escolha a “Recomendation”
- 5) Clique em “Consolidate Review”



The screenshot shows the review interface with the following elements highlighted by numbered red arrows:

- 1:** Points to the Reviewer list table.
- 2:** Points to the 'Comments' column in the Reviewer list table.
- 3:** Points to the 'Coordinator's Comments' text area, which contains the text 'Accep|'.
- 4:** Points to the 'Presentation type' dropdown menu (set to 'Oral') and the 'Recommendation' buttons (Accept, Accept with corrections, Reject).
- 4:** Points to the 'Consolidate Review' button at the bottom.

Reviewer	Status	Evaluation	Comments
Victor Juliano De Negri, Universidade Federal de Santa Catarina	COMPLETED REVIEW	accepted	Accept... [Click to read more]

Showing 1 to 1 of 1 entries

Coordinator's Comments

Accep|

Presentation type: Oral

Recommendation: Accept, Accept with corrections, Reject

Consolidate Review

Em caso de dúvidas, contatar
Victor J. De Negri
victor.de.negri@ufsc.br

Universidade Federal de Santa Catarina
Departamento de Engenharia Mecânica
Laboratório de Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos - LASHIP
Florianópolis – SC

