



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
*Campus Vacaria*

## EDITAL Nº 34/2024

### VIII SALÃO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DO IFRS - *CAMPUS VACARIA*

Retificado em 03 de setembro

O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL (IFRS), *Campus Vacaria*, por intermédio da Comissão Organizadora do Salão do Conhecimento 2024, designada pela Portaria CVAC/IFRS nº 174, torna pública as diretrizes gerais do VIII Salão de Ensino, Pesquisa e Extensão do IFRS – *Campus Vacaria*.

#### CAPÍTULO I - DO EVENTO

**Art. 1º** O VIII Salão de Ensino, Pesquisa e Extensão do IFRS - *Campus Vacaria* é um evento promovido pela Direção Geral e pelas Coordenações de Ensino, Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação e de Extensão do IFRS - *Campus Vacaria*, com apoio da Comissão Organizadora do Salão do Conhecimento 2024.

**Art. 2º** O VIII Salão de Ensino, Pesquisa e Extensão do IFRS - *Campus Vacaria* é um evento aberto à comunidade interna e externa, configurando-se como um espaço para a difusão do conhecimento produzido nas dimensões do Ensino, da Pesquisa e da Extensão.

**Art. 3º** O VIII Salão de Ensino, Pesquisa e Extensão do IFRS - *Campus Vacaria* será realizado **presencialmente** entre os **dias 03 (abertura à noite), 04 e 05 de setembro de 2024**.  
Parágrafo único. A programação do VIII Salão de Ensino, Pesquisa e Extensão do IFRS - *Campus Vacaria* está disponível no site do *campus* <http://https://ifrs.edu.br/vacaria/>.

#### CAPÍTULO II - DOS OBJETIVOS

**Art. 4º** Os objetivos do VIII Salão de Ensino, Pesquisa e Extensão do IFRS - *Campus Vacaria* são:

- I. Estimular estudantes no desenvolvimento de atividades de iniciação científica e tecnológica;
- II. Proporcionar interação entre estudantes de diferentes níveis de ensino;
- III. Fomentar o interesse por Ensino, Pesquisa e Extensão entre professores(as) e estudantes do IFRS - *Campus Vacaria* e da região dos Campos de Cima da Serra;
- IV. Promover a qualificação dos trabalhos com a finalidade de participação e de reconhecimento em eventos nacionais e/ou internacionais;
- V. Contribuir com o fortalecimento da produção de conhecimentos e tecnologias que possam colaborar com a qualidade de vida da sociedade.



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
*Campus Vacaria*

### **CAPÍTULO III - DA COMISSÃO ORGANIZADORA**

**Art. 5º** São atribuições da Comissão Organizadora do VIII Salão de Ensino, Pesquisa e Extensão do IFRS – *Campus Vacaria*:

- I. Elaborar o cronograma do evento;
- II. Providenciar os recursos humanos e estruturais necessários para a realização do evento;
- III. Promover a divulgação do evento junto à comunidade acadêmica;
- IV. Coordenar as submissões e homologações dos trabalhos submetidos;
- V. Divulgar os trabalhos homologados;
- VI. Designar os membros para compor as bancas julgadoras para avaliação dos trabalhos;
- VII. Providenciar a emissão de certificados;
- VIII. Realizar a autoavaliação do evento.

### **CAPÍTULO IV - DA PARTICIPAÇÃO**

**Art. 6º** Poderão submeter trabalhos para apresentação no VIII Salão de Ensino, Pesquisa e Extensão do IFRS - *Campus Vacaria*:

- I. Estudantes do IFRS - *Campus Vacaria* membros de Projetos/Programas de Ensino, Pesquisa, Extensão e Indissociáveis;
- II. Estudantes do IFRS - *Campus Vacaria* regularmente matriculados no componente curricular Projeto de Formação e Integração (PFI);
- III. Estudantes do IFRS - *Campus Vacaria* regularmente matriculados no componente curricular de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC);
- IV. Servidores(as) do IFRS - *Campus Vacaria* que sejam coordenadores(as) ou colaboradores(as) de projetos cadastrados no SIGAA/SIGProj;
- V. Membros da comunidade externa vinculados a instituições de Ensino, Pesquisa e/ou Extensão.
- VI. Integrantes de Grupo(s) de Pesquisa cadastrado(s) no CNPq.

Parágrafo único: No caso dos itens I, II e III, os trabalhos somente poderão ser submetidos com a anuência do(a) orientador(a).

### **CAPÍTULO V DA ELABORAÇÃO E DA SUBMISSÃO DOS TRABALHOS**

**Art. 7º** Os trabalhos a serem submetidos para apresentação no VIII Salão de Ensino, Pesquisa e Extensão do IFRS - *Campus Vacaria* deverão ser elaborados na forma de resumo expandido, observando as normas da Língua Portuguesa e as orientações descritas no Art. 9º deste edital.

**Art. 8º** O resumo expandido deverá ter, no máximo, 2 páginas e ser elaborado de acordo com o modelo disponibilizado no Anexo I deste Edital.

Parágrafo único: O modelo em arquivo editável está disponível no site do *campus* <http://https://ifrs.edu.br/vacaria/>.

**Art. 9º** O formulário de submissão do resumo expandido está disponível no site do *campus*



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Vacaria

<http://https://ifrs.edu.br/vacaria/>.

**Art. 10º** Quando da submissão do resumo expandido, o(a) participante deverá indicar a área em que se insere o trabalho.

§1º As áreas são: (i) Ciências Animais e de Plantas; (ii) Biologia Celular e Molecular, Microbiologia; (iii) Bioquímica e Química; (iv) Ciências da Computação; (v) Ciências Planetárias; Terrestres e Matemática e Física; (vi) Educação e Humanidades; (vii) História e Ciências Sociais; (viii) Engenharia Elétrica; (ix) Engenharia Eletrônica; (x) Engenharia Mecânica; (xi) Engenharia Ambiental e Sanitária; (xii) Engenharia e Materiais; (xiii) Ciências Ambientais; (xiv) Ciências da Saúde.

**Art. 11º** A submissão do trabalho deverá ser realizada dentro do prazo estabelecido no cronograma deste Edital, exclusivamente pelo endereço eletrônico <http://https://ifrs.edu.br/vacaria/>.

§1º Cada participante deverá verificar no endereço eletrônico <http://https://ifrs.edu.br/vacaria/> os critérios para submissão e apresentação de trabalho conforme nível de ensino.

§2º Cada participante deverá indicar no endereço eletrônico <http://https://ifrs.edu.br/vacaria/> a intencionalidade de participar de feiras afiliadas e verificar os critérios para apresentação de trabalho conforme essa modalidade.

## CAPÍTULO VI - DA HOMOLOGAÇÃO DOS RESUMOS EXPANDIDOS

**Art. 12º** A lista de homologação dos resumos expandidos será publicada no site do evento conforme cronograma constante neste Edital.

**Art. 13º** Serão homologados os resumos expandidos que forem submetidos dentro do prazo e que atendam aos Art. 7º e 8º deste Edital;

**Art. 14º** A homologação dos resumos expandidos será feita por banca em conformidade com a ficha de homologação (Anexo II).

§1º Os(as) avaliadores(as) poderão, quando necessário, solicitar ajustes no resumo expandido através do mail [ciepe@vacaria.ifrs.edu.br](mailto:ciepe@vacaria.ifrs.edu.br).

§2º O resumo expandido que não for ajustado dentro do prazo estipulado no cronograma constante neste Edital será rejeitado.

§3º Somente os resumos expandidos homologados pela banca poderão ser apresentados no formato de pôster.

**Art. 15º** A lista de homologação dos resumos expandidos estará disponível no endereço eletrônico <http://https://ifrs.edu.br/vacaria/> conforme cronograma constante neste Edital.

## CAPÍTULO VII - DA APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS

**Art. 16º** A divulgação de data, horário e local de apresentação do pôster será publicada no site do evento conforme cronograma deste Edital.

**Art. 17º** A apresentação do pôster ocorrerá conforme orientações do cronograma deste Edital.

**Art. 18º** O material para apresentação do pôster deverá ser elaborado de acordo com as



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
*Campus Vacaria*

orientações disponíveis no endereço eletrônico do evento.

### **CAPÍTULO VIII - DOS CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

**Art. 19º** Os trabalhos serão apreciados por 2 (dois) avaliadores.

Parágrafo único. A avaliação do pôster será realizada em conformidade com o Anexo III (Ficha de Avaliação da Apresentação).

### **CAPÍTULO IX - DA CERTIFICAÇÃO**

**Art. 20º** Receberão certificação os apresentadores e os membros das bancas julgadoras dos trabalhos.

### **CAPÍTULO X - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**Art. 21º** Caberá aos autores responsáveis pela submissão cumprir todas as disposições contidas neste edital ou em normas complementares.

**Art. 22º** A não observância das normas estabelecidas neste edital poderá implicar prejuízo na avaliação dos trabalhos, bem como sua desclassificação.

**Art. 23º** Os casos omissos neste edital serão resolvidos pela Comissão Organizadora do VIII Salão de Ensino, Pesquisa e Extensão do IFRS - *Campus Vacaria*.

**Art. 24º** Dúvidas referentes a este edital poderão ser encaminhadas para o e-mail [ciepe@vacaria.ifrs.edu.br](mailto:ciepe@vacaria.ifrs.edu.br)

### **CAPÍTULO XI - DO CRONOGRAMA**

**Art. 25º** O VII Salão de Ensino, Pesquisa e Extensão do IFRS - *Campus Vacaria* obedecerá ao cronograma a seguir.

<b>ETAPAS</b>	<b>PRAZOS</b>
Publicação do Edital	02/08/2024
Período de submissão de trabalhos	02/08 - 18/08
Período de submissão de oficinas e minicursos	02/08 - 20/08
Período de inscrição para avaliador(a) externo(a)	02/08 - 20/08
Homologação parcial dos trabalhos submetidos	20/08



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
*Campus Vacaria*

Homologação parcial de oficinas, minicursos e avaliadores(as) externos(as)	23/08
Período de recurso da homologação dos trabalhos	21 e 22/08
Período de recurso da homologação das oficinas, minicursos e avaliadores(as) externos(as)	24 e 25/08
Homologação final dos trabalhos submetidos	23/08
Homologação final das oficinas, minicursos e avaliadores(as) externos(as)	26/08
Divulgação do horário e local das apresentações dos trabalhos	23/08
Divulgação das bancas julgadoras das apresentações dos trabalhos	23/08 até 29/08
Apresentações e avaliações dos trabalhos	04/09
Realização das oficinas e minicursos	05/09
Publicação dos anais do evento	Até 18/12/2024

Vacaria, 31 de julho de 2024.

Adair Adams  
Diretor Geral *Campus Vacaria*  
Portaria 145/2024

(A via original encontra-se assinada e arquivada no Gabinete da Direção Geral)



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
*Campus Vacaria*

## **ANEXO I - MODELO PARA ELABORAÇÃO DO RESUMO EXPANDIDO**

### **Modelo para elaboração do resumo expandido (com no máximo duas páginas) para o VII Salão de Ensino, Pesquisa e Extensão do IFRS - *Campus Vacaria*<sup>1</sup>**

ALMEIDA, Júlia Lopes de<sup>2</sup>, GUIMARÃES, Bernardo<sup>3</sup>, VARELA, Fagundes<sup>4</sup>, AZEVEDO, Aluísio<sup>5</sup>, MACHADO, Assis<sup>6</sup>

<sup>1</sup> Informação sobre o trabalho - por ex: Parte do Projeto "Xxxx".

<sup>2</sup> Informação sobre os autores - por ex: Estudante do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – *Campus Vacaria*. E-mail: primeiroautor@ebio2023.com.

<sup>3</sup> Informação sobre os autores - por ex: Prof. do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – *Campus Vacaria*.

<sup>4</sup> Informação sobre os autores - por ex: Estudante do curso Técnico em Multimídia do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – *Campus Vacaria*.

<sup>5</sup> Informação sobre os autores

<sup>6</sup> Informação sobre os autores

### **INTRODUÇÃO**

O título deste tópico deve estar em negrito e centralizado. Não deixar linha separando o título do texto. Iniciar o texto deixando recuo de 1,0 cm da margem esquerda. Apresentar um pequeno histórico do tema, evidenciando o problema que foi pesquisado. Terminar a seção apresentando os objetivos do trabalho. Deixar uma linha em branco após a introdução.

### **MATERIAL E MÉTODOS**

O título deste tópico deve estar em negrito e centralizado. Não deixar linha separando o título do texto. Iniciar o texto deixando recuo de 1,0 cm da margem esquerda. Apresentar as informações básicas (materiais, locais, métodos experimentais e estatísticos) que permitam a análise e a compreensão da estratégia utilizada para o alcance dos objetivos do trabalho e que suportaram os principais resultados apresentados. Deixar uma linha em branco após o item material e métodos.

### **RESULTADOS E DISCUSSÃO ou RESULTADOS PARCIAIS ou RESULTADOS ESPERADOS**

O título deste tópico deve estar em negrito e centralizado. Não deixar linha separando o título do texto. Iniciar o texto deixando recuo de 1,0 cm da margem esquerda. Destacar os principais resultados, fazendo as chamadas pertinentes para Tabelas ou Figuras e para as citações bibliográficas. Tabelas e Figuras deverão ser inseridas, sequencialmente, no texto. Evitar abreviações não consagradas como, por exemplo: "a produção no T3 foi maior que no T4, não diferindo do T5 e T6". Quando apropriado, apresentar análise estatística dos dados. Analisar criticamente os resultados ante o conhecimento atual, evitar excesso de comparações com a literatura. Deixar uma linha em branco após o item resultados.

**Tabelas** - Prepará-las por meio do menu Tabela do MSWord (ou equivalente e compatível), autoformatadas na opção Simples 1 e centralizadas na página (no menu Tabela escolher a opção Tamanho de Célula ... Linha Centralizado);

a) Digitar o texto na fonte Arial, normal, tamanho 10. Digitar o título na linha imediatamente superior à tabela. Escrever o texto da Tabela 1 (ou Tabela 2) na fonte Arial, normal, tamanho 10. Numerar as tabelas sequencialmente em algarismos arábicos, fazendo-se a sua devida referência no texto;

b) O material tabulado deverá ser o mínimo necessário: incluir somente dados essenciais à compreensão do texto. Descrever adequadamente as abreviações de cada tabela no título ou em nota de rodapé, referenciadas por números sobrescritos (1, 2, 3). Manter as notas descritivas dentro de um mínimo necessário. Colocar as unidades de medida na tabela.

**Figuras** - Deverão ser incluídas somente quando essenciais à elucidação do texto. Devem ser numeradas, sequencialmente, em algarismos arábicos, fazendo-se a sua devida referência no texto.



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
*Campus Vacaria*

Deverão estar centralizadas na página. Textos internos (por ex.: legendas) deverão ser escritos na fonte Arial, normal, tamanho 8.

**a)** A edição das figuras deverá ser monocromática. Dessa forma, a distinção entre tratamentos, estruturas, espécies etc. nas figuras só poderá ser feita mediante símbolos apropriados. Para a elaboração das figuras, sugerimos a utilização do editor de gráficos do Microsoft Word ou do Excel, de modo a facilitar a diagramação do texto e não gerar arquivos .pdf muito grandes.

**b)** Fotografias ou desenhos deverão estar no formato .JPG.

**c)** Digitar o título na linha imediatamente abaixo da moldura. O título conterá o texto Figura 1 (ou Figura 2) apenas com a primeira letra em maiúsculas, fonte Arial, normal, tamanho 10.

### **CONCLUSÕES ou CONSIDERAÇÕES FINAIS**

O título deste tópico deve estar em negrito e centralizado. Não deixar linha separando o título do texto. Iniciar o texto deixando recuo de 1,0 cm da margem esquerda. Apresentar as principais conclusões em frases curtas, separadas por parágrafos. Deixar uma linha em branco após o item conclusões.

### **REFERÊNCIAS**

Apresentar neste item, em ordem alfabética, as referências, seguindo as normas da ABNT-NBR-6023 (2018), que estão apresentadas no **Manual para Elaboração de Trabalhos Acadêmicos do IFRS** (disponível no link: <https://ifrs.edu.br/wp-content/uploads/2023/06/Manual-para-elaboracao-de-trabalhos-academicos.pdf>).



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Vacaria

**ANEXO II - FICHA DE HOMOLOGAÇÃO DO RESUMO EXPANDIDO**

Título do trabalho: \_\_\_\_\_

Nome do(s) autor(es): \_\_\_\_\_

Nível de Ensino: \_\_\_\_\_

Categoria: ( ) Trabalho de Ensino ( ) Trabalho de Pesquisa ( ) Trabalho de Extensão ( ) Trabalho Indissociável

Critérios		Excelente	Bom	Regular	Insuficiente	Insatisfatório
<b>Clareza e redação adequada</b>	O resumo apresenta adequadamente o que é desenvolvido no projeto? A linguagem está adequada a um trabalho científico?					
<b>Delimitação do problema, justificativa e hipótese</b>	A introdução é escrita de forma que o problema, a justificativa e a(s) hipótese(s) fiquem claros? Há concisão entre esses itens?					
<b>Clareza do objetivo</b>	O objetivo proposto está bem definido?					
<b>Descrição da metodologia</b>	A metodologia é descrita no resumo? O método aplicado na pesquisa mostra-se condizente aos objetivos do projeto?					
<b>Resultados</b>	Os resultados, sejam eles parciais ou finais, são apresentados?					
<b>Conclusão</b>	As conclusões apresentadas estão de acordo com o problema e com os objetivos do projeto?					

**PARÂMETROS SUGERIDOS**

**Excelente:** o critério avaliado supera as expectativas para o nível de formação.

**Bom:** o critério avaliado foi plenamente atendido.

**Regular:** o critério avaliado foi parcialmente atendido, podendo ser melhorado.

**Insuficiente:** o critério avaliado não foi satisfatório, sendo necessárias grandes modificações ou novas elaborações.

**Insatisfatório:** não atendeu aos requisitos mínimos.

Nome do(a) Avaliador(a): \_\_\_\_\_



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Campus Vacaria  
**ANEXO III - FICHA DE AVALIAÇÃO DA APRESENTAÇÃO**

Título do trabalho: \_\_\_\_\_

Nome do(s) apresentador(es): \_\_\_\_\_

Nível de Ensino: \_\_\_\_\_

Categoria: ( ) Trabalho de Ensino ( ) Trabalho de Pesquisa ( ) Trabalho de Extensão ( ) Trabalho Indissociável

Critérios		Excelente (5,0)	Bom (4,0)	Regular (3,0)	Insuficiente (2,0)	Insatisfatório (1,0)
<b>Delimitação do problema, justificativa e hipótese</b>	Problema, justificativa e hipótese(s) apresentados estão claros? Há concisão entre esses itens?					
<b>Clareza do objetivo</b>	O objetivo proposto está bem definido?					
<b>Descrição da metodologia</b>	O método aplicado na pesquisa mostra-se condizente com os objetivos do projeto?					
<b>Análise dos resultados</b>	Os resultados (parciais ou finais) são analisados criticamente, com base na metodologia proposta?					
<b>Conclusão</b>	As conclusões e encaminhamentos apresentadas estão de acordo com o problema, objetivos e resultados apresentados?					
<b>Apresentação visual</b>	O pôster ou os slides da apresentação utilizam elementos visuais adequados para auxiliar na explicação do trabalho (gráficos, imagens, tabelas, protótipos, maquetes)?					
<b>Tempo</b>	O trabalho foi apresentado dentro do período de tempo estipulado (10 minutos)?					
<b>Domínio do assunto na apresentação oral</b>	O(s) apresentador(es) demonstrou(aram) conhecimento pleno do assunto?					



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
*Campus Vacaria*

<b>Linguagem formal na apresentação oral</b>	A linguagem utilizada está adequada à apresentação de um trabalho científico (termos técnicos e linguagem formal)?					
<b>Desenvoltura na apresentação oral</b>	Foi demonstrada naturalidade para apresentar o projeto e esclarecer eventuais dúvidas?					
<b>Autonomia na realização da pesquisa</b>	O projeto foi desenvolvido pelos estudantes?					
<b>Potencial de impacto e inovador</b>	O desenvolvimento do projeto pode contribuir de forma inovadora e impactante no contexto em que está inserido?					

**Comentários e sugestões ao(s) autor(es) do trabalho\*(obrigatório)**

---

---

---

---

---

---

---

---

**PARÂMETROS SUGERIDOS**

**Excelente:** o critério avaliado supera as expectativas para o nível de formação.

**Bom:** o critério avaliado foi plenamente atendido.

**Regular:** o critério avaliado foi parcialmente atendido, podendo ser melhorado.

**Insuficiente:** o critério avaliado não foi satisfatório, sendo necessárias grandes modificações ou novas elaborações.

**Insatisfatório:** não atendeu aos requisitos mínimos.

Nome do(a) Avaliador(a): \_\_\_\_\_