



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Gabinete da Direção-geral  
Rua Avelino Antônio de Souza, nº 1730 | Bairro Nossa Senhora de Fátima | CEP: 95043-700 | Caxias do Sul – RS  
Telefone: 3204 2100 [www.caxias.ifrs.edu.br](http://www.caxias.ifrs.edu.br) – E-mail: [gabinete@caxias.ifrs.edu.br](mailto:gabinete@caxias.ifrs.edu.br)

**EDITAL CAMPUS CAXIAS DO SUL Nº 05/2021**  
**EDITAL COMPLEMENTAR UNIFICADO VINCULADO AOS**  
**EDITAIS: IFRS Nº 12/2021 – FOMENTO INTERNO PARA PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO 2021/2022, IFRS Nº 17/2021 – BOLSAS DE ENSINO 2021 e IFRS 18/2021 – AUXÍLIO INSTITUCIONAL À EXTENSÃO 2021**

**RESULTADO FINAL DAS PROPOSTAS CONTEMPLADAS COM BOLSAS E/OU AUXÍLIO**

O DIRETOR-GERAL DO *CAMPUS* CAXIAS DO SUL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Portaria nº 150, de 17/02/2020, publicada no D.O.U em 27/02/2020, torna público o **RESULTADO FINAL DAS PROPOSTAS CONTEMPLADAS COM BOLSAS E/OU AUXÍLIO** do Edital Complementar Unificado nº 05, vinculado aos Editais IFRS Nº 12/2021 – Fomento Interno para Projetos de Pesquisa e Inovação 2021/2022, IFRS Nº 17/2021 – Bolsas de Ensino 2021 e IFRS 18/2021 – Auxílio Institucional à Extensão 2021 destinado aos programas e projetos de pesquisa e inovação, de Ensino e de Extensão do Campus Caxias do Sul do IFRS, respectivamente.

**1. DO RESULTADO FINAL DAS PROPOSTAS CONTEMPLADAS COM BOLSAS E/OU AUXÍLIO:**

**1.1. Quanto aos projetos de pesquisa:**

Class.	Título do projeto	Pesquisador(a)	Nota final	Cota de bolsa concedida	AIPCT custeio (R\$)
1º	A matemática do ensino fundamental usando Scratch	Kelen Berra de Mello	149	2 (16h)	5000,00
2º	Estudo dos fenômenos envolvidos no funcionamento de computadores quânticos e suas aplicações	Adriano Braga Barreto	140,3	2 (16h)	Não solicitou



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Gabinete da Direção-geral  
Rua Avelino Antônio de Souza, nº 1730 | Bairro Nossa Senhora de Fátima | CEP: 95043-700 | Caxias do Sul – RS  
Telefone: 3204 2100 [www.caxias.ifrs.edu.br](http://www.caxias.ifrs.edu.br) – E-mail: [gabinete@caxias.ifrs.edu.br](mailto:gabinete@caxias.ifrs.edu.br)

3º	Nanopartículas de Prata obtidas a partir de extrato bruto da casca do pinhão como antimicrobiano para tratamento da mastite bovina, otite externa canina, agente antioxidante e estudos de toxicidade.	Josimar Vargas	140	1 (12h)	900,00
4º	Previsão da geometria e da profundidade do cordão de solda em aço baixo carbono usando redes neurais artificiais	Arlan Pacheco Figueiredo	139,5	1 (16h)	Não solicitou
5º	Mapeamento do Nível de Alfabetização Financeira dos Indivíduos do IFRS - Caxias do Sul	Elisandro João de Vargas	138	1 (16h)	Não solicitou
6º	Caracterização da família gênica ERF e seu envolvimento na adaptação de cultivares de maçã ( <i>Malus domestica</i> )	Ana Lúcia Anversa Segatto	137	2 (16h)*	4550,00
7º	A dimensão prática da Matemática na Educação Básica: uma incursão sob a lógica da aplicação usinagem de moldes e matrizes	Daiane Scopel Boff	132,5	1 (16h)	Não solicitou
8º	Incerteza de Medição em Ensaios Mecânicos	Jefferson Haag	106	1 (16h)	5000,00
9º	Previsão da Rugosidade no Fresamento de Topo com Emprego de Redes Neurais Artificiais	Daniel Amoretti Gonçalves	104,2	1 (16h)	Não solicitou

\* Uma das bolsas terá 6 meses de duração em função do recurso orçamentário



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Gabinete da Direção-geral  
Rua Avelino Antônio de Souza, nº 1730 | Bairro Nossa Senhora de Fátima | CEP: 95043-700 | Caxias do Sul – RS  
Telefone: 3204 2100 [www.caxias.ifrs.edu.br](http://www.caxias.ifrs.edu.br) – E-mail: [gabinete@caxias.ifrs.edu.br](mailto:gabinete@caxias.ifrs.edu.br)

### Resumo dos recursos distribuídos

Descrição do recurso	Quantidade	Valor total
Cotas de bolsas de 16h/semana	11 cotas	R\$ 34.800,00
Cotas de bolsas de 12h/semana	1 cotas	R\$ 2.400,00
AIPCT – Custeio	4 projetos contemplados	R\$ 15.450,00
<b>TOTAL DOS RECURSOS DISTRIBUÍDOS</b>		<b>R\$ 52.650,00</b>

#### 1.2. Quanto aos projetos/programas de extensão:

Class.	Título do projeto	Coordenador(a)	Nota final	Cota de bolsa concedida	PAIEX custeio (R\$)
1º	Projeto ELAS	Fabiana Lopes da Silva	49,8	5 (8h)	Não solicitou
2º	Origens, Histórias e Trajetórias LGBTQIA+	Maria de Fátima Fagherazzi Pizzoli	45	2 (16h)	2.400,00
3º	Ensino de programação na escola pública: promovendo a iniciação tecnológica no Ensino Fundamental	André Augusto Andreis	44,8	2 (12h)	2.400,00
4º	LAEMM-IFRS: ligando tecnologia, produção e educação	Jefferson Haag	44,75	4 (16h)	2.400,00
5º	Cultura Maker em Práticas Escolares da Educação Básica	Kelen Berra de Mello	39,95	1 (16h)	2.400,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Gabinete da Direção-geral  
Rua Avelino Antônio de Souza, nº 1730 | Bairro Nossa Senhora de Fátima | CEP: 95043-700 | Caxias do Sul – RS  
Telefone: 3204 2100 [www.caxias.ifrs.edu.br](http://www.caxias.ifrs.edu.br) – E-mail: [gabinete@caxias.ifrs.edu.br](mailto:gabinete@caxias.ifrs.edu.br)

6º	Apoio à aprendizagem de Matemática	Sabrina Arsego Miotto	38,95	2 (8h) e 1 (4h)	Não solicitou
7º	Núcleo de Ensino de Línguas em Extensão do Campus Caxias do Sul do IFRS	Manuela Damiani Poletti	38	2 (8h)	Não solicitou
8º	Altas Habilidades e Super Dotação (AHSD) - precisamos falar sobre isso!	Maria de Fátima Fagherazzi Pizzoli	33,7	-	R 2.400,00
*	Bioassuntos: desmistificando temas polêmicos da Biologia	Ana Lúcia Anversa Segatto	-	-	Não solicitou

\*Proposta desclassificada: não atende ao item 3.1 do Anexo V do Edital IFRS 018/2021 (recurso indeferido).

#### Resumo dos recursos distribuídos

Descrição do recurso	Quantidade	Valor total
Cotas de bolsas de 16h/semana	7 cotas	R\$ 19.600,00
Cotas de bolsas de 12h/semana	2 cotas	R\$ 4.200,00
Cotas de bolsas de 8h/semana	9 cotas	R\$ 12.600,00
Cotas de bolsas de 4h/semana	1 cota	R\$ 700,00
PAIEX - Custeio	5 projetos contemplados	R\$ 12.000,00
<b>TOTAL DOS RECURSOS DISTRIBUÍDOS</b>		<b>R\$ 49.100,00</b>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Gabinete da Direção-geral  
Rua Avelino Antônio de Souza, nº 1730 | Bairro Nossa Senhora de Fátima | CEP: 95043-700 | Caxias do Sul – RS  
Telefone: 3204 2100 [www.caxias.ifrs.edu.br](http://www.caxias.ifrs.edu.br) – E-mail: [gabinete@caxias.ifrs.edu.br](mailto:gabinete@caxias.ifrs.edu.br)

### 1.3 Quanto aos projetos de ensino:

Class.	Título do projeto	Pesquisador(a)	Nota final	Cota de bolsa concedida
1º	Tutoria de Pares	Aline Horbach	100	1 (8h)
2º	Uma Proposta de Experimentação e Material Didático para o Ensino de Química Geral e Inorgânica à Estudantes com Necessidades Educacionais Específicas	Alexandra de Souza Fonseca	96,7	1 (12h)
3º	Curso de Revisão para as disciplinas de Cálculo Diferencial e Integral I, II e III	João Cândido Moraes Neves	95,5	2 (8h)
4º	Metalurgia: acolhimento, permanência, êxito e difusão do conhecimento	Fabiana Lopes da Silva	94,8	2 (8h)
5º	Matemática e Física: um projeto integrador à luz da Teoria dos Campos Conceituais	Katia Arcaro	94,7	1 (16h)
6º	Materiais didáticos acessíveis a estudantes com deficiência visual: contribuições para o ensino e a aprendizagem de Matemática em cursos de Licenciatura em Matemática	Daiane Scopel Boff	93	1 (16h)
7º	Monitoria acadêmica: Ampliando Vínculos	Maiara Correa de Moraes	89	6 (8h) e 1 (12h)
8º	Cosmos, uma Viagem pelo Universo	Patrese Coelho Vieira	86,6	2 (8h)

### Resumo dos recursos distribuídos

Descrição do recurso	Quantidade	Valor total
Cotas de bolsas de 16h/semana	2 cotas	5.600,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Gabinete da Direção-geral  
Rua Avelino Antônio de Souza, nº 1730 | Bairro Nossa Senhora de Fátima | CEP: 95043-700 | Caxias do Sul – RS  
Telefone: 3204 2100 [www.caxias.ifrs.edu.br](http://www.caxias.ifrs.edu.br) – E-mail: [gabinete@caxias.ifrs.edu.br](mailto:gabinete@caxias.ifrs.edu.br)

Cotas de bolsas de 12h/semana	2 cotas	4.200,00
Cotas de bolsas de 8h/semana	13 cotas	18.200,00
<b>TOTAL DOS RECURSOS DISTRIBUÍDOS</b>		<b>28.000,00</b>

Caxias do Sul, 07 de junho de 2021.

**JEFERSON LUIZ  
FACHINETTO:  
58326553034**

Assinado digitalmente por JEFERSON LUIZ  
FACHINETTO:58326553034  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita  
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM  
BRANCO), OU=31607604000124, CN=JEFERSON  
LUIZ FACHINETTO:58326553034  
Razão: Trabalho remoto devido a Covid-19  
Localização:  
Data: 2021-06-07 22:35:18  
Foxit Reader Versão: 9.0.0

JEFERSON LUIZ FACHINETTO  
Diretor-Geral