

1 **ATA DA 94ª REUNIÃO DO COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM**  
2 **INSTRUMENTAÇÃO, CONTROLE E AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS DE MINERAÇÃO**

3

4 Ao quinto dia do mês de junho de dois mil e vinte e cinco, às dez horas, realizou-se a  
5 nonagésima quarta reunião do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em  
6 Instrumentação, Controle e Automação de Processos de Mineração (PROFICAM) sob a  
7 presidência da Professora Adrielle de Carvalho Santana, estando presente os docentes  
8 Gustavo Freitas, Iranildes Santos, Paulo Monteiro, os discentes Francisco José dos  
9 Santos Diniz e Luiz Henrique Marcos Ferreira, e a técnica administrativa Andréia da  
10 Conceição Dias Silva.

11 **I - EXPEDIENTE:** Iniciando a reunião, o Prof.ª Adrielle agradeceu a presença de todos e  
12 iniciou os trabalhos.

13 **1º) Comunicações:** A Prof.ª Adrielle comunicou a saída do Colegiado do representante  
14 dos discentes da 8ª turma do PROFICAM Francisco José dos Santos Diniz.

15 A segunda comunicação, foi o pedido de cancelamento do curso do discente Matheus  
16 Henrique Martins da Silva da 8ª turma do PROFICAM.

17

18 A terceira comunicação, foram sobre as regras que a PROPPI está desenvolvendo para o  
19 uso das IA's generativas nos trabalhos de mestrado e doutorado. Foi montada uma  
20 comissão pela PROPPI a qual a Adrielle faz parte, para que possam elaborar o texto que  
21 será uma resolução e servirá para toda UFOP para gerenciar o uso das IA's generativas  
22 nos trabalhos. A ideia é regular e não proibir o uso.

23 A quarta comunicação foi a tabela de credenciamento que o Clemilson da Janus Educare  
24 fez a respeito das produções e atividades dos docentes do último quadriênio (2020 a  
25 2024), para apoio a comissão de credenciamento e credenciamento na avaliação dos  
26 docentes, para nortear quem será credenciado ou não no programa.

27 A quinta comunicação, foi a solicitação da inclusão do item de pauta, extensão do prazo  
28 de defesa. Todos de acordo.

29 Por fim, foi comunicado que não será mais obrigatório a entrega da Dissertação física na  
30 Biblioteca da Escola de Minas, e que somente a versão digital será necessária para  
31 titulação.

32

33 **II - ORDEM DO DIA:**

34 **1º) Análise e deliberação sobre a aprovação do ad referendum:** Foi apresentado o  
35 seguinte ad referendum: **1º)** Nº 14/2025, que aprova a realização da 94ª reunião do  
36 Colegiado do PROFICAM na modalidade remota. Aprovado, por unanimidade.

37

38 **2º) Análise e deliberação sobre a ata da 93ª reunião:** Foi apresentada a ata da 93ª  
39 reunião. Após análise, foi aprovada com duas abstenções da Iranildes Santos e do Paulo  
40 Monteiro.

41

42 **3º) Análise e deliberação sobre os planos de Ensino:** Foram apresentados os planos de  
43 ensino das disciplinas: CAM205 - Programação Aplicada à Mineração, CAM211 -  
44 Fundamentos da Mineração, CAM302 - Instrumentação e Métodos Experimentais e  
45 CAM301 - Sensoriamento Remoto. Foi discutido que a disciplina CAM211 - Fundamentos  
46 da Mineração, que será ministrada pelo Vidal na primeira semana e na segunda semana  
47 pela Prof.<sup>a</sup> Iranildes. A questão levantada é que o Vidal estará de férias neste período, e  
48 indicou Juan Sotomayor (Dr.), Pedro Carvalho, Fabiano Veloso e Suelen Rocha para  
49 ministrarem as aulas em seu lugar. Foi pontuado, que a situação está sendo recorrente e  
50 tem impactado na avaliação de reação. Após discussões ficou definido que a carga  
51 horária total ficará para a Iranildes retirando o nome do Prof. Vidal do plano. E que  
52 apenas o Juan Sotomayor seja o responsável por ministrar a semana do Prof. Vidal. Foi  
53 proposto ter uma nova reestruturação da disciplina com outro professor para o próximo  
54 ano. Aprovados com uma abstenção da Prof.<sup>a</sup> Iranildes Santos.

55

56 **4º) Análise e deliberação sobre aproveitamento de disciplina:** A Prof.<sup>a</sup> Adrielle,  
57 apresentou a ementa da disciplina e conteúdo programático solicitados a Lara Cota  
58 Pontes Soares, para análise do pedido de aproveitamento. Após discussões, foi  
59 aprovada por unanimidade.

60 **5º) Análise e deliberação sobre pedido de coorientação por mestre:** Foram  
61 apresentados os pedidos do Prof. Marcio Feliciano Braga, para que o Thomas Vargas  
62 Barsante e Pinto possa ser coorientador do discente Rafael Pires Mota, e do Prof. Paulo  
63 Monteiro que o Prof. Hugo Nogueira seja coorientador da aluna Aline do Espírito Santo  
64 Romão. Após análise e discussões, aprovados por unanimidade.

65

66 **6º) Análise e deliberação sobre prorrogação de defesa:** Foi apresentado o pedido do  
67 discente Thiago Leonardo Maria, devido a indisponibilidade de sua orientadora Andrea  
68 Gomes Campos na data prevista de defesa em 12/07/2025 solicitando a remarcação  
69 para o dia 25/07/2025. Conforme já deliberado que não haveriam mais prorrogações  
70 conforme aprovado em Colegiado, este pedido seria outra prorrogação. Após análise e  
71 discussão, o pedido foi negado pela não apresentação de uma justificativa para o  
72 pedido. E caso apresentem uma justificativa plausível, será avaliado e aprovado será por  
73 Ad referendum.

74

75 **7º) Análise e deliberação sobre as composições para bancas examinadoras:** Foram  
76 analisados os pedidos. **1ª) Composição de banca de Dissertação da discente Bruna**  
77 **Rodrigues Cordeiro: Orientadora:** D.Sc. Rosa Elvira Correa Pabón – ITV; **Coorientador:**  
78 **D.Sc. João Roberto Moreira Neto – Radaz; Coorientadora:** MSc. Daiane Münch – ITV;  
79 **Membro interno:** D.Sc. Alan Kardek Rego Segundo – UFOP; **Membro externo:** D.Sc.  
80 Juliana de Almeida Góes – UNICAMP; **Suplente externo:** D.Sc. Hugo Enrique Hernandez  
81 Figueroa – UNICAMP.

82 **Suplente interno:** D.Sc. Gustavo Pessin – ITV; **Suplente interno:** D.Sc. Luciano Mozer de  
83 Assis – Vale; **Suplente externo:** D.Sc. Hugo Enrique Hernandez Figueroa – UNICAMP.

84 **Discente Bruno Moreira Da Silva: Orientador:** D.Sc. Alan Kardek Rêgo Segundo – UFOP;  
85 **Coorientador:** D.Sc. Eleir Mundim Bortoleto – ITV; **Membro interno:** D.Sc. Agnaldo José

86 da Rocha Reis – UFOP; **Membro externo:** D.Sc. Alejandro Octavio Toro Betancur – UNAL  
87 (Universidad Nacional de Colombia); **Membro interno:** D.Sc. Gustavo Pessin – ITV;  
88 **Suplente interno:** D.Sc. Sílvia Grasiella Moreira Almeida – IFMG. Discente **Eduardo Filipe**  
89 **Pereira Maciel: Orientador:** D.Sc. Paulo Marcos de Barros Monteiro – UFOP;  
90 **Coorientador:** MSc. Thomás Vargas Barsante e Pinto – ITV; **Membro interno:** D.Sc. José  
91 Manuel-Gonzalez Túbio Perez – ITV; **Membro externo:** D.Sc. Mario Cesar Mello Massa de  
92 Campos – SmartAutomation; **Suplente interno:** D.Sc. Agnaldo José da Rocha Reis – UFOP;  
93 **Suplente externo:** D.Sc. Sílvia Grasiella Moreira Almeida – IFMG. Discente **Felipe**  
94 **Augusto Tavares: Orientador:** D.Sc. Agnaldo José da Rocha Reis – UFOP; **Coorientador1:**  
95 D.Sc. Glauco Ferreira Gazel Yared – UFOP; **Coorientador2:** D.Sc. Eleir Mundim Bortoleto  
96 – ITV; **Membro externo:** D.Sc. Jodelson Aguilar Sabino; **Membro externo:** D.Sc. Ricardo  
97 Luiz da Silva Adriano – UFMG; **Suplente interno:** D.Sc. Alan Kadek Rêgo Segundo – UFOP;  
98 **Suplente interno:** D.Sc. Rosa Elvira Correa Pabón – ITV; **Suplente externo:** D.Sc. Carlos  
99 Alberto Severiano Junior – IFMG. Discente **Fernando Andrade Pires: Orientador:** D.Sc.  
100 Alan Kardek Rêgo Segundo – UFOP; **Coorientador:** D.Sc. Adilson do Lago Leite – UFOP;  
101 **Membro interno:** D.Sc. Agnaldo José da Rocha Reis – UFOP; **Membro externo:** D.Sc.  
102 Thiago Luiz Coelho Morandini – CEFET; **Suplente interno:** D.Sc. Adrielle de Carvalho  
103 Santana – UFOP; **Suplente externo:** D.Sc. Cibele Clauver de Aguiar – UFV. Discente  
104 **Frederico Luiz Martins De Sousa: Orientador:** D.Sc. Bruno Nazário Coelho – UFOP;  
105 **Coorientador:** D.Sc. Saul Emanuel Delabrida Silva – UFOP; **Coorientador:** D.Sc. Thiago E  
106 Alves de Oliveira - Lakehead University; **Membro externo:** D.Sc. Mateus Coelho Silva –  
107 UFABC; **Membro externo:** D.Sc. Filipe Augusto Santos Rocha – UFJS; **Suplente interno:**  
108 D.Sc. Paulo Marcos de Barros Monteiro – UFOP; **Suplente externo:** D.Sc. Antonio Carlos  
109 Luperni Horta – UFSCAR. Discente **Iuri Da Silva Diniz: Orientador:** D.Sc. Alan Kardek  
110 Rêgo Segundo – UFOP; **Coorientador:** D.Sc. Luis de Almeida Prado Bacellar –  
111 UFOP; **Membro interno:** D.Sc. Eduardo José da Silva Luz – UFOP; **Membro externo:** D.Sc.  
112 Paulo Roberto Antunes Aranha – UFMG; **Suplente interno:** D.Sc. Lucas Deleon Ferreira –  
113 UFOP; **Suplente externo:** D.Sc. Antônio Evangelista de Freitas – UFSJ. Discente **Mario**  
114 **Cesar Delunardo Torres: Orientador:** D.Sc. Gustavo Medeiros Freitas – UFMG;  
115 **Coorientador:** MSc. André Luiz Maciel Cid – ITV; **Membro interno:** D.Sc. Alan Kardek  
116 Rêgo Segundo – UFOP; **Membro externo:** D.Sc. Guilherme Augusto Silva Pereira – West  
117 Virginia University; **Suplente externo:** D.Sc. Gustavo Pessin – ITV; **Suplente externo:**  
118 D.Sc. Paulo Alfredo Frota Rezeck – UFMG. Discente **Mateus Nazário**  
119 **Coelho: Orientador:** D.Sc. Saul Emanuel Delabrida Silva – UFOP; **Coorientadora:** D.Sc.  
120 Flávia Paulucci Cianga Silvas – ITV; **Membro externo:** D.Sc. Alexandre Cardoso – UFU;  
121 **Membro externo:** D.Sc. Mateus Coelho Silva – UFABC; **Suplente interno:** D.Sc. Aline  
122 Norberta de Brito – UFOP; **Suplente externo:** D.Sc. Rone Ilídio da Silva – UFSJ. Discente  
123 **Nilton Costa Pereira De S Thiago Neto: Orientador:** D.Sc. Gustavo Medeiros Freitas –  
124 UFMG; **Coorientador:** MSc. Luiz Guilherme Dias de Barros – ITV; **Membro externo:** D.Sc.  
125 Rogério Rodrigues de Lima – UFMG; **Membro externo:** D.Sc. Filipe Augusto Santos Rocha  
126 – UFSJ; **Suplente interno:** D.Sc. José Alberto Naves Cocota Júnior – UFOP; **Membro**  
127 **externo:** D.Sc. Héctor Ignacio Azpúrua Perez-Imaz – Meta. Discente **Renato Silva Pereira**  
128 **Junior: Orientador:** D.Sc. Gustavo Medeiros Freitas – UFMG; **Coorientador:** D.Sc. Marcos  
129 Allan Leite dos Reis – UFPA; **Coorientador:** D.Sc. Alan Kardek Rêgo Segundo – UFOP;  
130 **Membro interno:** D.Sc. Gustavo Pessin – ITV; **Membro externo:** D.Sc. Marcelo Becker –  
131 USP; **Suplente externo:** D.Sc. Filipe Augusto Santos Rocha – UFSJ; **Suplente externo:**  
132 D.Sc. Paulo Alfredo Frota Rezeck – UFMG. Discente **Thiago Leonardo Maria:**

133 **Orientadora:** D.Sc. Andrea Gomes Campos – UFOP; **Coorientador:** D.Sc. Saul Emanuel  
134 Delabrida Silva – UFOP; **Membro interno:** D.Sc. Bruno Nazário Coelho – UFOP; **Membro**  
135 **externo:** D.Sc. Sílvia Grasiella Moreira Almeida – IFMG; **Suplente interno:** D.Sc. Eduardo  
136 José da Silva Luz– UFOP; **Membro externo:** D.Sc. Flavio Henrique Duarte de Araujo –  
137 IFPI. **Discente Thiago Machado Martins: Orientador:** D.Sc. Agnaldo José da Rocha Reis –  
138 UFOP; **Coorientadora:** D.Sc. Rosa Elvira Correa Pabón – ITV; **Membro externo:** D.Sc. Sílvia  
139 Grasiella Moreira Almeida – IFMG; **Membro externo:** D.Sc. Carlos Alberto Severiano Junior –  
140 IFMG; **Suplente interno:** D.Sc. Adrielle de Carvalho Santana – UFOP; **Suplente externo:** D.Sc.  
141 Frederico Gadelha Guimarães – UFMG. **Discente Wellington Teixeira Martins: Orientador:**  
142 D.Sc. Thiago Antonio Melo Euzébio – Virtus; **Coorientador:** D.Sc. Moisés Tavares da Silva  
143 – UFRPE; **Membro interno:** D.Sc. José Manuel Gonzalez Tubio Perez – ITV; **Membro**  
144 **interno:** D.Sc. Tatianna Aparecida Pereira Beneteli – ITV; **Suplente interno:** D.Sc. Alan  
145 Kardek Rêgo Segundo – UFOP; **Suplente externo:** D.Sc. Frederico Gadelha Guimarães –  
146 UFMG. Aprovadas por unanimidade.

147  
148

149 **8º) Análise e deliberação sobre Documentos para emissão de diploma:** Foi  
150 apresentada, a documentação para emissão de Diploma do discente Tomas Coelho e  
151 Silva. Após análise e discussões, foi aprovado por unanimidade.

152  
153

154 **III – OUTROS ASSUNTOS:** A Prof.ª Adrielle propôs já indicarem alguns possíveis nomes  
155 para a nova Comissão de credenciamento e credenciamento. O Clemilson havia  
156 sugerido ter um docente de cada linha de pesquisa e ter boa participação no programa.  
157 A Adrielle sugeriu o Clemilson continuar como consultor externo e os três melhores  
158 ranqueados na planilha de produção e atividades dos docentes. Também trouxe a  
159 possibilidade da realização de workshops, trazendo como pauta temas interessantes  
160 para os alunos. O PROFICAM precisa de uma logo, e propôs um concurso entre os alunos  
161 para criação da mesma. Por fim, falou sobre o ensino híbrido e apresentou a minuta que  
162 a PROPI está propondo e que ainda será votada. Pontuou dois parágrafos, que mesmo  
163 que seja híbrido tem de ser síncrona, outra questão levantada foi a percentagem se  
164 fecha em 30% ou se deixaria em aberto para que cada colegiado decida. Ficou definido  
165 50% o limite e colocar um artigo extra que casos excepcionais serão avaliados pelo  
166 Colegiado. Nada mais havendo a tratar, a Presidente do Colegiado agradeceu a presença  
167 de todos e encerrou a reunião, da qual se lavrou a presente ata que, se aprovada, será  
168 devidamente assinada por ela e pela representante técnica administrativa.

169

170

171

172

173

174

175

176

---

Prof.ª Adrielle de Carvalho Santana  
Presidente do Colegiado do PROFICAM

177  
178  
179  
180  
181  
182  
183  
184

---

Andréia da Conceição Dias Silva  
Representante Técnica Administrativa

## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas Vale. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://vale.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/689E-BB48-ABC0-1C5C> ou vá até o site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido. The above document was proposed for digital signature on the platform Portal de Assinaturas Vale . To check the signatures click on the link: <https://vale.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/689E-BB48-ABC0-1C5C> or go to the Website <https://vale.portaldeassinaturas.com.br:443> and use the code below to verify that this document is valid.

Código para verificação: 689E-BB48-ABC0-1C5C



### Hash do Documento

F38D8D4F3D58C7D06759FB6534E0A57EA1C6EA81FB92D12A7D7BF21A27580288

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 04/07/2025 é(são) :

- Andréia da Conceição Dias Silva (Parte) - 073.377.806-21 em 04/07/2025 08:34 UTC-03:00  
**Tipo:** Assinatura Eletrônica

### Evidências

**Client Timestamp** Fri Jul 04 2025 08:34:52 GMT-0300 (Hora padrão de Brasília)

**Geolocation** Location not shared by user.

**IP** 187.17.249.184

**Identificação:** Autenticação de conta

**Hash Evidências:**

350496389AD0B7B9A24291CEF09D7D3E97515C1F2EC7BE1A2970111EC0729851

