



1 **Ata da nonagésima sexta Assembleia ordinária do Departamento de Tecnologia em**
2 **Engenharia Civil, Computação, Automação, Telemática e Humanidades – DTECH,**
3 **Campus Alto Paraopeba, Universidade Federal de São João del Rei.** Aos dezesseis dias
4 do mês de novembro de dois mil e vinte e um, às treze horas, através do software Google
5 Meet, reuniram-se os professores do Departamento de Tecnologia em Engenharia Civil,
6 Computação e Humanidades (DTECH) para darem início à **NONAGÉSIMA SEXTA**
7 **ASSEMBLEIA ORDINÁRIA** deste departamento. Estiveram presentes, sob a presidência
8 do Chefe do Departamento, Prof. Cristiano Maciel da Silva, os seguintes professores
9 membros do DTECH: *Adriano da Silva Vale, Alex Vidigal Bastos, Alexandre da Silva*
10 *Galvão, Ana Amélia Oliveira Mazon, Antônio Evangelista de Freitas, Carmem Miranda*
11 *Lage, Cristiano Grijó Pitangui, Dalilah Pires Maximiano, Eduardo Sarquis Soares,*
12 *Eliane Prado C. C. Santos, Erivelto Luiz de Souza, Fernando Augusto Teixeira, Hisashi*
13 *Inoue, João Pedro Hallack, Leonardo Alvarenga, Leandro Neves Duarte, Leonardo*
14 *Araújo, Lucas Roquete Amparo, Marconi de Arruda Pereira, Mariana Arruda Pereira,*
15 *Mariana Geny Moreira, Marcos Vinicius Lopes Pereira, Matheus Wanderley Romão,*
16 *Michel Carlo Rodrigues Leles, Natã Goulart, Natália Assunção Brasil Silva, Pedro Mitsuo*
17 *Shiroma, Ricardo de Oliveira Toledo, Rone Ilídio da Silva, Sandro Adriano Fasolo, Sérgio*
18 *de Oliveira, Thiago Rodrigues de Oliveira e Velcimiro Inácio Maia.* Posto em votação, a
19 pauta da assembleia foi aprovada por unanimidade, conforme segue: **1-LEITURA E**
20 **APROVAÇÃO DA ATA ANTERIOR:** A ata da 95ª assembleia já foi assinada e aprovada
21 por unanimidade. **Posto em votação, foi aprovado por unanimidade. 2-INFORMES DA**
22 **CHEFIA E DOS CONSELHOS SUPERIORES. 3-DELIBERAÇÃO SOBRE**
23 **AUSÊNCIAS NA 95ª ASSEMBLEIA:** Justificaram ausência na assembleia do dia 09/11/21 os
24 professores Leandro Neves Duarte, Ana Amélia Oliveira Mazon, Jackson Pereira. **Posto em votação, foi**
25 **aprovado por unanimidade. 4-DELIBERAÇÃO SOBRE AUSÊNCIAS NA 96ª**
26 **ASSEMBLEIA:** Justificaram ausência na assembleia de hoje os professores Jackson Pereira, Tales
27 Moreira, Ana Resende, Emmanuel Kennedy, Fabio Rodrigo Leite. **Posto em votação, foi aprovado**
28 **por unanimidade. 5-DELIBERAÇÃO SOBRE COORIENTAÇÃO DOS MEMBROS**
29 **PROFª ARLENE M CUNHA SARMANHO E DO ALUNO DE DOUTORADO**
30 **MATHEUS MIRANDA DE OLIVEIRA DA UFOP EM PARTICIPAÇÃO NO**
31 **TRABALHO DE PESQUISA INTITULADO LIGAÇÃO LUVA EM PERFIS**
32 **TUBULARES DE SEÇÃO RETANGULAR DE CHAPA FINA NA PESQUISA**
33 **COORDENADA PELO PROF. LUCAS ROQUETE, PROJETO APROVADO NO**
34 **EDITAL 006/2021 DA PROPE NO PERÍODO DE OUTUBRO DE 2021 A**
35 **SETEMBRO DE 2022. RELATOR: PROF. CRISTIANO SILVA.** O relator indica que
36 “Histórico: Trata-se de pedido de coorientação de membros externos em pesquisa coordenada pelo Prof. Lucas
37 Roquete. A pesquisa demanda uso de laboratórios da UFOP coordenado por esses parceiros (inclusive a
38 orientadora de doutorado do Prof. Lucas Roquete). Coorientações similares já foram aprovadas nesta
39 assembleia. Mérito: A solicitação possui mérito, visto que a colaboração acadêmica é sempre positiva para
40 todos os envolvidos, UFOP, UFSJ, DTECH, Prof Lucas, Discentes e equipe da UFOP. Voto: Diante do exposto
41 acima, sou de parecer favorável ao pleito solicitado, salvo melhor juízo.” **Posto em votação, foi**
42 **aprovado por unanimidade. 6-DELIBERAÇÃO SOBRE RADOCs REFERENTES**
43 **AOS ANOS DE 2019, 2020 E PARCIAIS DE 2021 DO PROF. FERNANDO AUGUSTO**
44 **TEIXEIRA, RELATOR: PROFESSOR RONE ILIDIO.** O relator indica que: ASSUNTO:
45 Parecer sobre Relatórios de Atividades Docentes do professor Fernando Augusto Teixeira referente aos anos de
46 2019, 2020 e 2021 (parcial). INTERESSADO: Fernando Augusto Teixeira. I-HISTÓRICO Este processo trata
47 dos Relatórios de Atividades Docente do referente aos anos de 2019, 2020 e 2021 (parcial II-DO MÉRITO Os
48 Relatórios de Atividades Docentes apresenta nas suas áreas de atuação. As atividades são compatíveis com
49 Computação. Todas as atividades do RADOC já se encontram validadas competente. III-PARECER E VOTO
50 Considerando o exposto no mérito desse relato, sou de parecer Relatórios de Atividade Docente (RADOC) do
51 professor Fernando Augusto Teixeira ao período de 2019, 2020 e 2021(parcial Ouro Branco, 19 de novembro
52 de 2021. Parecer sobre Relatório de Atividade Docente - Procedência: DTECH/PROEN/UFSJ ASSUNTO:
53 Parecer sobre Relatórios de Atividades Docentes do professor Fernando Augusto Teixeira referente aos anos de
54 2019, 2020 e 2021 (parcial). Fernando Augusto Teixeira. ste processo trata dos Relatórios de Atividades
55 Docente do Prof. Fernando Augusto Teixeira de 2019, 2020 e 2021 (parcial até 19/11/2021). Os Relatórios de



56 Atividades Docentes apresentam atividades de ensino, pesquisa e extensão nas suas áreas de atuação. As
57 atividades são compatíveis com sua área Computação. Todas as atividades do RADOC já se encontram
58 validadas no mérito desse relato, sou de parecer FAVORÁVEL à aprovação dos de Atividade Docente
59 (RADOC) do professor Fernando Augusto Teixeira ao período de 2019, 2020 e 2021 (parcial até 19/11/2021)" 9
60 de novembro de 2021. Prof. Rone Ilídio da Silva RADOC ASSUNTO: Parecer sobre Relatórios de Atividades
61 Docentes do professor Fernando Augusto Fernando Augusto Teixeira em atividades de ensino, pesquisa e
62 extensão a área de atuação, Computação. Todas as atividades do RADOC já se encontram validadas pela chefia
63 FAVORÁVEL à aprovação dos de Atividade Docente (RADOC) do professor Fernando Augusto Teixeira,
64 referente ao período 2019,2020, 2021 (parcial, até o dia 19/11/2021). **Posto em votação, foi aprovado**
65 **por unanimidade. 7-DELIBERAÇÃO SOBRE PROJETO: "ANÁLISE DE**
66 **DEMANDAS TÉCNICAS DA MRS EM COMPATIBILIDADE COM EXPERTISES**
67 **ACADÊMICAS", COM A PARTICIPAÇÃO DOS PROFESSORES ERIVELTO L.**
68 **SOUZA, ANA RESENDE, THIAGO OLIVEIRA. TENDO COMO COLABORAÇÃO**
69 **EXTERNA DA ENGENHEIRA MARINA DONATO (INTERFACE MRS) E UMA**
70 **ORIENTANDA DISCENTE, ZÁFILA VIEIRA DE OLIVEIRA, CURSANDO 8º**
71 **PERÍODO DE ENG. CIVIL. RELATOR: PROFESSOR ALEX VIDIGAL.** O relator
72 indica que: "ASSUNTO: Parecer sobre projeto Análise de Demandas Técnicas da MRS em Compatibilidade
73 com Expertises Acadêmicas. INTERESSADOS: Professores: Erivelto Luís de Souza / Ana Maria Resende
74 Santos / Thiago Rodrigues de Oliveira. I–HISTÓRICO: Este projeto trata da Análise de Demandas Técnicas da
75 MRS em Compatibilidade com Expertises Acadêmicas dos professores Erivelto Luís de Souza, Ana Maria
76 Resende Santos e Thiago Rodrigues de Oliveira. O projeto é caracterizado como Projeto de Pesquisa para
77 Iniciação Científica para discentes das engenharias e tem como objetivo fazer uma leitura efetiva e eficiente
78 das demandas técnicas e funcionais da MRS, para identificar dentro do DTECH, inicialmente, expertises
79 técnicas que podem contribuir com o desenvolvimento nas demandas existentes. No final do projeto, espera
80 ter-se a uma relação de demandas, bem como, possibilidades de parcerias que visem atender às mesmas, por
81 parte do DTECH. O período de execução do projeto é de 01/01/2022 até 31/12/2022. O projeto apresentou as
82 disponibilidades de recursos para sua execução, não apresentando quaisquer valores de custeio para o
83 departamento. Para a avaliação foi apresentado o seguinte documento: Projeto de Pesquisa. II–DO MÉRITO: O
84 projeto de pesquisa em questão aborda as atividades referentes ao projeto destacando os resultados esperados,
85 as obrigações das partes envolvidas (professores orientadores e discentes), metodologia, plano de trabalho e o
86 cronograma de execução. III–PARECER E VOTO: Considerando o exposto nos Itens I e II deste relato, sou de
87 parecer FAVORÁVEL à aprovação do projeto. **Posto em votação, foi aprovado por unanimidade.**
88 **8-APRESENTAÇÃO DE INTENÇÃO DE AFASTAMENTO DE CRISTIANO**
89 **MACIEL DA SILVA PARA REALIZAÇÃO DE ESTÁGIO PÓS-DOCTORADO /**
90 **PROFESSOR VISITANTE PELO PERÍODO DE UM ANO A PARTIR DE MARÇO**
91 **DE 2022.** O professor Cristiano explica que está conversando com algumas instituições, mas que devido às
92 atividades da chefia, não teve tempo para se dedicar mais à este assunto. De qualquer forma, gostaria de uma
93 pré-anuência da assembleia para afastamento a partir de março de 2022 para que realmente possa dar certeza à
94 instituição que o receberá de que poderá estar atuando. O plano de pesquisa e o local a ser realizado serão
95 objeto de aprovação da próxima assembleia. O professor questiona se possui autorização da área de engenharia
96 da computação e se alguém do departamento possui alguma restrição contra sua saída para que ele possa
97 buscar um local para seu pós-doutorado. A área de engenharia de computação manifestou sua concordância, a
98 assembleia tomou ciência do fato e não apresentou nenhuma restrição.
99 **9-DELIBERAÇÃO SOBRE REEMBOLSO FINANCEIRO NO VALOR DE \$ 285,00**
100 **(DUZENTOS E OITENTA E CINCO DÓLARES) REFERENTE À PUBLICAÇÃO DO**
101 **ARTIGO "COMPUTATIONAL HEURISTICS IN VEHICLE COMMUNICATION**
102 **INFRASTRUCTURE OPTIMIZATION" NO CONGRESSO IEEE LATINCOM 2021 A**
103 **SER REALIZADO NOS DIAS 17-19 DE NOVEMBRO NA CIDADE DE SANTO**
104 **DOMINGO NA REPÚBLICA DOMINICANA. A APRESENTAÇÃO DO TRABALHO**
105 **SE DEU DE FORMA REMOTA. SITE DO CONGRESSO: [https://latincom2021.ieee-](https://latincom2021.ieee-latincom.org/program/)**
106 **latincom.org/program/.** RELATOR: PROF. ERIVELTO SOUSA. O relator apresenta que "I–
107 HISTÓRICO: Este evento é o 13º a ocorrer, tendo seu primeiro registro (segundo a página do mesmo) em 2009. O
108 IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.) é a maior sociedade profissional técnica de
109 divulgação temática deste assunto no mundo. Por meio de seus mais de 400.000 membros, em 150 países, a
110 organização é uma autoridade líder em uma ampla variedade de áreas, desde sistemas aeroespaciais, computadores
111 e telecomunicações até engenharia biomédica, energia elétrica e produtos eletrônicos de consumo. Dedicado ao
112 avanço da tecnologia, o IEEE publica 30% da literatura mundial nos campos de engenharia elétrica e eletrônica e
113 ciência da computação, e desenvolveu cerca de 900 padrões ativos da indústria. A organização patrocina
114 anualmente mais de 850 conferências em todo o mundo. A IEEE Communications Society foi fundada em 1952 e



115 tem mais de 50.000 membros. É a segunda maior das 38 sociedades técnicas do IEEE. Tornou-se o principal fórum
116 internacional para a troca de ideias sobre comunicações e redes de informação. O trabalho proposto é em
117 associação com professores de currículos reconhecidos de outras instituições (UFOP e CEFET-MG), aborda tema
118 atualizado e foi aceito para apresentação no evento. Para a avaliação foram apresentados os seguintes documentos:
119 1-Comprovante de Registro do Prof. Dr. Cristiano Maciel Silva, no valor de US\$285,00 (duzentos e oitenta e cinco
120 dólares), com registro de confirmação nº 88NNGBBHSVQ; 2-O artigo aceito, intitulado: “Computational
121 Heuristics in Vehicle Communication Infrastructure Optimization”; 3-O e-mail de confirmação de aceite pelo
122 IEEE LATINCOM 2021 (jems@sbc.org.br). II–DO MÉRITO: O trabalho tem sua qualidade indiscutível,
123 comprovado pelo próprio aceite no evento. O mesmo representa, inequivocamente, a oportunidade de projeção da
124 UFSJ, bem como do DTECH, em cenário internacional. O Prof. Dr. Cristiano Maciel Silva é professor da área,
125 com comprovada e significativa produção técnica e científica na área, sendo bolsista de Produtividade em Pesquisa
126 Nível 2 do CNPq. O mesmo foi apresentado de forma remota no dia 18/11/2021, por conta do COVID-19, o que
127 permite sua realização com custos menores, por não demandar transporte. III–PARECER E VOTO: Considerando
128 o exposto nos Itens I e II deste relato, sou de parecer FAVORÁVEL à aprovação do apoio, dada a disponibilidade
129 orçamentária da UFSJ”. **Posto em votação, foi aprovado por unanimidade. O professor deve**
130 **solicitar que a secretaria envie os documentos necessários para PROAD e PPLAN**
131 **solicitando o reembolso, caso seja possível. 10-DELIBERAÇÃO SOBRE SOLICITAÇÃO**
132 **DO PROFESSOR ALEX VIDIGAL BASTOS PARA O PAGAMENTO DE TAXA DE**
133 **PUBLICAÇÃO DE ARTIGO NO VALOR DE 300 EUR, RELATOR THIAGO**
134 **RODRIGUES DE OLIVEIRA.** O Relator indica que: “ASSUNTO: Parecer sobre “AUXÍLIO PARA
135 PUBLICAÇÃO DE ARTIGO” INTERESSADO: Alex Vidigal Bastos I – HISTÓRICO- O trabalho proposto
136 “NARA: Network Assisted Routing and Allocation Algorithm for D2D Communication in 5G Cellular Network”
137 aborda tema atualizado e foi aceito para publicação em journal AECE “Advances in Electrical and Computer
138 Engineering” - ISSN: 1582-7445, e-ISSN: 1844-7600 – Qualis B1. Para a avaliação foram apresentados os
139 seguintes documentos: O artigo aceito, intitulado: “NARA: Network Assisted Routing and Allocation Algorithm
140 for D2D Communication in 5G Cellular Network”; O e-mail de confirmação de aceite pelo AECE em 06/11.
141 Comprovante de pagamento por cartão de crédito, no valor de EU\$300,00 (trezentos euros), em 13/11 com registro
142 de confirmação nº F757876CD7506A33; II – DO MÉRITO- O trabalho representa a oportunidade de projeção da
143 UFSJ, bem como do DTECH, em cenário internacional. O Prof. Alex Vidigal Bastos é professor da área, com
144 significativa produção técnica e essa publicação integrará a lista para defesa do seu doutorado. III–PARECER E
145 VOTO: Considerando o exposto neste relato, sou de parecer FAVORÁVEL à aprovação do apoio, de acordo com a
146 disponibilidade orçamentária da UFSJ”. **Posto em votação, foi aprovado por unanimidade. O**
147 **professor deve solicitar que a secretaria envie os documentos necessários para PROAD e**
148 **PPLAN solicitando o reembolso, caso seja possível. 11-DELIBERAÇÃO SOBRE**
149 **EXTENSÃO DO PRAZO DO PROJETO JÁ APROVADO EM 120 DIAS POR**
150 **SOLICITAÇÃO DA CSN POR MOTIVOS DE FLUXO DE PAGAMENTO DESTA**
151 **EMPRESA. O PROJETO É INTITULADO “GESTÃO DE FERRAMENTAS E**
152 **EQUIPAMENTOS COMPLEXOS EM MINAS DE CÉU ABERTO”. RELATOR: PROF.**
153 **MARCONI ARRUDA.** O relator indica que: Parecer Técnico avaliativo do projeto “GESTÃO DE
154 FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS COMPLEXOS EM MINAS DE CÉU ABERTO” em relação a todos os
155 itens elencados na seção II.2.2 do PARECER nº 01/2019/CPCTI/PGF/AGU. Venho por meio deste documento
156 apresentar o parecer técnico manifestando a avaliação em relação ao Plano de Trabalho do projeto acima
157 mencionado, a ser firmado entre a CSN Mineração S/A – Mina Casa de Pedra e a UFSJ. “1. mérito da proposta,
158 incluindo o interesse (oportunidade e conveniência) da Instituição Pública para a celebração do instrumento; a
159 consecução de finalidades de interesse público e a análise da adequação do objeto à ciência, tecnologia e
160 inovação;” O Plano de trabalho apresentado prevê um projeto de pesquisa e desenvolvimento de uma solução
161 computacional inovadora para monitoramento da rede de dados de uma mina, além do controle inteligente de
162 ferramentas e rastreamento de componentes de caminhões de mineração. O trabalho será desenvolvido pelos
163 professores Rone Ilídio da Silva (coordenador da proposta), Fernando Augusto Teixeira, Sérgio de Oliveira e Alex
164 Vidigal Bastos, além de dois alunos de graduação da UFSJ. O desenvolvimento deste trabalho contribui para o
165 desenvolvimento tecnológico da CSN e prevê que a propriedade intelectual das soluções desenvolvidas será
166 totalmente da UFSJ, ou seja, poderá ser licenciado para estimular o desenvolvimento tecnológico de outras
167 empresas do setor. A proposta está, portanto, em consonância com os fins para os quais devem trabalhar as
168 universidades públicas brasileiras. “2. viabilidade da execução do acordo, incluindo manifestação quanto a: a.
169 viabilidade técnica dos meios a serem utilizados na consecução dos objetivos propostos; capacidade operacional
170 da Instituição Pública; b. exequibilidade das metas, das etapas e das fases nos prazos propostos, além dos
171 parâmetros a serem utilizados para a aferição do cumprimento das metas, considerados os riscos inerentes aos
172 projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação;” A equipe de professores envolvida no projeto possui
173 qualificação teórica, técnica e experiência nesse tipo de desenvolvimento, o que os coloca em consonância com
174 objetivos propostos. O cronograma de tarefas a ser realizado apresenta-se bem detalhado e mostra-se exequível



dentro dos prazos estipulados. “3. eventual condicionante econômica, financeira ou relacionada à recursos humanos para a viabilidade da execução do objeto do acordo de parceria;” A CSN Mineração arcará com custos de bolsas de incentivo à inovação para alunos e professores envolvidos. Tais recursos estão consonantes à legislação pertinente (Resolução Nº 007/2016/CONDI). “4. eventual necessidade de disponibilização pela Instituição Pública de capital intelectual, serviços, equipamentos, materiais, propriedade intelectual, laboratórios, infraestrutura entre outros;” A equipe de professores envolvida possui conhecimento técnico para a realização da proposta, uma vez que tais professores possuem formação em Ciência da Computação e áreas afins. Ademais, o CAP/UFSJ conta com discentes qualificados para o desenvolvimento do projeto, notadamente nos cursos de Engenharia Mecatrônica e Engenharia de Telecomunicações. O CAP/UFSJ conta com infraestrutura física para desenvolvimento do projeto. “5. eventual necessidade de participação de recursos humanos integrantes da Instituição Pública para a realização das atividades conjuntas de pesquisa, desenvolvimento e inovação, inclusive para as atividades de apoio e de suporte;” A equipe de professores envolvida possui conhecimento técnico para a realização da proposta. Ademais, o CAP/UFSJ conta com discentes qualificados para o desenvolvimento do projeto, notadamente nos cursos de Engenharia Mecatrônica e Engenharia de Telecomunicações. “6. eventual necessidade de envolvimento de recursos humanos não-integrantes da Instituição Pública;” Não se aplica. “7. eventual necessidade de concessão de bolsa de estímulo à inovação;” O Plano de Trabalho prevê bolsas de estímulo à inovação para professores e alunos da instituição, conforme tabela explicativa e Plano de Aplicação dos Recursos. Tais recursos tomaram como base os “Valores de Mensalidade de Bolsas no País”, para “Bolsas de Desenvolvimento em Ciência, Tecnologia e Inovação”, apresentadas pela FAPEMIG, com valores vigentes deste agosto de 2019. Tais definições de valores de bolsa estão consonantes à legislação vigente da UFSJ. “8. previsão de transferência de recursos financeiros para a Instituição Pública, conforme faculta o art. 35, §6o, do Decreto no 9.283, do 2018, no caso de acordo com Instituição Privada;” Os repasses de recursos à UFSJ via FUNDEP estão em consonância à legislação vigente (Resolução Nº 007/2016/CONDI). “9. compatibilidade do cronograma de desembolso previsto no plano de trabalho com os prazos previstos para execução do objeto;” Considerando a equipe envolvida, afirma-se que as tarefas são exequíveis nos prazos propostos. “10. descrição das atividades conjuntas a serem executadas com vistas ao atingimento dos resultados pretendidos;” A descrição da realização de tarefas conjuntas é apresentada de maneira clara e objetiva de forma a alcançar os objetivos propostos. “11. adoção do procedimento de monitoramento e avaliação e de prestação de contas.” De acordo com o art. 5º, Resolução 058/06/CONSU foram indicados como fiscal e suplente do projeto os professores Marconi de Arruda Pereira e Natã Goulart da Silva, ambos lotados no DTECH. ASSUNTO: Parecer técnico sobre o projeto “GESTÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS COMPLEXOS EM MINAS DE CÉU ABERTO” a ser firmado entre a CSN Mineração S/A – Mina Casa de Pedra e a UFSJ INTERESSADO: Prof. Rone Ilídio da Silva RELATOR: I – HISTÓRICO O Plano de trabalho apresentado prevê um projeto de pesquisa e desenvolvimento de uma solução computacional inovadora para monitoramento da rede de dados de uma mina, além do controle inteligente de ferramentas e rastreamento de componentes de caminhões de mineração. II – DO MÉRITO- O trabalho será desenvolvido pelos professores Rone Ilídio da Silva (coordenador da proposta), Fernando Augusto Teixeira, Sérgio de Oliveira e Alex Vidigal Bastos, além de dois alunos de graduação da UFSJ. O documento apresentado contém a descrição do trabalho a ser realizado, a justificativa da proposição, os resultados esperados, as obrigações das partes, a definição da Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa - FUNDEP como fundação responsável em gerir os recursos financeiros, a equipe docente que executará as atividades, a previsão de criação de uma equipe discente, a definição de bolsas de Incentivo à Inovação, o cronograma de execução coerente, o plano de aplicação dos recursos e o cronograma de desembolso financeiro, tudo de acordo com a legislação vigente na UFSJ. Em anexo a este relato, está o Parecer Técnico sobre o Plano de Trabalho, o qual que seguiu a seção II.2.2 do PARECER nº 01/2019/CPCTI/PGF/AGU. Torna-se importante destacar que o desenvolvimento deste trabalho contribui para o desenvolvimento tecnológico da CSN e prevê que a propriedade intelectual das soluções desenvolvidas será totalmente da UFSJ, ou seja, poderá ser usada para estimular o desenvolvimento tecnológico, com grande potencial enorme de ser reutilizado por outras empresas do setor. Tudo isso está completamente em consonância com os fins para os quais devem trabalhar as universidades públicas brasileiras. O Plano de trabalho apresentado atende a todos os requisitos exigidos pela legislação da UFSJ e demonstra de forma clara quais os objetos a serem alcançados, qual a responsabilidade de cada parte e como os recursos financeiros serão empregados. Além disso, a equipe envolvida possui competência técnica para execução do trabalho. III – DO VOTO- Considerando o exposto no mérito desse relato, **dado que o projeto já foi aprovado pela assembleia departamental, manifesto parecer favorável à extensão de prazo solicitada pelo coordenador. Posto em votação, foi aprovado por unanimidade. 12-DELIBERAÇÃO SOBRE PROJETOS “ANÁLISE MECÂNICA DE PLÁSTICOS PRODUZIDOS POR PIRÓLISE PARA USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL” E “ESTUDO DA INTERAÇÃO DE GEOPOLÍMERO COM MATERIAIS CIMENTÍCIOS” COORDENADOS PELA PROFA MARIANA ARRUDA. RELATOR: PROF. TALES DE OLIVEIRA.** O relator indica que: “I–HISTÓRICO: O referido relato trata da avaliação e pedido de cadastramento de pesquisas de iniciação científica a serem desenvolvidas pela subárea de Materiais de Construção do curso de engenharia civil da Universidade Federal de São João Del Rei, campus do Alto Paraopeba, sob orientação da professora Mariana Arruda Pereira. Os projetos enviados, por e-mail para avaliação são intitulados: - Análise Mecânica de plásticos produzidos por pirólise para



237 uso na construção Civil; - Estudo da interação de geopolímero com materiais cimentícios. II–DO MÉRITO: Os
238 trabalhos serão desenvolvidos pela orientação da professora Mariana Arruda Pereira junto de alunos de iniciação
239 científica. O documento apresentado contém a descrição do trabalho a ser realizado, os objetivos, as metodologias,
240 planos de trabalho e cronograma. Torna-se importante destacar que o desenvolvimento destes trabalhos contribui
241 para o desenvolvimento tecnológico da subárea de materiais de construção e para o desenvolvimento do curso de
242 Engenharia Civil lotado neste departamento. Além disso, estimulará o desenvolvimento tecnológico e atualização
243 do conhecimento envolvendo alunos em processo de formação. Tudo isso está completamente em consonância
244 com os fins para os quais devem trabalhar, na pesquisa, os docentes das universidades públicas brasileiras. O
245 projeto de pesquisa apresentado atende a todos os requisitos julgados por este relator e demonstra de forma clara
246 quais os objetos a serem alcançados. Além disso, esta aderente à subárea de atuação da docente que possui
247 competência técnica para a sua execução. III–PARECER E VOTO: Com base no que foi exposto nesse
248 documento, posiciono-me favorável à aprovação dos dois projetos de iniciação científica da professora Mariana
249 Arruda Pereira e encaminho este relato ao Departamento de Tecnologia Engenharia Civil, Computação,
250 Automação, telemática e humanidade para apreciação e demais trâmites”. **Posto em votação, foi aprovado
251 por unanimidade. 13-APRESENTAÇÃO DE RESULTADOS GESTÃO 2018-2021.** O chefe
252 realizou uma apresentação sobre os resultados obtidos ao longo da gestão 2018-2021 e agradeceu a todo o
253 departamento pela oportunidade dada de crescimento e amadurecimento pessoal e profissional. **Nada mais
254 havendo a tratar, a assembleia foi encerrada às 15 horas e 12 minutos do dia 19 de
255 novembro de 2021. Eu, Cristiano Maciel da Silva, chefe do DTECH, lavrei a presente ata
256 que, após ser lida e aprovada, será assinada digitalmente pelos docentes e depois
257 fisicamente, quando se restabelecer o cronograma acadêmico. Ouro Branco, de 19 de
258 novembro de 2021.**