



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**COORDENADORIA ESPECIAL DE FÍSICA, QUÍMICA E MATEMÁTICA**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE**

RUA PEDRO JOÃO PEREIRA – MATO ALTO  
CEP: 88905-120 - ARARANGUÁ - SC  
TELEFONE (048) 3721-6250 - FAX (048) 3721-4680  
E-mail: [fqm@contato.ufsc.br](mailto:fqm@contato.ufsc.br)

1 **Ata da 25ª Reunião Ordinária do Colegiado da Coordenadoria Especial**  
2 **de Física, Química e Matemática do Centro de Ciências, Tecnologias e**  
3 **Saúde**

4  
5  
6 Aos três dias do mês de maio do ano de 2019, às 08h, na sala 202 do  
7 Campus Mato Alto do Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde, reuniu-se o  
8 Colegiado da Coordenadoria Especial de Física, Química e Matemática  
9 com a presença dos professores Agenor Hentz da Silva Junior, Evy  
10 Augusto Salcedo Torres, Marcia Martins Szortyka, Marcelo Freitas de  
11 Andrade, Regina Vasconcellos Antônio, Leandro Batirolla Krott, Marcelo  
12 Zannin da Rosa, Mauricio Girardi, Luiz Fernando Belchior Ribeiro, Tiago  
13 Elias Allievi Frizon, Éverton Fabian Jasinski e a servidora  
14 técnico-administrativa Suelen Santos. O professor Bernardo Walmott  
15 Borges justificou sua ausência. Havendo quorum, o Prof. Mauricio,  
16 presidindo a sessão, solicitou aos presentes sugestões de pontos de pauta  
17 para próxima reunião que foram devidamente anotados e apresentou a  
18 pauta com os seguintes pontos: **1) Aprovação da Ata da 24ª Reunião**  
19 **Ordinária do Colegiado da FQM, 2) Aprovação da Ata da 7ª Reunião**  
20 **Extraordinária do Colegiado da FQM, 3) Distribuição dos encargos**  
21 **didáticos para o semestre 2019/02, 4) Apreciação de processos de**  
22 **validação de disciplinas (23080.009061/2019-11, 23080.022981/2019-17,**  
23 **23080.049350/2015-11). Requerente: Prof. Rogério Gomes, 5)**  
24 **Aprovação da tabela do número máximo de horas alocáveis em**  
25 **pesquisa para 2019. Relator: Prof. Bernardo Borges, 6) Aprovação do**  
26 **Regimento do Laboratório de Química. Relator: Prof. Tiago Frizon, 7)**  
27 **Aprovação do Regimento do Laboratório de Física. Relator: Prof. Evy**  
28 **Salcedo, 8) Aprovação do parecer referente à aprovação do Projeto de**  
29 **Pesquisa intitulado “Estudo da Melhoria das Propriedades da Pirita**  
30 **Proveniente do Beneficiamento do Carvão Mineral...” do Prof. Tiago**  
31 **Elias Allievi Frizon. Relator: Prof. Bernardo Borges, 9) Aprovação do**  
32 **parecer ad referendum referente à prorrogação do Projeto de Pesquisa**  
33 **intitulado “Modelagem para Perda de Energia de Íons” do Prof. Agenor**  
34 **Hentz da Silva Jr.. Relator: Prof. Bernardo Borges, 10) Aprovação da**  
35 **alteração aprovada ad referendum do Projeto de Pesquisa intitulado**  
36 **“Desenvolvimento de nanomateriais fotoativos para aplicação em**

AHS

J

Q

J.F.

@

MS

Suelen

Luiz

Leandro Batirolla

Walmott

B



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**COORDENADORIA ESPECIAL DE FÍSICA, QUÍMICA E MATEMÁTICA**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE**

RUA PEDRO JOÃO PEREIRA – MATO ALTO  
CEP: 88905-120 - ARARANGUÁ - SC  
TELEFONE (048) 3721-6250 - FAX (048) 3721-4680  
E-mail: [fqm@contato.ufsc.br](mailto:fqm@contato.ufsc.br)

37 células solares e oleds” do Prof. Tiago Elias Allievi Frizon. Relator:  
38 Prof. Bernardo Borges, 11) Aprovação da alteração aprovada ad  
39 referendum do Projeto de Pesquisa intitulado “Aperfeiçoamento de  
40 sensores térmicos para detecção de pontos quentes em conectores  
41 elétricos de sistemas de distribuição de energia” do Prof. Tiago Elias  
42 Allievi Frizon. Relator: Prof. Bernardo Borges, 12) Aprovação do  
43 Relatório Final do Projeto de Pesquisa intitulado “Novas tecnologias e  
44 recursos no ensino de Matemática e Física” sob coordenação do Prof.  
45 Marcelo Zannin. Relator: Prof. Bernardo Borges, 13) Aprovação da  
46 participação do Prof. Luiz Belchior no Projeto de Pesquisa intitulado  
47 “Desenvolvimento de revestimento multifuncional com polímeros  
48 híbridos e nanopartículas de dióxido de titânio para aplicação em  
49 concreto” sob coordenação do Prof. Ricardo Antonio Francisco  
50 Machado (EQA/CTC). Relator: Prof. Mauricio Girardi, 14) Apreciação da  
51 aprovação ad referendum da participação do Prof. Marcelo Zannin da  
52 Rosa no projeto de pesquisa intitulado “Análise Biomecânica como  
53 Subsídios para a Prescrição de Exercícios Aquáticos” coordenado  
54 pelo Prof. Alessandro Haupenthal do DCS/CTS. Relator: Prof. Mauricio  
55 Girardi, 15) Deliberação acerca da possibilidade de realização das  
56 reuniões da FQM por meio de videoconferência, 16) Apreciação da  
57 proposta de alteração de local das reuniões da FQM, 17) Informes  
58 gerais. Colocada em apreciação, a ordem do dia foi aprovada com a  
59 seguinte redação: 1) Aprovação da Ata da 24ª Reunião Ordinária do  
60 Colegiado da FQM, 2) Aprovação da Ata da 7ª Reunião Extraordinária  
61 do Colegiado da FQM, 3) Distribuição dos encargos didáticos para o  
62 semestre 2019/02, 4) Apreciação de processos de validação de  
63 disciplinas (23080.009061/2019-11, 23080.022981/2019-17,  
64 23080.049350/2015-11). Requerente: Prof. Rogério Gomes, 5)  
65 Aprovação da tabela do número máximo de horas alocáveis em  
66 pesquisa para 2019. Relator: Prof. Bernardo Borges, 6) Aprovação do  
67 Regimento do Laboratório de Química. Relator: Prof. Tiago Frizon, 7)  
68 Aprovação do parecer referente à aprovação do Projeto de Pesquisa  
69 intitulado “Estudo da Melhoria das Propriedades da Pirita Proveniente  
70 do Beneficiamento do Carvão Mineral...” do Prof. Tiago Elias Allievi  
71 Frizon. Relator: Prof. Bernardo Borges, 8) Aprovação do parecer ad  
72 referendum referente à prorrogação do Projeto de Pesquisa intitulado  
73 “Modelagem para Perda de Energia de Íons” do Prof. Agenor Hentz da

AHS

M

G

JR

D

Leandro

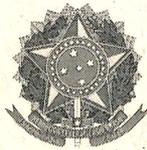
MS

Silvia

B

Luiz

Luiz



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**COORDENADORIA ESPECIAL DE FÍSICA, QUÍMICA E MATEMÁTICA**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE**

RUA PEDRO JOÃO PEREIRA – MATO ALTO  
CEP: 88905-120 - ARARANGUÁ - SC  
TELEFONE (048) 3721-6250 - FAX (048) 3721-4680  
E-mail: [fqm@contato.ufsc.br](mailto:fqm@contato.ufsc.br)

74 **Silva Jr.. Relator: Prof. Bernardo Borges, 9) Aprovação da alteração**  
75 **aprovada ad referendum do Projeto de Pesquisa intitulado**  
76 **“Desenvolvimento de nanomateriais fotoativos para aplicação em**  
77 **células solares e oleds” do Prof.Tiago Elias Allievi Frizon. Relator:**  
78 **Prof. Bernardo Borges, 10) Aprovação da alteração aprovada ad**  
79 **referendum do Projeto de Pesquisa intitulado “Aperfeiçoamento de**  
80 **sensores térmicos para detecção de pontos quentes em conectores**  
81 **elétricos de sistemas de distribuição de energia” do Prof.Tiago Elias**  
82 **Allievi Frizon. Relator: Prof. Bernardo Borges, 11) Aprovação do**  
83 **Relatório Final do Projeto de Pesquisa intitulado “Novas tecnologias e**  
84 **recursos no ensino de Matemática e Física” sob coordenação do Prof.**  
85 **Marcelo Zannin. Relator: Prof. Bernardo Borges, 12) Aprovação da**  
86 **participação do Prof. Luiz Belchior no Projeto de Pesquisa intitulado**  
87 **“Desenvolvimento de revestimento multifuncional com polímeros**  
88 **híbridos e nanopartículas de dióxido de titânio para aplicação em**  
89 **concreto” sob coordenação do Prof. Ricardo Antonio Francisco**  
90 **Machado (EQA/CTC). Relator: Prof. Mauricio Girardi, 13) Apreciação da**  
91 **aprovação ad referendum da participação do Prof. Marcelo Zannin da**  
92 **Rosa no projeto de pesquisa intitulado “Análise Biomecânica como**  
93 **Subsídios para a Prescrição de Exercícios Aquáticos” coordenado**  
94 **pelo Prof. Alessandro Haupenthal do DCS/CTS. Relator: Prof. Mauricio**  
95 **Girardi, 14) Deliberação acerca da possibilidade de realização das**  
96 **reuniões da FQM por meio de videoconferência, 15) Apreciação da**  
97 **proposta de alteração de local das reuniões da FQM, 16) Aprovação do**  
98 **Regimento do Laboratório de Física. Relator: Prof. Evy Salcedo 17)**  
99 **Informes gerais. O colegiado passou então a deliberar sobre os pontos de**  
100 **pauta. 1) Aprovação da Ata da 24ª Reunião Ordinária do Colegiado: A**  
101 **respectiva ata foi lida pelos presentes e aprovada por unanimidade. 2)**  
102 **Aprovação da Ata da 7ª Reunião Extraordinária do Colegiado: A**  
103 **respectiva ata foi lida pelos presentes e aprovada por unanimidade. 3)**  
104 **Distribuição dos encargos didáticos para o semestre 2019/02: Com a**  
105 **palavra o Prof. Mauricio, foi feita a leitura da tabela de distribuição dos**  
106 **encargos didáticos para graduação e MPEF no semestre 2019/02 da FQM.**  
107 **Verificou-se que foram solicitadas 3 (três) turmas extras para as disciplinas**  
108 **Física A, Cálculo I e Geometria Analítica, bem como uma disciplina optativa**  
109 **(Bioestatística). Sabendo-se que as mesmas turmas extras foram ofertadas**  
110 **no semestre 2019/01, o colegiado propôs a abertura de apenas uma turma**

AHS

X

JS

JS

JS

Leandro Bar

MS

Luiz

Sunder

dar

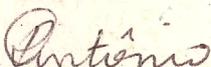
B

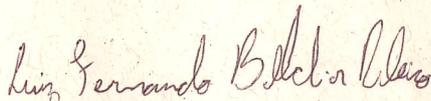


SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**COORDENADORIA ESPECIAL DE FÍSICA, QUÍMICA E MATEMÁTICA**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE**

RUA PEDRO JOÃO PEREIRA - MATO ALTO  
CEP: 88905-120 - ARARANGUÁ - SC  
TELEFONE (048) 3721-6250 - FAX (048) 3721-4680  
E-mail: [fqm@contato.ufsc.br](mailto:fqm@contato.ufsc.br)

111 extra (Cálculo I), tendo ainda levado em consideração o pedido da Chefia  
112 em assumir 12 (doze) horas-aula. Dessa forma, colocada em votação, a  
113 alocação dos encargos didáticos da FQM foi aprovada por maioria, sendo  
114 que a carga horária didática média ficou em 11,5 horas-aula. **4) Apreciação**  
115 **de processos de validação de disciplinas (23080.009061/2019-11,**  
116 **23080.022981/2019-17, 23080.049350/2015-11):** Com a palavra o Prof.  
117 Mauricio, foram lidos os pedidos de reavaliação acerca da validação de  
118 disciplina (Estática e Dinâmica) por parte das alunas Hanna Itamaro e  
119 Claudia Dewes. Neste instante, o Prof. Evy ausentou-se da reunião a fim de  
120 não opinar sobre a questão. Os pedidos haviam sido indeferidos  
121 anteriormente e retornaram para avaliação deste colegiado tendo em vista  
122 que os Planos de Ensino de Mecânica apresentados foram alterados pela  
123 ESUCRI. Foi também avaliado o pedido de validação de disciplina (Estática  
124 e Dinâmica) do discente Daniel Polla, que cursou a mesma disciplina  
125 (Mecânica) na ESUCRI. Após leitura da resolução 17/CUn/97, que  
126 estabelece como critério de validação que os Conteúdos Programáticos da  
127 disciplina cursada e a ser validada sejam exatamente os mesmos, o que  
128 não foi constatado, o colegiado deliberou por recomendar à coordenação  
129 de curso a realização de avaliação de conteúdos para posterior validação  
130 das disciplinas. A deliberação foi então colocada em votação e aprovada  
131 por unanimidade. **5) Aprovação da tabela do número máximo de horas**  
132 **alocáveis em pesquisa para 2019:** Com a palavra o Prof. Mauricio, foi  
133 feita a leitura da tabela de horas máximas alocáveis em pesquisa para  
134 2019/01 na qual todos os docentes da FQM atingiram o máximo de 20  
135 horas. Após breve discussão, a tabela foi colocada em votação e aprovada  
136 por unanimidade. **6) Aprovação do Regimento do Laboratório de**  
137 **Química:** Com a palavra o Prof. Tiago, foi iniciada a discussão acerca do  
138 Regimento do Laboratório de Química que, devido ao adiantar da hora foi  
139 suspensa. A reunião foi então suspensa às 10h15min para ter continuidade  
140 no dia 10/05/2019 e eu, Prof. Mauricio Girardi lavrei a presente ata que será  
141 assinada por mim e pelos demais membros presentes.

  
Regina Vasconcellos Antônio

  
Luiz Fernando Belchior Ribeiro

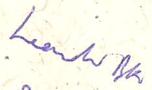
AHS

4

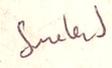








MS



Luiz





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**COORDENADORIA ESPECIAL DE FÍSICA, QUÍMICA E MATEMÁTICA**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE**

RUA PEDRO JOÃO PEREIRA – MATO ALTO  
CEP: 88905-120 - ARARANGUÁ - SC  
TELEFONE (048) 3721-6250 - FAX (048) 3721-4680  
E-mail: [fqm@contato.ufsc.br](mailto:fqm@contato.ufsc.br)

*Marcelo Freitas de Andrade*  
Marcelo Freitas de Andrade

*Evy Augusto Salcedo Torres*  
Evy Augusto Salcedo Torres

*Leandro Batirolla Krott*  
Leandro Batirolla Krott

*Suelen Santos*  
Suelen Santos

*Tiago Frizon*  
Tiago Elias Allievi Frizon

*Marcelo Zannin da Rosa*  
Marcelo Zannin da Rosa

*Mauricio Girardi*  
Mauricio Girardi

*Marcia Martins Szortyka*  
Marcia Martins Szortyka

*Agenor Hentz da Silva Junior*  
Agenor Hentz da Silva Junior

*Éverton Fabian Jasinski*  
Éverton Fabian Jasinski



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**COORDENADORIA ESPECIAL DE FÍSICA, QUÍMICA E MATEMÁTICA**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE**

RUA PEDRO JOÃO PEREIRA - MATO ALTO  
CEP: 88905-120 - ARARANGUÁ - SC  
TELEFONE (048) 3721-6250 - FAX (048) 3721-4680  
E-mail: [fqm@contato.ufsc.br](mailto:fqm@contato.ufsc.br)

1 **Ata da continuação da 25ª Reunião Ordinária do Colegiado da**  
2 **Coordenadoria Especial de Física, Química e Matemática do Centro de**  
3 **Ciências, Tecnologias e Saúde**  
4

5  
6 Aos dez dias do mês de maio do ano de 2019, às 08h, na sala 202 do  
7 Campus Mato Alto do Centro de Ciências, Tecnologias e Saúde, reuniu-se o  
8 Colegiado da Coordenadoria Especial de Física, Química e Matemática  
9 com a presença dos professores Agenor Hentz da Silva Junior, Evy  
10 Augusto Salcedo Torres, Marcia Martins Szortyka, Marcelo Freitas de  
11 Andrade, Regina Vasconcellos Antônio, Leandro Batirolla Krott, Marcelo  
12 Zannin da Rosa, Mauricio Girardi, Luiz Fernando Belchior Ribeiro, Tiago  
13 Elias Allievi Frizon e a servidora técnico-administrativa Suelen Santos. Os  
14 professores Éverton Fabian Jasinski e Bernardo Walmott Borges  
15 justificaram suas ausências. Havendo quorum, o Prof. Mauricio, presidindo  
16 a sessão, solicitou aos presentes sugestões de pontos de pauta para  
17 próxima reunião que foram devidamente anotados e apresentou a pauta  
18 com os seguintes pontos: **1) Aprovação do Regimento do Laboratório de**  
19 **Química. Relator: Prof. Tiago Frizon, 2) Aprovação do parecer**  
20 **referente à aprovação do Projeto de Pesquisa intitulado “Estudo da**  
21 **Melhoria das Propriedades da Pirita Proveniente do Beneficiamento do**  
22 **Carvão Mineral...” do Prof. Tiago Elias Allievi Frizon. Relator: Prof.**  
23 **Bernardo Borges, 3) Aprovação do parecer ad referendum referente à**  
24 **prorrogação do Projeto de Pesquisa intitulado “Modelagem para Perda**  
25 **de Energia de Íons” do Prof. Agenor Hentz da Silva Jr.. Relator: Prof.**  
26 **Bernardo Borges, 4) Aprovação da alteração aprovada ad referendum**  
27 **do Projeto de Pesquisa intitulado “Desenvolvimento de nanomateriais**  
28 **fotoativos para aplicação em células solares e oleds” do Prof. Tiago**  
29 **Elias Allievi Frizon. Relator: Prof. Bernardo Borges, 5) Aprovação da**  
30 **alteração aprovada ad referendum do Projeto de Pesquisa intitulado**  
31 **“Aperfeiçoamento de sensores térmicos para detecção de pontos**  
32 **quentes em conectores elétricos de sistemas de distribuição de**  
33 **energia” do Prof. Tiago Elias Allievi Frizon. Relator: Prof. Bernardo**  
34 **Borges, 6) Aprovação do Relatório Final do Projeto de Pesquisa**  
35 **intitulado “Novas tecnologias e recursos no ensino de Matemática e**  
36 **Física” sob coordenação do Prof. Marcelo Zannin. Relator: Prof.**

AMS

✓

ES

JF

Q

Lucas B. B.

MS

hiz

S

suelen

zannin



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**COORDENADORIA ESPECIAL DE FÍSICA, QUÍMICA E MATEMÁTICA**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE**

RUA PEDRO JOÃO PEREIRA – MATO ALTO  
CEP: 88905-120 - ARARANGUÁ - SC  
TELEFONE (048) 3721-6250 - FAX (048) 3721-4680  
E-mail: [fqm@contato.ufsc.br](mailto:fqm@contato.ufsc.br)

37 **Bernardo Borges, 7) Aprovação da participação do Prof. Luiz Belchior**  
38 **no Projeto de Pesquisa intitulado “Desenvolvimento de revestimento**  
39 **multifuncional com polímeros híbridos e nanopartículas de dióxido de**  
40 **titânio para aplicação em concreto” sob coordenação do Prof. Ricardo**  
41 **Antonio Francisco Machado (EQA/CTC). Relator: Prof. Mauricio**  
42 **Girardi, 8) Apreciação da aprovação ad referendum da participação do**  
43 **Prof. Marcelo Zannin da Rosa no projeto de pesquisa intitulado**  
44 **“Análise Biomecânica como Subsídios para a Prescrição de**  
45 **Exercícios Aquáticos” coordenado pelo Prof. Alessandro Haupenthal**  
46 **do DCS/CTS. Relator: Prof. Mauricio Girardi, 9) Deliberação acerca da**  
47 **possibilidade de realização das reuniões da FQM por meio de**  
48 **videoconferência, 10) Apreciação da proposta de alteração de local**  
49 **das reuniões da FQM, 11) Aprovação do Regimento do Laboratório de**  
50 **Física. Relator: Prof. Evy Salcedo, 12) Informes gerais. Colocada em**  
51 **apreciação, a ordem do dia foi aprovada. O colegiado passou então a**  
52 **deliberar sobre os pontos de pauta. 1) Aprovação do Regimento do**  
53 **Laboratório de Química. Relator: Prof. Tiago Frizon: Com a palavra o**  
54 **Prof. Tiago, foram feitos comentários a respeito da proposta de regimento**  
55 **para o Laboratório de Química e de sua importância. As alterações**  
56 **sugeridas pelo colegiado durante a disponibilização do documento ao**  
57 **colegiado foram acatadas. Colocado em votação, o regimento foi aprovado**  
58 **por unanimidade. 2) Aprovação do parecer referente à aprovação do**  
59 **Projeto de Pesquisa intitulado “Estudo da Melhoria das Propriedades**  
60 **da Pirita Proveniente do Beneficiamento do Carvão Mineral...” do Prof.**  
61 **Tiago Elias Allievi Frizon. Relator: Prof. Bernardo Borges: Com a**  
62 **palavra o Prof. Mauricio, foi feita a leitura do parecer elaborado pelo Prof.**  
63 **Bernardo, favorável à aprovação do referido projeto de pesquisa que,**  
64 **colocado em votação, foi aprovado por unanimidade. 3) Aprovação do**  
65 **parecer ad referendum referente à prorrogação do Projeto de Pesquisa**  
66 **intitulado “Modelagem para Perda de Energia de Íons” do Prof. Agenor**  
67 **Hentz da Silva Jr.. Relator: Prof. Bernardo Borges: Com a palavra o**  
68 **Prof. Mauricio, foi feita a leitura do parecer ad referendum elaborado pelo**  
69 **Prof. Bernardo, favorável à prorrogação do referido projeto de pesquisa**  
70 **que, colocado em votação, foi aprovado por unanimidade, passando este a**  
71 **vigorar até o dia 14/09/2019. 4) Aprovação da alteração aprovada ad**  
72 **referendum do Projeto de Pesquisa intitulado “Desenvolvimento de**  
73 **nanomateriais fotoativos para aplicação em células solares e oleds”**

MKS

4

9

J.F.

Q

bernardo

M8

lum

B

suber

Ma



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**COORDENADORIA ESPECIAL DE FÍSICA, QUÍMICA E MATEMÁTICA**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE**

RUA PEDRO JOÃO PEREIRA – MATO ALTO  
CEP: 88905-120 - ARARANGUÁ - SC  
TELEFONE (048) 3721-6250 - FAX (048) 3721-4680  
E-mail: [fqm@contato.ufsc.br](mailto:fqm@contato.ufsc.br)

74 do Prof. Tiago Elias Allievi Frizon. Relator: Prof. Bernardo Borges,;  
75 Com a palavra o Prof. Mauricio, foi feita a leitura do parecer ad referendum  
76 elaborado pelo Prof. Bernardo, favorável à alteração da carga horária do  
77 referido projeto de pesquisa que, colocado em votação, foi aprovado por  
78 unanimidade, tendo este agora 4 horas semanais. 5) **Aprovação da**  
79 **alteração aprovada ad referendum do Projeto de Pesquisa intitulado**  
80 **“Aperfeiçoamento de sensores térmicos para detecção de pontos**  
81 **quentes em conectores elétricos de sistemas de distribuição de**  
82 **energia” do Prof. Tiago Elias Allievi Frizon.:** Com a palavra o Prof.  
83 Mauricio, foi feita a leitura do parecer ad referendum elaborado pelo Prof.  
84 Bernardo, favorável à alteração do referido projeto de pesquisa que,  
85 colocado em votação, foi aprovado por unanimidade, tendo este agora 4  
86 horas semanais. 6) **Aprovação do Relatório Final do Projeto de**  
87 **Pesquisa intitulado “Novas tecnologias e recursos no ensino de**  
88 **Matemática e Física” sob coordenação do Prof. Marcelo Zannin.**  
89 **Relator: Prof. Bernardo Borges:** Com a palavra o Prof. Mauricio, foi feita a  
90 leitura do parecer elaborado pelo Prof. Bernardo, favorável à aprovação do  
91 relatório final do referido projeto de pesquisa que, colocado em votação, foi  
92 aprovado por unanimidade. 7) **Aprovação da participação do Prof. Luiz**  
93 **Belchior no Projeto de Pesquisa intitulado “Desenvolvimento de**  
94 **revestimento multifuncional com polímeros híbridos e nanopartículas**  
95 **de dióxido de titânio para aplicação em concreto” sob coordenação do**  
96 **Prof. Ricardo Antonio Francisco Machado (EQA/CTC). Relator: Prof.**  
97 **Mauricio Girardi:** Com a palavra o Prof. Mauricio, foi feita a leitura do  
98 parecer favorável à participação do Prof. Luiz Belchior no referido projeto de  
99 pesquisa que, colocado em votação, foi aprovado por unanimidade. 8)  
100 **Apreciação da aprovação ad referendum da participação do Prof.**  
101 **Marcelo Zannin da Rosa no projeto de pesquisa intitulado “Análise**  
102 **Biomecânica como Subsídios para a Prescrição de Exercícios**  
103 **Aquáticos” coordenado pelo Prof. Alessandro Haupenthal do**  
104 **DCS/CTS. Relator: Prof. Mauricio Girardi:** Com a palavra o Prof.  
105 Mauricio, foi feita a leitura do parecer ad referendum favorável à  
106 participação do Prof. Marcelo Zannin no referido projeto de pesquisa, tendo  
107 em vista a urgência do pedido (participação no edital PIBIC da UFSC) que,  
108 colocado em votação, foi aprovado por unanimidade. 9) **Deliberação**  
109 **acerca da possibilidade de realização das reuniões da FQM por meio**  
110 **de videoconferência:** Com a palavra o Prof. Mauricio, foi indicada a

AK

JK

Q

J.F.

Q

Leandro B. B.

MS

Luiz

B

Santos

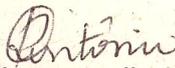
Uai



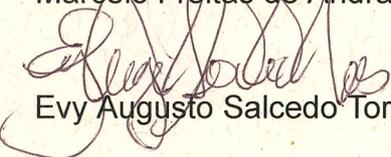
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**COORDENADORIA ESPECIAL DE FÍSICA, QUÍMICA E MATEMÁTICA**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE**

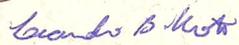
RUA PEDRO JOÃO PEREIRA – MATO ALTO  
CEP: 88905-120 - ARARANGUÁ - SC  
TELEFONE (048) 3721-6250 - FAX (048) 3721-4680  
E-mail: [fqm@contato.ufsc.br](mailto:fqm@contato.ufsc.br)

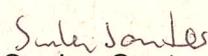
111 possibilidade de realização das reuniões da FQM por videoconferência.  
112 Após breve discussão, foi colocada em votação e aprovada a criação de  
113 uma comissão formada pelos professores Bernardo Borges, Tiago Frizon e  
114 Éverton Fabian a fim de estudar a questão e trazer um parecer sobre o  
115 assunto. **10) Apreciação da proposta de alteração de local das reuniões**  
116 **da FQM:** Com a palavra o Prof. Mauricio Girardi, foi exposta a necessidade  
117 de realização das reuniões do colegiado da FQM no Campus Jardim das  
118 Avenidas a fim de viabilizar a participação da representação discente.  
119 Colocada em votação, a proposta foi aprovada por unanimidade. **11)**  
120 **Aprovação do Regimento do Laboratório de Física. Relator: Prof. Evy**  
121 **Salcedo:** Com a palavra o Prof. Evy, foram feitos comentários a respeito da  
122 proposta de regimento para o Laboratório de Física e de sua importância.  
123 As alterações sugeridas pelo colegiado durante a disponibilização do  
124 documento ao colegiado foram acatadas. Colocado em votação, o  
125 regimento foi aprovado por unanimidade. **12) Informes gerais:** Não houve  
126 informes gerais. Nada mais havendo a tratar, o professor Mauricio encerrou  
127 a sessão às 10h e eu, Prof. Mauricio Girardi lavrei a presente ata que será  
128 assinada por mim e pelos demais membros presentes.

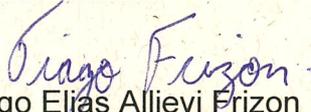
  
Regina Vasconcellos Antônio

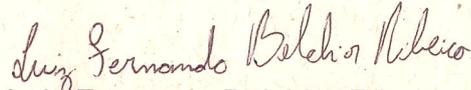
  
Marcelo Freitas de Andrade

  
Evy Augusto Salcedo Torres

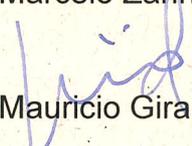
  
Leandro Batirolla Krott

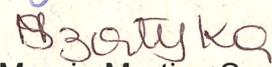
  
Suelen Santos

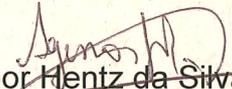
  
Tiago Elias Allievi Frizon

  
Luiz Fernando Belchior Ribeiro

  
Marcelo Zannin da Rosa

  
Mauricio Girardi

  
Marcia Martins Szortyka

  
Agenor Hentz da Silva Junior