



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E ENGENHARIAS- CAMPUS ALEGRE  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA - PPEQ**

**Segunda Reunião Ordinária de Abril de 2023 – 18/04/2023 (165ª Ata do PPEQ)**

**Pauta:**

1. Continuidade da Disciplina "Termodinâmica da Engenharia Química I";
2. Texto do Exame de Qualificação;
3. Informes;
4. Palavra Livre.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E ENGENHARIAS**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA**

1 ATA DA 1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO MÊS DE ABRIL DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM  
2 ENGENHARIA QUÍMICA (PPEQ) DO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E ENGENHARIAS (CCAIE) DA  
3 UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (UFES) REALIZADA AOS DEZOITO DIAS DO MÊS DE ABRIL  
4 DO ANO DE DOIS MIL E VINTE E TRÊS (18.04.2023), ÀS 13H, NA SALA 2 DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO,  
5 SOB A PRESIDÊNCIA DO ENTÃO COORDENADOR DO PROGRAMA, PROFESSOR WELLINGTON  
6 BETENCURTE DA SILVA, COM A PARTICIPAÇÃO AINDA DOS SEGUINTE PROFESSORES: AUDREI  
7 GIMÉNEZ BARAÑANO; DAMARIS GUIMARÃES; DEMETRIUS PROFETI; JULIO CESAR SAMPAIO DUTRA;  
8 LILIAN GASPARELLI CARREIRA; LUCIENE PROFETI; E DOS DISCENTES GILSON MENDONCA DE MIRANDA  
9 JUNIOR E LAIZA ANDRADE LAURIANO; REGISTRANDO-SE A AUSÊNCIA JUSTIFICADA DOS  
10 PROFESSORES JORDÃO CABRAL MOULIN; MÁRIO ALBERTO SIMONATO ALTOÉ; MICHEL PICANÇO  
11 OLIVEIRA; MIRNA APARECIDA NEVES E REJANE COSTA ALVES. Havendo quórum, a reunião foi iniciada  
12 pelo coordenador do Programa. Houve pedido de inclusão de um ponto de pauta pelo coordenador:  
13 Aproveitamento de créditos da aluna Drielle dos Santos Ataliba Marvila. O pedido foi acatado e o  
14 ponto foi incluído como terceiro ponto de pauta. **1. Continuidade da Disciplina "Termodinâmica da**  
15 **Engenharia Química I".** O coordenador informou que a Profa. Audrei solicitou que fosse discutida a  
16 situação da disciplina "Termodinâmica da Engenharia Química I" e então passou a palavra para que a  
17 professora explicasse as circunstâncias da disciplina. A Profa. Audrei disse que o colegiado aprovou  
18 que a disciplina fosse obrigatória para que todos os alunos tivessem um conhecimento básico de  
19 engenharia química e que depois criaria mais disciplinas obrigatórias, o que não havia ocorrido até o  
20 momento. Contextualizou que, até pouco tempo, a maioria dos ingressantes eram engenheiros  
21 químicos, mas o perfil dos estudantes mudou. Ela disse que já foi comentado que os alunos que não  
22 são engenheiros químicos poderiam ter uma trilha de estudos diferente daqueles que o são, com  
23 uma disciplina básica antes da termodinâmica. Disse que outras opções seriam retirar a  
24 obrigatoriedade da disciplina "Termodinâmica da Engenharia Química I" ou manter como está, mas  
25 sabendo que existe o risco de alto nível de reprovação. A Profa. Luciene perguntou qual seria a  
26 disciplina anterior à termodinâmica, no caso de uma trilha. A Profa. Audrei disse que poderia ser a  
27 disciplina "Fundamentos de balanço de massa e energia", a qual já foi ministrada por ela  
28 anteriormente, enquanto a Profa. Andreia ministrava termodinâmica. Informou que, além disso, era  
29 aplicada uma avaliação com o tema de fundamentos de balanço de massa e energia durante o  
30 processo seletivo. Depois, a prova deixou de ser aplicada e a disciplina deixou de ser ministrada. O  
31 Prof. Julio questionou se tem algum feedback dos alunos que estão cursando a disciplina. O  
32 representante discente Gilson disse que ele é engenheiro químico, então não está tendo muita  
33 dificuldade, mas a grande maioria está. Pelo que está percebendo, apenas ele, o Rafael e o Vinícius  
34 estão conseguindo acompanhar o conteúdo da disciplina. A Profa. Luciene disse que seus ex-  
35 orientandos eram químicos, mas quando cursaram o mestrado, era ofertada a disciplina de  
36 fundamentos antes, e não tiveram dificuldade. Disse ainda que o programa permite duas entradas,  
37 por isso, teria que ofertar as duas disciplinas todos os períodos. A Profa. Audrei disse que ela não tem  
38 condições de ofertar a disciplina de termodinâmica todo período. Disse que o programa está

---

Ata da reunião ordinária do PPEQ – 18.04.23



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E ENGENHARIAS**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA**

39 recebendo alunos com formações diversas, independente de serem áreas afins, que não tem um  
40 crivo em relação a isto e questionou se o colegiado pretende manter a seleção desta forma. O Prof.  
41 Wellington disse que acha que, se a pessoa optou por cursar o mestrado em engenharia química, que  
42 ela deve seguir o que o programa exige. O Prof. Júlio disse que é interessante que o programa seja  
43 interdisciplinar e que tenha sim trilhas diferentes para quem não é da área. Deu o exemplo de que  
44 poderia haver seis disciplinas “obrigatórias”, dentre as quais os alunos deveriam escolher duas ou  
45 três. O Prof. Wellington disse que deveria haver outras disciplinas obrigatórias, na área de  
46 matemática, por exemplo. A Profa. Lilian deu um exemplo de um curso de nivelamento, de três  
47 semanas, que poderia ser uma opção. Se o candidato reprovasse no curso de nivelamento, não  
48 entraria no programa. Quem fosse reprovado, entraria se desejasse ou receberia um certificado de  
49 curso. O Prof. Wellington disse que existem três opções: cancelar a disciplina de termodinâmica e  
50 ofertar a de fundamentos; continuar com a disciplina como obrigatória; ou retirar a obrigatoriedade.  
51 A Profa. Audrei disse que, se a disciplina continuar como está, haverão muitas reprovações, porque  
52 acha muito difícil que os alunos recuperem conteúdos de outras disciplinas que não cursaram até o  
53 momento. Em relação à oferta da disciplina de fundamentos, ela disse que faz um mês que ela está  
54 explanando o conteúdo referente a esta disciplina e que está demorando muito por causa do perfil. E,  
55 para os engenheiros químicos, ela não recomendaria fazer essa disciplina e seria um prejuízo para  
56 eles o fato de terem que cancelar a matrícula na disciplina de termodinâmica. Em relação a retirar a  
57 obrigatoriedade, ela disse que deve ser levado em conta o motivo pelo qual a disciplina foi tornada  
58 obrigatória. A Profa. Damaris sugeriu que os alunos que estão com dificuldade na disciplina poderiam  
59 cancelar a matrícula, cursar a disciplina de fundamentos e, após, cursar a disciplina de termodinâmica  
60 no segundo ano. A Profa Audrei que ela não poderia ofertar a disciplina de fundamentos. O Prof. Julio  
61 disse que um aluno do estágio docência poderia ofertar uma monitoria para os alunos. O Prof.  
62 Wellington sugeriu o aluno Rafael Cavalcante, que poderia ser um tutor. O Prof. Wellington disse que  
63 poderia ser sugerido aos alunos que aqueles que estão com dificuldade se desmatriculem da  
64 disciplina e que, havendo interessados em se desmatricular, o colegiado discutiria em uma próxima  
65 reunião, o plano de estudos desses alunos em uma próxima reunião. Solicitou ainda que, se aprovada  
66 a sugestão, a Profa. Audrei e o representante discente Gilson comunicassem tal possibilidade aos  
67 alunos da disciplina. Em votação. Aprovado por unanimidade. **2. Texto do Exame de Qualificação.** O  
68 coordenador disse que a Profa. Rejane havia solicitado uma discussão sobre o modelo do exame de  
69 qualificação pelo colegiado para que os textos apresentados pelos alunos fossem mais padronizados.  
70 O coordenador apresentou o *template* do exame de qualificação. A Profa. Luciene disse que o  
71 *template* não apresenta o item “resultados”, pois não era exigido anteriormente que os alunos  
72 apresentassem resultados na qualificação e que, no momento, estes são solicitados, então esse item  
73 deveria ser adicionado ao *template*. A Profa. Damaris disse que o template deveria ser atualizado em  
74 relação às normas da ABNT, entre outras questões, como por exemplo, o formato para impressão, já  
75 que o texto, geralmente, não é impresso mais. **3. Aproveitamento de créditos da aluna Drielle dos**  
76 **Santos Ataliba Marvila.** O coordenador apresentou a solicitação de aproveitamento de créditos. Em

---

Ata da reunião ordinária do PPEQ – 18.04.23



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E ENGENHARIAS**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA**

77 votação. Aprovado por unanimidade. **4. Informes.** O coordenador informou que o programa perdeu  
78 cotas de bolsas FAPES devido à inadimplência de relatórios. Pediu que os orientadores fiquem atentos  
79 para que os alunos enviem os relatórios dentro do prazo. **5. Palavra Livre.** Não houve. Nada mais  
80 havendo a tratar, encerrou-se a presente reunião às 14h30 e eu, Luina Ribeiro Noia, secretária do  
81 Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química, lavei a presente Ata, que, após apreciação do  
82 colegiado, será assinada por mim e pela atual Coordenadora do PPEQ, Profa. Damaris Guimarães.

Damaris Guimarães - Coordenadora do PPEQ

Luina Ribeiro Noia - Secretária do PPEQ



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

**PROTOCOLO DE ASSINATURA**



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por  
LUINA RIBEIRO NOIA - SIAPE 3099454  
Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química - PPEQ/CCA  
Em 27/09/2023 às 14:24

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:  
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/805782?tipoArquivo=O>



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

**PROTOCOLO DE ASSINATURA**



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por  
DAMARIS GUIMARAES - SIAPE 2306518  
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química  
Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química - PPEQ/CCA  
Em 28/09/2023 às 11:07

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:  
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/806593?tipoArquivo=O>