|  |  |
| --- | --- |
|  | **Universidade Federal Fluminense**  **Instituto de Química**  **Departamento de Físico-Química** |

**Ata da 561ª Reunião Extraodinária do Departamento de Físico-Química, do Instituto de Química, da Universidade Federal Fluminense. Em 16/12/2021. Ainda para aprovação, versão de 14/2/2023.**

No dia dezesseis de dezembro de 2021, quinta-feira, às 13 horas, reúne-se de forma remota, a plenária do Departamento de Físico-Química, sob a presidência do Chefe do Departamento, Professor **Raphael da Costa Cruz**, para a realização da 561ª Reunião Extraodinária do GFQ. Participaram desta reunião os professores **Odivaldo Cambraia Alves**, **Carlos Andres Ortiz Bravo**, **Cauê Torres de Oliveira Guedes Costa**, **Eduardo Ariel Ponzio**, **Fabiana Monteiro de Oliveira**, **João Guilherme Siqueira Monteiro**, **Júlio César Martins da Silva**, **Kátia Zaccur Leal**, **Carlos Alberto Lucas**, **Luciano Tavares da Costa**, **Luiz Sérgio Radino Lamego**, **Raphael da Costa Cruz**, **Roberto Carlos Alvim Cid**, **Rosana Janot Martins**, **Rose Mary Latini Cova** e **Sonia Regina Alves Nogueira de Sá**. Participaram também dessa reunião os técnicos administrativos **José Afrânio Brenelli**, **Hélio Ricardo Xavier Pimentel**, **Liciane Ferreira Plouvier** e **Sedinir Consentini de Souza**. O item de pauta proposto para discussão e deliberação é **único**: Concurso docente; O Presidente então inicia a reunião com o **item único**: Concurso docente Com a palavra o professor **Raphael**: Comenta sobre a nova resolução CEPEx Com a palavra o professor **Roberto**: Relata a necessidade jurídica da nova resolução. Diz também que a principal modificação que envolve o GFQ é o que diz respeito à prova prática, que deve, a partir de agora, ser, realmente, uma prova de natureza prática e não a usual defesa de projeto de pesquisa. Disse também que, embora, a presidência do CEPEx afirmasse que não criaria objeção ao uso de projetos de pesquisa como prova prática, estaria indo contra o texto da resolução que poderia, talvez, gerar problemas futuros Foi então proposto que: No próximo concurso, o GFQ não terá prova prática de nenhum tipo. A plenário votou e a proposta foi aprovada por unanimidade. Foi então proposto que: Após deliberação sejam aprovados os seguintes pontos: 1) Tratamento estatístico das velocidades de reação; 2) Teoria de Rice-Ramsperger-Kassel-Marcus (RRKM); 3) Dinâmica Molecular; 4) Teoria da velocidade absoluta de Eyring; 5) Aplicações de zeólitas em catálise; 6) Modelos estocásticos em cinética química; 7) Reações controladas por transporte; 8) Sistemas oscilantes; 9) Caracterização de intermediários de reação; 10) Cinética de reações em fluxo; 11) Teoria de colisões; 12) Métodos experimentais de cinética química; 13) Cinética de reações em cadeia; 14) Diagrama de Jablonski, fotocinética e fotocatálise. A plenário votou e a proposta foi aprovada por unanimidade. Foi então proposto que: Seja aprovada a pontuação do barema. A plenário votou e a proposta foi aprovada por unanimidade. Foi então proposto que: Seja aprovado o cronograma inicial. A plenário votou e a proposta foi aprovada por unanimidade. Foi então proposto que: Na prova escrita, serão disponibilizadas oito folhas, frente e verso, e o mesmo número para o rascunho. A plenário votou e a proposta foi aprovada por unanimidade.Nada mais havendo a tratar encerrou-se a sessão da 561ª reunião extraordinária, sendo a presente ata lavrada e assinada pelo Chefe do Departamento de Físico-Química, Professor **Raphael da Costa Cruz**.