



1º (PRIMEIRO) LIVRO DE ATAS DE REUNIÕES DO NDE

Profª Cristiane Medina Finzi Quintão
Coordenadora do curso de Engenharia Química

TERMO DE ABERTURA

Consta o 1º (primeiro) presente livro de 50 (cinquenta) folhas todas elas numeradas em ordem sucessiva e se destina a servir de livro para lançamento de Atas o Núcleo Docente estruturante do Curso de engenharia química do campus Alto Paraopeba da Universidade Federal de São João Del – Rei /UFSJ, pelo que, para os devidos fins, o declaro aberto.



ATA DA 1ª REUNIÃO DA COMISSÃO PARA REFORMULAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ

Aos dez dias do mês de março de dois mil e dez, às dezessete horas e quinze minutos, na sala 216 Bloco 02 do campus Alto Paraopeba, iniciou-se a primeira reunião da comissão para reformulação do PPC_EQ. Estavam presentes, sob a presidência do Coordenador Marcelo da Silva Batista, os professores: Sérgio de Oliveira - membro do colegiado; Dane T. Cestaroli - membro do colegiado; Humberto Cesar F. Lemos - membro do colegiado; William C. Ferreira - membro discente do Colegiado; Jorge David Alguiar - membro da comissão; Karina Arruda Almeida - membro da comissão; Maria Eliziane Pires de Souza - membro da comissão; Ênio Nazaré de Oliveira Júnior - convidado e Marcelo P. de Arruda Ribeiro - convidado. Antes de iniciar a reunião, o coordenador justificou a ausência do professor vice-coordenador Gustavo M. de Almeida. Na sequência, o coordenador deu início à reunião ficando a mesma aprovada conforme a seguir: **Item um - Projeto Pedagógico:** Foi apresentado aos presentes o mapa conceitual das disciplinas e a partir das discussões farão a minuta de reformulação do PPC para ser encaminhada à consultoria externa. O coordenador justificou as presenças dos professores Ênio Nazaré e Marcelo Ribeiro que participaram da elaboração do mapa conceitual, perfil do egresso, conceitos (conforme normativa do CREA) e disciplinas. O professor Dane considerou sobre o prazo para entrega dos trabalhos e sugeriu "solicitar mais dois ou três meses ao CONEP, de modo que poderão consultar mais colegas de outros Estados". Também ponderou que "não precisa haver receio de disputar áreas em comum entre Bioprocessos e Química. Pois a área do Engenheiro Químico é muito ampla". O coordenador argumentou que "cada curso tem sua identidade". Segundo o professor Marcelo Ribeiro, "os cursos de Engenharia de Bioprocessos e Química têm uma grande área de intersecção". O professor Sérgio falou da necessidade de outros professores de outras áreas trabalharem em comum. E daí a necessidade de flexibilização entre as disciplinas entre os cursos de Engenharia de Bioprocessos e Engenharia Química. O professor Sérgio também sugeriu "direcionar semestre a semestre conforme a evolução e atualização do mercado". Segundo ele, "o ideal é construir linhas de atuação onde o aluno escolherá uma linha específica. Ou poderá acontecer também a situação na qual um aluno seguindo várias linhas ficando generalista". Dando sequência a apresentação da proposta da matriz curricular do curso de Engenharia Química, foram apresentadas mudanças em comum entre os cursos. Dentre as mudanças o professor Sérgio questionou "a informática para a formação do engenheiro químico", segundo ele, "deve-se avaliar o impacto na redução na grade". O professor sugeriu então criar possibilidade de disciplinas optativas na área de informática. Ou seguir uma linha com três disciplinas optativas. "A ideia da flexibilização, é deixar o aluno escolher". Dando continuidade, o professor Humberto expôs a necessidade de pré-requisitos para algumas unidades curriculares como, por exemplo, Funções de várias variáveis. O professor Dane ponderou sobre "evitar total liberdade dos alunos para fazerem inscrição nas UC's pela falta de maturidade de alguns nas escolhas das disciplinas". E "também ter cuidado para não engessar o curso", mas apoiou colocar pré-requisitos para algumas disciplinas. O coordenador sugeriu incluir este problema como pauta na próxima reunião com o professor Murilo e comentou que a informática é importante e está presente dentro de outras atividades curriculares. Na sequência os membros também discutiram sobre a equivalência entre as unidades curriculares dos cursos de engenharia. Os participantes sugeriram retirar os dois dígitos alfa (identificador de curso) do sistema possibilitando a equivalência entre os cursos. Em relação à Minuta a ser elaborada para a Consultoria externa, ficou acordado de ser encaminhada cópia para todos os presentes para avaliação. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às dezenove horas e dez minutos e para constar, eu, Patrícia Veiga Adriano, lavrei a presente ata que, após ser aprovada, deverá ser assinada pelos presentes. Ouro Branco, 10 de março de 2010.

Prof. Marcelo da Silva Batista/ Coordenador

Marcelo da Silva Batista

Prof. Dane T. Cestaroli / Membro docente do colegiado

Dane T. Cestaroli

Prof. Humberto Cesar F. Lemos/ Membro docente do colegiado

Humberto Cesar F. Lemos

Prof. Sérgio de Oliveira/ Membro docente do colegiado

Sérgio de Oliveira

William C. Ferreira / membro discente do Colegiado

William C. Ferreira

Jorge David Alguiar - membro da comissão RPPC

Karina Arruda Almeida - membro da comissão RPPC

Karina Arruda Almeida

Maria Eliziane Pires de Souza - membro da comissão RPPC

Maria Eliziane Pires de Souza

Ênio Nazaré de Oliveira Júnior - convidado

Marcelo P. de Arruda Ribeiro - convidado



ATA DA 2ª REUNIÃO DA COMISSÃO PARA REFORMULAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI – UFSJ

Aos dezoito dias do mês de março de dois mil e dez, às dezessete horas, na sala 216 Bloco 02 do campus Alto Paraopeba, iniciou-se a terceira reunião da comissão para reformulação do PPC_EQ. Estavam presentes, sob a presidência do Coordenador Marcelo da Silva Batista, Prof. Gustavo M. de Almeida/Vice-Coordenador, os professores e membros do colegiado: Dane T. Cestarolli; Humberto Cesar F. Lemos; Sérgio de Oliveira; William C. Ferreira/ Membro discente do colegiado; os professores membros da Comissão para reformulação do PPC: Jorge David Alguiar; Karina Arruda Almeida; Maria Eliziane P. de Souza e os professores convidados: Ênio Nazaré e Marcelo P. de Arruda Ribeiro. O coordenador deu início à reunião expondo a pauta prevista, ficando a mesma aprovada conforme a seguir: **Item 01 – Reformulação da grade curricular.** O coordenador apresentou o esboço da matriz que, num contexto geral, "vai ter mais espaço para disciplinas optativas". O professor Gustavo explicou a proposta das UC's, a saber: Modelagem e Simulação de Processos Químicos, Instrumentação Industrial e Controle de Processos Químicos. Na apresentação da matriz, as UC's optativas foram divididas em três grupos: I) Fundamentos da Física-Moderna; Química Verde; Programação computacional; Planejamento de experimentos; II) Tratamento de águas industriais; Fundamentos de mineração e siderurgia; Corrosão e tratamentos de proteção industrial; Tópicos Especiais I; III) Catalise e reatores Heterogêneos; Controle ambiental na Indústria e tópicos especiais II. O coordenador mencionou que as UC's optativas devem ser oferecidas duas ou três, a cada semestre, para os alunos escolherem. Na seqüência perguntou também a opinião dos presentes quanto à matriz para encaminharem a Minuta, juntamente com a grade curricular e o mapa conceitual das disciplinas ao consultor externo. O professor Humberto falou sobre a proposta de oferecerem três disciplinas de Cálculo com carga horária 72 h. A intenção é diminuir a retenção em Funções de uma variável. O professor Sérgio comentou à respeito da UC Projeto e Computação gráfica: segundo ele é ruim a redução da carga horária para 36 h. Em sua opinião deveriam manter a carga horária 72 h. O coordenador mencionou que não existe a ênfase de engenharia química nesta UC e que precisa de um profissional da área para trabalhar a ementa desta disciplina. O professor Sérgio mencionou que dividir esta UC em duas prejudica o oferecimento desta UC. O coordenador sugeriu então que os professores apresentassem as ementas e justificassem as alterações necessárias. Explicou também que em relação aos alunos que estão na metade do curso irão dar seqüência ao curso e as UC que eles cursaram terão equivalência às novas propostas, sendo que para isso terão que fazer um estudo detalhado das equivalências. Todos os presentes concordaram então que as "três disciplinas de Cálculo da matemática" terão carga horária de 72h cada. Ficou combinado dos professores reformularem as ementas para a próxima terça-feira dia 23/03 e fecharem um consenso entre os demais cursos de engenharia. Sem mais a tratar, a reunião foi encerrada às dezoito horas e quinze minutos e para constar, eu, Patricia Veiga Adriano, lavrei a presente ata que, após ser aprovada, deverá ser assinada pelos presentes. Ouro Branco, 18 de março de 2010.

34 Prof. Marcelo da Silva Batista/ Coordenador Marcelo S. Batista

35 Prof. Gustavo M. de Almeida/Vice-Coordenador GMA

36 Prof. Dane T. Cestarolli / Membro docente do colegiado _____

37 Prof. Humberto Cesar F. Lemos/ Membro docente do colegiado Humberto Cesar F. Lemos

38 Prof. Sérgio de Oliveira/ Membro docente do colegiado Sérgio de Oliveira

39 William C. Ferreira/ Membro discente do colegiado William C. Ferreira

40 Prof. Jorge David Alguiar / Membro da Comissão RPPC Jorge David Alguiar

41 Prof. Karina Arruda Almeida / Membro da Comissão RPPC Karina Arruda Almeida

42 Prof. Maria Eliziane P. de Souza / Membro da Comissão RPPC Maria Eliziane P. de Souza

43 Prof. Ênio Nazaré / Convidado Ênio Nazaré

44 Prof. Marcelo P. de Arruda Ribeiro / Convidado _____



ATA DA 3ª REUNIÃO DA COMISSÃO PARA REFORMULAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ

Aos vinte e cinco dias do mês de março de dois mil e dez, às dezessete horas e trinta, na sala 216 Bloco 02 do campus Alto Paraopeba, iniciou-se a terceira reunião da comissão para reformulação do PPC_EQ. Estavam presentes, sob a presidência do Coordenador Marcelo da Silva Batista, Prof. Gustavo M. de Almeida/Vice-Coordenador, o professor e membro do colegiado: Humberto Cesar F. Lemos; os professores membros da Comissão para reformulação do PPC: Jorge David Alguiar, Karina Arruda Almeida, Maria Eliziane P. de Souza e os professores convidados: Telde Natel e Claudiney Nunes. O coordenador deu início à reunião expondo a pauta prevista, ficando a mesma aprovada conforme a seguir: **Item 01 – Discussões da ementas da área de Estatística.** O coordenador apresentou as alterações na grade acordadas anteriormente entre os professores das áreas da matemática, física e computação. Também mencionou a ajuda dos professores Marcelo Ribeiro e Ênio Nazaré na elaboração do mapa conceitual das disciplinas. Uma nova discussão foi levantada entre os membros: o professor Claudiney demonstrou preocupação quanto à deficiência dos alunos na elaboração de relatórios, realização de trabalhos e interpretação de questões de leitura. "os alunos precisam aprender a escrever relatórios a partir do 1º período". O professor então sugeriu que a instituição desse oportunidade através de projeto de extensão um reforço aos alunos quanto às disciplinas de cálculo e interpretação e leitura. "Isso ajudaria nosso trabalho sem sala de aula". O coordenador e a professora Karina lamentaram o "desinteresse da maioria dos alunos quanto à participação em eventos e só participarem quando depende de nota". "O professor Claudiney argumentou que o problema maior é aumentarmos as reprovações e não apresentarmos alternativas". O coordenador argumentou que o Trabalho de Conclusão e integração Curricular a ser oferecido no 5º e 6º período servirá para esta integração. Sobre o TCIC, as professoras Maria Eliziane e Karina sugeriram que seja feita uma exposição geral dos trabalhos pelos alunos. Em relação ao problema de cálculo I: por exemplo, aumento dos repetentes, o professor Humberto mencionou a ideia de um Projeto de extensão para oferecimento de um Pré-cálculo. Retornando à pauta, quanto à disciplina de estatística houve um consenso que a Estatística fosse oferecida no 3º período do curso e a UC Projeto e Computação Gráfica para o 2º período. O professor Telde comentou sobre a proposta da grade quanto ao oferecimento da UC "Projeto e Computação Gráfica e Projeto aplicado à Engenharia Química se tratarem o mesmo conteúdo", segundo ele não há porque manter as duas UC's na grade. Na sequência o coordenador pediu a opinião dos presentes quanto ao oferecimento da UC Planejamento de experimentos. Após discussões. Sem mais a tratar, a reunião foi encerrada às dezessete horas e para constar, eu, Patrícia Veiga Adriano, lavrei a presente ata que, após ser aprovada, deverá ser assinada pelos presentes. Ouro Branco, 25 de março de 2010.

32 Prof. Marcelo da Silva Batista/ Coordenador Marcelo S. Batista
33 Prof. Gustavo M. de Almeida/Vice-Coordenador G. Almeida
34 Prof. Humberto Cesar F. Lemos/ Membro docente do colegiado Humberto Cesar F. Lemos
35 Prof. Jorge David Alguiar / Membro da Comissão RPPC Jorge David Alguiar
36 Prof. Karina Arruda Almeida / Membro da Comissão RPPC Karina Arruda Almeida
37 Prof. Maria Eliziane P. de Souza / Membro da Comissão RPPC Maria Eliziane P. de Souza
38 Prof. Telde Natel / Convidado Telde Natel
39 Prof. Claudiney Nunes / Convidado Claudiney Nunes



ATA DA 4ª REUNIÃO DA COMISSÃO PARA REFORMULAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI – UFSJ/CAP

Aos vinte e nove dias do mês de março de dois mil e dez, às dezessete horas e trinta minutos, na sala 216 Bloco 02 do *campus* Alto Paraopeba, iniciou-se a quarta reunião da comissão para reformulação do PPC-EQ. Estavam presentes, sob a presidência do Coordenador Marcelo da Silva Batista, Prof. Gustavo M. de Almeida/Vice-Coordenador, os professores e membros do colegiado: Humberto Cesar F. Lemos e Sérgio de Oliveira; e os demais professores membros da Comissão para reformulação do PPC: Jorge David Algular; Karina Arruda Almeida; Maria Eliziane P. de Souza e os professor convidado: Marcelo Perencin Ribeiro. A ausência do professor Dane T. Cestaroli e do discente William C. Ferreira. O coordenador deu início à reunião expondo a pauta prevista, ficando a mesma aprovada conforme a seguir: **Item 01 – Reformulação da Grade curricular:** O coordenador deu início à reunião perguntando aos presentes sobre a disponibilidade de participarem das reuniões semanais. Ficou acordado que as reuniões da comissão para a reforma do PPC passarão: de quarta-feira para as quintas-feiras no horário de 15h às 17h e a próxima reunião do colegiado de engenharia química para a quinta-feira dia 08.04.10 no horário de 17h às 19h. O coordenador apresentou o histórico das reuniões e sugeriu a formação de comissões para: * Redação da proposta de reformulação PP-EQ – comissão formada pelos professores: Maria Eliziane, Karina e Humberto; * Estudo de equivalência de disciplinas- comissão formada pelos professores: Gustavo, Sérgio e (sugestão) do discente William; * Coleta das Unidades Curriculares - comissão formada pelos professores: Dane (sugestão) e Jorge. Na sequência apresentou a grade que vem sendo discutida nas reuniões anteriores. O coordenador apresentou a proposta do Pró-reitor de ensino de graduação encaminhada por e-mail que "solicitou à comissão que trabalhe no sentido de acomodar no conjunto de PPCs do CAP o seguinte núcleo de Ucs de Meio Ambiente e mundo humano: Metodologia Científica; Indivíduos, grupos e sociedade global; Ciência, tecnologia e Sociedade; Meio ambiente e Gestão para a sustentabilidade; Economia e Administração". A proposta do Prof. Murilo foi que as quatro primeiras UCs sejam de 36 horas e a última UC seja de 72 horas (ou duas UCs de 36h), totalizando 216 horas. E solicitou ainda que 36 h de "Economia e Administração" e não "CTS" seja colocada explicitamente como modalidade EAD. Citando a reunião dos coordenadores com o prof. Murilo, a proposta inicial dos coordenadores era retirar algumas disciplinas de humanas da grade, a saber, "Lógica, Argumentação e Ciência" e "Ciência, Tecnologia e Sociedade- CTS". A sugestão do prof. Murilo era oferecer a disciplina CTS na modalidade à distância. Após discussão, os participantes sugeriram discutir o tema em uma reunião junto ao pró-reitor. O coordenador sugeriu também conversar com os professores da área de humanas para saber a opinião deles sobre essas disciplinas. As comissões criadas apresentarão na próxima reunião a ser realizada no dia 08.04, o prazo estimado para conclusão dos trabalhos. Sem mais a tratar, a reunião foi encerrada às dezoito horas e trinta e cinco minutos e para constar, eu, Patrícia Veiga Adriano, lavrei a presente ata que, após ser aprovada, deverá ser assinada pelos presentes. Ouro Branco, 29 de março de 2010.

Prof. Marcelo da Silva Batista/ Coordenador _____

Prof. Gustavo M. de Almeida/Vice-Coordenador _____

Prof. Humberto Cesar F. Lemos/ Membro docente _____

Prof. Sérgio Oliveira / Membro docente _____

Prof. Jorge David Algular / Membro da Comissão RPPC _____

Profª. Karina Arruda Almeida / Membro da Comissão RPPC _____

Profª. Maria Eliziane P. de Souza / Membro da Comissão RPPC _____

Prof. Marcelo Ribeiro / Convidado _____



ATA DA 5ª REUNIÃO DA COMISSÃO PARA REFORMULAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI – UFSJ/CAP

Aos oito dias do mês de abril de dois mil e dez, às quinze horas e trinta minutos, na sala 216 Bloco 02 do campus Alto Paraopeba, iniciou-se a quinta reunião da comissão para reformulação do PPC-EQ. Estavam presentes, sob a presidência do Coordenador Marcelo da Silva Batista, Prof. Gustavo M. de Almeida/Vice-Coordenador, os professores membros do colegiado: Dane Tadeu Cestaroli, Humberto Cesar F. Lemos e Sérgio de Oliveira; membro discente do Colegiado: William C. Ferreira e os demais professores membros da Comissão para reformulação do PPC: Jorge David Alguier, Karina Arruda Almeida, Maria Eliziane P. de Souza. O coordenador deu início à reunião expondo a pauta prevista, ficando a mesma aprovada conforme a seguir: **Item 01 – Reformulação da Grade curricular**: Os participantes decidiram que nas próximas reuniões serão discutidas as justificativas da proposta da mudança das unidades curriculares. E na reunião do dia 22/04 será discutida a minuta do projeto pedagógico. Para os alunos já em curso ficou acordado que serão propostas matrizes de transição para aproveitar todo o conteúdo já cursado pelos mesmos. Além disso, todas as disciplinas excluídas ou modificadas serão citadas na tabela de equivalências. Sem mais a tratar, a reunião foi encerrada às dezesseis horas e trinta e cinco minutos e para constar, eu, Patrícia Veiga Adriano, lavrei a presente ata que, após ser aprovada, deverá ser assinada pelos presentes. Ouro Branco, 08 de abril de 2010.

18 Prof. Marcelo da Silva Batista/ Coordenador Marcelo S. Batista

19 Prof. Gustavo M. de Almeida/Vice-Coordenador G.A.

20 Prof. Humberto Cesar F. Lemos/ Membro docente Humberto Cesar F. Lemos

21 Prof. Sérgio Oliveira / Membro docente _____

22 Prof. Dane T. Cestaroli / Membro docente do colegiado _____

23 William C. Ferreira / membro discente do Colegiado _____

24 Prof. Jorge David Alguier / Membro da Comissão RPPC Jorge David Alguier

25 Prof. Karina Arruda Almeida / Membro da Comissão RPPC _____

26 Prof. Maria Eliziane P. de Souza / Membro da Comissão RPPC Maria Eliziane P. de Souza



ATA DA 6ª REUNIÃO DA COMISSÃO PARA REFORMULAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI – UFSJ/CAP

Aos quinze dias do mês de abril de dois mil e dez, às quinze horas, na sala 216 Bloco 02 do campus Alto Paraopeba, iniciou-se a sexta reunião da comissão para reformulação do PPC-EQ. Estavam presentes, sob a presidência do Coordenador Marcelo da Silva Batista, Prof. Gustavo M. de Almeida/Vice-Coordenador, os professores membros do colegiado: Dane Tadeu Cestarolli, Humberto Cesar F. Lemos e Sérgio de Oliveira; membro discente do Colegiado: William C. Ferreira; os demais professores membros da Comissão para reformulação do PPC: Jorge David Alguiar, Karina Arruda Almeida, Maria Eliziane P. de Souza e os professores convidados: Marcel Otávio Cerri, Juan C. B. Neto, Marcelo P. de Arruda Ribeiro e Ênio N. de Oliveira Júnior. A pauta foi aprovada pelos participantes conforme a seguir: **Item 01 – Justificativa das Unidades Curriculares.** O prof. Marcelo Batista iniciou a reunião comentando sobre as propostas de alterações feitas pelos professores da área de matemática, modificações estas feitas na carga horária (com distribuição de conteúdo), no nome e na introdução de pré-requisitos para algumas unidades curriculares. As unidades Funções de uma variável, Funções de várias variáveis e Campos Vetoriais passaram a chamar Cálculo I, II e III, todas com 72 horas. Nas unidades curriculares que envolvem atividades práticas, as modificações necessárias foram os desmembramentos da teoria e da prática. A maioria dos laboratórios terá uma carga de 18 horas, sendo uma das justificativas que os alunos muitas vezes conseguem um bom desempenho nas unidades práticas, mas não são aprovados na parte teórica, com isso o aluno tem que refazer toda a unidade curricular ou praticam a informalidade de aproveitamento da nota de laboratório do semestre anterior. O desmembramento ajudará na redução do número de turmas de laboratório, e conseqüentemente na redução dos gastos com material no laboratório, redução de resíduos, etc. Antes da prática, o professor realiza uma explanação sobre o assunto e aos cuidados durante o experimento, melhorando a metodologia e didática da UC. Com relação às unidades da área de química, a alteração maior foi feita na unidade de físico-química, que na matriz curricular atual era apresentada em duas unidades curriculares (72 horas) e na proposta essa unidade passa a ser ministrada em duas unidades curriculares, uma teórica (72 h) e outra laboratorial (18 h). Parte do conteúdo de Físico-Química foi rearranjado para a unidade Termodinâmica Aplicada a Engenharia Química I, facilitando o aprendizado do aluno com a aplicação do conteúdo na Engenharia Química, e em conformidade a matriz curricular de outros cursos de EQ de outras IFES. Os professores questionaram a presença da UC análise instrumental que é ofertada como optativa nos cursos de EQ, o prof. Marcelo Batista comentou que também havia questionado junto com o prof. Gustavo, mas agora, com os investimentos realizados para o laboratório desta UC, a retirada representa uma perda para o CAP. Para as unidades da área de humanas, a proposta consiste na retirada das unidades: lógica e argumentação em ciências, direito e legislação, e a unidade ciência, tecnologia e sociedade ser ministrada como EAD, porém, existe uma proposta dessa última permanecer presencial e parte da unidade administração e economia para engenharia ser ministrada em EAD. Nas unidades de computação, devido o conteúdo de computação estar presente em outras UC da EQ, a UC métodos e algoritmos computacionais passou a ser optativa e a UC projeto e computação gráfica foi desmembrada em projeto e computação gráfica (que poderá mudar de nome, para representação gráfica, conforme outros cursos de EQ de IFES) e projeto e computação gráfica com ênfase em EQ (que está sendo discutida a importância desta UC com outros professores). O prof. Sérgio disse que não havia ficado satisfeito com modificação da UC métodos e algoritmos computacionais para optativa, pois segundo ele é um conteúdo importante e que auxiliará os alunos nas unidades subsequentes da engenharia. Os professores presentes entendem a importância da unidade, porém, devido à carga horária reduzida de 3.600 h, ofertá-la como optativa foi a melhor forma encontrada, outra opção seria reduzir a carga das UC de humanas. O mesmo aconteceu com a UC Física moderna. Mas esta discussão deveria ser realizada junto com a comissão de reformulação do BC&T. Nas UC do ciclo profissionalizante e específica, o prof. Ênio disse que poucas alterações foram feitas nas unidades: Mecânica dos fluidos, Transferência de calor e Transferência de massa, e que essas unidades já existem na matriz e apenas alguns arranjos foram feitos no conteúdo. Com relação a unidade de princípios de processos químicos foi comentado pelo prof. Marcel que essa unidade deriva da Estequiometria Industrial,



46 unidade existente na matriz atual, porém nessa unidade proposta a carga horária foi ampliada, de 72 h para 90 h, e que
47 isso aconteceu pela introdução de uma parte computacional, importante para a resolução dos problemas que envolvam
48 balanços de materiais e de energia. Além disso, foi comentada a mudança de período para essa unidade, que na matriz
49 atual está no 8º período e na proposta está no 5º período, mudança importante, pois o conteúdo dessa unidade é base
50 para unidades subsequentes do curso. A profª. Karina falou a respeito das operações unitárias, que na matriz atual estão
51 divididas em duas unidades Operações unitárias I e II, e pela proposta foi acrescentada mais uma unidade que é
52 Operações unitárias III. Segundo a profª. Maria Eliziane, a inserção de uma nova unidade de operações unitárias foi
53 necessária, visto que nas unidades existentes não está contemplado o conteúdo sobre trocadores de calor, o que é
54 importante para a formação do engenheiro químico. Segundo esse comentário foi falado a respeito dos laboratórios de
55 Engenharia Química que na proposta serão três. De acordo com a professora Maria Eliziane, na matriz atual os
56 laboratórios de engenharia química eram contemplados em duas unidades Plantas Industriais e Laboratório Tecnológico,
57 e, como os laboratórios abordam os conteúdos vistos nas operações unitárias, foi necessário a inclusão de mais um
58 laboratório. Além disso, o prof. Marcelo frisou que durante a elaboração das ementas para estes laboratórios foi
59 considerado os equipamentos que já foram comprados para o curso. O prof. Gustavo explicou sobre as UC's modelagem
60 e simulação de processos químicos, instrumentação industrial e controle de processos químicos, mencionando a
61 importância das mesmas e que seria bom que essas unidades fossem dadas na ordem apresentada e que a unidade
62 controle de processos não ficasse no último semestre, visto a importância e dificuldade dos alunos na aprendizagem de
63 tal conteúdo. Pensando nisso, o prof. Sérgio sugeriu modificações de posições entre algumas unidades que possibilitaria
64 um melhor posicionamento de tal unidade. A sugestão foi aceita por todos presentes, desta forma as três unidades acima
65 mencionadas passaram a compor o 7º, 8º e 9º períodos respectivamente. Outra modificação comentada na reunião foi a
66 redução das UC's de processos químicos industriais, que na matriz atual se divide em duas, uma tratando dos processos
67 orgânicos e outra dos processos inorgânicos. Segundo a profª. Maria Eliziane, por se tratar de uma disciplina informativa, a
68 quantidade de conteúdo apresentado nas duas unidades pode ser resumida em apenas uma unidade, sem que haja
69 prejuízos na formação do aluno e foi pensando nisso que a proposta é de se manter apenas uma unidade contemplando
70 os processos químicos mais importantes dentro da engenharia química. Com relação as unidades referentes aos
71 materiais (ciência dos materiais e processamento de materiais), a profª. Maria Eliziane comentou sobre a retirada da
72 unidade processamento de Materiais, visto que a ementa para essa unidade é muito voltada para temas laboratoriais e a
73 unidade proposta Materiais para a indústria química já contempla o conteúdo necessário para a formação dos alunos. A
74 profª. Maria Eliziane ressaltou que esta unidade proposta substitui a atual ciência dos materiais, com a inclusão do
75 conteúdo de corrosão. O prof. Marcel falou a respeito das unidades desenvolvimento de processos químicos I e II, que
76 representa uma proposta inovadora dentro da matriz curricular, uma vez que nesta unidade o aluno terá que desenvolver
77 (projeto e funcionamento) um protótipo de algum processo, que terá que funcionar em escala piloto. As duas unidades são
78 necessárias, pois em um primeiro momento o aluno fará os cálculos do projeto e em um segundo momento construirá
79 esta unidade. O prof. Marcelo Ribeiro falou a respeito da proposta da unidade análise e otimização de processos
80 químicos, que é fundamental na engenharia química, visto que os processos reais, quando em funcionamento,
81 necessitam de ajustes, principalmente em termos energéticos. Com essa unidade os alunos irão adquirir conhecimento e
82 ferramentas úteis para essas análises. O prof. Marcelo Batista abordou as unidades referentes ao conteúdo de cinética e
83 reatores, lembrando que na matriz atual esse conteúdo é dado apenas em uma unidade (Cinética e cálculo de reatores).
84 O conteúdo de reatores é muito extenso, principalmente a parte de projetos, que é um conteúdo abordado apenas nos
85 cursos de engenharia química. Conforme aparece em outros cursos de EQ de IFES, houve a necessidade de se
86 acrescentar a unidade de projetos de reatores, e a modificação do nome e do conteúdo de cinética e cálculo de reatores
87 para cinética e reatores químicos. No final da reunião o prof. Marcelo falou a respeito da unidade projeto e computação
88 gráfica, que conforme discussão com outros professores que ministram esta UC, uma única unidade de 36 horas
89 atenderia o curso e que a ementa precisa ser modificada. Esta deve possuir um conteúdo básico para proporcionar ao



90 aluno condições de projetar, interpretar e realizar leituras de projetos e equipamentos da indústria química. Desta forma,
91 36 horas ficariam disponíveis e seriam aproveitadas para outra unidade que fosse de maior importância para o curso,
92 como sugestão da profª Karina, engenharia econômica, porém esse assunto ficou em aberto e terá continuidade na
93 próxima reunião. Sem mais a tratar, a reunião foi encerrada às dezesseis horas e trinta e cinco minutos e para constar,
94 eu, Marcelo da Silva Batista, lavrei a presente ata que, após ser aprovada, deverá ser assinada pelos presentes. Ouro
95 Branco, 15 de abril de 2010.

96 Prof. Marcelo da Silva Batista/ Coordenador _____
97 Prof. Gustavo M. de Almeida/Vice-Cordenador Gb _____
98 Prof. Humberto Cesar F. Lemos/ Membro docente Humberto Cesar F. Lemos _____
99 Prof. Sérgio Oliveira / Membro docente Sérgio Oliveira _____
100 Prof. Dane T. Cestaroli / Membro docente do colegiado Dane T. Cestaroli _____
101 William C. Ferreira / membro discente do Colegiado _____
102 Prof. Jorge David Algular / Membro da Comissão RPPC Jorge David Algular _____
103 Profª. Karina Arruda Almeida / Membro da Comissão RPPC Karina Arruda Almeida _____
104 Profª. Maria Eliziane P. de Souza / Membro da Comissão RPPC Maria Eliziane P. de Souza _____
105 Prof. Marcel Otávio Cerri / Convidado _____
106 Prof. Juan C. B. Neto / Convidado _____
107 Prof. Marcelo P. de Arruda Ribeiro / Convidado Marcelo P. de Arruda Ribeiro _____
108 Prof. Ênio N. de Oliveira Júnior / Convidado Ênio N. de Oliveira Júnior _____



ATA DA 8ª REUNIÃO DA COMISSÃO PARA REFORMULAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI – UFSJ/CAP

Aos vinte e nove dias do mês de abril de dois mil e dez, às dezessete horas, na sala 201 Bloco 06 do *campus* Alto Paraopeba, iniciou-se a oitava reunião da comissão para reformulação do PPC-EQ. Estavam presentes, sob a **presidência da Consultora Externa Ana Maria de Mattos Rettl**, os professores membros do Colegiado do Curso de Eng. Química: Marcelo da Silva Batista – Coordenador; Gustavo M. de Almeida- Vice-Coordenador; e Sérgio de Oliveira; o membro discente do Colegiado: William C. Ferreira; os demais professores membros da Comissão para reformulação do PPC: Jorge David Alguar e Maria Eliziane P. de Souza. Os professores: Dane Tadeu Cestaroli, Humberto César F. Lemos e Karina Arruda Almeida justificaram suas ausências. A pauta foi aprovada pelos **participantes** conforme a seguir: **Item 01 – Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia Química**. Antes de iniciar a reunião, o Diretor do *Campus* Alto Paraopeba, professor Paulo Leão cumprimentou a todos e procedeu à apresentação da Consultora Ana Maria aos presentes. Com a palavra a Profª Ana Maria explanou algumas questões que envolvem a reformulação do PPC do Curso de Eng. Química. Segundo ela, "o curso de Engenharia química deveria se chamar Engenharia de Processos, pois a palavra química causa interpretação equivocada com o curso de Química". Neste aspecto parabenizou a comissão pelos avanços da proposta da matriz curricular em relação matriz vigente. Na sequência, comentou sobre as diferenças conceituais entre os cursos de Engenharia Química e Química. Alertou que de acordo com a legislação vigente, a Instituição só pode oferecer os 20% de disciplinas em EAD depois do reconhecimento do curso. A seguir fez algumas considerações para o colegiado, já que é esta instância que deverá aprovar, inicialmente, o PPC. Sugeriu não deixar laboratórios de engenharia química no último período, para o melhor aproveitamento e motivação dos alunos. Comentou que as habilidades e competências podem ser trabalhadas em diversas UC's ao longo do curso, não sendo necessário oferecer UC's específicas, como por exemplo, de português. O aluno, ao longo do curso, precisa adquirir competências e habilidades de expressão oral e escrita, o que pode ser feito através de seminários, redação de relatórios, em todas as disciplinas do PPC. A consultora discorreu sobre a diferença conceitual entre ementa, programa e plano de ensino. A sugestão é que no Projeto Pedagógico conste somente a ementa, objetivo, carga-horária e bibliografia, básica e complementar. Sugeriu não colocar no corpo do PPC o conteúdo programático e formas de avaliações de disciplinas, já que estes pontos são mais dinâmicos, podendo ser alterados sem necessidade de tramitar nos conselhos superiores. A Profª Ana Maria comentou não ter recebido os conteúdos de alguns Planos de Ensino, a saber: Linguagem de



37 Computação, Metodologia, Físicas (referiu-se a todas as UC's), algumas de Química, Indivíduos
38 Grupos e Sociedade Global, Projeto e Computação Gráfica, Cálculo Numérico, Meio Ambiente,
39 Administração, CTS e Laboratórios, o que impossibilitou uma análise mais consistente do PPC
40 como um todo. Deixou claro que a **proposta** de ementa parte dos professores da área, mas a
41 decisão e aprovação são de responsabilidade do colegiado de curso. O professor Sérgio se
42 justificou que as UC's da computação estão ainda em elaboração para posterior apreciação e
43 deliberação do colegiado de curso. Também discorreu sobre a proposta do oferecimento de
44 Linguagem de Programação. Neste momento houve discussão sobre a informática como
45 ferramental, o perfil dos alunos ingressantes e inclusão digital. A Prof^a Ana Maria falou da
46 importância de oferecimento de todos os conteúdos tecnológicos do curso de Eng. Química
47 atendendo as DCN. Falou da necessidade de flexibilização da comissão, respeitando decisões
48 superiores que estabeleceu 3600 horas para a formação do engenheiro químico. Em função
49 disto deve haver entendimento de que, a ementa, é para atender o curso e não a interesses de
50 professores. O colegiado, pelo estatuto e regimento da IES é o responsável pela criação, pela
51 implantação e pelo andamento do curso de engenharia química. Entretanto, alertou que no
52 instrumento de autorização de curso, há exigência do Núcleo Docente Estruturante – NDE, que
53 pode ser todo ou parte do colegiado de curso, mas sem a representação discente. É este núcleo
54 que é responsável, perante o MEC, pela implantação do curso. A consultora mencionou que
55 com relação aos processos de avaliação a que o curso será submetido, a responsabilidade é do
56 colegiado, mas são os coordenadores do curso que dialogam e defendem o curso perante os
57 avaliadores. O mínimo exigido pelas DCN's para ser Engenheiro Químico deve ser obedecido e
58 garantido em todos os cursos de engenharia. A consultora sugeriu analisar os objetivos,
59 justificativas do curso e o perfil do egresso estabelecido no PPC, e a partir daí inserir nas
60 ementas o que é necessário para atingir as competências e habilidades necessárias para a
61 formação do engenheiro químico. Discorreu também por que o corpo docente do curso tem que
62 ter, em grande parte, formação em engenharia. A professora Maria Eliziane perguntou a opinião
63 da consultora sobre a matriz curricular proposta. Mesmo sem ter feito uma análise global, em
64 função da ausência de várias ementas, sugeriu a junção de Química Geral com Química
65 Inorgânica. Segundo ela, novamente, o foco deve ser a Engenharia. A professora Maria Eliziane
66 mencionou não ter esta flexibilidade por causa do bacharelado comum a todas as engenharias,
67 exigido pela reitoria. Ainda sobre a matriz, a consultora observou carga horária excessiva nas
68 áreas de química e humanas. A consultora sugeriu também retirar, ou reagrupar, os conteúdos
69 de Equações Diferenciais B e antecipar as UC da Engenharia. Em relação às UC's de humanas,
70 por ser uma decisão Institucional, a consultora preferiu não comentar. Quanto a UC
71 Eletrotécnica, esta é obrigatória em todas as engenharias. Concordou com a junção de

(M)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI
CAMPUS ALTO PARAÍPEBA



72 administração e Economia. Ressaltou que o Estágio Curricular e as atividades complementares
 73 têm que ter uma ementa e, no corpo do PPC, uma regulamentação. Em relação à UC:
 74 Introdução à Engenharia, a consultora falou da importância da introdução do aluno ao curso.
 75 Comentou que é fundamental colocar o aluno a par do curso em sinal de respeito e explicitando,
 76 logo no início do curso, sua finalidade, os objetivos e o mercado de trabalho. A consultora
 77 observou que em relação às ementas estão colocando Bibliografia Básica sem a referência do
 78 ano. Mencionou que a ementa deve ser pontual e abrangente. Elogiou o quadro de
 79 competências anexado ao PPC elaborado pela comissão. Nas considerações finais a consultora
 80 falou da importância da formação dos alunos do curso de engenharia química em engenharia,
 81 pois a nota destes alunos no ENADE (que aborda, principalmente questões de engenharia)
 82 também faz parte da avaliação do curso e é fundamental para o conceito da universidade, o
 83 IGC. Sem mais a tratar, a reunião foi encerrada às vinte horas e trinta minutos e para constar,
 84 eu, Patrícia Veiga Adriano, lavrei a presente ata que, após ser aprovada, deverá ser assinada
 85 pelos presentes. Ouro Branco, 29 de abril de 2010.

- 86 Consultora Ana Maria de Mattos Rettl _____
- 87 Prof. Marcelo da Silva Batista/ Coordenador Marcelo S. Batista
- 8 Prof. Gustavo M. de Almeida/Vice-Coodenador GM
- 9 Prof. Sérgio Oliveira / Membro docente do colegiado S. Oliveira
- 1 William C. Ferreira / membro discente do Colegiado W. C. Ferreira
- Prof. Jorge David Alguiar / Membro da Comissão RPPC J. D. Alguiar
- Profª. Maria Eliziane P. de Souza / Membro da Comissão RPPC M. E. P. de Souza



ATA DA 7ª REUNIÃO DA COMISSÃO PARA REFORMULAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI – UFSJ/CAP

Aos vinte e dois dias do mês de abril de dois mil e dez, às quinze horas, na sala 216 Bloco 02 do campus Alto Paraopeba, iniciou-se a sétima reunião da comissão para reformulação do PPC-EQ. Estavam presentes, sob a presidência do Coordenador Marcelo da Silva Batista; os professores membros do colegiado: Dane Tadeu Cestarolli, Humberto Cesar F. Lemos e Sérgio de Oliveira; o membro discente do Colegiado: William C. Ferreira; os demais professores membros da Comissão para reformulação do PPC: Jorge David Alguier, Maria Eliziane P. de Souza e os professor convidado: Marcel Otávio Cerni. A professora Karina Arruda Almeida justificou sua ausência. A pauta foi aprovada pelos participantes conforme a seguir: **Item 01 – Apresentação do roteiro para elaboração do PPC.** A professora Maria Eliziane apresentou aos presentes o Roteiro para elaboração do PPC, a saber: Objetivos; Perfil do Egresso; Condições de oferta (Integralização (TCIC, Estágio, UC semi-presencial, Atividades complementares e TCC); Currículo pleno; Matriz Curricular Mapa Conceitual, Articulação da auto-avaliação do curso com auto-avaliação institucional, Administração Acadêmica Colegiado do Curso; Corpo Docente e Infraestrutura. Após apresentação, os participantes discutiram sobre o conteúdo do documento apresentado. Os participantes aprovaram o conteúdo do documento o qual será encaminhado à Consultora externa com a ressalva de que o mesmo sofrerá alguns ajustes posteriormente. Sem mais a tratar, a reunião foi encerrada às dezessete horas e para constar, eu, Patrícia Veiga Adriano, lavrei a presente ata que, após ser aprovada, deverá ser assinada pelos presentes. Ouro Branco, 22 de abril de 2010.

19 Prof. Marcelo da Silva Batista / Coordenador Marcelo S. Batista

20 Prof. Humberto Cesar F. Lemos / Membro docente Humberto Cesar F. Lemos

21 Prof. Sérgio Oliveira / Membro docente Sérgio de Oliveira

22 Prof. Dane T. Cestarolli / Membro docente do colegiado Dane T. Cestarolli

23 William C. Ferreira / membro discente do Colegiado William C. Ferreira

24 Prof. Jorge David Alguier / Membro da Comissão RPPC Jorge David Alguier

25 Prof. Maria Eliziane P. de Souza / Membro da Comissão RPPC Maria Eliziane P. de Souza

26 Prof. Marcel Otávio Cerni / Convidado Marcel Otávio Cerni



ATA DA 9ª REUNIÃO DA COMISSÃO PARA REFORMULAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI – UFSJ/CAP

Aos três dias do mês de maio de dois mil e dez, às quatorze horas, na sala 216 Bloco 02 do *campus* Alto Paraopeba, iniciou-se a nona reunião da comissão para reformulação do PPC-EQ. Estavam presentes, sob a presidência do Coordenador Marcelo da Silva Batista; prof. Gustavo M. de Almeida Vice-Coordenador; os professores membros do colegiado: Dane Tadeu Cestarolli; Humberto Cesar F. Lemos e Sérgio de Oliveira; os demais professores membros da Comissão para reformulação do PPC: Jorge David Alguiar e Maria Eliziane P. de Souza A pauta foi aprovada pelos participantes conforme a seguir: **Item 01 – Considerações da reunião com a Consultora Externa.** Discutiu-se sobre os principais pontos da reunião realizada no dia 29/04 com a consultora externa. Na seqüência, passou-se a discutir o fechamento do texto do PPC. Em relação ao PPC, falta definir: os códigos, as atividades complementares; especificar as Uc's Básicas, Profissionalizantes e Específicas. Ficou decidido para a próxima reunião trabalharem a matriz. Sem mais a tratar, a reunião foi encerrada às quinze horas e para constar, eu, Patrícia Veiga Adriano, lavrei a presente ata que, após ser aprovada, deverá ser assinada pelos presentes. Ouro Branco, 03 de maio de 2010.

- 15 Prof. Marcelo da Silva Batista/ Coordenador Marcelo S. Batista
- 16 Prof. Gustavo M. de Almeida/Vice-Coordenador G.M.
- 17 Prof. Humberto Cesar F. Lemos/ Membro docente Humberto Cesar F. Lemos
- 18 Prof. Sérgio Oliveira / Membro docente Sérgio Oliveira
- 19 Prof. Dane T. Cestarolli / Membro docente do colegiado Dane T. Cestarolli
- 20 Prof. Jorge David Alguiar / Membro da Comissão RPPC Jorge David Alguiar
- 21 Profª. Maria Eliziane P. de Souza / Membro da Comissão RPPC Maria Eliziane P. de Souza



ATA DA 10ª REUNIÃO DA COMISSÃO PARA REFORMULAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI – UFSJ/CAP

Aos quatro dias do mês de maio de dois mil e dez, às quatorze horas e dez minutos, na sala 216 Bloco 02 do campus Alto Paraopeba, iniciou-se a décima reunião da comissão para reformulação do PPC-EQ. Estavam presentes, sob a presidência do Coordenador Marcelo da Silva Batista; prof. Gustavo M. de Almeida Vice-Coordenador; o professor membro do colegiado: Humberto Cesar F. Lemos; o membro discente do colegiado William C. Ferreira; os demais professores membros da Comissão para reformulação do PPC: Jorge David Alguier, Maria Eliziane P. de Souza e Karina Arruda Almeida. A pauta foi aprovada pelos participantes conforme a seguir: **Item 01 – Matriz Curricular** - O coordenador fez a apresentação da proposta de matriz curricular para o curso de Eng. Química. Após discussão, a matriz foi aprovada pelos presentes com as ressalvas do prof. Humberto que a UC Equações Diferenciais deve ter sua ementa discutida junto as demais comissões de reformulação dos PPC's dos outros cursos e que restou somente uma UC optativa na atual matriz. Ficou decidido que os presentes continuarão trabalhando na minuta do projeto pedagógico para discutirem na próxima reunião. Sem mais a tratar, a reunião foi encerrada às quinze horas e para constar, eu, Patricia Veiga Adriano, lavrei a presente ata que, após ser aprovada, deverá ser assinada pelos presentes. Ouro Branco, 04 de maio de 2010.

17 Prof. Marcelo da Silva Batista/ Coordenador Marcelo S. Batista

18 Prof. Gustavo M. de Almeida/Vice-Coordenador Gustavo M. de Almeida

19 Prof. Humberto Cesar F. Lemos/ Membro docente Humberto Cesar F. Lemos

20 William C. Ferreira / membro discente do Colegiado William C. Ferreira

21 Prof. Jorge David Alguier / Membro da Comissão RPPC Jorge David Alguier

22 Prof. Maria Eliziane P. de Souza / Membro da Comissão RPPC Maria Eliziane P. de Souza

23 Prof. Karina Arruda Almeida / Membro da Comissão RPPC Karina Arruda Almeida



ATA DA 11ª REUNIÃO DA COMISSÃO PARA REFORMULAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI – UFSJ/CAP

Aos cinco dias do mês de maio de dois mil e dez, às quatorze horas e quinze minutos, na sala 216 Bloco 02 do *campus* Alto Paraopeba, iniciou-se a décima primeira reunião da comissão para reformulação do PPC-EQ. Estavam presentes sob a presidência do Coordenador Marcelo da Silva Batista; os professores membros do colegiado: Humberto Cesar F Lemos e Dane T. Cestarolli; o membro discente do colegiado William C. Ferreira; os demais professores membros da Comissão para reformulação do PPC: Jorge David Alguiar, Maria Eliziane P. de Souza e Karina Arruda Almeida; e o professor convidado: Marcelo P. de Arruda Ribeiro. O professor Sérgio de Oliveira teve sua ausência justificada. A pauta foi aprovada pelos participantes conforme a seguir: **Item 01 – Minuta do projeto pedagógico** - A professora Maria Eliziane apresentou a minuta com novas alterações, a saber: Distribuição das competências e habilidades gerais; códigos das UC's e atividades típicas; histórico da Universidade e Justificativa (Inserção política, Econômica e Social do Curso). Ainda precisa ser feito levantado pela comissão os seguintes itens: Inserção do curso da região; Biblioteca; Laboratório de Química, Física e Computação, Estágio supervisionado; TCC e atividades para complementação da carga horária. Ficou decidido que cada presente ficará com um tópico, fazer o levantamento e trazer para a próxima reunião. Discutiu-se também sobre a carga horária mínima semestral. Na sequência, discutiu-se também sobre as alterações na grade e bacharelado. A próxima reunião ficou agendada para segunda-feira dia 10/05. Sem mais a tratar, a reunião foi encerrada às dezesseis horas e dez minutos e para constar, eu, Patrícia Veiga Adriano, lavrei a presente ata que, após ser aprovada, deverá ser assinada pelos presentes. Ouro Branco, 05 de maio de 2010.

20	Prof. Marcelo da Silva Batista/ Coordenador	<u>Marcelo S. Batista</u>
21	Prof. Humberto Cesar F. Lemos/ Membro docente	<u>Humberto Cesar F. Lemos</u>
22	Prof. Dane T. Cestarolli / Membro docente do colegiado	<u>Dane T. Cestarolli</u>
23	William C. Ferreira / membro discente do Colegiado	<u>William C. Ferreira</u>
24	Prof. Jorge David Alguiar / Membro da Comissão RPPC	<u>Jorge David Alguiar</u>
25	Profª. Maria Eliziane P. de Souza / Membro da Comissão RPPC	<u>Maria Eliziane P. de Souza</u>
26	Profª. Karina Arruda Almeida / Membro da Comissão RPPC	<u>Karina Arruda Almeida</u>
27	Prof. Marcelo P. de Arruda Ribeiro / Convidado	<u>Marcelo P. de Arruda Ribeiro</u>



ATA DA 12ª REUNIÃO DA COMISSÃO PARA REFORMULAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI – UFSJ/CAP

Aos dez dias do mês de maio de dois mil e dez, às quinze horas e cinquenta minutos, na sala 216 Bloco 02 do campus Alto Paraopeba, iniciou-se a décima segunda reunião da comissão para reformulação do PPC-EQ. Estavam presentes, sob a presidência do Coordenador Marcelo da Silva Batista; Prof. Gustavo M. de Almeida/Vice-Coordenador; o membro discente do colegiado William C. Ferreira; os demais professores membros da Comissão para reformulação do PPC: Jorge David Alguier e Maria Eliziane P. de Souza. Os professores Humberto Cesar F. Lemos ; Sérgio de Oliveira e Dane T. Cestaroli tiveram suas ausências justificadas. A pauta foi aprovada pelos participantes conforme a seguir: **Item 01 – Minuta do projeto pedagógico** – Os presentes discutiram sobre o andamento da minuta do projeto pedagógico. Em relação às Unidades Curriculares, os presentes decidiram que deverá ser encaminhado um e-mail solicitando o Programa das Unidades Curriculares aos professores da Física para até o dia 11/05. Foi feita uma divisão em equipe para revisão do texto da minuta e revisão das UC's. Sem mais a tratar, a reunião foi encerrada às dezesseis horas e quarenta minutos e para constar, eu, Patrícia Veiga Adriano, lavrei a presente ata que, após ser aprovada, deverá ser assinada pelos presentes. Ouro Branco, 10 de maio de 2010.

Prof. Marcelo da Silva Batista/ Coordenador

Marcelo da Silva Batista

Prof. Gustavo M. de Almeida/Vice-Coordenador

Gustavo M. de Almeida

William C. Ferreira / membro discente do Colegiado

William C. Ferreira

Prof. Jorge David Alguier / Membro da Comissão RPPC

Jorge David Alguier

Profª. Maria Eliziane P. de Souza / Membro da Comissão RPPC

Maria Eliziane P. de Souza



ATA DA 13ª REUNIÃO DA COMISSÃO PARA REFORMULAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI – UFSJ/CAP

Aos treze dias do mês de maio de dois mil e dez, às quinze horas e dezenove minutos, na sala 216 Bloco 02 do campus Alto Paraopeba, iniciou-se a décima terceira reunião da comissão para reformulação do PPC-EQ. Estavam presentes, sob a presidência do Coordenador Marcelo da Silva Batista; Prof. Gustavo M. de Almeida/Vice-Coordenador; os professores membros do colegiado: Humberto Cesar F. Lemos; Sérgio de Oliveira e Dane T. Cestarolli; o membro discente do colegiado William C. Ferreira; os demais professores membros da Comissão para reformulação do PPC: Jorge David Alguier e Karina Arruda Almeida. Antes de iniciar a reunião, o coordenador solicitou aos presentes que leiam a Ata da reunião realizada no dia 29/04 com a consultora externa para ser assinada na próxima reunião dia 19/05 quarta-feira. Na sequência, a pauta foi aprovada pelos participantes conforme a seguir: **Item 01 – Formulários das ementas:** O coordenador falou da necessidade de agilizar os trabalhos tendo em vista o prazo da oferta de disciplinas e o prazo de encaminhamento do PPC ao CONEP. Na sequência passou-se a discussão e fechamento das ementas. Conforme solicitação dos professores da área de física, todos os presentes concordaram de juntarem as ementas das UC's prática e teórica de Física. O professor Sérgio sugeriu inserir no PPC um quadro contendo somente as ementas das UC's. **Item 02 Revisão do texto do PPC –** Em relação à revisão do texto, será enviado aos membros da comissão, por e-mail para correções e fechamento. Sem mais a tratar, a reunião foi encerrada às dezesseis horas e trinta minutos e para constar, eu, Patrícia Veiga Adriano, lavrei a presente ata que, após ser aprovada, deverá ser assinada pelos presentes. Ouro Branco, 13 de maio de 2010.

Prof. Marcelo da Silva Batista/ Coordenador

Prof. Gustavo M. de Almeida/Vice-Coordenador

Prof. Humberto Cesar F. Lemos/ Membro docente

Prof. Sérgio Oliveira / Membro docente

Prof. Dane T. Cestarolli / Membro docente do colegiado

William C. Ferreira / membro discente do Colegiado

Prof. Jorge David Alguier / Membro da Comissão RPPC

Profª. Karina Arruda Almeida / Membro da Comissão RPPC



ATA DA 14ª REUNIÃO DA COMISSÃO PARA REFORMULAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI – UFSJ/CAP

Aos dezoito dias do mês de maio de dois mil e dez, às quatorze horas e trinta e cinco minutos, na sala 216 Bloco 02 do campus Alto Paraopeba, iniciou-se a décima quarta reunião da comissão para reformulação do PPC-EC. Estavam presentes, sob a presidência do Coordenador Marcelo da Silva Batista; Prof. Gustavo M. de Almeida/Vice Coordenador; os professores membros do colegiado: Humberto Cesar F. Lemos e Sérgio de Oliveira; e os professores membros da Comissão para reformulação do PPC: Jorge David Alguiar, Karina Arruda Almeida e Maria Eliziane P. de Souza. Os professores convidados: Gustavo Leal Toledo, Fernando de Oliveira Souza, Hisashi Inoue, Rogério Picoli e André Aguiar. O professor Dane T. Cestaroli e o membro discente do colegiado William C. Ferreira justificaram suas ausências. A pauta foi aprovada pelos participantes conforme a seguir: **Item 01 - Fechamento de Ementa de Metodologia Científica:** O objetivo da reunião foi discutir a disciplina de Metodologia e o seu lugar dentro dos PPCs. Segundo o professor Gustavo Leal, tal disciplina faz parte do Ciclo Básico e do Bacharelado, de modo que a ementa dela tenha que ser a mesma em todos os 5 cursos. Os coordenadores pediram a contribuição dos professores da área de Humanas para a redefinição da ementa de Metodologia Científica. Os presentes discutiram a respeito do conteúdo desta UC. O professor Gustavo Leal sugeriu adotar para UC Metodologia Científica algumas formatações e regras básicas contextualizadas, o qual constaria de um manual de referências para a formatação de trabalhos acadêmicos; e regras específicas seriam implementadas na UC Introdução à Engenharia. Ficou como sugestão que em todas as UC's sejam trabalhadas as leituras de textos. Após discussões o professor Rogério sugeriu que os professores façam uma compilação das demandas, de modo que os professores da área de Humanas possam avaliar e apresentar uma proposta à Comissão. Os presentes concordaram com a sugestão e ficaram de enviar as demandas até sexta-feira, dia 21/05. Sem mais a tratar, a reunião foi encerrada às quinze horas e quarenta e dois minutos e para constar, eu, Patrícia Veiga Adriano, lavrei a presente ata que, após ser aprovada, deverá ser assinada pelos presentes. Ouro Branco, 19 de maio de 2010.

Prof. Marcelo da Silva Batista/ Coordenador Marcelo S. Batista

Prof. Gustavo M. de Almeida/Vice-Coordenador G.M.

Prof. Humberto Cesar F. Lemos/ Membro docente Humberto Cesar F. Lemos

Prof. Sérgio Oliveira / Membro docente Sérgio de Oliveira

Prof. Jorge David Alguiar / Membro da Comissão RPPC Jorge David Alguiar

Profª. Karina Arruda Almeida / Membro da Comissão RPPC Karina Arruda Almeida

Profª. Maria Eliziane P. de Souza / Membro da Comissão RPPC Maria Eliziane P. de Souza

Prof. Gustavo Leal Toledo / Convidado _____

Prof. Fernando de Oliveira Souza / Coordenador Eng. Mecatrônica _____

Prof. Hisashi Inoue / Convidado Hisashi Inoue

Prof. Rogério Picoli / Convidado Rogério Picoli

Prof. André Aguiar / Convidado André Aguiar Mendes



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI
 CAMPUS ALTO PARAOPEBA



ATA DA 15ª REUNIÃO DA COMISSÃO PARA REFORMULAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI – UFSJ/CAP

Aos dezoito dias do mês de maio de dois mil e dez, às dezessete horas, na sala 216 Bloco 02 do campus Alto Paraopeba, iniciou-se a décima quinta reunião da comissão para reformulação do PPC-EQ. Estavam presentes, sob a presidência do Coordenador Marcelo da Silva Batista; Prof. Gustavo M. de Almeida/Vice-Coordenador; os professores membros do colegiado: Humberto Cesar F. Lemos e Sérgio de Oliveira; o membro discente do colegiado William C. Ferreira; os professores membros da Comissão para reformulação do PPC: Jorge David Alguiar, Karina Arruda Almeida e Maria Eliziane P. de Souza. O professor Dane T. Cestarolli justificou sua ausência. A pauta foi aprovada pelos participantes conforme a seguir: **Item 01 - Fechamento da Ementa de Projeto e Computação Gráfica:** A comissão apresentou para a professora que a UC na atual proposta terá carga horária de 36h. A professora Renata não concorda com a redução e ressaltou que a redução da carga horária ocasionará uma restrição na formação do engenheiro de uma forma geral. A comissão sugeriu que os professores da área de Computação gráfica redefinam a ementa desta UC com redução da carga horária. O professor Jorge demonstrou preocupação e justificou que a Engenharia Química é voltada para Processos Industriais tendo então a necessidade de desenho mecânico, tubulações industriais, etc. Sem mais a tratar, a reunião foi encerrada às dezoito horas e para constar, eu, Patrícia Veiga Adriano, lavrei a presente ata que, após ser aprovada, deverá ser assinada pelos presentes. Ouro Branco, 19 de maio de 2010.

Prof. Marcelo da Silva Batista/ Coordenador

Marcelo S. Batista

Prof. Gustavo M. de Almeida/Vice-Coordenador

GM

Prof. Humberto Cesar F. Lemos/ Membro docente

Humberto Cesar F. Lemos

Prof. Sérgio Oliveira / Membro docente

Sérgio de Oliveira

William C. Ferreira / membro discente do colegiado

William C. Ferreira

Prof. Jorge David Alguiar / Membro da Comissão RPPC

Jorge David Alguiar

Profª. Karina Arruda Almeida / Membro da Comissão RPPC

Karina Arruda Almeida

Profª. Maria Eliziane P. de Souza / Membro da Comissão RPPC

Maria Eliziane P. de Souza

Profª Renata Baracho / Convidada

Renata Baracho



ATA DA 16ª REUNIÃO DA COMISSÃO PARA REFORMULAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI - UFSJ/CAP

Aos vinte e quatro dias do mês de maio de dois mil e dez, às quinze horas e quinze minutos, na sala 216 Bloco 02 do campus Alto Paraopeba, iniciou-se a décima sexta reunião da comissão para reformulação do PPC-EQ. Estavam presentes, sob a presidência do Coordenador Marcelo da Silva Batista, Prof. Gustavo M. de Almeida/Vice-Coordenador, os professores membros do colegiado: Humberto Cesar F. Lemos, Dane Tadeu Cestarolli; os professores membros da Comissão para reformulação do PPC: Jorge David Alguier, Karina Arruda Almeida e Maria Eliziane P. de Souza. Os professores convidados: Andre Aguiar, Ana Maria de Oliveira e Chang Yihwa. A pauta foi aprovada pelos participantes conforme a seguir: **Item 01 - Fechamento das Ementas das Uc's: Análise Instrumental e Química Analítica.** Após discussão das ementas. Os presentes decidiram que a carga horária será 18h prática e 36h teórica para a UC Química Analítica e 36h teórica e 36h prática para a UC Análise Instrumental. Ficou combinado também, que a professora Ana Maria encaminhará por e-mail as sugestões das ementas destas Uc's. O Professor André sugeriu oferecer para a UC Química Orgânica I 72h teóricas e para a UC Química Orgânica II 36h teóricas e para a UC Química Orgânica Experimental 36h práticas. Sem mais a tratar, a reunião foi encerrada às dezessete horas e trinta minutos e para constar, eu, Patricia Veiga Adriano, lavrei a presente ata que, após ser aprovada, deverá ser assinada pelos presentes. Ouro Branco, 24 de maio de 2010.

Prof. Marcelo da Silva Batista/ Coordenador

Prof. Gustavo M. de Almeida/Vice-Coordenador

Prof. Humberto Cesar F. Lemos/ Membro docente

Prof. Dane Tadeu Cestarolli/ Membro docente

Prof. Jorge David Alguier / Membro da Comissão RPPC

Profª. Karina Arruda Almeida / Membro da Comissão RPPC

Profª. Maria Eliziane P. de Souza / Membro da Comissão RPPC

Prof. André Aguiar / Convidado

Profª Ana Maria de Oliveira / Convidada

Profª Chang Yihwa / Convidada



SERVICÓ PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI
CAMPUS ALTO PARAÓPEBA



ATA DA 17ª REUNIÃO DA COMISSÃO PARA REFORMULAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI – UFSJ/CAP

Aos vinte e quatro dias do mês de maio de dois mil e dez, às dezesseis horas e quarenta minutos, na sala 216 Bloco 02 do campus Alto Paraopeba, iniciou-se a décima sétima reunião da comissão para reformulação do PPC-EQ. Estavam presentes, sob a presidência do Coordenador Marcelo da Silva Batista; Prof. Gustavo M. de Almeida/Vice-Coordenador; os professores membros do colegiado: Humberto Cesar F. Lemos e Sérgio Oliveira; os professores membros da Comissão para reformulação do PPC: Jorge David Alguier, Karina Arruda Almeida e Maria Eliziane P. de Souza. O professor convidado: Juan C. Bosch Neto. A pauta foi aprovada pelos participantes conforme a seguir: **Item 01 – Acompanhamento do trabalho da Comissão de Reformulação do PPC.** O coordenador fez uma retrospectiva das reuniões anteriores. Mencionou também as reuniões agendadas para a semana. Na seqüência, os presentes comentaram sobre o andamento dos trabalhos. Sobre os Prê-Requisitos e Tabela de Equivalências, ficou decidido que cada área fará uma proposta para apresentarem na quarta-feira dia 26/05. Na seqüência, os presentes definiram a ementa da UC: EDA. Sem mais a tratar, a reunião foi encerrada às dezessete horas e trinta minutos e para constar, eu, Patrícia Veiga Adriano, lavrei a presente ata que, após ser aprovada, deverá ser assinada pelos presentes. Ouro Branco, 24 de maio de 2010.

Prof. Marcelo da Silva Batista/ Coordenador

Prof. Gustavo M. de Almeida/Vice-Coordenador

Prof. Humberto Cesar F. Lemos/ Membro docente

Prof. Sérgio Oliveira / Membro docente

Prof. Jorge David Alguier / Membro da Comissão RPPC

Profª. Karina Arruda Almeida / Membro da Comissão RPPC

Profª. Maria Eliziane P. de Souza / Membro da Comissão RPPC

Prof. Juan C. Bosch Neto / convidado



ATA DA 18ª REUNIÃO DA COMISSÃO PARA REFORMULAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI – UFSJ/CAP

Aos vinte e seis dias do mês de maio de dois mil e dez, às quinze horas, na sala 216 Bloco 02 do *campus* Alto Paraópeba, iniciou-se a décima oitava reunião da comissão para reformulação do PPC-EQ. Estavam presentes, sob a presidência do Vice-Coordenador Prof. Gustavo M. de Almeida; os professores membros do colegiado: Humberto Cesar F. Lemos e Sérgio Oliveira; o membro discente do colegiado William C. Ferreira; os professores membros da Comissão para reformulação do PPC: Jorge David Aguiar; Karina Arruda Almeida e Maria Eliziane P. de Souza. O professor convidado: André Aguiar. Os professores: Marcelo da Silva Batista e Dane Tadeu Cestarolli justificaram suas ausências. **Item 01 – Fechamento das equivalências e Matriz de Transição.** O vice-coordenador apresentou aos presentes a Tabela de Pré-requisitos proposta pelos professores das áreas da matemática, física e química, e do ciclo profissional. Na sequência, foi apresentada aos presentes a proposta da Tabela de Equivalências das áreas da matemática, física, química, humanas, e do ciclo profissional. Por fim, foi apresentada aos presentes uma proposta inicial da Grade de Transição. Após discussões e sugestões, ficou combinado que os trabalhos em relação à montagem da Grade de Transição, da Tabela de Equivalências e da Tabela de Pré-requisitos seriam finalizados para o dia 28/05. Sem mais a tratar, a reunião foi encerrada às dezessete horas e para constar, eu, Patricia Veiga Adriano, lavrei a presente ata que, após ser aprovada, deverá ser assinada pelos presentes. Ouro Branco, 26 de maio de 2010.

Prof. Gustavo M. de Almeida/Vice-Coordenador

Prof. Humberto Cesar F. Lemos/ Membro docente

Prof. Sérgio Oliveira / Membro docente

William C. Ferreira / membro discente do colegiado

Prof. Jorge David Aguiar / Membro da Comissão RPPC

Profª. Maria Eliziane P. de Souza / Membro da Comissão RPPC

Profª. Karina Arruda Almeida / Membro da Comissão RPPC

Prof. André Aguiar / Convidado



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23

ATA DA 1ª REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI – UFSJ

Aos treze dias do mês de agosto de dois mil e dez, às dezessete horas e vinte minutos na sala da Coordenadoria de cursos do campus Alto Paraopeba, iniciou-se a primeira reunião do NDE do curso de Engenharia Química da Universidade Federal de São João del-Rei – UFSJ. Estavam presentes, sob a presidência do Vice-Coordenador Gustavo M. de Almeida, o professores membros do NDE: Humberto Cesar F. Lemos, Jorge David Alguiar Bellido e Maria Eliziane Pires de Souza. A professora Karina Arruda Almeida justificou sua ausência. A pauta foi aprovada conforme a seguir: **Item 01 – Laboratórios do Curso de Engenharia Química.** Antes de iniciar o assunto da Pauta, o Vice-Coordenador fez alguns informes sobre a abertura de novas turmas a serem oferecidas por Editais para o 2º semestre de 2010, a saber: Química Orgânica Experimental II, Projeto e Computação Gráfica I e Fenômenos Térmicos, Ondulatórios e Fluidos. Retomando ao assunto da Pauta, o vice-coordenador fez um histórico sobre o processo de solicitação de material permanente e de material de consumo para os laboratórios dos cursos de graduação do CAP. Os membros presentes optaram pela elaboração de uma lista de prioridades dos materiais para cada um dos laboratórios. Finalizando a reunião, o Vice-Coordenador também mencionou a reunião agendada com a Pró-Reitoria de Planejamento (PPLAN) para o dia 16/08. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às dezoito horas e para constar, eu, Patrícia Veiga Adriano, lavrei a presente ata que, após ser aprovada, deverá ser assinada pelos presentes. Ouro Branco, 13 de agosto de 2010.

20 Prof. Gustavo M. de Almeida/Vice-Coordenador

21 Prof. Humberto Cesar F. Lemos/ Membro do Colegiado e Membro do NDE

22 Profª. Maria Eliziane Pires de Souza/ Membro NDE

23 Prof. Jorge David Alguiar Bellido/ Membro NDE



ATA DA 2ª REUNIÃO DO NUCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO DE ENGENHARIA DE QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI – UFSJ

Aos vinte e cinco dias do mês de agosto de dois mil e dez, às dezessete horas, na sala da Coordenadoria do campus Alto Paraopeba, iniciou-se a segunda reunião do NDE do curso de Engenharia Química da Universidade Federal de São João del-Rei – UFSJ. Estavam presentes, sob a presidência do Vice-Coordenador Gustavo M. de Almeida, os professores membros do NDE: Jorge David Alguiar Bellido, Maria Eliziane Pires de Souza e Karina Arruda Almeida.

Pauta: Indicação do Representante do curso de Engenharia Química para composição da Comissão de Espaço Físico do CAP. Inicialmente, o Vice-coordenador expôs a solicitação da Diretoria para indicação do Representante do curso de Engenharia Química para composição da Comissão de Espaço Físico do CAP. Em seguida, os membros presentes indicaram o professor: Demian Patrick Fabiano para o desempenho desta função. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às dezessete horas e trinta minutos e para constar, eu, Patrícia Veiga Adriano, lavrei a presente ata que, após ser aprovada, deverá ser assinada pelos presentes. Ouro Branco, 25 de agosto de 2010.

Prof. Gustavo M. de Almeida/Vice-Coordenador

GA

Prof. Jorge David Alguiar Bellido/ Membro NDE

Jorge David Alguiar Bellido

Profª. Maria Eliziane Pires de Souza / Membro NDE

Maria Eliziane Pires de Souza

Profª. Karina Arruda Almeida / Membro NDE

Karina Arruda Almeida



ATA DA 4ª REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI – UFSJ

1 Aos doze dias do mês de setembro de dois mil e doze, às dezessete horas, na sala da Coordenadoria de curso do campus Alto
2 Paraopeba, iniciou-se a quarta reunião do núcleo docente estruturante do curso de Engenharia Química da Universidade Federal
3 de São João Del-Rei – UFSJ. Estavam presentes, sob a presidência da Coordenadora professora Maria Eliziane Pires de Souza,
4 os professores membros do NDE: Cristiane Medina Finzi Quintão e o professor Davi Leonardo de Souza, o professor Claudiney
5 Nunes e o membro discente justificaram suas ausências. A pauta foi aprovada conforme a seguir: **Alunos:** Nesse item foi
6 falado dos processos de alunos pedindo validação de unidades curriculares já cursadas em outros cursos. As unidades foram
7 avaliadas e os processos finalizados. O processo do aluno Rafael Cesar Teixeira Oliveira, que solicita a substituição da Uc
8 Introdução a Engenharia Química por uma Uc cursada como eletiva, não foi avaliado, pois como não havia número de membros
9 suficientes para a votação achou por bem deixar o processo para uma próxima reunião. **Programas Pet:** o curso de engenharia
10 química apresentou a proposta de dois programas PET para serem enviados ao MEC no Edital 2012. Uma proposta enviada
11 pelo professor Demian Fabiano – Programa de Educação Tutorial Engenharia Química, e a outra pelo professor Eduardo Baston
12 - Gestão de Resíduos Químicos (PET-EGRO). A coordenadora referendou as duas propostas, visto a urgência e também a
13 importância de tais programas para o curso. Os membros aprovaram as propostas. **Eleição coordenador** – a coordenadora
14 falou do fim do seu mandato no dia 13 de setembro e da necessidade de se fazer uma nova eleição. Foi discutido como seria o
15 processo, visto que o MEC viria para avaliação do curso. Após várias ponderações os membros acharam que seria interessante
16 que a vice- coordenadora Profa. Cristiane Finzi assumisse a coordenadoria temporariamente, e que a eleição fosse convocada
17 para depois da visita do MEC. Esse procedimento seria interessante pois assim o curso não ficaria sem um coordenador durante
18 a visita, já que o processo de eleição levaria um tempo, pois os procedimentos internos entre abertura de edital e realização das
19 eleições são demorados. Ficou decidido que seria feito o edital e o mesmo seria enviado a reitoria (Consu?) para
20 aprovação. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às dezesseis horas e trinta minutos para constar, eu, Maria E. P.
21 de Souza, lavrei a presente ata que, após ser aprovada, deverá ser assinada pelos presentes. Ouro Branco, 12 de setembro, de
22 2012.

23 Pro^{fa}. Maria Eliziane Pires de Souza / Coordenadora _____

24 Prof Davi Leonardo de Souza / Membro do Colegiado _____

25 Pro^{fa} Cristiane Finzi // Membro do Colegiado Cristiane medina finzi quintão



ATA DA 5ª REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA DA
 UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI – UFSJ

1 Aos trinta dias do mês de outubro de dois mil e doze, às dezessete horas, na sala da Coordenadoria de curso do campus Alto
 2 Paraopeba, iniciou-se a quarta reunião do núcleo docente estruturante do curso de Engenharia Química da Universidade Federal
 3 de São João Del-Rei – UFSJ. Estavam presentes, sob a presidência da Coordenadora Pro Tempore professora Cristiane Medina
 4 Finzi Quintão; professores membros do NDE: Renata Lofrano e José Luiz Vieira Neto e o professor convidado Marcelo da Silva
 5 Batista, o professor Gustavo de Almeida justificou sua ausência. A pauta foi aprovada conforme a seguir: **Reconhecimento do**
 6 **curso de Engenharia química**- A Coordenadora Pro- Tempore Cristiane Finzi iniciou a reunião informando aos membros a
 7 respeito da eleição para coordenador do curso de engenharia química que ocorrerá no próximo dia 27/11/2012. Em seguida
 8 juntamente com o professor Marcelo da Silva Batista fez um apanhado geral sobre o histórico do curso de engenharia química e
 9 da elaboração/ reformulação do Projeto Pedagógico de Curso - PPC. O Professor Marcelo falou sobre a comissão formada em
 10 2010, por professores do curso de engenharia química para tratar da reformulação do PPC. O professor Marcelo comentou que o
 11 novo PPC precisou ser readequado à realidade do mercado; na reelaboração foram excluídas e incluídas unidades curriculares e
 12 foram levados em consideração também os investimentos em equipamentos dos laboratórios. A reformulação do PPC foi
 13 realizada de forma que não houvesse prejuízos para o aluno. Foram estabelecidas equivalências entre o currículo antigo e o
 14 novo currículo, possibilitando assim a migração para o novo currículo sem perdas para o aluno. **Item 2- Regimento do NDE**- A
 15 Professora Renata Lofrano procedeu a leitura do regimento do NDE pré-elaborado e os membros presentes discutiram cada
 16 artigo do referido regimento, fazendo as alterações cabíveis. A Professora Renata ficou de realizar as alterações e apresentar
 17 aos membros posteriormente. A próxima reunião do NDE será realizada para o dia 04/12/12, às 17 horas. Nada mais havendo a
 18 tratar, a reunião foi encerrada às dezesseis horas e trinta minutos para constar, eu, Miria A. E Santo, lavrei a presente ata que,
 19 após ser aprovada, deverá ser assinada pelos presentes. Ouro Branco, 30 de outubro, de 2012.

20 Prof. Cristiane Medina Finzi Quintão / Presidente Pro- Tempore do NDE Cristiane M. Finzi Quintão
 21 Prof. José Luiz Vieira Neto/ Membro NDE _____
 22 Prof. Renata Lofrano/Membro NDE Renata Lofrano



ATA DA 1ª REUNIÃO ORDUNÁRIA DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI – UFSJ

1 Aos vinte e dois dias do mês de maio de dois mil e doze, às treze horas e trinta minutos, na sala da Coordenadoria
2 de curso de Engenharia Química do campus Alto Paraopeba, iniciou-se a primeira reunião ordinária do Núcleo
3 Docente Estruturante do curso de Engenharia Química da Universidade Federal de São João del-Rei – UFSJ,
4 nomeado, após eleição, pela portaria nº 531 da Universidade Federal de São João del-Rei. Estavam presentes, sob
5 a presidência da Coordenadora professora: Maria Eliziane Pires de Souza; os professores e membro do NDE;
6 Gustavo Matheus de Almeida, Renata Carolina Zanetti Lofrano, Cristiane Medina Finzi Quintão e Jose Luiz Vieira
7 Neto. A pauta foi aprovada conforme a seguir: **Item 1 – Nova composição do NDE**- Nesse item a coordenadora
8 falou a respeito da Resolução nº 011, de 19 de março de 2012, da Universidade Federal de São João del-Rei que
9 instituiu o Núcleo Docente Estruturante dos cursos de graduação na universidade. Pela resolução os membros do
10 NDE passaram a ser escolhido por eleição, pois até então era por indicação. Segundo a coordenadora, o curso de
11 Engenharia Química possuía um NDE que havia sido criado pela Portaria nº 36 de 26 de maio de 2010, sendo que
12 os membros eram os professores participantes do colegiado e mais três professores do curso de Engenharia
13 Química, porém essa portaria vigorou até o dia 05 de outubro de 2011. Desse período para frente esperou-se a
14 criação de normas adequadas dentro da instituição para a composição do NDE, que veio com a Resolução nº 11.
15 Por isso, a coordenadora sugeriu colocar essa reunião como se fosse a primeira, já que se tem uma nova
16 composição do NDE com novas regras institucionais. O grupo aprovou a sugestão. **Item 2 – Regimento para NDE** -
17 A coordenadora falou da importância de se criar um regimento para o NDE, que deverá ser escrito e discutido nas
18 próximas reuniões. **Item 3 – Reuniões do NDE** – Segundo a Resolução nº 011, o NDE deve se reunir pelo menos
19 uma vez por semestre ordinariamente, assim a coordenadora propôs que fosse seguida a resolução quando não
20 estivesse sendo discutida nenhuma alteração no projeto pedagógico, pois nos momentos de alteração seriam
21 necessárias mais reuniões. Os membros presentes aprovaram a proposta. Ficou então marcado que no semestre
22 seguinte seria realizada outra reunião para definir o regimento. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada
23 às quinze horas. Para constar, eu, Maria Eliziane Pires de Souza lavrei a presente ata que, após ser aprovada,
24 deverá ser assinada pelos presentes. Ouro Branco, 22 de maio de 2012.

25 Prof.ª Maria Eliziane Pires de Souza / Coordenadora _____
26 Prof. Gustavo M. de Almeida _____
27 Prof.ª Renata Carolina Zanetti Lofrano _____
28 Prof.ª Cristiane Medina Finzi Quintão _____
29 Prof. , e Jose Luiz Vieira Neto _____



**ATA DA 6ª REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA DA
 UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI – UFSJ**


1 Aos oito dias do mês de agosto de dois mil e treze, às dezessete horas e cinco minutos, na sala da Coordenadoria
 2 de curso do campus Alto Paraopeba, iniciou-se a sexta reunião do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de
 3 Engenharia Química da Universidade Federal de São João Del-Rei – UFSJ. Estavam presentes, sob a presidência
 4 da Coordenadora professora Cristiane Medina Finzi Quintão, os professores membros do NDE: Renata Carolina
 5 Zanetti Lofrano, Fabiano Luiz Naves, Gustavo Matheus de Almeida e Maria Eliziane Pires de Souza. A pauta foi
 6 aprovada conforme a seguir: **Item um: Reformulação do Projeto Pedagógico (PPC):** A Coordenadora iniciou a
 7 reunião informando aos membros a respeito da necessidade de reformulação do Projeto Pedagógico do curso.
 8 Ressaltou a Resolução Nº 023 de 31 de Julho de 2013 – CONEP, em que se determina a hora-aula de 55 minutos
 9 para os cursos da UFSJ, sendo necessária a alteração de carga horária de outras atividades do curso, para se
 10 atingir o mínimo exigido pelas normas legais vigentes. A Coordenadora ainda propôs a reformulação das ementas,
 11 bibliografias e pré e Co-requisitos, o que foi apoiado por todos os membros. **Item dois- Ajuste de Carga Horária –**
 12 A Coordenadora informou sobre a necessidade de mudança de numeração da carga horária das unidades
 13 curriculares do PPC, visto que serão múltiplas de 16,5 horas e não mais de 18 horas. Relatou que a defasagem em
 14 horas, para completar as 3960 horas de integralização do curso, será analisada pelo Colegiado. Os membros do
 15 NDE propuseram alteração da tabela de Atividades Complementares, a fim de readequarem novas cargas horárias
 16 às atividades. **Item três – Reformulação das disciplinas de Física e Realocação de Unidades Curriculares –**
 17 Foi analisado o Memo Circular 007/2013/UFSJ/DEFIM em que o departamento propõe a reformulação das
 18 disciplinas de física. A professora Renata Lofrano citou a possibilidade de esta alteração afetar as disciplinas de
 19 Química Orgânica, visto que os horários de laboratório são concomitantes. Decidiu-se que a proposta da Física
 20 atende o curso de Engenharia Química desde que sejam feitas alterações da Química Orgânica. Novas proposições
 21 de realocação foram apresentadas para discussão em outras reuniões. A Coordenadora lembrou que o prazo
 22 para envio das propostas para ajustes de carga horária à Pró-Reitoria de Graduação (PROEN) é de 90 (noventa)
 23 dias, logo as reuniões do NDE ficaram agendadas, quinzenalmente, para as próximas quartas-feiras às 15:30h.
 24 Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às dezoito horas e vinte minutos. Para constar, eu, Poliane
 25 Vilas Bóas Ribeiro, lavrei a presente ata que, após ser aprovada, deverá ser assinada pelos presentes. Ouro
 26 Branco, 08 de Agosto de 2013.


27 Profª. Cristiane Medina Finzi Quintão/ Presidente do NDE _____
 28 Prof. Fabiano Luiz Naves/ Membro do NDE _____
 29 Prof. Gustavo Matheus de Almeida/ Membro do NDE _____
 30 Profª. Maria Eliziane Pires de Souza/ Membro do NDE _____
 31 Profª. Renata Carolina Zanetti Lofrano/ Membro do NDE _____

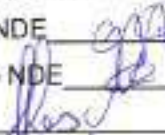



**ATA DA 8ª REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA DA
 UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI – UFSJ**

1 Aos vinte e nove dias do mês de agosto de dois mil e treze, às quinze horas e quarenta minutos, na sala da
 2 Coordenadoria de curso do campus Alto Paraopeba, iniciou-se a oitava reunião do Núcleo Docente Estruturante
 3 (NDE) do curso de Engenharia Química da Universidade Federal de São João Del-Rei – UFSJ. Estavam presentes,
 4 sob a presidência da Coordenadora professora Cristiane Medina Finzi Quintão, os professores membros do NDE:
 5 Gustavo Matheus de Almeida, Fabiano Luiz Navez e Maria Eliziane Pires de Souza; a professora Renata Carolina
 6 Zanetti Lofrano justificou sua ausência. A pauta foi aprovada conforme a seguir: Foram, novamente, discutidas as
 7 alterações propostas para Grade Curricular e matriz de Transição. Algumas implicações foram apresentadas no
 8 curso das disciplinas para os alunos que migrarão com a nova Grade Curricular. Os membros decidem que para a
 9 próxima reunião trarão novas soluções para o problema apresentado. Fica agendada nova reunião dia 04 de
 10 setembro às 15:30h. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às dezessete horas e quarenta e sete
 11 minutos. Para constar, eu, Poliane Vilas Bóas Ribeiro, lavrei a presente ata que, após ser aprovada, deverá ser
 12 assinada pelos presentes. Ouro Branco, 29 de Agosto de 2013.

13 Profª. Cristiane Medina Finzi Quintão/ Presidente do NDE _____ 

14 Prof. Gustavo Matheus de Almeida/ Membro do NDE _____ 

15 Profª. Maria Eliziane Pires de Souza/ Membro do NDE _____ 

16 Prof. Fabiano Luiz Naves/ Membro do NDE _____ 



ATA DA 9ª REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI – UFSJ

1 Aos quatro dias do mês de setembro de dois mil e treze, às quinze horas e trinta e cinco minutos, na sala da
2 Coordenadoria de curso do campus Alto Paraopeba, iniciou-se a nona reunião do Núcleo Docente Estruturante
3 (NDE) do curso de Engenharia Química da Universidade Federal de São João Del-Rei – UFSJ. Estavam presentes,
4 sob a presidência da Coordenadora professora Cristiane Medina Finzi Quintão, os professores membros do NDE:
5 Gustavo Matheus de Almeida, Fabiano Luiz Naves, Maria Eliziane Pires de Souza e Renata Carolina Zanetti
6 Lofrano. A pauta foi aprovada conforme a seguir: Foram, novamente, discutidas as alterações propostas para Grade
7 Curricular e matriz de Transição do Projeto Pedagógico (PPC). A professora Renata informou sobre a possível
8 prorrogação do prazo de envio das propostas de alteração do PPC, caso seja revogada no CONEP a Resolução
9 Nº029/2010. A presidente estabelece o prazo de até 22/09/2013 para que as solicitações de alteração de ementas,
10 pré requisitos e bibliografia sejam encaminhadas pelos professores. Fica decidido convocar os professores do
11 Departamento de Engenharia Química e Estatística (DEQUE) para apresentação das propostas de alteração das
12 unidades curriculares. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às dezesseis horas e quarenta minutos.
13 Para constar, eu, Poliane Vilas Bóas Ribeiro, lavrei a presente ata que, após ser aprovada, deverá ser assinada
14 pelos presentes. Ouro Branco, 04 de Setembro de 2013.

15 Profª. Cristiane Medina Finzi Quintão/ Presidente do NDE Ad.
16 Prof. Gustavo Matheus de Almeida/ Membro do NDE GMA
17 Profª. Maria Eliziane Pires de Souza/ Membro do NDE MEP
18 Prof. Fabiano Luiz Naves/ Membro do NDE FN
19 Profª. Renata Carolina Zanetti Lofrano / Membro do NDE RCZL



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI
 CAMPUS ALTO PARAÓPEBA



ATA DA 10ª REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA DA
 UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI – UFSJ

1 Aos sete dias do mês de novembro de dois mil e treze, às dezessete horas, na sala da Coordenadoria de curso do
 2 campus Alto Paraopeba, iniciou-se a décima reunião do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de
 3 Engenharia Química da Universidade Federal de São João Del-Rei – UFSJ. Estavam presentes, sob a presidência
 4 da Coordenadora professora Cristiane Medina Finzi Quintão, os professores membros do NDE: Gustavo Matheus
 5 de Almeida, Fabiano Luiz Naves e Renata Carolina Zanetti Lofrano. A Presidente deu início à reunião comunicando
 6 a exoneração da professora Maria Eliziane Pires de Souza, redistribuída à outra Instituição, e informou sobre o novo
 7 edital de eleição. Em seguida, foi apresentada a tabela de relação entre a matriz curricular 2010 e a nova matriz
 8 proposta, ressaltando a dificuldade de realocar as disciplinas diante da solicitação de separação das Físicas. O
 9 Núcleo Docente Estruturante decidiu por aprovar esta proposta e, sugeriu apresentar ao Departamento de
 10 Engenharia Química e Estatística (DEQUE) antes de encaminhar para avaliação do Colegiado de Curso. A
 11 Presidente relatou sobre as solicitações de alteração das ementas, bibliografias, pré e co-requisitos encaminhada
 12 aos professores e que não foram atendidas. Resolveu-se por, novamente, requerer dos docentes que enviem suas
 13 propostas, dentro de um prazo estabelecido. A Presidente se comprometeu em fazer os ajustes necessários para
 14 finalização da proposta do Projeto Pedagógico e encaminhar para conhecimento dos membros. Nada mais havendo
 15 a tratar, a reunião foi encerrada às dezessete horas e cinquenta e cinco minutos. Para constar, eu, Poliane Vilas
 16 Bóas Ribeiro, lavrei a presente ata que, após ser aprovada, deverá ser assinada pelos presentes. Ouro Branco, 07
 17 de Novembro de 2013.

18 Profª. Cristiane Medina Finzi Quintão/ Presidente do NDE *Cristiane Medina Finzi*

19 Prof. Gustavo Matheus de Almeida/ Membro do NDE *GMA*

20 Prof. Fabiano Luiz Naves/ Membro do NDE *Fabiano*

21 Profª. Renata Carolina Zanetti Lofrano / Membro do NDE *RCZL*



ATA DA 11ª REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI – UFSJ

- 1 Aos cinco dias do mês de dezembro de dois mil e treze, às dezessete horas e dez minutos, na sala da
2 Coordenadoria de curso do campus Alto Paraopeba, iniciou-se a décima primeira reunião do Núcleo Docente
3 Estruturante (NDE) do curso de Engenharia Química da Universidade Federal de São João Del-Rei – UFSJ.
4 Estavam presentes, sob a presidência do Vice-Coordenador professor Juan Canellas Bosch Neto, os professores
5 membros do NDE: Gustavo Matheus de Almeida, Renata Carolina Zanetti Lofrano e, a Professora convidada
6 Cristiane Medina Finzi Quintão. O Presidente deu início à reunião justificando a presença da professora convidada
7 e, em seguida, concedeu à palavra a mesma. A Professora Cristiane Medina Finzi Quintão informou sobre o prazo
8 de entrega da nova proposta do Projeto Pedagógico de Curso (PPC) à Pró-Reitoria de Ensino de Graduação
9 (PROEN) em 22/02/2014. Os membros aprovaram a nova proposta do PPC e o encaminhamento deste para
10 validação pelo Colegiado de curso. Decidiu-se também por aprovar o calendário de reuniões ordinárias para o
11 próximo ano, ficando estabelecido da seguinte forma: - terceira semana do mês de março, junho e outubro,
12 condicionado a existência de pauta; - dia da semana e horário a definir de acordo com o disponibilidade dos
13 professores para os próximos semestres. O NDE aprovou a participação da Professora Cristiane Medina Finzi
14 Quintão como convidada para as reuniões de alteração do PPC. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi
15 encerrada às dezessete horas e quarenta minutos. Para constar, eu, Poliane Vilas Boas Ribeiro, lavrei a presente
16 ata que, após ser aprovada, deverá ser assinada pelos presentes. Ouro Branco, 05 de Dezembro de 2013.
- 17 Prof. Juan Canellas Bosch Neto/ Presidente do NDE _____
18 Prof. Gustavo Matheus de Almeida/ Membro do NDE _____
19 Profª. Renata Carolina Zanetti Lofrano / Membro do NDE _____
20 Profª. Cristiane Medina Finzi Quintão/ Convidada _____



**ATA DA 12ª REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI – UFSJ**

1 Aos treze dias do mês de dezembro de dois mil e quatorze, às dezessete horas e treze minutos, na sala
2 da Coordenadoria de curso do *campus* Alto Paraopeba, iniciou-se a décima reunião do Núcleo Docente
3 Estruturante (NDE) do curso de Engenharia Química da Universidade Federal de São João Del-Rei –
4 UFSJ. Estavam presentes, sob a presidência do Coordenador professor Juan Canelas Bosch Neto; os
5 professores membros do NDE: Renata Carolina Zanetti Lofrano, Fabiano da Luiz Naves, professor
6 Alexandre Celestino. A Pauta foi aprovada conforme a seguir: **Item um – Mudanças no Projeto**
7 **Pedagógico de Curso (PPC):** O presidente deu início à reunião apresentando algumas mudanças que
8 iriam conter no Projeto Pedagógico de Curso (PPC). Concedendo à palavra a professora Renata Carolina
9 Zanetti Lofrano, a qual informou que o Projeto Pedagógico de Curso (PPC) deverá estar de acordo com a
10 Resolução UFSJ Nº 027 de 09/2013 e o prazo de entrega da nova proposta do Projeto de Curso (PPC) à
11 Pró-Reitoria de Ensino de Graduação (PROEN). Expos também a respeito da alocação de vagas para
12 Bacharelado em Ciência e Tecnologia (BC&T), sendo essa uma questão a ser revista ao que já havia
13 sido proposto. Os membros resolveram deixar este item em aberto para que o colegiado, aprove. Nada
14 mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às quinze horas e 10 minutos. Para constar, eu, Janaína
15 Gonçalves Crispim, lavrei a presente ata que, após ser aprovada, deverá ser assinada pelos presentes.
16 Ouro Branco, 13 de dezembro de 2014.

17 Prof. Juan Canelas Bosch / Presidente  _____

18 Prof^a. Renata Carolina Zanetti Lofrano // Membro do NDE _____

19 Prof^o. Alexandre Celestino / Membro do NDE _____

20 Prof^o Fabiano da Luiz Naves / Membro do NDE _____

21



ATA DA 13ª REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI – UFSJ

1
2 Ao primeiro dia do mês de dezembro de dois mil e quinze, às quinze horas e quarenta minutos, na sala
3 da Coordenadoria de curso do *campus* Alto Paraopeba, iniciou-se a décima terceira do Núcleo Docente
4 Estruturante (NDE) do Curso de Engenharia Química da Universidade Federal de São João Del-Rei –
5 UFSJ. Estavam presentes, sob a presidência do Coordenador professor Juan Canelas Bosch Neto; os
6 professores e membros do colegiado: Renata Carolina Zanetti Lofrano, Marcelo da Silva Batista, Dalila
7 Moreira da Silveira e professores convidados, chefe do Departamento de Engenharia Química (DEQUE)
8 prof^o. Alexandre Bôscaro França, membros do NDE Fabiano da Luiz Naves, prof^o Henrique Cardias. A
9 Pauta foi aprovada conforme a seguir: **Item um- Avaliação da Proposta de Aquisição de**
10 **Equipamentos de Laboratório de Ensino (EDITAL 006/2015/UFSJ/REITORIA):** Os professores Dalila
11 e Marcelo, coordenadores dos laboratórios, apresentaram os projetos para aquisição dos equipamentos
12 referentes aos Laboratórios de Engenharia Química N^o 5 e 8 respectivamente, de acordo com o Edital.
13 Ambos informaram que solicitaram aos professores do Departamento de Engenharia Química e
14 Estatística (DEQUE), que ministram aulas nesses laboratórios, que submetessem suas sugestões de
15 equipamentos. Foram apresentadas as justificativas, detalhamento e orçamento que integram as
16 propostas a serem submetidas. O professor Marcelo ressaltou a importância e a necessidade de cada
17 equipamento, bem como sua utilização por todos os professores que atuam nessas unidades curriculares
18 (UCs), além da recente liberação desses laboratórios (outubro 2015) e extrema necessidade da aquisição
19 desses equipamentos visando-se tornar os mesmos aptos para uso. Atualmente tais UCs se encontram
20 prejudicadas devido à ausência dos mesmos. Comentou também que a presente proposta foi adequada
21 ao limite orçamentário descrito no Edital. E que os laboratórios que serão atendidos são os que envolvem
22 o maior número de alunos, inscritos nas UCs: Desenvolvimento de Processos Químicos I e II, Controle de
23 Processos Químicos, Laboratório de Engenharia Química I, II, III. Ambas as propostas referentes aos
24 Laboratórios de Engenharia Química N^o 5 e 8 foram aprovadas por unanimidade e estabeleceu-se que a
25 ordem de prioridade a ser seguida, de acordo com o respectivo edital serão primeiramente o laboratório
26 8, seguida do laboratório 5. Os critérios que justificam tais escolhas, foram o número de UCs atendidas,
27 bem como o número de estudantes envolvidos. Além do uso desses equipamentos solicitados poderem
28 ser amplamente utilizados nos Estágios e TCCs realizados. Caso haja necessidade de cortes, os
29 coordenadores, bem como os membros desse Colegiado entendem que todos os equipamentos listados
30 são essenciais, entretanto em caso de adequação orçamentária poderão ser excluídos da proposta, de
31 acordo com a seguinte ordem de prioridade: ventilador, estante gaveteiro e manta aquecedora (Lab. 8) e
32 01 geladeira, 01 bancada com tampa e 01 bancada multiuso desmontável (Lab. 5). O Colegiado aprovou
33 a proposta com considerar a demanda legítima. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às
34 quinze horas e 10 minutos. Para constar, eu, Janaína Gonçalves Crispim, lavrei a presente ata que, após
35 ser aprovada, deverá ser assinada pelos presentes. Ouro Branco, 1^o de dezembro de 2015.
36 Prof. Juan Canelas Bosch / Presidente _____



- 37 Prof^a. Renata Carolina Zanetti Lofrano / Vice-Coordenadora _____
- 38 Prof. Marcelo da Silva Batista / Membro do Colegiado _____
- 39 Prof^o. Alexandre Bôscaro França / Professor convidado _____
- 40 Prof^a. Dalila Moreira da Silveira / Membro do Colegiado _____
- 41 Prof^o Fabiano da Luiz Naves / Membro do NDE _____
- 42 Prof^o Henrique Cardias / Membro do NDE _____
- 43



ATA DA 14ª REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI – UFSJ

1 Ao sexto dia do mês de novembro de dois mil e vinte, às quinze horas em uma reunião *online* no Google
2 Meet, iniciou-se a décima terceira do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Engenharia
3 Química da Universidade Federal de São João Del-Rei – UFSJ. Estavam presentes, sob a presidência do
4 Coordenador professor Juan Canellas Bosch Neto e os membros do NDE: Prof Demian Patrick Fabiano,
5 Prof Jorge David Alguiar Bellido, Prof Alexandre Bôscaro e a Prof^a Aderjane Lacerda. A Prof^a Dalila
6 Moreira da Silveira vice coordenadora do curso de Engenharia Química foi convidada para participar da
7 reunião.

8 A primeira discussão foi sobre a nota do ENADE do curso de Engenharia Química da UFSJ. A professora
9 Aderjane sugeriu que se faça a conscientização dos alunos sobre a importância do ENADE na avaliação
10 do curso. O professor Demian sugeriu inserir questões do ENADE nas provas das disciplinas e entrar em
11 contato com o CAEQ e com o diretório acadêmico para interceder junto aos alunos, esclarecendo as
12 dúvidas sobre o ENADE. O Professor Jorge David Bellido acha que é responsabilidade dos docentes e
13 discentes e esforços tem que ser realizados para aumento da nota do ENADE. A professora Dalila
14 concordou com a opinião dos outros professores e com a produção de vídeos gravados contendo a
15 resolução das questões do ENADE pelos professores das disciplinas. A ideia de uma disciplina sobre o
16 ENADE não foi bem aceita, e sim a inclusão de questões do ENADE nas provas das disciplinas do curso.
17 O professor Alexandre Bôscaro sugeriu alterar o peso das questões do ENEM para seleção de alunos
18 para a entrada do curso.

19 O segundo ponto de pauta foi sobre as discussões sobre a reformulação da extensão no curso de
20 Engenharia Química que foi comunicado pela Professora Dalila relativo ao início das reformulações no
21 plano pedagógico do curso. O professor Alexandre Bôscaro sugeriu a implantação de uma disciplina que
22 abordaria a extensão, contando como horas de extensão e com a realização de vídeos postados na
23 internet para divulgação do curso nas escolas de ensino médio da região.

24 O terceiro ponto de pauta foi sobre o início das discussões sobre a inclusão de recursos computacionais
25 nas disciplinas do curso para a modernização do mesmo e melhorias nas disciplinas de computação com
26 aplicações no curso de Engenharia Química.

27 O quarto ponto de pauta foi discutido sobre a internacionalização do curso para consolidação do curso
28 para serem tratados na próxima reunião do NDE.

29 O quinto ponto de pauta foi sobre a inserção do pré-requisito Operações Unitárias I na disciplina da
30 Professora Patrícia Luz Mesquita para a disciplina Princípios de Processos Químicos, todos os
31 professores concordaram com a inserção deste pré-requisito nesta disciplina.

32 O sexto ponto de pauta foi sobre a conversão do Estágio não-obrigatório em Estágio obrigatório. A
33 Professora Dalila e o Professor Alexandre sugeriu estabelecer uma definição de normas de estágio pelo
34 NDE e Colegiado de curso e discussões no setor de estágio e em instancias superiores sobre o assunto.

35 Para constar, eu Juan Canellas Bosch Neto, lavrei a presente ata que, após ser aprovada, deverá ser
36 assinada pelos presentes. Ouro Branco, seis de novembro de 2020.



37

38

39 Prof. Juan Canelas Bosch Neto (Coordenador) *Juan*

40 Prof. Dalila Moreira da Silva (Vice-coordenadora) _____

41 Prof Aderjane Lacerda/ Membro do NDE _____

42 Profº. Alexandre Bôscaro França / Membro do NDE _____

43 Prof Demian Patrick Fabiano _____

44 Prof. Jorge David Alguiar Bellido _____



ATA DA REUNIÃO 001 PARA ACOMPANHAMENTO DA COMISSÃO PARA REFORMULAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (UFSJ)

1 Aos dezessete dias do mês de março de dois mil e vinte e dois, às catorze horas, através do Google
2 Meet (<https://meet.google.com/xzv-moxc-drj>), iniciou-se a reunião do Coordenador do Curso de
3 Engenharia Química com a Comissão para Reformulação do Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia
4 Química da Universidade Federal de São João del-Rei (UFSJ). Estavam presentes, sob a presidência do
5 Coordenador, Prof. Marcelo da Silva Batista, os professores da Comissão: Humberto César Fernandes
6 Lemos, Marconi de Arruda Pereira, Fabiano Luiz Naves, Alexandre Bôscaro França e Jorge David Alguiar
7 Bellido. O Prof. Marcelo, Coordenador do Curso, iniciou a discussão falando sobre os desafios da
8 **Reformulação do Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia Química baseado em**
9 **competências**. Foi discutido também a redução da carga horária de disciplinas e do número de semanas
10 no calendário acadêmico, aprovados no CONEP. A comissão explanou sobre a implementação de carga
11 horária de extensão no Projeto Pedagógico do Curso (PPC). Os membros da comissão de Reformulação
12 do PPC-EQ debateram sobre o assunto e decidiram analisar projetos pedagógicos de cursos de outras
13 instituições. Foi informado que o Colegiado de Engenharia química está elaborando Instruções
14 Normativas para TCC, Estágio e Atividades Complementares, e essas orientações podem ser removidas
15 do PPC. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às 16 horas. Para constar, eu, Maria
16 Carolina Leão de Oliveira, lavrei a presente ata que, após ser aprovada, deverá ser assinada pelos
17 presentes. Ouro Branco, 17 de março de 2022.

18 Prof. Marcelo da Silva Batista/Coordenador da Engenharia Química _____

19 Prof. Alexandre Bôscaro França/Presidente da Comissão _____

20 Prof. Fabiano Luiz Naves/Membro da Comissão _____

21 Prof. Jorge David Alguiar Bellido/Membro da Comissão _____

22 Prof. Humberto César Fernandes Lemos/Membro da Comissão _____

23 Prof. Marconi de Arruda Pereira/Membro da Comissão _____



Emitido em 06/04/2022

ATA DE REUNIÃO DE NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE (NDE) Nº ATA 001 PPC/2022 - COENQ
(12.57)

(Nº do Documento: 1)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 06/04/2022 14:40)

ALEXANDRE BOSCARO FRANCA

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DEQUI (12.29)

Matrícula: 1893854

(Assinado digitalmente em 06/04/2022 13:08)

FABIANO LUIZ NAVES

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DEQUI (12.29)

Matrícula: 1985765

(Assinado digitalmente em 06/04/2022 15:07)

HUMBERTO CESAR FERNANDES LEMOS

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DEFIM (12.30)

Matrícula: 1671316

(Assinado digitalmente em 06/04/2022 22:53)

JORGE DAVID ALGUIAR BELLIDO

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

PPGEQ (13.13)

Matrícula: 1759475

(Assinado digitalmente em 07/04/2022 08:45)

MARCELO DA SILVA BATISTA

COORDENADOR DE CURSO - TITULAR

COENQ (12.57)

Matrícula: 1435340

(Assinado digitalmente em 06/04/2022 13:22)

MARCONI DE ARRUDA PEREIRA

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DTECH (12.27)

Matrícula: 1587083

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: 1, ano: 2022, tipo: ATA DE REUNIÃO DE NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE (NDE), data de emissão: 06/04/2022 e o código de verificação: 0d6b4645f6