



1 Aos vinte dias do mês de março de dois mil e dezessete, às treze horas e trinta
2 minutos, no Laboratório de Máquinas de Metrologia do Instituto Federal de Educação,
3 Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – *Campùs* Erechim, realizou-se a reunião do
4 Núcleo Docente Estruturante do curso superior de Engenharia Mecânica. Estiveram
5 presentes os professores Airton Campanhola Bortoluzzi, Alisson Dalsasso Córrea de
6 Souza, Enildo de Matos Oliveira, Everton Farina, Fábio Luis Knewitz, Julio César dos
7 Santos, Luciano Aparecido Kempskie Ronaldo Cesar Tremarin. A pauta da reunião foi
8 constituída pelos itens a seguir, com os respectivos encaminhamentos: **1) Número**
9 **ingressos anuais de discentes no curso:** Foi discutida a quantidade de vagas do curso de
10 engenharia mecânica. Em consenso foi acordado que a quantidade de vagas seria
11 diminuída para quarenta vagas, considerando o espaço físicos dos laboratórios e das salas
12 de aula; **2) Validação de disciplinas cursadas fora do curso e da instituição:** Foi
13 discutida a questão da validação das disciplinas cursadas em outros cursos e outras
14 instituições. Fica definido que o aluno regular, considerando o 1º ingresso no curso, poderá
15 ter aproveitamento em até cinco disciplinas cursadas fora da instituição nesse período.
16 Tendo ainda que realizar prova de certificação de conhecimentos e receber aprovação na
17 mesma para validar estas disciplinas. **3) Turnos de funcionamento do curso:** Fica
18 definido que o curso da engenharia mecânica será integral, podendo ter aulas nos períodos
19 matutino, vespertino e noturno. **4) Colocação da disciplina de Engenharia e Segurança**
20 **do Trabalho como pré-requisito para disciplinas com práticas em laboratórios de**
21 **mecânica:** Fica definido que os professores que ministram disciplinas em laboratório,
22 deverão colocar a disciplina Engenharia e segurança do trabalho como pré-requisito nas
23 disciplinas pertinentes. **5) Revisão de ementas, bibliografia e objetivos:** Fica definido
24 que o Prof. Ronaldo Cesar Tremarin fará a revisão das disciplinas de Mecânica dos Sólidos
25 I e Mecânica dos Sólidos II. Fica definido que o Prof. João Rogério Machado Pereira fará a
26 revisão das disciplinas de Eficiência energética industrial, Prototipagem, e Projeto de
27 Matrizes e Moldes. Fica definido que o Prof. Fábio Luis Knewitz fará a revisão da
28 disciplina de Física Moderna. Fica definido que o Prof. Airton Campanhola Bortoluzzi fará
29 a revisão das disciplinas de Linguagem de programação científica, Máquinas de elevação e
30 transporte e Projeto do produto. Fica definido que o Prof. Luciano Aparecido Kempski fará
31 a revisão da disciplina de Metodologia Científica e da Pesquisa. Fica definido que o Prof.
32 Júlio César dos Santos fará a revisão das disciplinas de Vibrações, e Elementos finitos. E,
33 para constar, eu, Fábio Luis Knewitz, lavrei a presente ata, que, após lida e aprovada,
34 segue assinada pelos presentes.

Airton Campanhola Bortoluzzi _____

Alisson Dalsasso Córrea de Souza _____

Enildo de Matos Oliveira _____

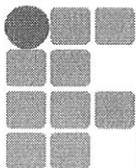
Everton Farina _____

Fábio Luis Knewitz _____

Julio César dos Santos _____

Luciano Aparecido Kempski _____

Ronaldo Cesar Tremarin _____



1 Aos vinte e nove dias do mês de março de dois mil e dezessete, às treze horas e trinta
2 minutos, no Laboratório de Máquinas de Fluido do Instituto Federal de Educação, Ciência
3 e Tecnologia do Rio Grande do Sul – *Campus Erechim*, realizou-se a reunião do Núcleo
4 Docente Estruturante do curso superior de Engenharia Mecânica. Estiveram presentes os
5 professores Airton Campanhola Bortoluzzi, Alisson Dalsasso Côrrea de Souza, Enildo de
6 Matos Oliveira, Everton Farina, Fábio Luis Knewitz e Ronaldo Cesar Tremarin. A pauta da
7 reunião foi constituída pelos itens a seguir, com os respectivos encaminhamentos: **1)**
8 **Revisão Manual de TCC:** o prof. Alisson ficou responsável pela revisão do Manual de
9 TCC para adequá-lo ao novo formato previsto no PPC reformulado. **2) Revisão geral do**
10 **PPC:** o prof. Airton ficou responsável pela revisão geral e final do PPC reformulado. **3)**
11 **Matriz Curricular e optativas:** o prof. Alisson ficou responsável pela atualização da
12 matriz curricular reformulada e pelas organização das disciplinas optativas. **4)**
13 **Fluxograma do PPC reformulado:** o prof. Ronaldo ficou responsável pela elaboração do
14 fluxograma do Curso, conforme PPC reformulado. **5) Bibliografias:** o prof. Everton ficou
15 responsável pela revisão de todas as bibliografias indicadas no PPC reformulado, de
16 acordo com as Normas Técnicas. **6) Anexo 2 da IN PROEN 02/2016:** o prof. Fábio ficou
17 responsável pela estruturação do quadro de modificações previsto no referido Anexo. **7)**
18 **Anexo 3 da IN PROEN 02/2016:** os professores Airton, Alisson e Fábio ficaram
19 responsáveis pela estruturação do documento supra citado, o qual prevê o plano migração
20 dos alunos para matriz reformulada. **8) Infraestrutura:** o prof. Luciano ficou responsável
21 pela revisão de toda a infraestrutura disponível ao Curso, direta ou indiretamente, para
22 atualizar o PPC. **9) Prazos:** todos responsáveis tem prazo para conclusão das suas tarefas
23 até o dia 03/04/2017. E, para constar, eu, Airton C. Bortoluzzi, lavrei a presente ata, que,
24 após lida e aprovada, segue assinada pelos presentes.

Airton Campanhola Bortoluzzi

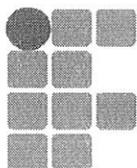
Alisson Dalsasso Côrrea de Souza

Enildo de Matos Oliveira

Everton Farina

Fábio Luis Knewitz

Ronaldo Cesar Tremarin



1 Aos **cinco dias do mês de abril de dois mil e dezessete, às treze horas e trinta minutos,**
2 no Laboratório de Metrologia do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do
3 Rio Grande do Sul – *Campus* Erechim, realizou-se a reunião do Núcleo Docente
4 Estruturante do curso superior de Engenharia Mecânica. Estiveram presentes os
5 professores Airton Campanhola Bortoluzzi, Alisson Dalsasso Côrrea de Souza, Enildo de
6 Matos Oliveira, Everton Farina, Fábio Luis Knewitz e Ronaldo Cesar Tremarin. A pauta da
7 reunião foi constituída pelos itens a seguir, com os respectivos encaminhamentos: **1)**
8 **Situação dos encaminhamentos da reunião anterior:** a revisão do Manual do TCC, da
9 matriz curricular e das optativas foi concluída pelo prof. Alisson, assim como o
10 fluxograma foi elaborado pelo prof. Ronaldo. **2) Anexos IN PROEN 02/2016:** o quadro de
11 modificações e o plano de migração dos alunos para a matriz reformulada foram
12 confeccionados em acordo com as alterações previstas no PPC reformulado. **3)**
13 **Infraestrutura:** todos os laboratórios, acervo bibliográfico e salas de aulas foram
14 atualizados, inclusive constando os novos laboratórios de Máquinas de Fluido e de
15 Máquinas Térmicas, que haviam sido apontados na avaliação INEP/MEC 2015. **4)**
16 **CrITÉRIOS de aproveitamento:** definiu-se que os critérios de aproveitamento serão
17 mantidos conforme a legislação vigente, porém o aluno terá um limite de cinco disciplinas
18 cursadas fora do IFRS para aproveitamento após ingresso no Curso, tendo ainda que
19 realizar prova de certificação de conhecimentos. Além disso, tendo em vista o perfil de
20 formação do Curso, optou-se por vedar o aproveitamento e a certificação de
21 conhecimentos das seguintes componentes curriculares: Introdução à Engenharia
22 Mecânica, Trabalho de Conclusão de Curso I, Trabalho de Conclusão de Curso II e Estágio
23 Curricular. **5) Revisão geral dos documentos:** Todos os documentos passarão pela revisão
24 final do prof. Airton, o qual os atualizará na medida do necessário. E, para constar, eu,
25 Fábio Luis Knewitz, lavrei a presente ata, que, após lida e aprovada, segue assinada pelos
26 presentes.

Airton Campanhola Bortoluzzi  _____

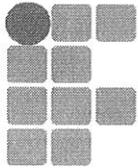
Alisson Dalsasso Côrrea de Souza  _____

Enildo de Matos Oliveira  _____

Everton Farina  _____

Fábio Luis Knewitz  _____

Ronaldo Cesar Tremarin _____



1 Aos doze dias do mês de abril de dois mil e dezessete, às treze horas e trinta minutos,
2 no Laboratório de Máquinas de Metrologia do Instituto Federal de Educação, Ciência e
3 Tecnologia do Rio Grande do Sul – *Campus Erechim*, realizou-se a reunião do Núcleo
4 Docente Estruturante do curso superior de Engenharia Mecânica. Estiveram presentes os
5 professores(as) Airton Campanhola Bortoluzzi, Alisson Dalsasso Córrea de Souza, Enildo
6 de Matos Oliveira, Everton Farina, Fábio Luis Knewitz, Luciano Aparecido Kempiski,
7 Noemi Luciane dos Santos e Ronaldo Cesar Tremarin, além da Técnica em Assuntos
8 Educacionais Juliana Carla Giroto. A pauta da reunião foi constituída pelos itens a seguir,
9 com os respectivos encaminhamentos: **1) Redução da carga horária do curso:** Fica
10 definido que a grade será revista para elencar disciplinas que possam ter sua carga horária
11 reduzida de 83 para 66 h/r. As disciplinas de cálculo e de física não terão carga reduzida.
12 Foi sugerido fazer a redução na carga horária das disciplinas optativas e de Estágio
13 curricular. Foi apontado que o recuso recebido pela instituição é relativo a carga horária
14 mínima para um curso de engenharia que é de três mil e seiscentas horas. **2) Redução na**
15 **quantidade de períodos no turno matutino:** Foi comentado sobre a existência dos cinco
16 períodos nos turnos matutino e vespertino, e a dificuldade dos alunos para frequentar
17 disciplinas que iniciam às 07:30. Foi sugerida a possibilidade de alguns semestres terem
18 apenas quatro períodos no turno matutino e cinco períodos no turno vespertino. **3) Taxa de**
19 **abandono e taxa de reprovação:** Foi levantado os problemas relativos a taxa de abandono
20 e taxa de reprovação e como a modificação do PPC poderia impactar nestes índices, visto
21 que pelo novo PPC o aluno deve estar aprovado nas disciplinas que são pré-requisito, e não
22 mais ter apenas cursado as mesmas. Foi levantada a possibilidade de se ofertar no futuro
23 um curso técnico integrado na área da mecânica, buscando a formação de pessoas com um
24 perfil mais orientado à área da mecânica. **4) Demandas do NDE à Direção de Ensino:** Foi
25 demandado ao DDE a necessidade de levar ao Comitê de Ensino (COEN) a revisão da
26 Organização Didática para buscar diminuir o número de dias letivos, sem reduzir os 200
27 dias de trabalho acadêmico efetivo do curso, também evitando levar a curto prazo à uma
28 nova modificação do PPC, pois com as 20 semanas não há tempo hábil para preparação
29 didática e formação docente devido à falta de intervalo entre as aulas. **5) Solicitações da**
30 **Direção de Ensino:** Foi solicitado pela Direção de Ensino trabalhar melhor no Perfil do
31 Egresso do PPC e que o NDE envie o mais breve possível o PPC, Anexo 2 e Anexo 3 para
32 análise pelo setor. E, para constar, eu, Fábio Luis Knewitz, lavrei a presente ata, que, após
33 lida e aprovada, segue assinada pelos presentes.

Airton Campanhola Bortoluzzi _____

Alisson Dalsasso Córrea de Souza _____

Enildo de Matos Oliveira _____

Everton Farina _____

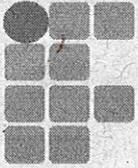
Fábio Luis Knewitz _____

Juliana Carla Giroto _____

Luciano Aparecido Kempiski _____

Noemi Luciane dos Santos _____

Ronaldo Cesar Tremarin _____



1Aos seis dias do mês de dezembro de dois mil e dezessete, às treze horas e trinta
2minutos, no Laboratório de Metrologia do Instituto Federal de Educação, Ciência e
3Tecnologia do Rio Grande do Sul – *Campus Erechim*, realizou-se a reunião do Núcleo
4Docente Estruturante do curso superior de Engenharia Mecânica. Estiveram presentes os
5professores(as) Airton Campanhola Bortoluzzi, Alisson Dalsasso Côrrea de Souza, Enildo
6de Matos Oliveira, Everton Farina, Fábio Luis Knewitz e Ronaldo Cesar Tremarin. A pauta
7da reunião foi constituída pelo item a seguir, com o respectivo encaminhamento: 1)
8**Preenchimento do Questionário do Coordenador de Curso do Enade 2017:** O
9Questionário do Coordenador de Curso do Enade foi preenchido pelos membros do NDE,
10dando continuidade ao processo do Enade 2017, cumprindo o cronograma estabelecido no
11Edital nº 26, de 16/06/2017. E, para constar, eu, Alisson Dalsasso Corrêa de Souza, lavrei a
12presente ata, que, após lida e aprovada, segue assinada pelos presentes.

Airton Campanhola Bortoluzzi _____

Alisson Dalsasso Côrrea de Souza *Alisson D.C. de Souza* _____

Enildo de Matos Oliveira _____

Everton Farina _____

Fábio Luis Knewitz *F.L.K.* _____

Ronaldo Cesar Tremarin _____