



1 Aos doze dias do mês de maio de dois mil e dezesseis, às quinze horas, no Laboratório
2 de Automação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do
3 Sul – *Campus* Erechim, realizou-se a reunião do Núcleo Docente Estruturante do curso
4 superior de Engenharia Mecânica. Estiveram presentes os professores Airton Campanhola
5 Bortoluzzi, Alisson Dalsasso Côrrea de Souza, Enildo de Matos Oliveira, Everton Farina e
6 Fábio Luis Knewitz. A pauta da reunião foi constituída pelos itens a seguir, com os
7 respectivos encaminhamentos: **1) Revisão do PPC do curso:** definiu-se que a revisão
8 deverá ser realizada por comissão constituída para este fim, composta por membros do
9 colegiado do curso. **2) Pontos a serem analisados na revisão do PPC:** o NDE sugere que
10 a comissão supracitada leve em consideração, entre outros pontos, o que segue: a)
11 Organização Didática do IFRS, especialmente os 50 min de hora-aula; b) que qualquer
12 alteração nas disciplinas seja orientada pelo perfil de formação do discente; c) avaliações
13 do ENADE; d) incluir o objetivo geral de cada disciplina junto da ementa; e) tornar as
14 optativas flexíveis, adotando nomes genéricos (por exemplo: tópicos especiais A, tópicos
15 especiais B), visando garantir a atualização constante do curso em relação às tecnologias e
16 tendências na área; f) buscar junto ao DDE, na medida do possível, a padronização das
17 disciplinas entre os diferentes cursos; g) realizar um estudo sobre a taxa de ocupação dos
18 laboratórios de mecânica com relação à segurança e ao conforto; h) relatório do
19 MEC/SINAES 2015; i) verificar a necessidade/possibilidade de incluir um nivelamento
20 dos alunos no primeiro semestre do curso. **3) Prazo para revisão:** o prof. Airton ficou
21 responsável por consultar o DDE/Pedagógico sobre o prazo máximo para envio do PPC
22 revisado para Reitoria/PROEN, visando à implementação em 2017/1. **4) Estudo prévio da**
23 **Carga Horária:** o prof. Alisson ficou responsável por realizar um estudo prévio para
24 orientar a comissão quanto a carga horária do curso (total e por semestre), impacto da hora-
25 aula de 50 minutos e número de períodos por turno. **5) Indicadores MEC e taxa de**
26 **ocupação dos laboratórios de mecânica:** o prof. Airton ficou responsável pelo estudo dos
27 indicadores do MEC (Lei nº 13.005/2014 - PNE, Portarias SETEC nº 25/2015 e MEC nº
28 818/2015) e por realizar um estudo prévio da taxa de ocupação dos laboratórios de
29 mecânica. E, para constar, eu, Airton C. Bortoluzzi, lavrei a presente ata, que, após lida e
30 aprovada, segue assinada pelos presentes.

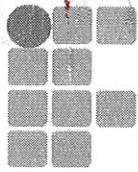
Airton Campanhola Bortoluzzi

Alisson Dalsasso Côrrea de Souza

Enildo de Matos Oliveira

Everton Farina

Fábio Luis Knewitz



1 Aos doze dias do mês de maio de dois mil e dezesseis, às quinze horas, no Laboratório
2 de Automação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do
3 Sul – *Campus* Erechim, realizou-se a reunião do Núcleo Docente Estruturante do curso
4 superior de Engenharia Mecânica. Estiveram presentes os professores Airton Campanhola
5 Bortoluzzi, Alisson Dalsasso Côrrea de Souza, Enildo de Matos Oliveira, Everton Farina e
6 Fábio Luis Knewitz. A pauta da reunião foi constituída pelos itens a seguir, com os
7 respectivos encaminhamentos: **1) Revisão do PPC do curso:** definiu-se que a revisão
8 deverá ser realizada por comissão constituída para este fim, composta por membros do
9 colegiado do curso. **2) Pontos a serem analisados na revisão do PPC:** o NDE sugere que
10 a comissão supracitada leve em consideração, entre outros pontos, o que segue: a)
11 Organização Didática do IFRS, especialmente os 50 min de hora-aula; b) que qualquer
12 alteração nas disciplinas seja orientada pelo perfil de formação do discente; c) avaliações
13 do ENADE; d) incluir o objetivo geral de cada disciplina junto da ementa; e) tornar as
14 optativas flexíveis, adotando nomes genéricos (por exemplo: tópicos especiais A, tópicos
15 especiais B), visando garantir a atualização constante do curso em relação às tecnologias e
16 tendências na área; f) buscar junto ao DDE, na medida do possível, a padronização das
17 disciplinas entre os diferentes cursos; g) realizar um estudo sobre a taxa de ocupação dos
18 laboratórios de mecânica com relação à segurança e ao conforto; h) relatório do
19 MEC/SINAES 2015; i) verificar a necessidade/possibilidade de incluir um nivelamento
20 dos alunos no primeiro semestre do curso. **3) Prazo para revisão:** o prof. Airton ficou
21 responsável por consultar o DDE/Pedagógico sobre o prazo máximo para envio do PPC
22 revisado para Reitoria/PROEN, visando à implementação em 2017/1. **4) Estudo prévio da**
23 **Carga Horária:** o prof. Alisson ficou responsável por realizar um estudo prévio para
24 orientar a comissão quanto a carga horária do curso (total e por semestre), impacto da hora-
25 aula de 50 minutos e número de períodos por turno. **5) Indicadores MEC e taxa de**
26 **ocupação dos laboratórios de mecânica:** o prof. Airton ficou responsável pelo estudo dos
27 indicadores do MEC (Lei nº 13.005/2014 - PNE, Portarias SETEC nº 25/2015 e MEC nº
28 818/2015) e por realizar um estudo prévio da taxa de ocupação dos laboratórios de
29 mecânica. E, para constar, eu, Airton C. Bortoluzzi, lavrei a presente ata, que, após lida e
30 aprovada, segue assinada pelos presentes.

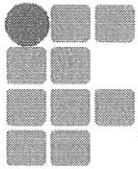
Airton Campanhola Bortoluzzi

Alisson Dalsasso Côrrea de Souza

Enildo de Matos Oliveira

Everton Farina

Fábio Luis Knewitz



1 Aos **dezenove dias do mês de maio de dois mil e dezesseis**, às **treze horas e trinta**
2 **minutos**, no Laboratório de Automação 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 Airton Campanhola Bortoluzzi, Alisson Dalsasso Córrea de Souza, Enildo de
6 Matos Oliveira, Everton Farina e Fábio Luis Knewitz. A pauta da reunião foi constituída
7 pelos itens a seguir, com os respectivos encaminhamentos: **1) Definições junto ao**
8 **Departamento de Ensino:** no dia 17/05/2016 os professores Airton e Alisson definiram
9 em conjunto com a prof. Noemi, diretora do DDE, que o semestre continuará contanto com
10 18 semanas letivas e que os períodos passarão de 4 (quatro) de 60 minutos para 5 (cinco)
11 de 50 minutos por turno diurno e 4 (quatro) de 60 minutos para 4 (quatro) de 50 minutos
12 para o turno noturno, para que os cursos do *campus* se adequem a Organização Didática do
13 IFRS. Com isso, a carga horária do curso de engenharia mecânica passará de 360 horas
14 para 375 horas por semestre. **2) Revisão do PPC do curso:** a partir da definição da nova
15 carga horária semestral e do estudo prévio realizado pelo prof. Alisson foi iniciada a revisão
16 da matriz curricular, realocando disciplinas de acordo com as necessidades apontadas pela
17 experiência dos docentes e pela readequação à nova carga horária de 50 minutos por
18 período. Algumas alterações sugeridas foram: inclusão da disciplina de Química Geral e
19 Experimental no primeiro semestre; aumentada a carga horária das disciplinas de Dinâmica
20 e Vibrações Mecânicas de 36 para 75 horas cada uma; o Trabalho de Conclusão de Curso
21 foi dividido entre o oitavo e o nono semestre. O perfil de formação do discente deverá ser
22 mantido, assim como a formação generalista. **3) Comissão para revisão do PPC do**
23 **curso:** segundo informação da diretora de ensino, a comissão ainda não foi constituída. **4)**
24 **Prazo para revisão:** o prof. Airton recebeu a informação do DDE/Pedagógico de que o
25 prazo máximo para envio do PPC revisado para Reitoria/PROEN deve ocorrer até
26 agosto/2016, visando à implementação em 2017/1. **5) Indicadores MEC e taxa de**
27 **ocupação dos laboratórios de mecânica:** o prof. Airton apresentará os estudos sobre os
28 temas em uma próxima oportunidade. E, para constar, eu, Airton C. Bortoluzzi, lavrei a
29 presente ata, que, após lida e aprovada, segue assinada pelos presentes.

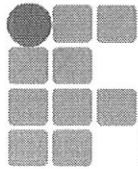
Airton Campanhola Bortoluzzi

Alisson Dalsasso Córrea de Souza

Enildo de Matos Oliveira

Everton Farina

Fábio Luis Knewitz



1 Ao primeiro dia do mês de junho de dois mil e dezesseis, 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 e Fábio Luis Knewitz. A pauta da reunião foi constituída
7 pelos itens a seguir, com os respectivos encaminhamentos: **1) Disciplinas com teoria e**
8 **prática:** decidiu-se identificar as disciplinas que possuem prática em laboratório e que
9 necessitam subdividir a turma, indicando a carga horária teórica (T) e a carga horária
10 prática (P) de cada disciplina. Também foi sugerido colocar a carga horária prática em
11 horário distinto ao da teórica para facilitar a subdivisão da turma de acordo com o número
12 necessário de docentes, como forma de viabilizar as aulas práticas nos espaços
13 laboratoriais disponíveis. **2) Compatibilização entre os PPCs dos cursos de engenharia**
14 **mecânica e de engenharia de alimentos:** o NDE da engenharia mecânica irá identificar as
15 possíveis disciplinas em comum com a engenharia de alimentos e proporá alinhamento das
16 mesmas em termos de nomenclatura, ementário e bibliografias até o dia 09/06. O prof.
17 Airton agendará reunião entre os NDEs. **3) Comissão para revisão do PPC do curso:** a
18 comissão solicitada segue não constituída. **4) Indicadores do MEC e taxa de ocupação**
19 **dos laboratórios de mecânica:** decidiu-se que o prof. Airton encaminhará via e-mail o
20 estudo realizado para avaliação por todos os docentes da área de mecânica, com prazo até
21 dia 10/06 para retorno com sugestões e/ou alterações necessárias. O impacto da revisão do
22 PPC sobre os indicadores do MEC será apresentado na próxima reunião. E, para constar,
23 eu, Airton C. Bortoluzzi, lavrei a presente ata, que, após lida e aprovada, segue assinada
24 pelos presentes.

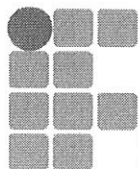
Airton Campanhola Bortoluzzi

Alisson Dalsasso Côrrea de Souza

Enildo de Matos Oliveira

Everton Farina

Fábio Luis Knewitz



1 Aos vinte e oito dias do mês de novembro de dois mil e dezesseis, às treze horas e
2 trinta minutos, no Laboratório 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 com o Departamento de
5 Desenvolvimento de Ensino do *Campus Erechim* e a Pró-Reitoria de Ensino. Estiveram
6 presentes o prof. Airton Campanhola Bortoluzzi – presidente do NDE do Curso, prof.
7 Noemi Luciane dos Santos - diretora de Ensino do *Campus Erechim*, prof. Clarice
8 Monteiro Escott - Pró-Reitora de Ensino e o prof. Rodrigo Ernesto Schröer - Pró-Reitor
9 Adjunto de Ensino. Na reunião foi discutido o impacto no Curso da alteração prevista no
10 Memorando nº 221/2016 PROEN/IFRS, o qual orienta a reestruturação dos PPCs para
11 contemplarem vinte semanas de aula por semestre e cinquenta minutos de aula por período,
12 a partir de 2017. O prof. Airton informou que o PPC do Curso está sendo reformulado e
13 que, por se tratar de um curso com cinco anos de duração, não seria viável realizar a
14 apenas a adaptação para cinquenta minutos por período e para as vinte semanas sem ajustar
15 os conteúdos das ementas das disciplinas. Assim, a prof. Noemi propôs a manutenção das
16 dezoito semanas por semestre e dos sessenta minutos por período durante o ano de 2017,
17 complementando os trabalhos acadêmicos durante o ano para atingir os duzentos dias de
18 trabalho acadêmico efetivo determinados na Lei nº 9.394/96. Entendendo a questão,
19 especialmente para não prejudicar a matriz do curso, a PROEN concordou com a proposta,
20 desde que o Curso encaminhe o PPC reformulado de acordo com a Organização Didática
21 da Instituição e com o Memorando supra no início de 2017 para implementação em 2018.
22 E, para constar, eu, Airton C. Bortoluzzi, lavrei a presente ata, que, após lida e aprovada,
23 segue assinada pelos presentes.

Airton Campanhola Bortoluzzi _____

Clarice Monteiro Escott _____

Noemi Luciane dos Santos _____

Rodrigo Ernesto Schröer _____