

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2018/1

Dados Cadastrais	
Campus:	Joinville
Nome:	Marcelo Henrique Peteres Padilha
Siape:	1806389
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	QUÍMICA
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	25.2	4. Gestão e Representação	3
2. Atividades de Pesquisa	11.8	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	0		

1. Atividades de ensino

1.1 Aulas

Tipo de oferta	Bolsa?	Tipo de curso	Curso	Componente curricular	Nova?	Nº aulas	Duração (min)	CH
Periódica	Não	Técnico	Integrado em Eletroeletrônica	Química I	Não	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Integrado em Mecânica	Química I	Não	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Integrado em Mecânica	Química II	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia elétrica	Química Geral	Sim	80	55	4

Subtotal: 10.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

- Química Geral 80h para Engenharia Elétrica (disciplina nova);
- Química I 40h para o curso técnico integrado em Eletroeletrônica;
- Química I 40h para o curso técnico integrado em Mecânica;
- Química II 40h para o curso técnico integrado em Mecânica (disciplina nova).

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	9

Subtotal: 9.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

Elaboração de aulas práticas e teóricas, listas de exercícios e preparo e correções de provas, para curso técnicos integrado em Mecânica e Eletroeletrônica assim como para o Bacharelado em Engenharia Elétrica.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extra-classe a discentes		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Cultura Geral	1
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Curso técnico integrado em Mecânica	1
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Curso técnico integrado em Eletroeletrônica	1
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Curso: Engenharia Elétrica	1

Orientação e supervisão de monitores e bolsistas	Edital 01/DEPE/CJ/2018 - Edital de abertura para vagas para alunos monitores. Química curso superior; Matheus Souza Nunes	0.2
--	--	-----

Subtotal: 6.20

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

- 1 - Foram realizadas atendimento extra-classe aos discentes dos cursos técnicos integrados de Mecânica e Eletroeletrônica e Engenharia Elétrica.
- 2 - Reuniões da Cultura Geral para aprimoramento da qualidade do ensino em nosso campus.
- 3 - Reuniões da Eng. Elétrica para aprimoramento da qualidade do ensino em nosso campus.
- 4 - Participação do pré-conselho de classe com professores de representante discente da Cultura Geral.
- 5 - Participação do conselho final de classe com professores de representante discente da Cultura Geral.
- 6 - Participação do pré-conselho de classe com professores de representante discente da Eng. Elétrica.
- 7 - Orientação e supervisão do monitor bolsista Matheus Souza Nunes (discente da Eng. Elétrica).

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Monitoramento do teor da acidez titulável em bebidas lácteas comercializadas na cidade de Joinville-SC	Bryan Giancesini Leite	58/FC/PROPPI/2017	3.8
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Avaliação da qualidade de iogurtes a partir da acidez titulável.	Matheus Souza Nunes	FC/PROPPI/2017	2
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Avaliação da qualidade de iogurtes a partir da acidez titulável.	Matheus Souza Nunes	FC/PROPPI/2017	6

Subtotal: 11.80

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

- De acordo com o regulamento técnico de identidade e qualidade de leites fermentados, entende-se por leites fermentados os produtos adicionados ou não de outras substâncias alimentícias, obtidas por coagulação e diminuição do pH do leite, ou reconstituído, adicionado ou não de outros produtos lácteos, por fermentação láctica mediante ação de cultivos de microorganismos específicos. O presente trabalho propôs realizar a determinação de acidez titulável de cinco marcas de leites fermentados comercializados em Joinville-SC. As análises foram feitas mensalmente antes de atingir a data de validade de cada produto. A determinação da acidez foi realizada através da titulação de 5mL de leite fermentado com solução de hidróxido de sódio padronizada utilizando fenolftaleína como indicador (LUTZ, 2008). A acidez está diretamente relacionada com a qualidades destes produtos e de acordo com o Regulamento Técnico de Identidade e Qualidade de Leites Fermentados a acidez para leite fermentado deve estar entre 0,6 e 2,0 g de ácido láctico/100g. Com os resultados obtidos nas análises verificamos que todas as marcas testadas estavam em acordo com a legislação vigente. Este trabalho será apresentado na forma oral ou banner na SNCT/2018 no IFSC-Joinville.
- O presente trabalho propôs realizar a determinação de acidez titulável de cinco marcas de iogurtes comercializados em Joinville-SC. As análises foram realizadas mensalmente no laboratório de ensino de Química da UFSC-Joinville. A determinação da acidez foi se através da titulação de 1,0g de iogurte com solução de hidróxido de sódio padronizada utilizando fenolftaleína como indicador (LUTZ, 2008). A acidez está diretamente relacionada com a qualidades destes produtos e de acordo com o Regulamento Técnico de Identidade e Qualidade a acidez para iogurte deve estar entre 0,6 e 1,5 g de ácido láctico/100g. Este trabalho está na fase de cálculos dos teores de acidez e posteriormente será apresentado na forma oral ou banner na SNCT/2019 no IFSC-Joinville.

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Nada consta.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Nada consta.

4.2 Designação (não informado)

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Nada consta.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Colegiados dos Campi	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Joinville N° 18, de 13 de março de 2018	Membro do colegiado do curso de Engenharia Mecânica	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Joinville N° 67, de 9 de abril de 2018	Comissão de Capacitação do Câmpus Joinville do IFSC.	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Joinville N° 62, de 6 de abril de 2018	Comissão de Ingresso do Câmpus Joinville do IFSC.	1

Subtotal: 3.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

1 - Reuniões que uma vez convocado pelo coordenador do curso predispões solucionar problemas institucionais relacionados ao curso Bacharelado de Eng. Mecânica.

2 - Foram promovidas reuniões e discussões visando corroborar sobre documentos institucionais sobre capacitação dos servidores do campus.

3 - Foram promovidas reuniões, divulgação e a participação como fiscal no exame de ingresso para o segundo semestre de 2018.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 07/08/2018 13:44:10

Avaliador: maick.viana - Pequenas correções a serem feitas no RSAD. Porém, o professor encontra-se afastado em licença saúde, o que impossibilita a correção neste momento.

Informações sobre preenchimento do plano	
Preenchimento inicial	Última alteração
06/02/2018 11:02:12	10/07/2018 22:06:13