

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2017/2

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	21.2	4. Gestão e Representação	4
2. Atividades de Pesquisa	6	5. Atividades de Capacitação	1
3. Atividades de Extensão	7.8		

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	Graduação	Engenharia Mecânica	Química Geral	Sim	80	55	4
Periódica	Não	Técnico	Integrado em Eletroeletrônica	Química I	Não	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Integrado em Mecânica	Química I	Não	40	55	2

Subtotal: 8.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

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

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	7

Subtotal: 7.00

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 Mecânica.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extra-classe a discentes		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Engenharia Mecânica	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Cursos técnicos integrados em mecânica e eletroeletrônica	2
Orientação e supervisão de monitores e bolsistas	Monitor discente do curso Eng. Elétrica Robson I. Farias	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. Mecânica.
- 7 - Participação da reunião com os pais dos discentes dos cursos técnicos integrados.

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 da acidez titulável em bebidas lácteas na cidade de Joinville SC	Bryan Giancesini Leite	58/FC/PROPI/2017	6

Subtotal: 6.00

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 propusemos realizar a determinação de acidez titulável de cinco marcas de leites fermentados comercializados em Joinville-SC. As análises foram feitas quinzenalmente 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.

3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação de programas e projetos de extensão internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Curso preparatório de química para o ENEM 2017	Não houve alunos participando na organização do projeto	CR030-2017	6
Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na instituição de acordo com a resolução específica vigente	Reforço para o ENEM (Organizado pelo grêmio estudantil do IFSC-Joinville)	Coordenador: Rafael Seiz Paim	CR0XX-2017	1.8

Subtotal: 7.80

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Foram ministradas aulas preparatórias de química aos alunos do nosso campus que prestaram o ENEM 2017.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Nada consta.

4.2 Designação

Portaria	Designação	CH
Portaria 106/2017/CJ/DG	Comissão de estruturação do laboratório de ciências	3

Subtotal: 3.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

- Reuniões para estabelecermos metas, recursos e planejamento para a implantação do laboratório de Ciências.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	PORTARIA Nº111/2017/CJ/DG	Comitê Técnico de Avaliação dos Projetos do Edital nº 02/DEPE/CJ/2017.	1

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

- Foram avaliados projetos de ensino, pesquisa e extensão do edital interno em curso no segundo semestre de 2017.

5. Capacitação

Título	Portaria	Tema	CH
Congressos, feiras ou seminários	Certificado emitido pela organização do evento	6º SICT-SUL - SIMPÓSIO DE INTEGRAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DO SUL CATARINENSE, Criciúma-SC entre os dias 23/10/2017 - 25/10/2017	1

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Participei do 6º SICT-SUL - SIMPÓSIO DE INTEGRAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DO SUL CATARINENSE, Criciúma-SC entre os dias 23/10/2017 - 25/10/2017 onde foram ministradas palestras e mini-cursos sobre ensino, pesquisa e extensão onde foi gerado certificado de participação de 24 horas.

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 08/03/2018 17:49:23

Avaliador: maick.viana - Para os próximos relatórios, não deixar de incluir os números de registros dos projetos de extensão.

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
22/06/2017 10:01:32	07/03/2018 10:51:41