

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2018/2

Dados Cadastrais	
Campus:	Jaraguá do Sul
Nome:	Juliano Carvalho Ramos
Siape:	2412382
Regime de trabalho:	40 horas
Efetivo:	Não (Substituto/Temporário)
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	QUÍMICA
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	38.65	4. Gestão e Representação	0
2. Atividades de Pesquisa	0.1	5. Atividades de Capacitação	1.25
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	Curso técnico em Química integrado ao Ensino Médio	Química Analítica Qualitativa	Não	60	55	3
Periódica	Não	Técnico	Curso técnico em Química integrado ao Ensino Médio	Química Analítica Quantitativa I	Não	60	55	3
Periódica	Não	Técnico	Curso técnico em Química integrado ao Ensino Médio	Análise Instrumental I	Não	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Curso técnico em Química integrado ao Ensino Médio	Análise Instrumental II	Não	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Curso técnico em Química integrado ao Ensino Médio	Projeto Integrador II	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Curso técnico em Química integrado ao Ensino Médio	Química Analítica Quantitativa II	Não	60	55	3

Subtotal: 15.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Química Analítica Qualitativa - tiveram 8 aulas reposição/adicionais durante o mês de setembro a fim de não comprometer os conteúdos a serem ministrados devido aos feriados e outras atividades desenvolvidas na instituição.

Análise Instrumental I - Houveram dois dias de aulas adicionais das 18h às 20h30min para resolução de exercícios e esclarecimentos de dúvidas para a turma. As alunas Jeisiane, Ana Julia, Jéssica Mara e Caroline Fossile, por alguns dias, permanecerão após o horário de aula para esclarecimento de modo individual.

Análise Instrumental II - O horário e dia da disciplina foi trocada com a disciplina de Projeto Integrador II. Para adequação a formatura, houve adiantamento de uma semana das aulas. Uma das aulas foi concedida para ocorrência da defesa de estágio.

Projeto Integrador II - O horário e dia da disciplina foi trocada com a disciplina de Análise Instrumental II. Devido a quantidade de feriados e eventos ocorridos na sexta-feira, a quantidade de aulas com essa disciplina foi sutilmente comprometidos. Mas todas as devidamente repostas e/ou justificadas com sábados letivos.

Química Analítica Quantitativa I e Química Analítica Quantitativa II ocorreu como o previsto.

Para a disciplina de Química Analítica Quantitativa II foi realizado uma saída de campo para o parque Malwee a fim de proporcionar uma experiência mais real aos alunos em relação ao tema amostragem (alunos realizaram amostragem de solo e de água). Foi realizado também no dia 10/12 no período vespertino uma visita na empresa Acquaplant especializada em soluções ambientais.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	11.75

Subtotal: 11.75

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

O horário de planejamento de ensino, por algumas vezes, foram concedidos para atendimento aos alunos, encontro com conectando saberes e supervisão no laboratório de química. Entretanto, nenhuma atividade de organização de ensino foi comprometida mesmo com outras demandas..

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extra-classe a discentes	Curso Técnico em Química Integrado ao Ensino Médio	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Curso Técnico em Química Integrado ao Ensino Médio	1
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reunião relacionada ao Curso Técnico em Química Integrado ao Ensino Médio (reunião com os docentes de química e biologia)	1
Supervisão e orientação direta de estágio	Adael Ian Menslin	0.4
Supervisão e orientação direta de estágio	Felipe Maciel Buchele	0.4
Supervisão e orientação direta de estágio	Amanda Maciel Costa	0.4
Supervisão e orientação direta de estágio	Andreyna Ferreira Gamba	0.4
Supervisão e orientação direta de estágio	Evelin Caroline Bilibio de Andrade	0.4
Supervisão e orientação direta de estágio	Luana Beatriz Sassi	0.4
Supervisão e orientação direta de estágio	Paola Ayme Castilho da Fonseca	0.4
Supervisão e orientação direta de estágio	Maria Eduarda Bonatti	0.4
Supervisão e orientação direta de estágio	Alana Gabriela Rocha	0.2
Supervisão e orientação direta de estágio	Rayssa Carolina Costa	0.2
Supervisão e orientação direta de estágio	Ana Julia Zandonnai	0.2
Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	Conectando Saberes - 5 fase Título: Determinação de metais pesados em óleos de côco Integrantes: Arthur Delmiro, Aline Cristina, Gabrielli Bilck, Carolina Kriser, Beatriz Moretti, Joana Zanetti, Nayane Deucher	0.95

Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	Conectando Saberes - 3 fase Título: Analisar potássio, cálcio e teores de açúcar da banana de produção convencional e orgânica nas fases de amadurecimento. Integrantes: Beatriz, Bruna, Evelin, Gabrieli, Nataly, Rubens.	0.95
Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	Conectando Saberes - 3 fase Título: Antiácido estomacal: características e comparativos Integrantes: Luana, Nathan, Nicolle, Samuel, Sérgio e Vitória	0.95
Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	Conectando Saberes - 6 fase ANÁLISE DOS TEORES DE METAIS TÓXICOS NA COMPOSIÇÃO DO SOLO DE DIFERENTES LOCAIS DA CIDADE DE JARAGUÁ DO SUL E REGIÃO BRUNO VINÍCIUS WOLFF GUSTAVO FAGUNDES GUSTAVO HENRIQUE ROSA DOS SANTOS VITOR GABRIEL DE OLIVEIRA WILLIAM MATOS CABRAL	0.95
Supervisão e orientação direta de estágio	João Vitor Mezomo	0.2
Coorientação de trabalho de conclusão de curso, dissertação ou tese (técnico, graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Cairo Alencar Zancanella	0.1

Subtotal: 11.90

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

O atendimento extra-classe com os discentes, reuniões pedagógicas de área, de curso e coordenação de projetos integradores ocorrerão como o previsto.

Supervisão e orientação de estágio foi ofertando maior atenção aos alunos da 8 fase (Adael Ian Menslin, Felipe Maciel Buchele, Amanda Maciel Costa, Andreyra Ferreira Gamba, Evelin Caroline Bilibio de Andrade, Luana Beatriz Sassi, Paola Ayme Castilho da Fonseca, Maria Eduarda Bonatti, João Vitor Mezomo).

Houveram visitas nas empresas: Receituário Farmácia de Manipulação; ASBANCO - Associação dos Bananicultores de Corupá e Metaquímica Laboratório de Análises

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	Fabricação de papel utilizando celulose extraída do bagaço de cana-de-açúcar com adição de amido, extraído da casca de batata, como aditivo	JULIANO CARVALHO RAMOS, ANNA JULIA ZANDONAI, DANIELLE VITORIA SANTANA DIAS, JEISIANE RAMOS MONTEIRO, KAWANNE PAOLLA ROGALEWSKI, LAYSA GABRIELI PEREIRA, RAYSSA CAROLINA COSTA	Enviado para: Revista Técnico Científica do IFSC ISSN ELETRÔNICO - 2316-8382 ISSN IMPRESSO - 2175-5302	0.1

Subtotal: 0.10

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Foi enviado o trabalho desenvolvido durante o projeto Conectando Saberes para publicação na Revista Técnico Científica do IFSC.

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Houve participação na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (2018) como apresentador e responsável pela seção coordenada de Química.

Os trabalhos apresentados foram:

- Estudo da Propriedade Antifúngica da Terebintina Extraída da Goma Resina do Pinus
- Obtenção de filmes biodegradáveis à base de proteínas do soro de leite
- Fabricação de papel utilizando celulose extraída do bagaço de cana-de-açúcar com adição de amido, extraído da casca de batata, como aditivo
- Análise quantitativa de potássio em diferentes variedades de abacate da espécie Persea americana Miller

Houve participação no projeto de extensão Angeloni Cidadania

Ocorrendo no dia 6 de outubro das 10h às 17h no estacionamento do Angeloni. Houve participação ativa dos discentes da 6 fase (2018-2).

A proposta foi mostrar ao público, através de experimentos, alguns compostos presentes nos alimentos com ênfase em gorduras, proteínas e carboidratos.

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

O docente foi designado pelo coordenador do curso técnico em química integrado ao ensino médio como coordenador de fase do Conectando Saberes referente aos alunos da 6 fase devido ao afastamento da professora Ana Paula Duarte.

Devido a ausência de um docente como coordenador do laboratório (devido ao afastamento da professora Ana Paula Duarte), o docente também se dispôs a coordenar as atividades e demandas no laboratório de química.

4.3 Representação (não informado)

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Não foram realizadas atividades de representação

5. Capacitação

Título	Portaria	Tema	CH
--------	----------	------	----

Congressos, feiras ou seminários	Participação na III FEBIC - Feira Brasileira de Iniciação Científica. A participação foi efetuada como orientador de dois trabalhos que foram apresentados durante o evento e também como membro avaliador de 5 trabalhos.	Os trabalhos apresentados foram: 1 - Fabricação de papel utilizando celulose extraída do bagaço de cana-de-açúcar com adição de amido, extraído da casca de batata, como aditivo 2 - ANÁLISE DE ELEMENTOS TRAÇO EM CAMARÕES DA PESCA ARTESANAL DO CAMARÃO SETE-BARBAS NAS REGIÕES CENTRO E NORTE DE SANTA CATARINA, BRASIL	0.1
Treinamento em serviço		Capacitação pedagógica	1
Congressos, feiras ou seminários	CHAMADA PÚBLICA PROPEI Nº18/2018 Desafios IFSC de ideias inovadoras 2018. Participação do SEPEI como ouvinte.(informações enviadas pela própria comissão central da SEPEI).	Finalista do Desafio IFSC de Ideias Inovadoras Tema do projeto: Sabonete líquido contendo microesferas esfoliantes biodegradáveis	0.15

Subtotal: 1.25

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Os três trabalhos apresentados foram premiados.

Desafio IFSC de Ideias Inovadoras - 6 lugar

Fabricação de papel utilizando celulose extraída do bagaço de cana-de-açúcar com adição de amido, extraído da casca de batata, como aditivo - Premiação em sustentabilidade.

ANÁLISE DE ELEMENTOS TRAÇO EM CAMARÕES DA PESCA ARTESANAL DO CAMARÃO SETE-BARBAS NAS REGIÕES CENTRO E NORTE DE SANTA CATARINA, BRASIL - 3 Lugar na categoria III Ciências da Saúde.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 28/01/2019 13:20:07

Avaliador: catia.machado - O Relatório traz as informações a respeito das atividades realizadas no semestre.

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
10/07/2018 23:09:45	28/12/2018 23:37:57