

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Gaspar
Nome:	Watson Beck Junior
Siape:	2237386
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	32.25	4. Gestão e Representação	1.1
2. Atividades de Pesquisa	2.85	5. Atividades de Capacitação	0.5
3. Atividades de Extensão	3.3		

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 informática integrado ao Ensino Médio	Química 4	Sim	60	55	3
Periódica	Não	Técnico	Curso técnico em química integrado ao Ensino Médio	Química Geral II	Não	20	55	1
Periódica	Não	Técnico	Curso técnico em química integrado ao Ensino Médio	Química Inorgânica I	Não	20	55	1
Periódica	Não	Técnico	Curso técnico em química integrado ao Ensino Médio	Química Inorgânica II	Não	20	55	1
Periódica	Não	Técnico	Curso técnico em química integrado ao Ensino Médio	Físico Química II	Não	20	55	1
Periódica	Não	Técnico	Curso técnico em química integrado ao Ensino Médio	Química Orgânica I	Não	20	55	1
Periódica	Não	Técnico	Curso técnico em química integrado ao Ensino Médio	Síntese e análise Orgânica	Sim	20	55	1
Periódica	Não	Técnico	Curso técnico em química integrado ao Ensino Médio	Química Analítica Quantitativa	Não	80	55	4

Subtotal: 13.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
Atividades realizadas conforme planejado.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	10.75

Subtotal: 10.75

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividades realizadas conforme planejado.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extra-classe a discentes	Todos os alunos matriculados nas Unidades Curriculares informadas no item 1.1	2
Atendimento a aluno em pendência, sem constituição de turma	João V. Borges, Mikael, Valéria	1
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		1
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização)	Osvaldo Claudino dos Santos Neto	0.21
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização)	Maycon J. Felski	0.2
Participação em banca de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação e especialização)	Anderson F. S. Cunhaque, Gabriel Michels, Gabriel Catapan, João V. Zimmermann	0.05
Participação em banca de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação e especialização)	Ana Paula Dalsenter, Gabriel H. Moraes, Kauan D.M. Reichert	0.05
Participação em banca de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação e especialização)	Osvaldo Claudino dos Santos Neto	0.05
Participação em banca de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação e especialização)	Maycon J. Felski	0.05
Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	Anderson F. S. Cunhaque, Gabriel Michels, Gabriel Catapan, João V. Zimmermann	2
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização)	Ana Júlia, Tiago, João e Thalyta	0.63
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização)	Rúbia, Maria Antonia, Larissa	0.63
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização)	Ana C. Kuczmynda, Thomas, Adriele, Letícia	0.63

Subtotal: 8.50

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Além das atividades planejadas no início de semestre, o servidor participou de 2 bancas de Projeto Integrador, 1 banca de graduação e 1 banca de especialização. Ainda, iniciou a orientação de um novo grupo de alunos de Projeto Integrador.

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Orientação de bolsistas ou voluntários nos projetos aprovados pela Instituição	Handbook de Águas Engarrafadas - água minerais naturais e minerais gaseificadas	Natacha Novaes Borges Georg	EDITAL Nº 03/2017/GABINETE - PROPICIE 13	0.05

Orientação de bolsistas ou voluntários nos projetos aprovados pela Instituição	GMOsensor- Desenvolvimento de sensores para detecção de organismos geneticamente Modificados (OGM)	Franciele Martendal	EDITAL Nº 03/2017/GABINETE - PROPICIE 13	0.05
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Experimentação no ensino de química: identificação de demandas para formação do profissional técnico em química	Larissa, Tuane, Camila Fernandes, Ana Caroline	PROPPI-DAE (PIGAS491-2018)	1
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Energia solar: um estudo sobre a viabilidade de implantação de um sistema fotovoltaico no IFSC-Gaspar	Anderson Cunhaque, João V. Zimmermann	PIBIC-EM (PIGAS220-2018)	1
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	QUANTIFICAÇÃO DE ÁCIDO SULFÚRICO PRESENTE EM ELETRÓLITOS DE BATERIAS AUTOMOTIVAS	Ana Júlia, Tiago, João e Thalyta	Evento: SEPEI 2018, aprovação enviada via email pela Organização do Evento.	0.1
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	ELABORAÇÃO DE ROTEIRO PRÁTICO DE TERMOQUÍMICA: EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA COMBUSTÃO DE COMBUSTÍVEIS AUTOMOBILÍSTICOS	Ana Kuks, Thomas, Adrielle, Letícia	Evento: SEPEI 2018, aprovação enviada via email pela Organização do Evento.	0.1
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	A INSERÇÃO DA NANOCIÊNCIA COMO CONTEÚDO DO ENSINO MÉDIO	Larissa, Rubia, Maria Antonia	Evento: SEPEI 2018, aprovação enviada via email pela Organização do Evento.	0.1
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Construção de células solares caseiras: abordando a temática de energia solar com alunos de ensino Básico	Anderson Cunhaque, João V. Zimmermann, Gabriel Michels, Gabriel Catapan	PIGAS653-2018	0.05
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Construção de células solares caseiras: abordando a temática de energia solar com alunos de ensino Básico	Anderson Cunhaque, João V. Zimmermann, Gabriel Michels, Gabriel Catapan	PIGAS653-2018	0.2
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	Size and shape-controlled nanomaterials based on modified polyol and thermal decomposition approaches. Colloidal Materials Group (IQSC-USP) contributions		Artigo de revisão aceito para publicação (com pedido de revisões) pela revista Annals of the Brazilian Academy of Sciences.	0.15

Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Planejamento e construção de um local adequado para alocação de reagentes químicos e biológicos em uma perspectiva ambiental, econômica e sustentável atendendo as normas de segurança vigentes	A serem selecionados.	PIGAS680-2018	0.05
---	---	-----------------------	---------------	------

Subtotal: 2.85

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Além das atividades planejadas no início de semestre, o servidor elaborou e submeteu 1 novo projeto de pesquisa do qual é coordenador (aprovado pelo Edital 34/2018-2/PROPPI, Cód. PIGAS653-2018). Ainda, o docente participou como Coordenador adjunto de um novo projeto de pesquisa (Cód. PIGAS680-2018). Também elaborou e submeteu no artigo científico no formato de Review intitulado "\\\"Size and shape-controlled nanomaterials based on modified polyol and thermal decomposition approaches. Colloidal Materials Group (IQSC-USP) contributions\\\", o qual foi aceito para publicação com pedido de revisão.

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	Energia Solar: uma promissora fonte de energia para conversão de radiação em eletricidade	Gabriel Michels, Gabriel Catapan, Laura	PJ427-2018 - (Edital 2018_PROEX 16 - Protagonismo Discente)	1
Coordenação de programas e projetos de extensão internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	A Química que você sempre vê de um jeito que você nunca viu	Thomas, Adrieli, Thalyta	PJ416-2018 - (Edital 2018_PROEX 16 - Protagonismo Discente)	1
Coordenação de programas e projetos de extensão internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Oportunizando aulas experimentais a alunos de escolas desprovidas de laboratórios didáticos	William, Larissa, Tiago	PJ364-2018 - (Edital 2018_PROEX 16 - Protagonismo Discente)	1
Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na instituição de acordo com a resolução específica vigente	OFICINAS DE QUÍMICA - uma ferramenta para a curricularização da extensão		CR054-2018	0.05
Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na instituição de acordo com a resolução específica vigente	Semana Acadêmica de Química 2018	Gabriel H. Moraes, Ana paula Dalsenter, Larissa Prochnow, William C.V. Galstki, Kauan D.M. Reichert, Emanuela B. de Souza	EV167-2018	0.2
Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na instituição de acordo com a resolução específica vigente	MINHA ESCOLA NO IFSC: UMA FERRAMENTA PARA A CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO	Maria Cristina Baldo, Ivete Bianchini De Paula, Joao Marcos Dias Machado, Camila Beatriz De Souza, Flavia Tayse Bruno, Jean Rigo Da Silva, Filipe Sautner Bernardes, Ana Julia Volpi	PJ305-2018	0.05

Subtotal: 3.30

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Além das atividades planejadas no início de semestre, o servidor participou como coordenador adjunto de outros 3 projetos de Extensão (Códigos PJ305-2018, CR054-2018 e EV167-2018)

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
Colegiado Acadêmico de Departamento	Resolução nº 22/2015 do CCG	Colegiado da Área de Química	0.5
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	PORTARIA Nº 177, DE 19 DE DEZEMBRO DE 2017	Divulgação	0.1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria 165 de 18 de outubro de 2018	Revisão da Resolução 35/2016 - Regulamento de Pis e TCCs	0.5

Subtotal: 1.10

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Além das atividades planejadas no início de semestre, o servidor também participou de Grupo de Trabalho para Revisão da Resolução 35/2016.

5. Capacitação

Título	Portaria	Tema	CH
Congressos, feiras ou seminários	Liberação realizada via email pela Chefia Imediata.	7º SEMINÁRIO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E INOVAÇÃO DO IFSC - SEPEI 2018. Participação nas categorias Ouvinte e Responsável por Estande do Campus. Ainda, o docente orientou 3 trabalhos que foram apresentados por alunos durante o evento.	0.5

Subtotal: 0.50

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Embora não estivesse previsto no início do semestre, o servidor participou do 7º SEMINÁRIO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E INOVAÇÃO DO IFSC - SEPEI 2018. A participação se deu na qualidade de Ouvinte e também como Responsável pelo estande do Campus Gaspar.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 22/02/2019 22:59:08

Avaliador: renata.waleska

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial

06/08/2018 22:11:39

Última alteração

27/12/2018 17:20:07