

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2019-2

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Gaspar
<b>Nome:</b>	Watson Beck Junior
<b>Siape:</b>	2237386
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas DE
<b>Efetivo:</b>	Sim
<b>Afastamento:</b>	Não
<b>Área principal de atuação:</b>	QUÍMICA
<b>Titulação:</b>	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	31.55	4. Gestão e Representação	0.9
2. Atividades de Pesquisa	2.8	5. Atividades de Capacitação	0.3
3. Atividades de Extensão	4.45		

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	Técnico em Química Integrado ao Ensino Médio	QUÍMICA (GERAL I)	Não	20	55	1
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Química Integrado ao Ensino Médio	QUÍMICA (GERAL II)	Não	20	55	1
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Química Integrado ao Ensino Médio	QUÍMICA INORGÂNICA I	Não	20	55	1
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Química Integrado ao Ensino Médio	QUÍMICA INORGÂNICA II	Não	20	55	1
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Química Integrado ao Ensino Médio	QUÍMICA (FÍSICO-QUÍMICA I)	Não	20	55	1
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Química Integrado ao Ensino Médio	QUÍMICA (FÍSICO-QUÍMICA II)	Não	20	55	1
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Química Integrado ao Ensino Médio	QUÍMICA ORGÂNICA I	Não	20	55	1
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Química Integrado ao Ensino Médio	QUÍMICA ORGÂNICA II	Não	20	55	1
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Química Integrado ao Ensino Médio	SÍNTESE E ANÁLISE ORGÂNICA	Não	20	55	1

Periódica	Não	Pós-Graduação	Técnico em Química Integrado ao Ensino Médio	QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA	Não	80	55	4
Periódica	Não	Pós-Graduação	Curso de Pós Graduação em Pesquisa e Prática Pedagógica	Metodologia da Pesquisa II	Não	24	55	1.2

**Subtotal: 14.20**

### Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Uma U.C. adicional foi ministrada no semestre (Metodologia de Pesquisa II)

### 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	10.65

**Subtotal: 10.65**

### Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

Houve um aumento de 0,9 horas na carga horária de Organização de Ensino devido à U.C. de Metodologia de Pesquisa II.

### 1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		0.5
Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	João Hercílio Zucchi, Bruno Rogério da Silva, Larson Kremer Vicente e Victor Augusto Schramm Pancrácio	2
Participação em banca de trabalho de conclusão de curso	JESSE OLIVEIRA DE AVIZ	0.2
Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	Aline Martins, Eduarda Graziele Reis Machado, Maria Júlia Fischer, Mariany Amaro Oliveira	1.75
Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	Anderson F. S. Cunhaque, Gabriel Michels, Gabriel Catapan, João V. Zimmermann	0.25

**Subtotal: 6.70**

### Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Além das atividades planejadas para o período, neste semestre o docente:

- Iniciou a orientação de um Projeto Integrador adicional
- Participou da banca de qualificação de especialização do aluno JESSE OLIVEIRA DE AVIZ

## 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	Energia solar: um estudo sobre a viabilidade de implantação de um sistema fotovoltaico no IFSC-Gaspar	Anderson F. S. Cunhaque, Gabriel Michels, Gabriel Catapan, João V. Zimmermann	PIGAS220-2018	1
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Análise calorimétrica de propelentes com diferentes composições usados na propulsão de minifoguetes.	Aline Martins, Eduarda Graziele Reis Machado, Maria Júlia Fischer, Mariany Amaro Oliveira	Edital 36/2019 - Didático Pedagógico	0.4

Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Unindo experimentação e ludicidade para divulgar a ciência Química e analisar seu impacto nas pré-concepções de alunos de Ensino Básico e no índice de ingresso do campus Gaspar.	Vinicius, Bruna, Ana Caroline, Heloísa, Helena	PIGAS997-2019 (Edital nº01/2019/PROPPI - PIBIC-EM)	1
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	Tópicos de nanociência para o ensino de conceitos matemáticos nos 9ºs anos	Osvaldo Claudino dos Santos Neto	Artigo publicado no Evento	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. A brief review.		Artigo publicado na revista An. Acad. Bras. Ciênc. v.91 n.4, 2019	0.2

**Subtotal: 2.80**

### Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Além das atividades planejadas, neste semestre o docente:

- Elaborou, submeteu e foi contemplado com um projeto de pesquisa (Análise calorimétrica de propelentes com diferentes composições usados na propulsão de minifoguetes)
- Elaborou, submeteu e teve 2 artigos científicos publicados
  - 1 - Size and shape-controlled nanomaterials based on modified polyol and thermal decomposition approaches. A brief review
  - 2 - Tópicos de nanociência para o ensino de conceitos matemáticos nos 9ºs anos

### 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	Unindo experimentação e ludicidade para quebra de paradigmas na Química e divulgação do IFSC-Gaspar	Vinicius, Bruna, Ana Caroline, Heloísa, Helena, Diovana e Pâmela	PJ132-2019 (Edital 2019-06-PROEX - Projetos de média duração)	2
Coordenação de programas e projetos de extensão internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Você já ouviu falar em Nanociência? Já viu um Fluido Magnético?	Douglas Afonso, Caio Penteado, Martina Kath	Edital 2019-16-PROEX - Protagonismo discente	2
Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na instituição de acordo com a resolução específica vigente	Ações de inclusão e acessibilidade em eventos e projetos do IFSC Gaspar 2019	Maria Fernanda	PJ132-2019, Edital 2019_PROEX 20 - Câmpus_GAS	0.2
Elaboração e submissão de projetos e programas para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Você já ouviu falar em Nanociência? Já viu um Fluido Magnético?	Douglas Afonso, Caio Penteado, Martina Kath	Edital 2019-16-PROEX - Protagonismo discente	0.25

**Subtotal: 4.45**

### Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Além das atividades planejadas, neste semestre o docente:

- Elaborou, submeteu e foi contemplado com projeto de Extensão (Você já ouviu falar em Nanociência? Já viu um Fluido Magnético?)
- Coordenou um projeto de extensão adicional (Você já ouviu falar em Nanociência? Já viu um Fluido Magnético?)

#### 4. Atividades de Gestão e Representação

##### 4.1 Gestão (não informado)

##### Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Realizado conforme planejado.

##### 4.2 Designação (não informado)

##### Resumo das atividades: 4.2 Designação

Realizado conforme planejado.

##### 4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	PORTARIA Nº 177, DE 19 DE DEZEMBRO DE 2017	Divulgação do Campus	0.1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	PORTARIA Nº 1 de 3 de janeiro de 2019	Grupo da Brigada de Combate a incêndio do câmpus Gaspar	0.1
Colegiado Acadêmico de Departamento	Resolução nº 22/2015 do CCG	Colegiado da Área de Química	0.5
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Gaspar Nº 58, de 27 de maio de 2019	Membro suplente do Colegiado do Curso de Pós-Graduação em Pesquisa e Prática Pedagógica do câmpus Gaspar/IFSC	0.1
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Gaspar Nº 148, de 4 de outubro de 2019	Membro titular do Colegiado do Curso de Pós-Graduação em Pesquisa e Prática Pedagógica do câmpus Gaspar/IFSC	0.1

**Subtotal: 0.90**

##### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Docente passou a ser membro do COlegiado do Cruso de Pós-Graduação em Pesquisa e Prática pedagógica, inicialmente como membro suplente e depois como membro titular.

#### 5. Capacitação

Título	Portaria	Tema	CH
Congressos, feiras ou seminários	Email de liberação pelo superior imediado	Seminário de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação do IFSC 2019	0.3

**Subtotal: 0.30**

##### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Realizado conforme planejado, com pequena redução na carga horária aqui informada.

#### PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 10/02/2020 18:00:58

Avaliador: depe.gas

**Informações sobre preenchimento do relatório**

**Preenchimento inicial**

29/07/2019 11:15:28

**Última alteração**

19/12/2019 20:40:48