

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Gaspar
Nome:	Leonardo Ronald Perin Rauta
Siape:	1192102
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim - Em estágio probatório
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	INFORMÁTICA
Titulação:	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	33.42	4. Gestão e Representação	0.5
2. Atividades de Pesquisa	6.07	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	0.01		

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	CTI Informática	Sistemas Operacionais	Não	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	CTI Informática	Redes de Computadores	Não	40	55	2
Periódica	Não	Graduação	Tecnólogo Análise e Desenvolvimento de Sistemas	Introdução à programação	Não	120	55	6
Periódica	Não	Técnico	Tecnólogo Análise e Desenvolvimento de Sistemas	Trabalho de Conclusão de Curso I	Sim	80	55	4
Periódica	Não	Técnico	CTC em Administração	Informática Básica	Não	40	55	2

Subtotal: 16.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
Atividades desenvolvidas conforme planejado.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	9.92

Subtotal: 9.92

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino
Atividades demandaram muito mais tempo do que está aqui previsto. Foi reduzida a carga horária de organização de ensino para que pudessem ser inseridas as outras demandas e/ou atividades institucionais que não haviam sido previstas. Estava previsto inicialmente 13 horas para organização de ensino, mas foi necessário mais tempo para essa atividade, foi realizado cerca de 15 horas semanais de atividade de organização de ensino.

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extra-classe a discentes		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2
Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	João Dalmolin	1

Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização)	Jefferson Yoshio Kamigashima	1
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização)	Maycon Feslki	0.5
Atendimento a aluno em pendência, sem constituição de turma	Camila e Vianna	0.5
Participação em banca de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação e especialização)	Jefferson Kamigashima; Maycon Felski; Lucas Arend e Ricardo Vargas; Lucas e Vinícios; Letícia e Isabel	0.5

Subtotal: 7.50

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

A orientação do intercâmbio do aluno Bruno Oechsler não aconteceu pois o mesmo não foi aprovado no edital de intercâmbio. Devido à desistência desse aluno na disciplina de TCC, a orientação foi trocada para o aluno Maycon Felsky (CST_ADS) e também pelo aluno Ewerton Pontini (CST_ADS) - coorientação. Isso totaliza 4 horas semanais de orientações (1 hora para cada aluno, conforme previsto na resolução).

Adicionada a disciplina de pendência em Redes de Computadores para o CTI_Informática, I2, para os alunos Vianna e Camila, com carga horária semanal de 1 hora. Vale destacar que, de acordo com o parágrafo primeiro do artigo 68 da RDP do IFSC, § 1º O aluno pendente será matriculado automaticamente nas pendências e, quando possível, na série seguinte. Ou seja, esta pendência não deveria ter acontecido, uma vez que a área não possui carga horária para a pendência. Em outras palavras, os alunos não deveriam ter sido matriculados na série seguinte, deveriam fazer a pendência junto com a turma regular. Esta pendência não estava planejada pois não tinha carga horária para atender essa demanda. A pendência foi alocada ao professor da disciplina em reunião com coordenação de curso e departamento de ensino.

Já a questão de reuniões pedagógicas acabou levando bem mais tempo que o previsto, uma vez que tive que prestar esclarecimentos sobre o posicionamento em banca de Projeto Integrador e participar de reuniões com a chefia, orientadores, alunos e pais. Vale destacar que aconteceram tantas reuniões pois só foi percebida pela banca a falta grave quando os alunos tiveram trechos sem as devidas citações do original, o que estava previsto em regulamento e não foi seguido.

Isso gerou 2 horas para atendimento extra-classe, 2 horas para reuniões pedagógicas, 3 horas para orientações e 1 hora para pendência e 2 horas para as bancas

Totalizando 10 horas de Atividades de apoio ao ensino.

O total apresentado no quadro acima não retrata a realidade pois foram adicionadas atividades extras e estas não são computadas pelo IFSC. Assim, fica o registro do excedente das atividades.

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	Braço mecânico robótico	Ivan Montibeller, Ana Júlia Volpi, Vilaine Silva Santos, Edson Marcos da Silva Júnior	Edital nº 20/2017/PROPI/DAE – Programa de apoio ao desenvolvimento de projetos que contemplem a pesquisa como princípio educativo	2

Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Monitoramento meteorológico através de Arduíno	Nathan Veloso Batschauer	Edital nº 01/2017/PROPPI – Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio – PIBIC EM	2
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Desenvolvimento de dispositivo wearable para o 5º Prêmio Brasil Sul de Moda Inclusiva		EDITAL N°32/2017/PROPPI - PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE PESQUISA COM FINALIDADE DIDÁTICO-PEDAGÓGICA EM CURSOS REGULARES NO CÂMPUS GASPAR	2
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	Providing a Cloud-based Smart Meter Solution to Control and Monitor Electrical Quantities of Industrial Machines		The 13th IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications - WiMob 2017 DOI: 10.1109/WIMOB.2017.8115807	0.01
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	Desenvolvimento de um braço robótico microcontrolado	Ana Júlia Volpi, Edson Marcos da Silva Júnior, Ivan Montibeller, Nayane Dal-Ri,	Concurso de Trabalhos Técnicos - Computer on the Beach 2018	0.01
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	SISTEMA EMBARCADO PARA IDENTIFICAÇÃO DE BURACOS EM RODOVIAS	Jefferson Kamigashima	SNCT do IFSC/UFSC/IFC.	0.01
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	Desenvolvimento de um serviço REST para divulgação de dados de estações meteorológicas	João Marcos Dalmolin, Nathan Veloso Batschauer, Mateus Spardotto	Concurso de Trabalhos Técnicos - Computer on the Beach 2018	0.01

Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Desenvolvimento de um braço robótico teleoperado		EDITAL Nº 34/2017/PROPI/DAE - CHAMADA 2017.2 - PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS QUE CONTEMPLAM	0.01
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Desenvolvimento de dispositivo wearable para o 5º Prêmio Brasil Sul de Moda Inclusiva		EDITAL Nº32/2017/PROPI - PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE PESQUISA COM FINALIDADE DIDÁTICO-PEDAGÓGICA EM CURSOS REGULARES NO CÂMPUS GASPAR	0.01
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Desenvolvimento de dispositivo wearable para o 5º Prêmio Brasil Sul de Moda Inclusiva		EDITAL Nº32/2017/PROPI - PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE PESQUISA COM FINALIDADE DIDÁTICO-PEDAGÓGICA EM CURSOS REGULARES NO CÂMPUS GASPAR	0.01

Subtotal: 6.07

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Ambos projetos já aprovados demandaram mais de duas horas semanais para o seu desenvolvimento. Conforme Resolução do IFSC, a coordenação de projetos de pesquisa deve ter no mínimo 6 horas/semana e, ambos os projetos demandaram uma carga horária de aproximadamente 6 horas semanais, e não 2 horas conforme foi reduzido para "servir" no PSAD.

Além desses dois projetos de pesquisa, também foi submetido um projeto para o Edital EDITAL Nº 32/2017/PROPII - PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE PESQUISA COM FINALIDADE DIDÁTICO-PEDAGÓGICA EM CURSOS REGULARES NO CÂMPUS GASPARI, intitulado: "Desenvolvimento de dispositivo wearable para o 5º Prêmio Brasil Sul de Moda Inclusiva", com carga horária semanal de 1 hora para elaboração do projeto.

Outro projeto enviado ao edital EDITAL Nº 34/2017/PROPII/DAE - CHAMADA 2017.2 - PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS QUE CONTEMPLAM A "PESQUISA COMO PRINCÍPIO EDUCATIVO", intitulado: "Desenvolvimento de um braço robótico teleoperado", com carga horária semanal de 1 hora para elaboração do projeto.

O projeto intitulado "Desenvolvimento de dispositivo wearable para o 5º Prêmio Brasil Sul de Moda Inclusiva" foi contemplado com recurso e foi desenvolvido em sua integridade pelo próprio docente, o qual demandou cerca de 2 horas semanais para o desenvolvimento do mesmo.

Além desses projetos, também foram submetidos artigos científicos para congressos. Isso demandou cerca de 5 horas semanais para elaboração de todos esses artigos.

- "Providing a Cloud-based Smart Meter Solution to Control and Monitor Electrical Quantities of Industrial Machines" enviado à conferência "The 13th IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications - WiMob 2017". Aceito e publicado nos anais. DOI: 10.1109/WiMOB.2017.8115807.

- "SISTEMA EMBARCADO PARA IDENTIFICAÇÃO DE BURACOS EM RODOVIAS" enviado à SNCT do IFSC/UFSC/IFC.

- "Desenvolvimento de um serviço REST para divulgação de dados de estações meteorológicas" enviado ao Concurso de Trabalhos Técnicos - COTB 2018.

- "Desenvolvimento de um braço robótico microcontrolado" também enviado ao Concurso de Trabalhos Técnicos - COTB 2018.

Isso totaliza 14 horas de "Coordenação de projetos de pesquisa" (2 projetos com 6 horas e 1 projeto com 2 horas), 5 horas para "Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos", e cerca de 5 horas para "Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN".

Totalizando 24 horas de pesquisa.

O total apresentado no quadro acima não retrata a realidade pois foram adicionadas atividades extras e estas não são computadas pelo IFSC. Assim, fica o registro do excedente das atividades.

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	6º Concurso de Trabalhos Técnicos - Computer on the Beach 2018		PJ001-2018	0.01

Subtotal: 0.01

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Como atividade de extensão, foi elaborado e está sendo coordenado o evento: "6º Concurso de Trabalhos Técnicos - Computer on the Beach 2018", registrado no SIGAA sob o número: PJ001-2018. O que totalizou cerca de 2 horas semanais para esta atividade.

O total apresentado no quadro acima não retrata a realidade pois foram adicionadas atividades extras e estas não são computadas pelo IFSC. Assim, fica o registro do excedente das atividades.

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 nº 053, de 25 de Abril de 2017	Comissão que atende as situações de emergência/enchente no Campus Gaspar. Portaria nº 053, de 25 de Abril de 2017	0.1

Subtotal: 0.10

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Realizado de acordo com o planejado.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Colegiado Acadêmico de Departamento	Resolução CCG	Colegiado da área de informática	0.4

Subtotal: 0.40

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Carga horária foi reduzida para 0.4 horas semanais para servir na PSAD, na prática foram utilizadas 0.5 horas semanais.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 27/02/2018 21:16:18

Avaliador: glaucia.tenfen - Em seu PSAD 2017/2, por opção, o docente já havia indicado horas abaixo do previsto em pesquisa, seguindo o §1º, do Art. 1º da resolução CEPE 64/2014. O Art. 4º da Res. CONSUP 23/2017, já indica a prioridade do IFSC em relação à alocação de carga horária docente. Questões específicas de estudantes devem ser apresentadas e discutidas em fórum específico, em primeira instância com a Coordenação de Curso. O relatório seguirá como aprovado, com sugestão de que o docente aponte as dificuldades em colegiado de área ou de curso.

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
28/06/2017 15:52:13	14/12/2017 09:16:31