

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2018/1

Dados Cadastrais	
Campus:	São José
Nome:	Arliones Stevert Hoeller Junior
Siape:	2074057
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Capacitação - Doutorado
Tipo de Afastamento:	Afastamento total
Área principal de atuação:	TELECOMUNICAÇÕES
Titulação:	Mestre

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

1. Atividades de ensino

1.1 Aulas (não informado)

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Nada consta.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	0

Subtotal: 0.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

Nada consta.

1.3 Atividades apoio ao ensino (não informado)

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Nada consta.

2. Atividades de Pesquisa (não informado)

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Nada consta.

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Nada consta.

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 (não informado)

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada consta.

5. Capacitação

Título	Portaria	Tema	CH
Doutorado	Portaria da Reitora No 3113, 17/11/2017	Projeto e Avaliação de Desempenho de Redes de Baixa Potência e Longo Alcance (LPWAN)	40

Subtotal: 40.00

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Atividades de doutorado em andamento conforme planejado.

Durante 2018-1 cursei 2 disciplinas, produzi 3 artigos (2 em congressos, 1 em periódico), e articulei uma missão de pesquisa de 3 meses na Finlândia para 2018-2.

Das disciplinas, concluí Comunicação Digital e Comunicações Sem Fio, somando 8 créditos. Com estas disciplinas concluídas, posso dar entrada no pedido de validação de créditos cursados anteriormente, com os quais pretendo concluir os créditos exigidos em disciplinas.

Durante o primeiro semestre cooperei com uma equipe da UTFPR em Curitiba, e outra equipe da Universidade de Oulu na Finlândia, o que rendeu a publicação de 3 artigos. 'Effect of Nakagami-m Fading on the Scalability of LoRa/LoRaWAN Networks' foi apresentado no 33o Simpósio Sul de Microeletrônica (SIM 2018), em Curitiba. 'Analysis and Performance Optimization of LoRa Networks with Time and Antenna Diversity' foi aceito para publicação no periódico IEEE Access (qualis A2). 'Exploiting Time Diversity of LoRa Networks Through Optimum Message Replication' foi aceito para publicação e será apresentado no 15th International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS) em Lisboa, em agosto/2018.

Neste período, também articulei uma missão de pesquisa no Centre for Wireless Communications da Universidade de Oulu, Finlândia, que é referência naquele país em comunicações sem fio. Nesta missão, executarei atividades de pesquisa relacionadas ao meu doutorado, e serei recebido pelo Prof. Hirley Alves, coordenador do grupo de pesquisa em Machine-Type Communications daquele centro, e co-autor de dois dos artigos que produzi neste semestre.

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 12/07/2018 10:00:58

Avaliador: galdino

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
05/02/2018 11:18:32	04/07/2018 13:22:39