

RSAD - Relatório Semestral de Atividades Docentes: 2014/2

[Não há registro de avaliação deste relatório]

Dados Cadastrais	
Campus:	Chapecó
Nome:	Henri Carlo Belan
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Capacitação - Doutorado
Tipo de Afastamento:	Afastamento total
Área principal de atuação:	MECÂNICA
Titulação:	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Ensino	0	4. Administração e Representação	0
2. Didático pedagógicas	0	5. Complementares	0
3. Pesquisa e Extensão	0	6. Capacitação	40

1. Atividades de ensino

1.1 Aulas (não informado)

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Nada consta.

1.2 Aulas de componentes curriculares novas (não informado)

Resumo das atividades: 1.2 Aulas Novas

Nada consta.

1.3 Atividades não incluídas acima - com atendimento de alunos (não informado)

Resumo das atividades: 1.3 Atividades não incluídas acima - com atendimento de alunos

Nada consta.

2. Atividade didático pedagógicas

Atividade	CH Semanal
Atividade didático pedagógicas	0
Reuniões Pedagógicas	0.00

Subtotal: 0

Resumo das atividades: 2. Atividade didático pedagógicas

Nada consta.

3. Pesquisa e Extensão

3.1 Pesquisa (não informado)

Resumo das atividades: 3.1 Pesquisa

Nada consta.

3.2 Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3.2 Extensão

Nada consta.

4. Atividades Administrativas e de Representação

4.1 Administração (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Administração

Nada consta.

4.2 Gts e Comissões (não informado)

Resumo das atividades: 4.2 Gts e Comissões

Nada consta.

4.3 Representação (não informado)

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada consta.

5. Atividades Complementares (não informado)

Resumo das atividades: 5. Atividades Complementares

Nada consta.

6. Capacitação

Título	Tema, área ou título da pesquisa	CH Semanal
Doutorado	Sistemas de atuação hidráulicos digitais para aviões com foco em eficiência energética	40

Subtotal: 40

Resumo das atividades: 6. Capacitação

No segundo semestre de 2014 as atividades de capacitação ficaram direcionadas para o aprofundamento da pesquisa no que tange o assunto aprovado pela banca, em exame de qualificação de doutorado. Dentre as atividades listadas abaixo, destaca-se a participação em programa de doutorado sanduíche, na Suécia, e a aprovação em editais de fomento, os quais foram conquistados em editais de ampla concorrência.

Artigos previamente aprovados para publicação foram apresentados em seus respectivos congressos:

>BELAN, Henri C., LOCATELI, Cristiano C., ENDLER Luciano, DE PIERI, Edson R. e DE NEGRI, Victor J.. Aumento da Eficiência Energética em Sistemas Hidráulicos Utilizando Hidráulica Digital. XX Congresso Brasileiro de Automática - CBA 2014. 20 a 25 de setembro, Belo Horizonte – MG. Apresentador: Luciano Endler.

>LOCATELI, Cristiano C., BELAN, Henri C., DE PIERI, Edson R., KRUS, Petter e DE NEGRI, Victor J.. Actuator Speed Control Using Digital Hydraulic Principles. ASME/BATH 2014 Symposium on Fluid Power & Motion Control -FPMC2014. 10 a 12 de Setembro, Bath, United Kingdom. Apresentador: Victor J. De Negri.

Aprovação de resumos para submissão de versão completa de artigos:

>LOCATELI, Cristiano C.; BELAN, Henri C.; DE PIERI, Edson R.; DE NEGRI, Victor J. and KRUS, Petter. Proposals to Improve the Hydraulic System Efficiency in Aircrafts. Abstract approved to the 14th Scandinavian International Conference on Fluid Power, SICFP15. May 20 - 22, 2015 in Tampere, Finland.

>BELAN, Henri C.; LOCATELI, Cristiano C.; LANTTO, B.; KRUS, P. and DE NEGRI, Victor J. Digital Secondary Control Architecture for Aircraft Application. Abstract approved to the 7th Digital Fluid Power workshop, DFP15. Linz Austria.

Projetos de pesquisa e financiamento:

> Aprovado para participação em programa de doutorado sanduíche, conforme 3ª chamada do edital CNPq/CISB/SAAB N° 69/2013. Período: 10/10/2014 à 06/03/2015 (5 meses). Local: Universidade de Linköping, Suécia, Laboratório FLUMES. Assunto: Os trabalhos realizados na Suécia estão diretamente ligados ao objetivo de pesquisa de doutorado. Especificamente, o período será utilizado para realização de ensaios práticos em bancada hidráulica digital e desenvolvimento do controlador do sistema.

> Aprovação de proposta de projeto ao EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC Nº 01/2014 – Programa Universal, como coordenador, com o título: Sistemas Hidráulicos Energicamente Eficientes: Desenvolvimento, Simulação e Treinamento.

> Aprovação de proposta de projeto à Chamada CNPq-SETEC/MEC Nº 17/2014 - Linha 1: PD&I, como colaborador, com o título: Sistema Automatizado de Baixo Custo e Alta Eficiência para a Geração de Economia dos Recursos Hídricos através da Captação e Reutilização de Água da Chuva. Coordenador do Projeto: prof. Rodrigo Szpak.

> Execução em andamento de projeto de pesquisa no Edital Universal de Pesquisa do IFSC 14/2014/PROPI, como coordenador, com o título: Bancada Didática aplicada a um sistema de captação e reutilização de água da chuva automatizada via CLP.

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
05/02/2015 08:18:14	