

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Garopaba
Nome:	Luiz Antonio Schalata Pacheco
Siape:	3039295
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Capacitação - Doutorado
Tipo de Afastamento:	Afastamento total
Área principal de atuação:	INFORMÁTICA
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 do(a) reitor(a) N° 1257 de 16 de Maio de 2017	Engenharia Civil	40

Subtotal: 40.00

Resumo das atividades: 5. Capacitação

No mês de setembro de 2017 ocorreu a qualificação do projeto de Tese, intitulado "Aplicação de Métodos Heurísticos à Otimização da Forma de Túneis".

A cronograma de conclusão do trabalho prevê as seguintes etapas:

1. Construção de modelos de escavação com o Software OpenSees (ou equivalente);
2. Integração do OpenSees com o Algoritmo de Otimização Multiobjetivo (MOSGA) desenvolvido em Matlab;
3. Obtenção e avaliação de resultados preliminares;
4. Validação do sistema;
5. Publicação científica relacionada ao projeto da tese;
6. Elaboração do documento final da tese.

As etapas 1, 2 e 3 estão sendo desenvolvidas em paralelo, com previsão de conclusão até fevereiro de 2018. Os resultados preliminares devem compor a publicação científica (requisito para conclusão do curso), o qual deve ser submetido até março.

A validação e ajustes do sistema tem previsão de conclusão até maio de 2018.

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 08/03/2018 21:30:40

Avaliador: andre.moraes - Docente em regime de afastamento integral até o final de 2017, tendo as suas atividades retomadas em 2018-1.

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
03/08/2017 13:58:20	20/12/2017 15:05:03