

Universidade de São Paulo
Programa de Pós-Graduação em Bioinformática

RECONHECIMENTO DE ENOVELAMENTOS PROTEICOS
UTILIZANDO AUTÔMATOS CELULARES

JOSÉ GERALDO DE CARVALHO PEREIRA
ALUNO DE DOUTORADO

DR. PAULO SÉRGIO LOPES DE OLIVEIRA
ORIENTADOR

An Homage to The Elements of Typographic Style

Novembro de 2014

RESUMO

Resumo...

SUMÁRIO

i	RELATÓRIO DE ATIVIDADES	1
1	INTEGRALIZAÇÃO DOS CRÉDITOS	3
2	DOCÊNCIA ORIENTADA	5
3	PRODUÇÃO CIENTÍFICA	7
4	PUBLICAÇÕES	9
5	ENCONTROS COM O ORIENTADOR	11
ii	ESTÁGIO ATUAL DA PESQUISA	13
6	ANDAMENTO DO PROJETO	15
6.1	Sumário do projeto inicial	15
6.2	Análise do período	15
6.3	Discussões e conclusões parciais	15
6.4	Perspectivas futuras	15
7	APRECIÇÃO DO ORIENTADOR	17

Parte I

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

INTEGRALIZAÇÃO DOS CRÉDITOS

No primeiro semestre de 2014, foram cursadas duas disciplinas.

1. Introdução ao Aprendizado de Máquina
 - Docente: Dr. Rodrigo Fernandes de Mello
 - Créditos: 12
 - Carga horária: 180 horas
 - Departamento: ICMC-USP, São Carlos
 - Conceito obtido: A
2. Estrutura e Função de Proteínas
 - Docente: Dr. Richard Charles Garratt
 - Créditos: 9
 - Carga horária: 135 horas
 - Departamento: IFSC-USP, São Carlos
 - Conceito obtido: A

Duas disciplinas estão sendo cursadas no segundo semestre de 2014.

1. Algoritmos de Estimação de Distribuição
 - Docente: Dr. Alexandre Cláudio Botazzo Delbem
 - Créditos: 6
 - Carga horária: 90 horas
 - Departamento: ICMC-USP, São Carlos
2. Projeto de Inovação com Algoritmos Genéticos
 - Docente: Dr. Alexandre Cláudio Botazzo Delbem
 - Créditos: 6
 - Carga horária: 90 horas
 - Departamento: ICMC-USP, São Carlos

Assim, 21 créditos foram cumpridos e 12 estão sendo cursados, totalizando 33 créditos. Neste programa são exigidos o mínimo de 32 créditos, o que deverá ser cumprido ainda neste ano.

DOCÊNCIA ORIENTADA

- nome da disciplina da Graduação
- professor da disciplina
- atividades exercidas
- horas dedicadas

PRODUÇÃO CIENTÍFICA

Participação em eventos científicos

- nome do evento
- entidade promotora
- local
- data
- tipo de participação
- comunicação de pesquisa

PUBLICAÇÕES

- título da comunicação, artigo, livro, capítulo de livro, resenha
- editora/entidade
- páginas (de... até...) número total de páginas
- local e data

ENCONTROS COM O ORIENTADOR

Periodicidade e principais tópicos tratados orientação, apresentação de leituras programadas dentre outras atividades.

Parte II

ESTÁGIO ATUAL DA PESQUISA

ANDAMENTO DO PROJETO

6.1 SUMÁRIO DO PROJETO INICIAL

Sumário

6.2 ANÁLISE DO PERÍODO

Neste período

6.3 DISCUSSÕES E CONCLUSÕES PARCIAIS

Discussões

6.4 PERSPECTIVAS FUTURAS

No próximo período

APRECIÇÃO DO ORIENTADOR

O orientador deverá emitir parecer sobre o desempenho acadêmico e os resultados de pesquisa apresentados pelo bolsista.

