



PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

RELATÓRIO DE ATIVIDADE MENSAL – PAIC/PIBIC/PIBIC-AF/PIBITI

Unidade Acadêmica: Escola Superior de Tecnologia - EST

Bolsista: Janderson do Nascimento Lira

Título do Projeto: Previsão da Cota do Rio Negro Utilizando Redes Neurais

Artificiais

Número no SISPROJ: 42908

Orientador: Elloá Barreto Guedes da Costa

Área: Ciências Exatas e da Terra Subárea: Ciência da Computação

Mês de referência: Agosto/2016

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

- Leitura sobre Redes Neurais e Artificiais;
- Estudo do modelo de RNA "Perceptron"
- Instalação dos softwares para implementação do projeto

REFERÊNCIAS:

Redes Neurais e Artificiais: Teoria e Aplicações. Braga, Antônio de P.,
Carvalho, André Carlos P. L. F. e Ludermir, Teresa B. Rio de Janeiro, 2012.

Obs: As atividades descritas no presente formulário são de responsabilidade do(a) orientador(a) e do(a) aluno(a) e o mesmo deverá ser anexado ao SISPROJ, até o vigésimo (20) dia de cada mês. **O não cumprimento no prazo estabelecido, poderá ocasionar a suspensão da bolsa**.