



## 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: Setembro/2016

## **ATIVIDADES DESENVOLVIDAS**

- Construção de uma base de dados com as cotas do Rio Negro desde 1903 até 2014;
- Estudo sobre a biblioteca Pandas;
- Análise estatística, através do Pandas, da base da dados construída;
- Reestruturação da rede de computadores do laboratório utilizado para desenvolvimento do projeto;

**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**.