**RELATÓRIO MENSAL DAS ATIVIDADES DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA**

**Mês: ABRIL Ano: 2018**

Imprimir frente e verso

|  |  |
| --- | --- |
| **DADOS DO ALUNO** | |
| **Aluno bolsista ( X )** | **PERÍODO DE ATIVIDADES**  \_01\_/ 04\_/ 2018 a \_30\_/\_04\_/\_2018\_ |
| **Aluno voluntário ( )** |
| Nome: WYLGNER EMILIANO GALVAO SILVA | |
| Curso: TECNÓLOGO EM ANÁLISE E DESENOLVIMENTO DE SISTEMAS | |

|  |
| --- |
| **DADOS DO PROJETO** |
| Título: SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE PLACAS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES  POR PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS |
| Edital: 08/2017 |
| Orientador: CLAITON LUIZ SOARES |

|  |  |
| --- | --- |
| **SITUAÇÃO ATUAL DO PROJETO** | |
| 1 - ( X ) Como previsto | Justificativa (somente para situações 3 e 4) |
| 2 - ( ) Adiantado |
| 3 - ( ) Atrasado |
| 4 - ( ) Não iniciado |
| 5 - ( ) Concluído |

|  |  |
| --- | --- |
| **AVALIAÇÃO DO ORIENTADOR SOBRE O ALUNO** | |
| 1 - Cumprimento de Carga Horária: 80 horas | ( ) Ruim ( ) Regular ( X ) Bom ( ) Ótimo |
| 2 - Interesse nas atividades de pesquisa: | ( ) Ruim ( ) Regular ( X ) Bom ( ) Ótimo |
| 3-Habilidades desenvolvidas: (autonomia, espírito crítico, criatividade, conhecimento de métodos e técnicas de pesquisa, uso de outras línguas, etc) | ( ) Ruim ( ) Regular ( X ) Bom ( )Ótimo |
| 4 - Outras informações: | |
|  | |
| **RESUMOS DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO MÊS** | |
| Inicialmente foi tomada uma leitura da documentação do programa e o entendimento geral de tudo para posteriormente fazer alterações necessárias.  Foi feita a instalação de ferramentas para realizar testes em um algoritmo base para a detecção das placas. Foi separado uma quantidade de fotos de carros de vários ângulos e finalmente foi feito os testes. Não teve um resultado satisfatorio, pois várias fotos nao foram detctadas, algumas sairam errado inclusive.  Também foi feito uma análise do programa a fim de entender aonde o programa começa a manipular e detectar a placa. | |

|  |
| --- |
| **COMENTÁRIOS E DIFICULDADES DO ALUNO SOBRE A PROPOSTA** |
| O entendimento de tecnicas de processamento de imagens usadas, pois são muito complexas, elas devem ter uma atenção maior para um bom entendimento. |

**ENTREGAR ATÉ O 5º DIA DE CADA MÊS**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_.

*Assinatura do aluno Assinatura do orientador*

*Wylgne Emiliano* Claiton Luiz Soares

*Galvao Silva*