**PLANO DE ESTUDO**

1. **IDENTIFICAÇÃO**

Nome: **Gustavo Müller Nunes**

Orientador: **Plínio Thomaz Aquino Junior**

Área: Engenharia Elétrica – Inteligência Artificial

Nível: Mestrado

Tipo de bolsa: Taxa

1. **CRONOGRAMA DE ATIVIDADES**

As atividades previstas para o próximo período são:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Atividades** | **Data Início** | **Data Final** |
|
| **1** | Referência bibliográfica | 01/07/2013 | 01/07/2014 |
| **2** | Elaboração da câmera IR | 01/12/2013 | 10/01/2014 |
| **3** | Elaboração da base de dados com a câmera IR | 10/02/2014 | 10/03/2014 |
| **4** | Extração de características das imagens | 10/01/2014 | 10/03/2014 |
| **5** | Preparação para qualificação | 10/03/2014 | 01/07/2014 |
| **6** | Qualificação | 01/07/2014 | 01/07/2014 |
| **7** | Codificação do algoritmo para extração das características | 01/07/2014 | 01/10/2014 |
| **8** | Algoritmo I.A. para reconhecimento de gestos | 01/10/2014 | 10/12/2014 |
| **9** | Testes e Análise dos Resultados | 01/10/2014 | 10/12/2014 |

**Tabela 1 – Lista de atividades planejadas**

A Tabela 2 apresenta a distribuição do esforço de trabalho no tempo de acordo com as atividades da Tabela1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2014** | | | | | | | | | | | |
| **Jan** | **Fev** | **Mar** | **Abr** | **Maio** | **Jun** | **Julho** | **Ago** | **Set** | **Out** | **Nov** | **Dez** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Tabela 2 – Cronograma**

|  |  |
| --- | --- |
| **Legenda** | |
|
|  | Tarefa não completa |
|  | Tarefa completa |
|  | Milestone |

1. **MÉTODO DE TRABALHO**

As atividades apresentadas na Tabela 1 representam as principais tarefas para alcançar o objetivo proposto para esta dissertação de mestrado. Considera-se que durante execução das tarefas listadas, ocorram reuniões semanais de orientação com entrega dos resultados documentados e/ou referencial bibliográfico produzido.

A última atividade deverá ser entregue e validada em 10/12/2014, com a redação da dissertação finalizada, entrando neste período no processo de revisão final pelo orientador. A banca de defesa da dissertação de mestrado deverá ocorrer durante o mês de Janeiro ou Fevereiro de 2015. Há previsão de usar o período entre o deposito da dissertação e a realização da banca para finalização de um artigo em congresso internacional, apresentando os resultados alcançados no trabalho.

Este documento foi revisado e assinado pelo professor orientador.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

De acordo

Prof. Dr. Plinio Thomaz Aquino Jr.

Orientador