

**Questões de Partida - Escreva abaixo as questões da sua pesquisa.**

**Você deverá colocar pelo menos uma questão principal e duas secundárias..**

**R -**

1. Desenvolver aplicação para reconhecimento de padrões (foco em reconhecimento facial);  
**QP** - Como desenvolver uma aplicação com uso de reconhecimento facial para autenticação de usuários?  
**Q1** - Quais os melhores algoritmos para serem aplicados na aplicação desse tipo?  
**Q2** - Quais os principais problemas encontrados no desenvolvimento de aplicações desse tipo?
  
2. Como implementar algoritmos de reconhecimento de padrões e avaliar os resultados considerando os aspectos teóricos e práticos  
**QP** - Quais casos de uso são melhor atendidos para os algoritmos implementados?  
**Q1** - Em que casos os algoritmos são melhores?  
**Q2** - Que combinações de algoritmos são mais melhores para um dado caso de uso?
  
3. Avaliação do Impacto da Aplicação de Sistemas Computacionais Embarcados em Industriais de pequeno e/ou médio porte.  
**QP** - Como viabilizar aplicações Inteligentes em ambientes industriais de não grande porte?  
**Q1** - É ou não viável? Por quê?  
**Q2** - Qual o impacto ,vantagens e desvantagens desse tipo de abordagem?