

Ficha definição Trabalho Visão

Equipe [Integrantes]:
Werliton Carlos Silva
Tema [Defina um tema específico]:
Autenticação Biométrica Facial
Título [Defina o título de seu trabalho]:
Detecção e Reconhecimento de face usando os métodos Viola-Jones e LBP
Proposta [Detalhe como deseja resolver o problema]:
<p>Para resolver o problema, utilizarei o algoritmo de Viola-Jones para detectar as faces no vídeo. Enquanto que para o reconhecimento utiliza os descritores LBP (Local Binary Patterns).</p> <p>O objetivo final é criar um sistema de detecção e reconhecimento de face. A base de dados ainda não foi definida, mas como a proposta é utilizar imagens do perfil dos alunos da disciplina no SIGAA.</p>
Trabalhos Relacionados (mínimo 1):
Autenticação biométrica multimodal para dispositivos móveis (Link: http://www.infobrasil.inf.br/userfiles/Autenticac%C2%B8%20%CB%9Cao%20biom%C2%B4etrica%20multimodal%20para%20dispositivos%20m%C2%B4oveis.pdf) Sistema Biométrico de Identificação de Usuários em Dispositivos Moveis na Plataforma Android (link: http://www.lbd.dcc.ufmg.br/colecoes/wvc/2012/0048.pdf)