

Ficha definição Trabalho Visão

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipe: |
| Gleudson Mendes |
| Tema: |
| Pintura Artística |
| Título: |
| Recriação de traços artísticos característicos com redes neurais coevolutivas |
| Proposta: |
| <p>O projeto consiste em transformação de uma imagem em uma nova possuindo os traços artísticos característicos de uma imagem de referência. A técnica utilizará redes neurais coevolutivas para separar e recombinar o conteúdo provendo assim, uma nova imagem como resultado. Nesta rede neural, cada camada é uma coleção de filtros em que cada uma extrai um recurso diferente da imagem de entrada e o resultado de uma camada é conhecida como mapa de recurso. O contribuição do artigo está na separação do conteúdo e do estilo.</p> |
| Trabalhos Relacionados (mínimo 1): |
| Gatys, L. A., Ecker, A. S., & Bethge, M. (2015). A neural algorithm of artistic style. <i>arXiv preprint arXiv:1508.06576</i> . |