

# A systematic review on produce defect detection and quality assessement using artificial intelligence

1<sup>st</sup> João Silva

*Departamento de Engenharia Informática  
Instituto de Superior de Engenharia do Porto  
1150425@isep.ipp.pt*

2<sup>nd</sup> João Santos

*Departamento de Engenharia Informática  
Instituto de Superior de Engenharia do Porto  
1161023@isep.ipp.pt*

3<sup>th</sup> Nuno Costa

*Departamento de Engenharia Informática  
Instituto de Superior de Engenharia do Porto  
1171584@isep.ipp.pt*

4<sup>th</sup> José Araújo

*Departamento de Engenharia Informática  
Instituto de Superior de Engenharia do Porto  
1180943@isep.ipp.pt*

5<sup>th</sup> Diogo Formosinho

*Departamento de Engenharia Informática  
Instituto de Superior de Engenharia do Porto  
1210056@isep.ipp.pt*

6<sup>th</sup> Francisco Cabrita

*Departamento de Engenharia Informática  
Instituto de Superior de Engenharia do Porto  
1210058@isep.ipp.pt*

*Abstract—*

*Index Terms—*

## I. INTRODUCTION

## II. METHOD

- A. *Research Questions*
- B. *Data Sources*
- C. *Search Terms*
- D. *Quality assessment: inclusion and exclusion criteria*
- E. *Data Extraction*

## III. RESULTS

- A. *RQX*

## IV. DISCUSSION

- A. *RQX*

## V. CONCLUSION AND FUTURE WORK