

Desenvolvimento de sistema de coleta de dados e  
emissão de passaportes na plataforma Javacard  
Jean Everson Martina, Dr

Luca Fachini Campelli

11-9-2017

Desenvolvimento de sistema de coleta de dados e emissão de  
passaportes na plataforma Javacard

Trabalho de conclusão de Curso - Graduação para o curso de Ciências da  
Computação

Orientador: Jean Everson Martina, Dr

## Contents

<b>1</b>	<b>Introdução</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Referências</b>	<b>2</b>

## 1 Introdução

Com a preocupação com a segurança em todas as áreas, a identificação correta e segura das credenciais de uma pessoa se torna de extrema importância. Com a necessidade de vários documentos diferentes para as mais variadas funções, surgem vários problemas, desde falsificação e roubo, até simples desorganização.

O intuito deste trabalho é criar uma infra-estrutura para emissão de passaportes eletrônicos na plataforma Javacard, baseado no padrão ICAO 9303 [1], tendo em mente a segurança das informações. O sistema de emissão deverá prover um aplicativo que colete os dados e produza um cartão funcional. Este cartão deve possuir todas as informações de identificação da pessoa, sendo desnecessário outro documento de identificação promovendo a idéia de cadastro único.

O projeto será efetuado juntamente com o LabSec e o professor responsável, com a utilização do aplicativo JMRTD[2], que será adaptado para os fins deste projeto, e projetos anteriores do LabSec que servirão de base para desenvolvimento do produto final.

## 2 Referências

- [1] ICAO. Icao 9303: Machine readable travel documents. <https://www.icao.int/publications/pages/publication.aspx?docnum=9303>. Accessed: 11-09-2017.
- [2] Martin Oostdijk. Jmrtid. <https://www.jmrtid.org>. Accessed: 11-09-2017.