Autorizo a reprodução e divulgação total ou parcial deste trabalho, por qualquer meio convencional ou eletrônico, para fins de estudo e pesquisa, desde que citada a fonte.

		ação à versão original, sob ência de seu orientador.
São Paulo, 03 de _	fevereiro	_{de} 2023
, ,		
Assinatura do autor:	Henricus Abrant	es Vitoi
7.toomatara ao aator.	Theorique Abrant	2/11/2
Assinatura do orientado	and f	pro-

Catalogação-na-publicação

Vitoi, Henrique Abrantes

Compartilhamento da memória digital do produto na cadeia de suprimentos no contexto da Indústria 4.0 / H. A. Vitoi -- versão corr. -- São Paulo, 2022.

87 p.

Dissertação (Mestrado) - Escola Politécnica da Universidade de São Paulo. Departamento de Engenharia Mecatrônica e de Sistemas Mecânicos.

1.Indústria 4.0 2.RAMI4.0 3.Memória digital do produto 4.Cadeia de suprimentos 5.Web services I.Universidade de São Paulo. Escola Politécnica. Departamento de Engenharia Mecatrônica e de Sistemas Mecânicos II.t.