



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**Centro Tecnológico**  
**Colegiado do Curso de Engenharia de Computação**  
**Coordenação de Projeto de Graduação**

**COMUNICADO DE DEFESA DO PROJETO DE GRADUAÇÃO**  
**(Anexo I – Resolução 02/2013-CCEC)**

Nome do Estudante: Jonas Mendes Fiorini

Título: Uso do Hyperledger Fabric para Implementação de uma Fábrica de Contratos Inteligentes

Data da apresentação: 17/12/2020

Horário: 10:00h as 12:00h

Local: [meet.google.com/jpo-kwrn-ijp](https://meet.google.com/jpo-kwrn-ijp)

Banca Examinadora:

Prof. Roberta Lima Gomes	DI-UFES	(Orientador)
Prof. Rodolfo da Silva Villaça	DI-UFES	(Co-orientador)
Prof. João Paulo de Brito Gonçalves	DI-UFES	
Prof. Helder Roberto de Oliveira Rocha	DEL-UFES	

Resumo do trabalho: A tecnologia de blockchain se consolidou como uma alternativa para sistemas onde a segurança e confiabilidade dos dados são cruciais, mas não se deseja delegar a confiança da rede a nenhum tipo de instituição mediadora. Junto dela foram desenvolvidas e atreladas outras ferramentas, como é o caso das cripto-moedas e dos contratos inteligentes. Os contratos inteligentes permitem que a blockchain possa ser utilizada para, praticamente, todos os usos onde há um acordo entre partes.

Apesar de ser uma ferramenta poderosa e que agrega valor aos mais diversos sistemas onde é aplicada, as blockchains ainda enfrentam resistência quanto a sua utilização devido a sua complexidade de ser compreendida e sua efetiva implementação.

Entendendo a importância e a capacidade que o uso de contratos inteligentes vinculados a uma blockchain apresentam e a necessidade de ser reduzida a curva de aprendizagem inerente a implementação de tais tecnologias, o presente projeto busca mostrar tutoriais práticos por meio de casos de uso de como utilizar a ferramenta Hyperledger Fabric, a fim de apoiar e fomentar futuros trabalhos no desenvolvimento de fábricas de contratos inteligentes na Hyperledger Fabric.

Vitória, 09 de dezembro de 2020.

Aluno: *Jonas Mendes Fiorini*

Orientador:



Document Details

**Title** pg-engcomp-2008-resolucao-02-2013-pg2-anexo1.pdf  
**File Name** pg-engcomp-2008-resolucao-02-2013-pg2-anexo1.pdf  
**Document ID** db27663f74974e74890e948697828205  
**Fingerprint** e7898e297a4e0bd6ebe521277b4c1bfe  
**Status** Completed

Document History

<b>Document Created</b>	Document Created Fingerprint: e7898e297a4e0bd6ebe521277b4c1bfe	Dec 09 2020 12:23PM UTC
<b>Document Signed</b>	Document Signed by Jonas Mendes Fiorini (jonasfiorini7@gmail.com) IP: 208.87.234.180	Dec 09 2020 12:23PM UTC
<b>Document Completed</b>	This document has been completed. Fingerprint: 902a4881a029b02d5d1bc5b791c9a49a	Dec 09 2020 12:23PM UTC