



**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: Kaio Silva Rosa

Título: Integração do Suporte aos Frameworks de Segurança às Ferramentas FrameWeb.

Data da apresentação: 15/10/2021

Horário: 10h

Local: Google Meet: <https://meet.google.com/cec-zhch-ssu?hs=224>

Banca Examinadora:

Prof.: Dr. Vítor E. Silva Souza (Depto) (Orientador) Departamento de Informática

Prof.: (Depto) (Co-orientador)

Prof. Dr. Vinicius Fernandes Soares Mota (Depto) Departamento de Informática

Prof. (Depto)

Cleisson Santos Guterres

**Resumo do trabalho:** Esse trabalho se propõe a integrar nas ferramentas FrameWeb atuais o suporte aos frameworks de segurança já existentes para o editor gráfico e gerador código, já que esse suporte foi adicionado mais recentemente no contexto de um trabalho de mestrado. Existem versões do editor gráfico e do gerador de código nas quais o suporte foi implementado, porém estas não estão integradas com as versões mais atuais das ferramentas FrameWeb.

Vitória, 08 de Outubro de 20 21.

(assinaturas: estudante e orientador)

## pg-engcomp-2008-resolucao-02-2013-pg2-preenchido\_kaiorosa (1).pdf

Documento número #0dfb0583-90e6-4d9e-b869-00c892e8fa50

Hash do documento original (SHA256): 9ae10e268559c87d4db359c09070ccb1009576905c49a87104bccb31bfe920e7

### Assinaturas

 **Kaio Silva Rosa**

CPF: 153.686.557-54

Assinou em 08 out 2021 às 15:42:06

Emitido por Clicksign Gestão de documentos S.A.

### Log

- 08 out 2021, 15:24:42 Operador com email kaioresrosa@gmail.com na Conta 28eae1cd-d381-4fc1-b00f-dfc4daa20039 criou este documento número 0dfb0583-90e6-4d9e-b869-00c892e8fa50. Data limite para assinatura do documento: 07 de novembro de 2021 (15:23). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 08 out 2021, 15:24:45 Operador com email kaioresrosa@gmail.com na Conta 28eae1cd-d381-4fc1-b00f-dfc4daa20039 adicionou à Lista de Assinatura: kaioresrosa@gmail.com, para assinar, com os pontos de autenticação: Certificado Digital; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Kaio Silva Rosa e CPF 153.686.557-54.
- 08 out 2021, 15:40:26 Operador com email kaioresrosa@gmail.com na Conta 28eae1cd-d381-4fc1-b00f-dfc4daa20039 removeu da Lista de Assinatura: kaioresrosa@gmail.com para assinar.
- 08 out 2021, 15:41:14 Operador com email kaioresrosa@gmail.com na Conta 28eae1cd-d381-4fc1-b00f-dfc4daa20039 adicionou à Lista de Assinatura: kaioresrosa@gmail.com, para assinar, com os pontos de autenticação: email (via token); Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Kaio Silva Rosa e CPF 153.686.557-54.
- 08 out 2021, 15:42:07 Kaio Silva Rosa assinou. Pontos de autenticação: email kaioresrosa@gmail.com (via token). CPF informado: 153.686.557-54. IP: 187.36.164.204. Componente de assinatura versão 1.149.1 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 08 out 2021, 15:42:07 Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 0dfb0583-90e6-4d9e-b869-00c892e8fa50.



Para validar este documento assinado, acesse <https://validador.clicksign.com> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

---

Este Log é exclusivo ao, e deve ser considerado parte do, documento número 0dfb0583-90e6-4d9e-b869-00c892e8fa50, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign disponível em [www.clicksign.com](http://www.clicksign.com).