# CENTRO UNIVERSITÁRIO FEI



Avenida Humberto de Alencar Castelo Branco, 3972, CEP: 09850-901 São Bernardo do Campo Telefone: (011) 4353-2900 Fax (011) 4109-5994

Curso de Ciências da Computação

# Plano de Gestão de Configuração Artistic Song

Autores: Giovanna Tamagnini, Gabryel Lourenço, Thiago Kimura	Data de emissão: 24/08/2024
Revisor:	Data de revisão:

# CENTRO UNIVERSITÁRIO FEI



Avenida Humberto de Alencar Castelo Branco, 3972, CEP: 09850-901 São Bernardo do Campo Telefone: (011) 4353-2900 Fax (011) 4109-5994

Curso de Ciências da Computação

### 1 Escopo do Plano

O Plano de Gerenciamento de Configuração descreve todas as atividades do Gerenciamento de Controle de Configuração e Mudança que serão executadas durante o ciclo de vida do produto. Suas atividades envolvem identificar a configuração do software, manter sua integridade durante o projeto e controlar sistematicamente as mudanças. O projeto que será destinado é o Artistic Song onde os stakeholders deste plano serão o gestor e a sua equipe.

## 2 Gerência de Configuração de Software

#### 2.1 Itens de Configuração

Item	Descrição
Canvas	Canvas do projeto com as especificações do aplicativo
Plano de Gestão	Plano de gestão com os Itens de Configuração
Modelo Features	Desenvolvimento e entrega de funcionalidades especificas do produto
Modelo BPMN	Abordagem gráfica para representar processos de negócios de uma forma clara e padronizada
Serviços candidatos	Propostas de serviços que organização considera para oferecer aos clientes
Contrato de serviços	Acordo formal que define os termos, condições e expectativas dos clientes com a equipe
Estratégia de testes de serviços	Define a abordagem, métodos e critérios para avaliar a qualidade e funcionalidade dos serviços
Serviços API	Permitem que diferentes sistemas se comuniquem e integrem
Plano de Monitoramento de serviços	Estabelece as práticas e métricas para acompanhar o desempenho, disponibilidade e qualidade dos serviços

## 2.2 Identificação dos itens de Configuração

Acrônimos	Significado
ESP	Documento de Especificação
CNV	Canvas do Projeto
PGC	Plano de gestão de configuração
MDF	Modelo Features
BPMN	Modelo BPMN
SVC	Serviços candidatos
SLA	Contrato de serviços
ETS	Estratégia de testes de serviços

TMP\_PlanoGestäodeConfiguracao



## CENTRO UNIVERSITÁRIO FEI

Avenida Humberto de Alencar Castelo Branco, 3972, CEP: 09850-901 São Bernardo do Campo Telefone: (011) 4353-2900 Fax (011) 4109-5994

Curso de Ciências da Computação

SVS	Serviços
PMS	Plano de Monitoramento de serviços

#### 2.2.1 Armazenamento dos Itens de Configuração

Para armazenar as ICs utilizaremos o ambiente do <u>GitHub</u>, mais especificamente a Wiki no repositório, onde separamos os tópicos na barra lateral (Inicialização, Desenvolvimento...) baseado no modelo de gestão dentro das páginas criadas. Referente a política de acesso, apenas os integrantes do projeto terão direito de edição e adição de tópicos e arquivos.

#### 2.3 Controle de Configuração e Mudança

#### 2.3.1 Processo de Solicitações de Mudança

O processo para controle de mudanças será baseado nas correções da professora ao longo das entregas, e percepções do nosso grupo.

#### 2.3.2 Controle de Versionamento

O controle de versionamento das ICs será realizado pelo GitHub, na aba Codes onde é possível verificar os commits, junto com os arquivos e o que foi alterado neles.