**SUMÁRIO**

1Introdução 1

1.1 Objetivo do Documento 1

2Detalhamento dos Planos de Implantação 1

3Plano de Verificação – Pós-Implantação (obrigatório) 1

4Detalhamento dos Planos de Retorno 2

# **Introdução**

## Objetivo do Documento

Este documento tem por objetivo apresentar o Plano de Implantação e de Retorno que possa mitigar os impactos causados, por exemplo, pela possível:

* Implantação errônea na produção;
* Implantação em produção com erro;
* Implantação em produção que não atendam aos requisitos de performance;
* Implantação em produção que não atendam aos requisitos funcionais.

# **Detalhamento dos Planos de Implantação**

|  |  |
| --- | --- |
| Sigla do sistema conforme cadastro de ativos: | ICL |
| Versão que está entrando em produção: | 1.0.0 |
| Número do hash code (se utilizado o Git): | **Icl-api (spring)**  2d6c2c…??? |
| ID da imagem em homologação  (se utiliza Openshift): | **icl-api (spring)**  3103b49...??? |
| Versão que está saindo de produção: | Sistema novo |
| Sistema web? | ( X ) Sim. Openshift  ( ) Não |
| Deverá ser acessado via internet? | ( ) Sim  ( X ) Não |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DETALHAMENTO DO PLANO DE IMPLANTAÇÃO** | | | | |
| **PLANO DE AÇÃO**  *[Descrever passo a passo como deverá ser feita a implantação]* | | | | |
| O quê | Quem | Quando | Onde | Como |
| Executar script da ADC para criação/alteração de tabelas (615480) | Produção | Passo 1 | AMON |  |
| Alterar os parâmetros abaixo do Openshift icl-api (spring):  AMBIENTE\_UPP=PRD AMBIENTE\_LOW=prd  DS1\_USUARIO=admicl DS1\_SENHA=#INSERIR-SENHA-DE-PRODUCAO#  DS1\_URL=jdbc:oracle:thin:@amon:1521/amon  DS1\_DRIVER\_CLASS=oracle.jdbc.driver.OracleDriver  SIGLA\_APP\_UPP=ICL  SIGLA\_APP\_LOW=icl | Produção | Passo 2 | OSE |  |
| Incluir os novos parâmetros no Openshift icl-api:  CASTLIGHT\_URL\_TOKEN = https://copel-dis.api.castlight.com.br/api/v3/integration/token  CASTLIGHT\_URL\_EMPLOYEES = https://copel-dis.api.castlight.com.br/api/v3/integration/employee  CASTLIGHT\_URL\_ACTIVE\_EMPLOYEES = https://copel-dis.api.castlight.com.br/api/v3/integration/employee/inactivate  CASTLIGHT\_AUTH\_CLIENT\_ID = b1fdaf07-c4a1-45dd-8669-efe89f5a84ae  CASTLIGHT\_AUTH\_CLIENT\_SECRET = dcqCFk6nMYyZp3qSV0PVGKTqUCFOEJTW8OMk2WeI | Produção | Passo 3 | OSE |  |
| Enviar icl-api para produção | Produção | Passo 4 | OSE | HASH-CODE: 2d6c2c…???  IMAGEM: 3103b49...??? |
| Configurar OSE do ICL-API para rodar **com apenas 1 (um) POD (configuração de máximo e mínimo PODs = 1)** | Produção | Passo 5 | OSE |  |
| Configurar o uso do webprd  https://webprd/icl-api | Produção | Passo 6 |  |  |

# **Plano de Verificação – Pós-Implantação (obrigatório)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PLANO DE VERIFICAÇÃO – PÓS-IMPLANTAÇÃO** | | | | |
| *[O objetivo deste item é descrever os passos para verificar se a implantação teve sucesso.*  *Exemplo: Usuário acessará o relatório xyz para verificar se os dados correspondem ao esperado.*  *Observação: O usuário do sistema deve participar dessa verificação.]* | | | | |
| O quê | Quem | Quando | Onde | Como |
| Conferir | Usuário / Analista | Após implantado | Web | Verificar execução <https://webprd/icl-api/about/version> |
| Verificar Monitor | Produção / Analista | Após implantado | Web | Verificar execução <https://webprd/icl-api/monitor> |

# **Detalhamento dos Planos de Retorno**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PLANO DE RETORNO** | | | | |
| *[O plano de retorno deve ser elaborado para garantir o retorno do sistema em produção a um estágio anterior ao do momento em que foi detectado o erro.]* | | | | |
| O quê | Quem | Quando | Onde | Como |
| Remover da produção | Produção | Caso sinalizado pelo analista | Openshift | Despublicar |
| **PLANO DE VERIFICAÇÃO – PÓS-RETORNO** | | | | |
| *[O objetivo deste item é descrever os passos para verificar se* ***o retorno*** *teve sucesso.*  *Exemplo: Usuário acessará o relatório xyz para verificar se os dados correspondem ao esperado.*  *Observação: O usuário do sistema deve participar dessa verificação.]* | | | | |
| O quê | Quem | Quando | Onde | Como |
| Não se aplica |  |  |  |  |

# **ANEXO – Carga/Atualização/Adequação**

Não se aplica