



DEPARTAMENTO DE
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
E COMUNICAÇÃO

Demandas

**Divisão de Infraestrutura
de Software**

Infra-aplicação

Reunião do Comitê Gestor de TIC
10/03/2017

■ Sistema / Serviço - Demandas

Descrição	Fase	% Conclusão	Data Início	Data Fim	Equipe Envolvida
Prospectar ferramenta que permita fazer busca no servidor de controle de versão	Não Iniciado	0%			Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão
Instalar ferramenta para facilitar análise do histórico de login de usuário no CAS	Não Iniciado	0%			Rodrigo
Avaliação de novo serviço para controle de modificações (GIT)	Não Iniciado	0%			Saka
Atualização de versão do JIRA	Não Iniciado	0%			Saka
Atualização de versão do dynatrace	Não Iniciado	0%			Júlio
Avaliar/desenvolver ferramenta de geração de código	Não Iniciado	0%			Júlio, Rodrigo, Saka
Autenticação por certificado para as aplicações	Não Iniciado	0%			Teigão

■ Sistema / Serviço - Demandas

Descrição	Fase	% Conclusão	Data Início	Data Fim	Equipe Envolvida
Avaliação de sistema de virtualização leve (Docker)	Iniciado	50%	06/02/2017	Em avaliação	Júlio, Saka, Teigão
Atualizar versão do servidor de aplicação wildfly (8.2.1 para 10.1.0)	Iniciado	10%	01/12/2016	01/07/2017	Júlio, Rodrigo, Saka
Remover configuração de proxy de todos os servidores	Iniciado	10%	09/01/2017	01/07/2017	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão
Reestruturar configuração dos frontends para remover redundância de configuração http e https	Iniciado	66%	21/11/2016	28/04/2017	Rodrigo, Saka
Alteração do assinador de applet para webstart	Iniciado	90%	10/12/2015	17/04/2017	Teigão
Padronização de Ferramentas e Tecnologias de TIC	Iniciado	90%	23/05/2016	Aguardando pendências	Teigão
Implantação de autenticação de usuário com dois fatores	Iniciado	50%	06/02/2017	Aguardando aprovação	Saka, Teigão

■ Sistema / Serviço - Demandas

Descrição	Fase	% Conclusão	Data Início	Data Fim	Equipe Envolvida
Implantação do Modelo de Acessibilidade do Governo (eMag)	Finalizado	100%			Júlio, Rodrigo
Mapear Processo de Liberação e Implantação de Software	Finalizado	100%			Saka
Análise da solução de video da Kenta-Riole	Iniciado	90%			Teigão
Comitê de Segurança da Informação	Iniciado				Teigão
Comitê Teletrabalho	Em Andamento	75%			Teigão

■ Assinador e Certificação Digital - Manutenção

Descrição	Equipe Envolvida
Manutenção de certificado nos servidores	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão
Integração do assinador com as aplicações	Teigão
Resolução de problemas de usuários com assinatura	Teigão
Avaliação de novos equipamentos de assinatura (cartões, leitoras, tokens)	Teigão
Avaliação de novos protocolos de assinatura digital e criptografia	Teigão

■ Dynatrace - Manutenção

Descrição	Equipe Envolvida
Análise de problemas em aplicações	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão
Exportação de período de execução das aplicações e suporte da análise feita pelos desenvolvedores	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão
Manutenção e configuração dos servidores (performance, memória, atualizações de versão)	Júlio

■ Framework de Desenvolvimento - Manutenção

Descrição	Equipe Envolvida
Suporte para solução de problemas no desenvolvimento de aplicações (análise de código, configuração e tuning)	Júlio, Rodrigo, Saka
Criação/alteração de classes auxiliares para facilitar as atividades de desenvolvimento (auditoria, relatórios, gravação de arquivos)	Júlio, Rodrigo, Saka
Alterações/ajustes para absorver novas versões das bibliotecas utilizadas (hibernate, jsf, primefaces, jasperreports, drivers de banco de dados)	Júlio, Rodrigo, Saka
Suporte na criação de novos sistemas e migração de sistemas antigos	Júlio, Rodrigo, Saka

■ JIRA - Manutenção

Descrição	Equipe Envolvida
Configuração/manutenção de projetos	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão
Gerenciamento de usuários	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão
Atualização e licenciamento de versão	Teigão, Saka

■ Servidor de Artefatos Java - Manutenção

Descrição	Equipe Envolvida
Configuração e manutenção do servidor	Saka
Deploy/gerenciamento de artefatos	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão
Análise de conflitos e disponibilidade dos componentes compartilhados pelas aplicações	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão

■ Servidor de Frontend - Manutenção

Descrição	Equipe Envolvida
Configuração e manutenção dos servidores	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão
Avaliação de desempenho/tráfego web de aplicações	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão
Manutenção de serviço SSL	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão
Avaliação de problemas de rede (upload/download de arquivos, timeout de conexões, lentidão)	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão
Otimização dos serviços web	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão
Análise/configuração para proteção contra negação de serviço e outros ataques	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão

■ Servidor de Controle de Versão - Manutenção

Descrição	Equipe Envolvida
Suporte/configuração/manutenção de projetos	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão
Gerenciamento de usuários	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão
Atualização e tuning	Saka

■ Servidor de Integração Contínua (Jenkins) - Manutenção

Descrição	Equipe Envolvida
Configuração de deploy de aplicações	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão
Análise e execução manual de deploys de aplicações (exceções e erros)	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão
Manutenção e desenvolvimento de scripts para automatização de configuração dos servidores	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão
Configuração de plugins para análise de código das aplicações	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão
Configuração/atualização/manutenção do servidor	Saka, Júlio

■ Servidores de Aplicação Java - Manutenção

Descrição	Equipe Envolvida
Configuração de servidores para novas aplicações	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão
Gerenciamento de recursos (memória, cpu, espaço em disco local/nfs)	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão
Avaliação de performance e tuning do servidor e das aplicações	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão
Configuração de drivers, bibliotecas, certificados, conexão de banco de dados, e-mail, autenticação, sistema de arquivos	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão
Suporte para identificação de problemas nas aplicações (análise de logs, dynatrace)	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão
Atualização/avaliação de novos servidores de aplicação disponíveis	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão
Configuração de segurança dos serviços	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão
Avaliação de problemas de rede (upload/download de arquivos, timeout de conexões, lentidão)	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão

■ Sistema de Segurança - Manutenção

Descrição	Equipe Envolvida
Resolução de problemas de autorização de usuário	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão
Criação/manutenção de APIs para integração das aplicações	Júlio, Rodrigo, Saka
Suporte de configuração	Júlio, Rodrigo, Saka
Suporte para criação de políticas de segurança	Júlio, Saka, Teigão
Desenvolvimento/ajustes na interface para facilitar a atribuição de autorizações	Júlio, Rodrigo, Saka

■ Servidor de Estampilha de Tempo - Manutenção

Descrição	Equipe Envolvida
Configuração e atualização do certificado para carimbo do tempo	Teigão
Configuração e atualização do serviço de autoridade de estampilha de tempo	Teigão

■ Servidor de VPN - Manutenção

Descrição	Equipe Envolvida
Gerenciamento de usuários	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão
Configuração e manutenção do serviço	Teigão

■ Serviço de Autenticação Central (CAS) - Manutenção

Descrição	Equipe Envolvida
Suporte a problemas relacionados a autenticação de usuários (troca de senha, login nas aplicações, integração com sistemas adquiridos)	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão

■ Serviços diários - Manutenção

Descrição	Equipe Envolvida
Prospecção de novas ferramentas para o desenvolvimento	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão
Estudo de novas tecnologias para servidores	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão
Resolução de problemas de aplicações	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão
Avaliação de desempenho de aplicações e servidores	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão
Responder dúvidas das divisões de análise	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão
Responder dúvidas da divisão de atendimento ao usuário	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão
Participação na análise de novas aplicações	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão
Participação no planejamento de novos projetos que envolvam servidores, redes, sistemas de arquivos	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão
Avaliação de novas formas de ataques, para verificar o impacto sobre os servidores	Júlio, Rodrigo, Saka, Teigão

■ Total de Servidores Gerenciados

Descrição	Total
Ambiente PRD	118
Ambiente TST	25
Ambiente TRE	5
Ambiente DEV	16