



ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

ATENÇÃO: A cópia impressa a partir da *intranet* é cópia não controlada.

1- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de subscrição Liferay Enterprise Edition, nível de suporte Platinum, para 06 (seis) subscrições em ambiente de produção e 2 (duas) em ambiente de homologação, com garantia de atualização de versão, incluindo suporte técnico, instalação, configuração e treinamento.

2- REQUISITOS DE NEGÓCIOS UNIDADE DEMANDANTE

2.1 - NECESSIDADE DE NEGÓCIO

Necessidade 1: Suporte Técnico remoto para a plataforma Liferay Enterprise Edition, visando à manutenção do portal corporativo do Poder Judiciário do Estado do Rio de Janeiro.

R1 - Manter a infraestrutura de TI segura, apropriada e otimizada. (PDTI, fls. 212).

| Funcionalidade | Ator Envolvido |
|---|---|
| 1 - Disponibilização do Portal Corporativo. | Contratada DGTEC-DEIS / DGTEC-DEINF Usuários do Portal Corporativo do PJERJ |

Necessidade 2: Instalação e configuração da plataforma Liferay Enterprise Edition.

R1 - Manter a infraestrutura de TI segura, apropriada e otimizada. (PDTI, fls. 212).

| Funcionalidade | Ator Envolvido |
|---|---|
| 2 - Disponibilização do Portal Corporativo. | Contratada DGTEC-DEIS / DGTEC-DEINF Usuários do Portal Corporativo do PJERJ |

Necessidade 3: Atualização de versão da plataforma Liferay Enterprise Edition.

R1 - Manter a infraestrutura de TI segura, apropriada e otimizada. (PDTI, fls. 212).

| Funcionalidade | Ator Envolvido |
|--|---|
| 3 - Updates do software, patches de segurança. | Contratada DGTEC-DEIS / DGTEC-DEINF Usuários do Portal Corporativo do PJERJ |

Necessidade 4: Treinamento.

R2 - Desenvolver competências técnicas e gerenciais.

| Funcionalidade | Ator Envolvido |
|---|---------------------|
| 4 - Capacitação de servidores do PJERJ na plataforma. | Contratada DGTEC |

Necessidade 5: Suporte técnico para os ambientes de produção e homologação nas dependências do Tribunal de Justiça.

28
940



ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

ATENÇÃO: A cópia impressa a partir da *intranet* é cópia não controlada.

R1 – Manter a infraestrutura de TI segura, apropriada e otimizada. (PDTI, fls. 212).

| Funcionalidade | Ator Envolvido |
|---|---------------------|
| 5 -- O objetivo do suporte técnico nas dependências físicas do Tribunal de Justiça se deve ao fato da subscrição fornecer apenas o suporte remoto. Deste modo, é fundamental ter um profissional qualificado que possa solucionar os problemas emergenciais na infraestrutura de nosso órgão. | Contratada DGTEC |

2.2 - Demais Requisitos

Tipo 1: (capacitação)

Requisito:

1. Treinamentos oficiais.
2. Mastering Liferay Fundamentals:
 - 2.1. Treinamento orientado para ações relativas ao gerenciamento dos usuários e suas respectivas permissões, configurações do Portal através do painel de controle, gerenciamento de conteúdo através de sites;
 - 2.2. Gerenciamento de conteúdo com Liferay;
 - 2.3. Gerenciamento da criação e visualização de conteúdo; gerenciamento de páginas, metadados e publicação de conteúdo dinâmico; gerenciamento de documentos e mídias; templates.
3. Developing for the Liferay Platform 1:
 - 3.1. Construção de portlets; arquitetura de sistema de permissões; temas, layouts e funções;
 - 3.2. Liferay Developer Studio.
4. Developing for the Liferay Platform 2:
 - 4.1. Utilização de AlloyUI; framework de ativos; objetos pesquisáveis; serviços remotos; SQL personalizadas e consultas dinâmicas; API de mensagens; índices para objetos Liferay; LARS; staging; desenvolvimento de aplicações através do gerenciador de conteúdo Web Liferay.
5. Administering Liferay Systems:



ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

ATENÇÃO: A cópia impressa a partir da *intranet* é cópia não controlada.

| | |
|--|---|
| | <p>5.1. Instalação do Liferay; configuração do Liferay; conexão ao banco de dados e servidor de e-mail; cluster; integração com repositório de documentos, SSO e LDAP; tuning; backup; atualizações; manutenção do Liferay.</p> <p>6. Styling Liferay with Themes:</p> <p>6.1. Arquitetura de temas; aplicação de html, css e javascript; definições de temas; utilização do Freemarker, Velocity, SASS, Compass, AlloyUI e Bootstrap; layout template; design responsivo.</p> <p>7. Managing Content with Liferay:</p> <p>7.1. Gerenciamento de conteúdo, páginas e sites; relacionamento de conteúdos; conteúdos dinâmicos; definição de fluxos de trabalho; conteúdo estruturado, modelos de conteúdos; Application Display Templates; AlloyUI; homologação.</p> |
| <p>Tipo 2: (requisitos Legais)</p> | <p>Requisito:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Cumprir e fazer cumprir por seus profissionais as normas e os regulamentos internos do CONTRATANTE, sem quaisquer ônus para o CONTRATANTE;2. Atender, em suas atividades, à legislação federal, estadual, municipal, normas e regulamentos em vigor. |
| <p>Tipo 3: (requisitos de manutenção)</p> | <p>Requisito:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Suporte Técnico Remoto:<ol style="list-style-type: none">1.1. Os problemas reportados para o suporte técnico serão classificados de acordo com seu grau de severidade, segundo a seguinte classificação:<ol style="list-style-type: none">a) Severidade 1: Problema está relacionado com incidentes que causam a indisponibilidade parcial do Portal, bem como impacto |



ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

95
96

ATENÇÃO: A cópia impressa a partir da *intranet* é cópia não controlada.

significativo no desempenho e na qualidade dos serviços.

b) Severidade 2: Problema está relacionado com incidentes que causam a indisponibilidade parcial de serviços não-críticos do Portal, sem impacto para o funcionamento ou performance que impeça a utilização da referida Solução. Há prejuízo para algumas operações, mas não compromete todos os serviços.

c) Severidade 3: Pequeno problema, erro irrelevante ou comportamento incorreto, que de nenhuma maneira impede a operação do sistema.

1.2. O prazo destinado para o início e conclusão dos chamados variará em função de sua severidade, conforme abaixo:

a) Severidade 1

Prazo máximo para o início do atendimento: 02 (duas) horas;

Prazo máximo para o término do atendimento: 8 (oito) horas

b) Severidade 2

Prazo máximo para o início do atendimento: 8 (oito) horas;

Prazo máximo para o término do atendimento: 24 (vinte e quatro) horas

c) Severidade 3

Prazo máximo para o início do atendimento: 24 (vinte e quatro) horas;

Prazo máximo para o término do atendimento: 48 (quarenta e oito) horas

2. Suporte Técnico Local:



ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

ATENÇÃO: A cópia impressa a partir da *intranet* é cópia não controlada.

| | |
|---|--|
| | <p>2.1. Os problemas reportados para o suporte técnico local serão aqueles que causem a indisponibilidade total do Portal como um todo, assim, são considerados críticos para o negócio, portanto, urgentes.</p> <p>2.2. O prazo destinado para o início e conclusão dos chamados obedecerá ao disposto abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none">• Prazo máximo para o início do atendimento: 01 (uma) hora• Prazo máximo para o término do atendimento |
| <p>Tipo 4: (requisitos temporais)</p> | <p>Requisito:</p> <ol style="list-style-type: none">1. As subscrições deverão ser entregues em até 10 (dez) dias corridos, a partir da data indicada no memorando de início, na sede da CONTRATANTE, Rua Erasmo Braga, 115 sala 111 corredor C, na cidade do Rio de Janeiro;2. A instalação do produto deverá ser concluída em até 10 (dez) dias, contados a partir da data indicada no memorando de início.3. A atualização de versão deverá ser concluída em até 12 (doze) dias, contados a partir da abertura do chamado.4. Os certificados deverão ser entregues em até 5 (cinco) dias corridos após o encerramento do treinamento.5. Os treinamentos deverão ser iniciados em até 3 (três) meses, a partir da data indicada no memorando de início.6. Todos os cursos destinados aos treinamentos ocorrerão em até 6 (seis) meses a partir da data indicada no memorando de início. |
| <p>Tipo 5: (requisitos de segurança)</p> | <p>Requisito:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Respeitar os critérios de sigilo, aplicáveis aos dados, informações e às regras de negócios relacionados com a prestação do serviço |



ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

ATENÇÃO: A cópia impressa a partir da *intranet* é cópia não controlada.

| | |
|---|--|
| | contratado; 2. Todas as informações transmitidas pelo CONTRATANTE para a CONTRATADA e aos seus funcionários são de caráter confidencial e não poderão ser transmitidas ou facilitadas a quem quer que seja, sem expressa autorização do CONTRATANTE. |
| Tipo 6 : (requisitos sociais, ambientais e culturais) | Requisito: 1. Obedecer aos critérios de gestão ambiental estabelecido nas legislações, normas e regulamentos específicos ao serviço, visando a melhoria e o desempenho dos processos de trabalho quanto aos aspectos ambientais, sociais e econômicos; 2. Atender, em suas atividades, à legislação federal, estadual, municipal, normas e regulamentos em vigor; 3. As atividades desempenhadas pela Contratada devem ser conduzidas considerando a preservação, conservação e a recuperação do ecossistema, desenvolvendo suas ações de forma a valorizar o bem estar dos trabalhadores, promovendo a qualidade de vida. |

LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES

| Solução (Identificação da solução de TI ou do projeto) | Entidade (Identificação da instituição que tenha contratado ou implantado a solução de TI, caso se aplique) | Valor (Valor pago pela solução de TI) |
|--|---|---|
| 1 - Alfresco. | Tribunal de Contas do Estado de São Paulo - Pregão Eletrônico nº 60/14. | R\$ 186.750,00 |

Descrição: Contratação de empresa para a prestação de serviços de suporte técnico e de consultoria em Alfresco.

Fornecedor: KONSULTEX INFORMÁTICA LIMITADA - EPP

| Solução (Identificação da solução de TI ou do projeto) | Entidade (Identificação da instituição que tenha contratado ou implantado a solução de TI, caso se aplique) | Valor (Valor pago pela solução de TI) |
|--|---|---|
| 2 - Oracle WebCenter Portal | Secretaria de Estado de | |

980
980



ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

ATENÇÃO: A cópia impressa a partir da *intranet* é cópia não controlada.

| | | |
|--|--|----------------|
| | Planejamento, Orçamento e Gestão – SEPLAG – Estado de Sergipe – Pregão Eletrônico nº 226/2014. | R\$ 369.111,64 |
|--|--|----------------|

Descrição: Oracle WebCenter Portal (Pregão nº 226/2014 – Ata de Registro de Preços nº 322/2014)

Fornecedor: Ação Informática Brasil Ltda. CNPJ nº 81.627.838/0001-01

| Solução (Identificação da solução de TI ou do projeto) | Entidade (Identificação da instituição que tenha contratado ou implantado a solução de TI, caso se aplique) | Valor (Valor pago pela solução de TI) |
|---|--|--|
| 3 -- 02 Subscrições para o ambiente de produção e 02 subscrições para o ambiente de homologação do Liferay Enterprise Edition (Platinum) – Apenas os itens 1 e 2 do Lote A do Registro de Preço nº 03/14 foram levados em consideração em função de compatibilidade com a possível contratação. | Casa da Moeda do Brasil – CMB Pregão Presencial com Registro de Preços nº 0003/14 | R\$ 153.400,00 |

Descrição: Subscrições para a plataforma Liferay Enterprise Edition

Fornecedor: Vertigo Computação Ltda. CNPJ Nº 03.308.401/0001-00

4- ANÁLISE DAS SOLUÇÕES E ALTERNATIVAS EXISTENTES

| Requisito | Identificação da Solução existente | Sim Não Não se aplica | | |
|---|------------------------------------|-----------------------|-----|---------------|
| | | Sim | Não | Não se aplica |
| A solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração pública federal? | Alfresco | x | | |
| A solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro | | | x | |
| A solução é um software livre ou software público | | x | | |
| A solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões e-PING, e-MAG? | | | | x |
| A solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? | | | | x |
| A solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do – Moreq-Jus Brasil? | | | | x |
| A solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração pública federal? | Oracle WebCenter Portal | x | | |
| A solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro | | | x | |
| A solução é um software livre ou software público | | | x | |
| A solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões e-PING, e-MAG? | | | | x |
| A solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? | | | | x |
| A solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do – Moreq-Jus Brasil? | | | | x |



ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

98
100%

ATENÇÃO: A cópia impressa a partir da *intranet* é cópia não controlada.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| A solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração pública federal? | 02 Subscrições para o ambiente de produção e 02 subscrições para o ambiente de homologação do Liferay Enterprise Edition (Platinum) | x | | |
| A solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro | | | x | |
| A solução é um software livre ou software público | | x | | |
| A solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões e-PING, e-MAG? | | | | x |
| A solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? | | | | x |
| A solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do – Moreq-Jus Bras I? | | | | x |

5. JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

5.1 Solução Escolhida:

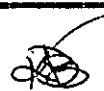
Descrição: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de subscrição Liferay Enterprise Edition, nível de suporte Platinum, para seis subscrições em ambiente de produção e duas em ambiente de homologação, com garantia de atualização de versão, incluindo suporte técnico e treinamento.

| Bens e Serviços (Listagem dos bens e serviços que compõem a solução de TI escolhida) | Valor Estimado (Valor de cada item que compõe a solução de TI escolhida) Os valores foram estimados conforme Fls. 09. |
|---|---|
| 1. Liferay Enterprise Edition, 6 máquinas com 8 CPUs – (Platinum Subscription) para o ambiente de produção | R\$ 1.405.940,00 |
| 2. Liferay Enterprise Edition, 2 máquinas com 8 CPUs – (Platinum Subscription) para o ambiente de homologação | R\$ 119.161,67 |
| 3. Serviço de instalação e configuração da Plataforma Liferay Enterprise Edition, versão Platinum, para ambientes de homologação e produção | R\$ 154.666,67 |
| 4. Serviço de atualização de versão da Plataforma Liferay Enterprise Edition, versão Platinum, para ambientes de homologação e produção | R\$ 352.000,00 |
| 5. Treinamentos oficiais para a plataforma Liferay | R\$ 170.333,34 |
| 6. Suporte técnico local na plataforma Liferay – 1000 horas | R\$ 273.333,34 |

Justificativa: (Motivar a escolha da solução, de preferência às demais analisadas)

Uma vez que o Poder Judiciário está trabalhando no sentido de tornar a plataforma Java como padrão para o desenvolvimento de suas aplicações, através do projeto estratégico PEXX-2015-001 – Arquitetura de Plataforma, somente os CMS disponibilizados para a plataforma Java foram levados em consideração na presente análise. Até o momento determinado ao planejamento desta contratação, verificou-se a inexistência da solução pretendida no Portal do Software Público.

Os seguintes critérios serão levados em consideração para o comparativo entre as soluções disponíveis:





ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

10/12

ATENÇÃO: A cópia impressa a partir da *intranet* é cópia não controlada.

modo de licenciamento, segurança, suporte, facilidade de uso, desempenho, gerenciamento, interoperabilidade e aplicações embutidas.

Deste modo, um comparativo entre diversos CMS disponibilizados pelo portal Cmsmatrix.org, acessado através da url <http://www.cmsmatrix.org> em 03 de agosto de 2015 foi realizado, cuja síntese das informações disponíveis encontra-se abaixo:

| Especificações | Alfresco | Soluções | | | | | | | |
|--------------------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|------------------|----------------|
| | | Astiru | Hippo | Infoglu 3 | Liferay Portal | Magnolia | OpenCms | Oracle Portal | SDL Tridion |
| Licença | Open source | Open source | Open source | Open source | Open source | Open source | Open source | | |
| Segurança | | | | | | | | | |
| Captcha | | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | | Não é nativo |
| Kerberos | Sim | | Sim | Sim | Sim | Sim | | Sim | Sim |
| LDAP | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Custo extra | Sim | Sim |
| NTLM | Sim | Limitada | Sim | Sim | Sim | Sim | | | Sim |
| Content Approval | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim |
| Login History | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim |
| Problem Notification | Sim | | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | | Sim |
| SSL Pages | | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim |
| Suporte | Alfresco | Astiru | Hippo | Infoglu 3 | Liferay Portal | Magnolia | OpenCms | Oracle Portal | SDL Tridion |
| Programa de certificação | Sim | | Sim | | Sim | Sim | Limitada | Sim | Sim |
| Suporte comercial | Sim | | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim |
| Help online | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Limitada | Sim | Sim | Sim |
| Public mailing list | | | Sim | | Sim | Sim | Sim | | Sim |
| Facilidade de uso | Alfresco | Astiru | Hippo | Infoglu 3 | Liferay Portal | Magnolia | OpenCms | Oracle Portal | SDL Tridion |
| Drag-n-drop | Limitada | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Limitada | | Sim |
| E-mail to discussion | Sim | | Sim | | Sim | Sim | | | Custo extra |
| Image resizing | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | | Sim |
| Macro language | Sim | Sim | | Sim | Sim | Sim | | | Sim |
| Spell Checker | Não é nativo | Sim | Sim | Sim | Sim | Não é nativo | Não é nativo | | Sim |
| Desempenho | Alfresco | Astiru | Hippo | Infoglu 3 | Liferay Portal | Magnolia | OpenCms | Oracle Portal | SDL Tridion |
| Advanced caching | Sim | | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim |
| Database replication | Sim | | Sim | Sim | Sim | Sim | Custo extra | Sim | Sim |
| Load balancing | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Custo extra | Sim | Sim |
| Page caching | Limitada | | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim |
| Static content export | Sim | Sim | Sim | Limitada | Sim | Sim | Sim | | Sim |



ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

1096

ATENÇÃO: A cópia impressa a partir da *intranet* é cópia não controlada.

| Componente | Alfresco | Ashra | Hippo | Infogre 3 | Liferay Portal | Magnolia | OpenCms | Oracle Portal | SDL Tridion |
|---------------------------|----------|----------|--------------|-------------|----------------|--------------|--------------|---------------|-------------|
| Advertising Management | Sim | Sim | Não é nativo | Custo extra | Sim | Não | Não | Não | Custo extra |
| Clipboard | Sim | Sim | Não | Limitada | Não | Sim | Não | Não | Sim |
| Content Staging | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Não | Sim |
| Package Deployment | Sim | Não | Sim | Sim | Sim | Sim | Limitada | Limitada | Sim |
| Sub-sites / Roots | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Limitada | Sim |
| Themes / Skins | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Não | Sim | Sim |
| Trash | Sim | Não | Sim | Sim | Não | Não | Sim | Sim | Sim |
| Web Statistics | Sim | Sim | Não é nativo | Sim | Sim | Não é nativo | Não | Limitada | Custo extra |
| Integração | Alfresco | Ashra | Hippo | Infogre 3 | Liferay Portal | Magnolia | OpenCms | Oracle Portal | SDL Tridion |
| RSS | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Sim | Não é nativo | Não | Sim |
| FTP Support | Sim | Não | Não | Não | Limitada | Sim | Não | Não | Sim |
| WAI Compliant | Sim | Limitada | Sim | Sim | Sim | Sim | Limitada | Não | Sim |
| Aplicativos | Alfresco | Ashra | Hippo | Infogre 3 | Liferay Portal | Magnolia | OpenCms | Oracle Portal | SDL Tridion |
| Blog | Sim | Sim | Sim | Custo extra | Sim | Sim | Não | Não | Custo extra |
| Chat | Sim | Não | Sim | Custo extra | Sim | Não | Não | Não | Custo extra |
| Contact Management | Sim | Sim | Não é nativo | Não | Sim | Sim | Não | Custo extra | Custo extra |
| Databases Reports | Sim | Sim | Não é nativo | Custo extra | Não | Não | Custo extra | Sim | Sim |
| Discussion / Forum | Sim | Sim | Sim | Não | Sim | Sim | Não | Não | Custo extra |
| Document Management | Sim | Não | Não | Sim | Sim | Sim | Não | Sim | Limitada |
| FAQ Management | Sim | Sim | Sim | Não | Não é nativo | Sim | Não é nativo | Não | Sim |
| Groupware | Sim | Não | Não | Não | Sim | Não | Não | Custo extra | Custo extra |
| Help Desk / Bug Reporting | Sim | Sim | Sim | Não | Custo extra | Não | Não | Não | Custo extra |
| HTTP Proxy | Sim | Não | Sim | Sim | Sim | Limitada | Não | Sim | Sim |
| In/Out Board | Sim | Sim | Não | Não | Sim | Não | Não | Não | Custo extra |
| Mail Form | Sim | Sim | Sim | Custo extra | Sim | Sim | Sim | Não | Custo extra |
| Newsletter | Sim | Sim | Sim | Não | Não é nativo | Sim | Não é nativo | Não | Custo extra |
| Photo Gallery | Sim | Sim | Sim | Custo extra | Sim | Sim | Sim | Não | Sim |



ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

103

ATENÇÃO: A cópia impressa a partir da *intranet* é cópia não controlada.

| | | | | | | | | | |
|-------|--------------|-----|--------------|-------------|-----|----------|--------------|-----|-------------|
| Polls | | Sim | Sim | Custo extra | Sim | Sim | Não é nativo | Sim | Custo extra |
| Wiki | Não é nativo | Sim | Não é nativo | | Sim | Limitada | | | Custo extra |
| | | | | | | | | | |

Analisando o comparativo acima, constatamos:

| Especificação | Melhor atendimento às expectativas |
|----------------------|--|
| Licenciamento | Alfresco, Asbru, Hippo, Infoglué 3, Liferay Portal, Magnolia e OpenCms |
| Segurança | Hippo, Infoglué3, Liferay Portal e Magnolia |
| Suporte | Liferay Portal |
| Facilidade de uso | Liferay Portal |
| Desempenho | Hippo, Liferay Portal, Magnolia e SDL Tridion |
| Gerenciamento | Infoglué 3 e SDL Tridion |
| Interoperabilidade | Alfresco, Magnolia e SDL Tridion |
| Aplicações embutidas | Liferay Portal |

A escolha da solução recai sobre a plataforma Liferay Enterprise Edition (Platinum Subscription), uma vez que a mesma possui majoritariamente o atendimento das especificações elencadas. Ressalta-se ainda que a solução aventada é o atual software destinado ao gerenciamento de conteúdo (CMS) do Poder Judiciário do Estado do Rio de Janeiro. Destarte, não será necessário o custeio pertinente a migrações dos portais do Poder Judiciário, bem como de sua infraestrutura.

Ressalta-se que o Poder Judiciário elenca a plataforma Java como padrão para o desenvolvimento de suas aplicações, através do projeto estratégico PEXX-2015-001 – Arquitetura de Plataforma. Deste modo, o CMS Liferay atende às expectativas relacionadas à padronização.

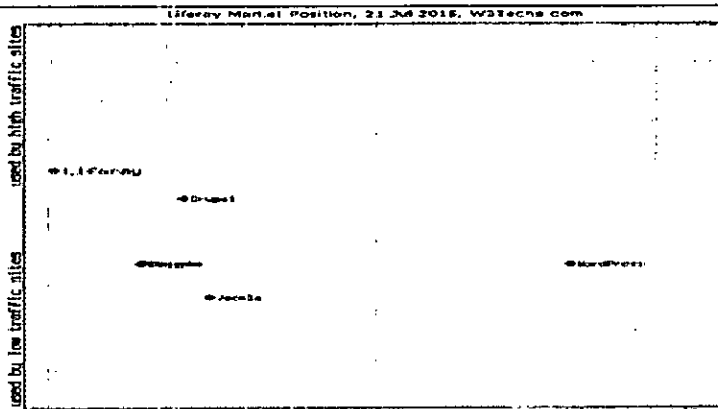
Ainda sobre o a solução pretendida, segundo informações disponibilizadas pelo W3Techs (através do endereço http://w3techs.com/technologies/overview/content_management/all acessado em 03 de agosto de 2015), o Liferay CMS não é o mais utilizado, se comparado aos gerenciadores de conteúdo mais populares (utilizados em outras plataformas de desenvolvimento), porém é o mais usado por portais que necessitam de alto tráfego, conforme gráfico abaixo:



ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

104 @

ATENÇÃO: A cópia impressa a partir da *intranet* é cópia não controlada.



6- BENEFÍCIOS ESPERADOS

Benefício (benefícios advindos da contratação e da entrega ou implementação da solução de TI escolhida)

- 1- Com a presente contratação, o Poder Judiciário possuirá o suporte técnico adequado de modo a sustentar o seu Portal Corporativo. Destarte, há a minimização de possíveis transtornos pertinentes à indisponibilidade de serviços considerados essenciais ao Judiciário.
- 2- A presente contratação almeja as vindouras atualizações tecnológicas relativas ao CMS do Portal Corporativo, permitindo maior interoperabilidade, flexibilidade e desempenho;
- 3- Estima-se o aumento da produtividade das equipes que atuam no desenvolvimento dos sistemas e administração dos ambientes;

7- VALIAÇÃO DAS NECESSIDADES DE ADEQUAÇÃO PARA EXECUÇÃO CONTRATUAL

| Tipo de Necessidade | Descrição |
|---------------------|---------------|
| 1 Não se aplica | Não se aplica |

EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

| Integrante Técnico | Integrante Demandante | Integrante Administrativo |
|--|--|--|
| Roberto Teixeira Barbosa Matr. 10/18003 | Moisés Sardenberg da Rocha Matr. 10/27940 | Anderson Ferreira de Menezes Matr. 01/24828 |

Rio de Janeiro, 19 de outubro de 20 16

