



TERMO DE REFERÊNCIA

AQUISIÇÃO DE INSCRIÇÕES PARA CURSOS DE APERFEIÇOAMENTO NA PLATAFORMA DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS JAVA

1. OBJETO

Item 01: Aquisição de 05 (cinco) inscrições para o CURSO FJ-36: SOA NA PRÁTICA, INTEGRAÇÃO COM WEBSERVICES E MESSAGERIA (40 horas/aula), a realizar-se nos dias 17 a 21 de setembro de 2018, em Brasília – DF;

Item 02: Aquisição de 05 (cinco) inscrições para o CURSO FJ-91: ARQUITETURA E DESIGN DE PROJETOS JAVA (40 horas/aula), a realizar-se nos dias 05 a 09 de novembro de 2018, em Brasília – DF.

2. JUSTIFICATIVA

Os cursos solicitados destinam-se ao aprimoramento profissional dos servidores, com vistas ao aprofundamento de conhecimentos relacionados à Arquitetura de Software e Integração de Sistemas, tendo como foco principal a plataforma Java. Atualmente, as diversas áreas de negócio da Secretaria de Estado da Fazenda de Goiás demandam ao Núcleo de Tecnologia da Informação, Modernização e Processos a construção de soluções tecnológicas que envolvem requisitos não-funcionais cada vez mais complexos. Para o atendimento destas demandas, faz-se mister que as equipes técnicas da Gerência de Desenvolvimento de Sistemas possuam habilidades e conhecimentos necessários para melhor definirem tanto as arquiteturas a serem aplicadas nas soluções (tecnologias, *frameworks*, padrões de projeto etc.), quanto as alternativas tecnológicas a serem utilizadas na integração entre os novos sistemas e os diversos sistemas fazendários já existentes.

Os profissionais selecionados para os treinamentos lideram e atuam em



equipes técnicas responsáveis por sistemas de considerável complexidade arquitetural e que possuem eminente necessidade de integrações, tais como: Cadastro de Contribuintes do Estado (CCE), Sistema de Contabilidade (SGC), Processo Administrativo Tributário Eletrônico (PAT-e), Conta-Corrente Fiscal (CCF), dentre outros; além da participação da equipe de Arquitetura e Prospecção Tecnológica, atual padronizadora e responsável pelo acompanhamento e suporte técnico a todos os projetos da Gerência de Desenvolvimento de Sistemas.

3. QUANTIDADES E CUSTO ESTIMADO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	VALOR (R\$)	
			UNIT	TOTAL
01	Aquisição de inscrições para o CURSO FJ-36: SOA NA PRÁTICA, INTEGRAÇÃO COM WEBSERVICES E MESSAGERIA	05	R\$ 2790,00	R\$ 13.950,00
02	Aquisição de inscrições para o CURSO FJ-91: ARQUITETURA E DESIGN DE PROJETOS JAVA	05	R\$ 2990,00	R\$ 14.950,00
			TOTAL	R\$ 28.900,00

Fonte de Recursos:

As despesas relacionadas às inscrições e às diárias a serem concedidas aos servidores inscritos serão custeadas com recursos decorrentes de empréstimo do Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID, dentro do **Programa de Modernização da Administração Fazendária – PROFISCO** - Contrato de Empréstimo - 2906/OC-BR.

Carga Horária:

Item 01: CURSO FJ-36: SOA NA PRÁTICA, INTEGRAÇÃO COM WEBSERVICES E MESSAGERIA – **40 (quarenta) horas/aula**

Data de início: **17/09/2018 - 09:00h**

Data de término: **21/09/2018 -17:00h**



**Item 02: CURSO FJ-91: ARQUITETURA E DESIGN DE PROJETOS JAVA – 40
(quarenta) horas/aula**

Data de início: **05/11/2018 - 09:00h**

Data de término: **09/11/2018 -17:00h**

4. OBJETIVOS DOS CURSOS

- Dar aos Arquitetos Java a capacidade de criticar, discutir e tomar decisões importantes em seus projetos; desde a modelagem e *design* das classes, até as tecnologias mais adequadas para a composição de uma arquitetura robusta;
- Abordar os diversos Padrões de projeto (*design patterns*);
- Aprender a fundo SOA e integração com Web Services SOAP (JAX-WS) e REST (JAX-RS), incluindo tópicos como OAuth e JAX-B;
- Estudar e aplicar as vantagens de uma arquitetura assíncrona com uso de mensageria (JMS);
- Abordar Padrões de Integração;
- Cursos ideais para desenvolvedores Java experientes buscando soluções arquiteturais para cenários complexos de integração de vários sistemas usando Java EE.

5. LOCAL DO EVENTO

SCS Qd.08, Ed. Venâncio 2000 Bloco B-50, 5º andar, sala 519, Asa Sul, Brasília – DF, CEP:70333-900

6. INSCRIÇÃO E FORMA DE PAGAMENTO

As inscrições serão realizadas por meio de envio da relação dos participantes à empresa coordenadora dos cursos e sua efetivação se dará após o envio da nota de empenho.

g3



7. OUTRAS INFORMAÇÕES:

Razão Social: AOVS Sistemas de Informática S.A

Nome Fantasia: Caelum Ensino e Inovação

CNPJ: 05.555.382/0003-03

Endereço: SCS Qd.08, Ed. Venâncio 2000 Bloco B-50, 5º andar, sala 521, Asa Sul, Brasília – DF, CEP:70333-900

Fone: (61) 3039-4222

Goiânia, 16 de julho de 2018.

Jaqueline Barbosa

Alessandro Cruvinel Machado de Araújo
Gerente de Desenvolvimento de Sistemas