

**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
Baiano

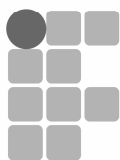


PLANO DE CAPACITAÇÃO DA ÁREA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

**COMITÊ GESTOR DE TECNOLOGIA DA
INFORMAÇÃO (CGTI)**

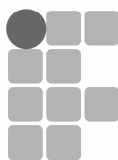
JULHO/2012

*Rua do Rouxinol, N°115 / Salvador – Bahia – CEP: 41.720-052
Telefone: (71) 3186-0001. Email: cgti@listas.ifbaiano.edu.br
Site: <http://www.ifbaiano.edu.br>*



SUMÁRIO

| | |
|--|---|
| 1. Controle de Versão..... | 1 |
| 2. Objetivo..... | 1 |
| 3. Eixos temáticos..... | 1 |
| 3.1. Administração de Sistemas | 1 |
| 3.1.1. Cursos..... | 1 |
| 3.2. Segurança | 2 |
| 3.2.1. Cursos..... | 2 |
| 3.3. Administração e Projeto de Redes | 2 |
| 3.3.1. Cursos..... | 2 |
| 3.4. Mídias de Suporte e Colaboração Digital..... | 3 |
| 3.4.1. Cursos..... | 3 |
| 3.5. Desenvolvimento de Sistemas de Informação | 3 |
| 3.5.1. Cursos..... | 3 |
| 4. Informações complementares | 3 |
| 5. Considerações finais | 3 |



1. Controle de Versão

| <i>Data</i> | <i>Versão</i> | <i>Descrição</i> | <i>Autor</i> |
|-------------|---------------|----------------------|----------------------------|
| 01/06/2012 | 1.0 | Criação do documento | Fagner da Luz Brasil |
| 28/07/2012 | 1.1 | Revisão do documento | André Luiz Andrade Rezende |
| 24/08/2012 | 1.2 | Entrega do documento | André Luiz Andrade Rezende |

2. Objetivo

Buscando aderência ao Plano Diretor de Tecnologia da Informação (PDTI) deste Instituto. Este documento tem como objetivo, direcionar uma proposta de capacitação às Unidades de Tecnologia da Informação e Comunicação (UTIC) e a Diretoria de Gestão e Tecnologia da Informação (DGTI). Essa proposição define eixos temáticos, que estão em consonância às áreas de treinamento, ofertadas pela Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP¹). Assim, intencionamos articular uma proposta, no sentido de complementar as ações, já desencadeadas pelo citado órgão de fomento.

3. Eixos temáticos

3.1. Administração de Sistemas

Este eixo temático tem como objetivo, oportunizar ao cursista, conhecimento para: planejar, implantar e administrar Sistemas² relacionados à infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação em ambientes virtualizados.

3.1.1. Cursos

| Especificação | CH | Valor (R\$) |
|--|-----------|--------------------|
| Formação Linux: Certificação LPI | 160H | 4.476,95 |
| Backup corporativo com software livre BACULA | 24H | 2.190,00 |
| Cluster de Alta Disponibilidade em Servidores Linux | 40H | 3.297,99 |
| Zimbra Collaboration Suite – Administração Total | 20H | 2.777,99 |
| Gerenciamento de Banco de Dados PostgreSQL | 40H | 3.800,00 |

¹ A Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP) integra cerca de 600 instituições de ensino e pesquisa no país, beneficiando a mais de um milhão de usuários. O objetivo é melhorar a infraestrutura de redes em níveis nacional; atender, com aplicações e serviços inovadores, as demandas de comunidades específicas e **promover a capacitação de recursos humanos em tecnologias da informação e comunicação.**

² São representados pelas soluções computacionais de backup, cluster, administração de correio entre outras.

3.2. Segurança

Este eixo temático tem como objetivo, oportunizar ao cursista, conhecimento para: aprimorar e dinamizar métodos de proteção para preservar da informação. Assim sendo, através desta base técnica, será possível garantir os aspectos de confidencialidade, integridade e disponibilidade, não estando restritos somente a sistemas computacionais, informações eletrônicas ou sistemas de armazenamento, abrangendo a todos os aspectos de proteção de informações e dados.

3.2.1. Cursos

| Especificação | CH | Valor (R\$) |
|---|-----------|--------------------|
| Segurança com Software Livre | 60H | 1.488,98 |
| Linux Firewall e Ferramentas de Segurança | 24H | 1.487,99 |
| Administração de Segurança Linux | 40H | 1.199,00 |
| Invasão de Redes | 40H | 1.445,00 |
| Segurança em Servidores Linux - BS7799 | 40H | 1.280,00 |
| Técnicas de intrusão em redes corporativas | 40H | 1.043,00 |

3.3. Administração e Projeto de Redes

Este eixo temático tem como objetivo, oportunizar ao cursista, conhecimento para administrar roteadores, switches e estações de trabalho. Assim sendo, através desta base técnica, será possível dominar os protocolos e tecnologias utilizadas para projetar e operar redes corporativas, tanto locais (LAN) como de longa distância (WAN).

3.3.1. Cursos

| Especificação | CH | Valor (R\$) |
|--|-----------|--------------------|
| Administração de Rede Linux | 40H | 1.199,00 |
| Openldap | 32H | 1.334,00 |
| Monitoramento de Redes - ZABBIX | 16H | 1.999,00 |
| Openldap avançado | 40H | 1.480,00 |
| Administração de Rede Windows Server 2008 | 40H | 4.000,00 |

3.4. Mídias de Suporte e Colaboração Digital

Este eixo temático tem como objetivo, oportunizar ao cursista, conhecimento para: configurar, administrar e operar as mídias de suporte a colaboração digital. Assim sendo, através desta base técnica, será possível a distribuição de áudio e vídeo, troca de arquivos e compartilhamento de informações entre equipes que utilizam a vídeodeoconferência, webconferência e VoIP.

3.4.1. Cursos

| Especificação | CH | Valor (R\$) |
|-------------------------------|-----|-------------|
| Básico e Avançado de ASTERISK | 40H | 5.188,00 |

3.5. Desenvolvimento de Sistemas de Informação

Este eixo temático tem como objetivo, oportunizar ao cursista, conhecimento para desenvolver sistemas de informação e administrar ferramentais de Business Intelligence.

3.5.1. Cursos

| Especificação | CH | Valor (R\$) |
|-----------------------|-----|-------------|
| Maker | 40H | 1.700,00 |
| Business Intelligence | 40H | 4.000,00 |

4. Informações complementares

Os cursos ofertados para os eixos temáticos 3.1, 3.2, 3.3 e 3.4 estão disponíveis em atas de registro de preço, no seguinte endereço eletrônico: <http://www.trainingtecnologia.com.br/registro-de-precos/p%C3%A1gina-2>

5. Considerações finais

Os casos omissos serão tratados pelo Comitê Gestor de Tecnologia da Informação (CGTI). As dúvidas relacionadas a este guia poderão ser enviadas para o endereço eletrônico: cgti@listas.ifbaiano.edu.br.