

ANEXO II - PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DA CTINF

APRESENTAÇÃO

O Plano de Capacitação da Coordenação de Tecnologia da Informação (CTINF) considera as especificidades da área de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) do Instituto Brasileiro de Museus (Ibram) e tem a missão de traduzir os propósitos gerenciais e individuais para a capacitação orientada as competências que precisam ser desenvolvidas pelos servidores em exercício na Coordenação com foco na educação efetiva, formação de multiplicadores e qualificação profissional necessária ao aperfeiçoamento dos serviços gerenciais e técnicos.

Este documento considera as atividades desenvolvidas e os projetos em execução pela Coordenação bem como a infraestrutura e ambiente de TIC do Instituto em consonância com o Acórdão nº 882/2017 do Tribunal de Contas da União com o objetivo de estabelecer melhorias para a Governança e Gestão de TIC e, está alinhado com o Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (PDTIC) do Ibram, conforme tabela a seguir:

Tipo de Necessidade	Macro necessidade de TIC	Meta	Ações e Pessoal de TIC
Gestão de Pessoas	MN7- Aperfeiçoar a gestão do pessoal de TIC, através de ações de capacitação e gestão do conhecimento	M12- Capacitar os servidores da CTINF de modo a prover as competências necessárias para melhoria contínua da prestação de serviços de TIC	A-81 Desenvolver o Plano de Capacidade de TIC para o ano de 2020.

Tabela 1- Alinhamento estratégico da necessidade de elaboração do Plano de Capacitação com o a meta e ação e pessoal de TIC

Cabe destacar que a capacitação em Tecnologia da Informação e Comunicação busca o alinhamento com as competências técnicas e gerenciais necessárias ao cumprimento das boas práticas de Governança de Tecnologia da Informação.

OBJETIVO

O objetivo deste Plano é promover a capacitação em Tecnologia da Informação e Comunicação assim como o aperfeiçoamento profissional dos servidores da CTINF observando o atendimento das demandas institucionais por meio da realização de suas competências individuais, bem como promover o aumento da capacidade de Governança e Gestão do Ibram na área de Tecnologia da Informação.

METAS

Capacitar no mínimo 90% dos servidores da CTINF.

RESULTADOS ESPERADOS

- Aprimoramento da gestão de TIC.
- Melhoria do atendimento a usuários internos e externos.
- Ampliação dos serviços.
- Melhoria do tempo de solução dos problemas de infraestrutura e serviços.
- Evolução dos indicadores de Governança de TIC.
- Elaboração e implementação de metodologia de Gestão de Projetos.
- Elaboração e implementação de Política de Governança da TIC.
- Evolução da POSIC e PDTIC.

PLANO DE CAPACITAÇÃO DE TIC 2020

A quantidade de servidores participantes em cada curso é um fator variável por questões de organização da equipe. Dependerá do horário de realização do curso: Curso diurno será limitado a 2 (dois) servidores. Em caso de curso noturno ou curso EAD (ensino a distância), será possível a participação de todos os servidores lotados na equipe.

Os cursos estão distribuídos nas áreas de Infraestrutura, Business Intelligence, Desenvolvimento, Banco de Dados, Gestão e Governança e compreendem cursos presenciais, EAD (ensino a distância), pagos e gratuitos.

O investimento previsto para a realização das capacitações é de R\$ 31.012,82 (trinta e um mil e doze reais e oitenta e dois centavos).

A seguir estão relacionados os cursos a serem realizados pelos servidores da Coordenação de Tecnologia da Informação. Deve ser observado que os cursos previstos são baseados nas áreas de atuação da CTINF e que cursos com a temática semelhante poderá ser realizado, sendo submetido a análise do Coordenador da equipe.

Curso	Valor unitário	Qtd.	Valor Total	Modalidade	Carga Horária	Área
Windows Server 2016 MCSA	R\$ 4.170,02	2	R\$ 8.340,04	EAD	120h	Infraestrutura
Monitoramento de TI com Zabbix	R\$ 499,00	2	R\$ 998,00	EAD	20h	Infraestrutura
Fundamentos de Computação em Nuvem	Gratuito	2	R\$ 0,00	EAD	3h	Infraestrutura
Cloud Computing Foundation	R\$ 690,00	2	R\$ 1.380,00	Presencial	16h	Infraestrutura
Preparatório para exame EXIN Cloud Computing Foundation	R\$ 69,00	2	R\$ 138,00	EAD	12h	Infraestrutura
Computação em nuvem	R\$ 600,00	2	R\$ 1.200,00	EAD	2h - 3h semanais (8 semanas)	Infraestrutura
Conceitos básicos do Azure - Microsoft Azure	Gratuito	2	R\$ 0,00	EAD	9h35	Infraestrutura
Google Cloud Training - Cloud Infrastructure: implementação, implantação, migração e manutenção de aplicativos na nuvem.	Gratuito	2	R\$ 0,00	EAD	12h	Infraestrutura
Curso DevOps Fundamentos	R\$ 871,20	2	R\$ 1.742,40	EAD	16h	Desenvolvimento
Curso e-learning oficial preparatório para exame EXIN DEVOPS PROFESSIONAL	R\$ 119,00	2	R\$ 238,00	EAD	20h	Desenvolvimento
Curso Levantamento e Especificação de Requisitos	R\$ 653,40		R\$ 1.306,80	EAD	16h	Desenvolvimento

Fundamentos em Teste de Software	R\$ 169,00	2	R\$ 338,00	EAD	24h	Desenvolvimento
Administering a SQL Databases Infrastructures	R\$ 2.363,69	2	R\$ 4.727,38	Presencial	40h	Banco de Dados
Big Data Analytics com R e Microsoft Azure Machine Learning, Versão 2.0	R\$ 720,00	2	R\$ 1.440,00	EAD	108h	Business Intelligence
Visualização de Dados e Design de Dashboards	R\$ 399,00	2	R\$ 798,00	EAD	44h	Business Intelligence
Power BI Avançado para Análise de Dados	R\$ 599,00	2	R\$ 1.198,00	EAD	60h	Business Intelligence
Microsoft Power BI para Data Science	R\$ 0,00	2	R\$ 0,00	EAD	54h	Business Intelligence
Analytics, Visualização, Relatórios e Tomada de Decisões com Big Data	R\$ 459,00	2	R\$ 918,00	EAD	40h	Business Intelligence
Curso e-learning Formação Scrum Master Essentials	R\$ 119,00	2	R\$ 238,00	EAD	20h	Gestão e Governança
Curso e-learning ITIL® v3 Foundation + Certificação	R\$ 1.935,10	2	R\$ 3.870,20	EAD	24h	Gestão e Governança
Curso oficial EXIN Privacy and Data Protection Foundation (PDPF)	R\$ 623,00	2	R\$ 1.246,00	EAD	15h	Gestão e Governança
Introdução à Gestão de Projetos	Gratuito	2	R\$ 0,00	A distância	20h	Gestão e Governança
Dominando a Gestão de Projetos	Gratuito	2	R\$ 0,00	Presencial	24h	Gestão e Governança
Elaboração de Projetos	Gratuito	2	R\$ 0,00	Presencial	24h	Gestão e Governança
Pensamento Ágil em Projetos	Gratuito	2	R\$ 0,00	Presencial	16h	Gestão e Governança
Transformando ideias em projetos	Gratuito	2	R\$ 0,00	Presencial	14h	Gestão e Governança
Introdução à Lei Brasileira de Proteção de Dados Pessoais	Gratuito	2	R\$ 0,00	EAD	10h	Gestão e Governança
Curso EXIN Cyber & IT Security Foundation	R\$ 379,00	2	R\$ 758,00	EAD	15h	Segurança da Informação

Fundamentos da Segurança da Informação com base na ISO/IEC 27001 e 27002 versão 2013	R\$ 69,00	2	R\$ 138,00	EAD	16h	Segurança da Informação
--	-----------	---	---------------	-----	-----	----------------------------