

Apostila



Green IT Foundation

Termos e Siglas

I – DESCRIÇÕES DAS ORGANIZAÇÕES

A seguir, uma lista de empresas e suas descrições que podem ser exigidas no exame de certificação da EXIN Green IT Foundation:



Acrônimo	Link	Empresa	Descrição
ASE	www.ase.org	Alliance to Save Energy	ASE é uma organização mundial de apoio à adoção de estratégias eficientes de energia, fornecendo informação e apoio aos consumidores, decisores políticos, à indústria privada e educadores.
ASHRAE	www.ashrae.org	The American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers	ASHRAE é uma organização criada para “servir a humanidade e promover um mundo sustentável”.
BAN	www.ban.org	The Basel Action Network	BAN é uma organização global que aborda injustiça ambiental e o comércio tóxico.
CDIAC	www.cdiac.or.nl.gov	Carbon Dioxide Information Analysis Center	O CDIAC inclui o Centro Mundial de Dados sobre os traços dos gases na atmosférica, tem servido como os dados sobre as mudanças climáticas e análise de informação primária do Centro do Departamento de Energia (DOE) EUA desde 1982.
	www.energystar.gov	ENERGY STAR	ENERGY STAR é um conjunto de um programa da Agência de Proteção Ambiental dos EUA e do Departamento de Energia dos EUA ajudando a economizar dinheiro e proteger o ambiente por meio de produtos e práticas eficientes de energia.
EPA	www.epa.gov	U.S. Environmental Protection Agency	A missão da EPA é proteger a saúde humana e o ambiente.

EPEAT	www.epeat.net	U.S. Electronic Product Environmental Assessment Tool	EPEAT é o registro global definitivo para eletrônicos mais verdes. É um recurso <i>easy-to-use</i> (fácil de usar) para os compradores, fabricantes, varejistas e outros que desejam encontrar e promover produtos ambientalmente preferíveis.
ETBC	www.electronicstakeback.com	The Electronics TakeBack Coalition	O ETBC promove o design verde e a reciclagem responsável na indústria de eletrônicos.
FSC	ic.fsc.org	Forest Stewardship Council	FSC promove o manejo ambientalmente adequado, socialmente benéfico e economicamente viável das florestas do mundo.
GeSI	www.gesi.org	The Global e-Sustainability Initiative	GeSI tem como objetivo o desenvolvimento sustentável adicionalmente no setor da tecnologia da informação e comunicações (TIC).
	www.thegreengrid.org	Green Grid	Green Grid é uma organização sem fins lucrativos, um consórcio aberto da indústria dos usuários finais, decisores políticos, provedores de tecnologia, arquitetos de unidades de produção e empresas de serviços públicos que colaboram para melhorar a eficiência dos recursos em tecnologia da informação e datacenters.
	www.green500.org	Green500	O objetivo da Green500 é fornecer um ranking dos supercomputadores mais eficientes em termos energéticos do mundo.
	www.greenpeace.org	Greenpeace	Greenpeace é uma organização independente, faz campanha para o uso da não violência, o confronto criativo para expor os problemas ambientais globais, e para forçar as soluções que são essenciais para um futuro verde e pacífico.

GRI	www.globalreporting.org	Global Reporting Initiative	GRI é uma organização sem fins lucrativos que promove a sustentabilidade econômica, ambiental e social. GRI fornece a todas as empresas e organizações uma estrutura de relatórios de sustentabilidade abrangente, que é amplamente utilizada em todo o mundo.
IAER	www.iaer.org	International Association of Electronics Recyclers	IAER é uma organização de comércio internacional que oferece a sociedade, entidades privadas, públicas e não públicas de todos os tipos que estão envolvidos na reciclagem de produtos eletrônicos e de materiais.
PEFC	www.pefc.org	Program for the Endorsement of Forest Certification	PEFC é uma organização sem fins lucrativos, organização não governamental internacional dedicada à promoção da Gestão Florestal Sustentável (SFM - Sustainable Forest Management), através de certificação independente de terceiros.
SOFIA	sofia.usgs.gov	South Florida Information Access	SOFIA (parte da US Geological Survey) fornece acesso a informação científica de apoio à investigação, tomada de decisão e gestão de recursos para o esforço da Restauração do Ecossistema dos Grandes Everglades Unidos.
SPEC	www.spec.org	The Standard Performance Evaluation Corporation	SPEC é uma corporação sem fins lucrativos formada para estabelecer, manter e apoiar um conjunto padronizado de benchmarks relevantes que podem ser aplicadas para a nova geração de computadores de alto desempenho.

UNFCCC	unfccc.int	United Nations Framework Convention on Climate Change	A Convenção sobre Mudança do Clima define um quadro global para os esforços intergovernamentais para enfrentar os desafios impostos pelas mudanças climáticas. Ele reconhece que o sistema climático é um recurso compartilhado cuja estabilidade pode ser afetada pelas indústrias e outras emissões como o dióxido de carbono e outros gases de efeito estufa.
UNGC	www.unglobalcompact.org	United Nations Global Compact	Dez princípios do Pacto Global da ONU nas áreas de direitos humanos, trabalho, meio ambiente e combate à corrupção que desfrutam de um consenso universal.
UNMG	www.un.org/millenniumgoals	United Nations Millennium Goals	Em 2000, líderes mundiais concordaram em um conjunto de oito metas com prazos, conhecidos como os Objetivos de Desenvolvimento do Milênio (ODM), para combater a pobreza e as doenças.

II – SIGLAS E ACRÔNIMOS

INGLÊS		PORTUGUÊS	
Acrônimo	Termo	Acrônimo	Termo
Módulo 1 – Entendendo a TI Verde			
CSR	Corporate Social Responsibility	RSC	Responsabilidade Social Corporativa
MDG	Millennium Development Goals	ODMs	Objetivos de Desenvolvimento do Milênio
3BL	Triple Bottom Line		Tripé
GRI	Global Reporting Initiative	IGI	Iniciativa Global de Informação
UNEP	United Nations Environmental Program	PMANU	Programa de Meio Ambiente das Nações Unidas
GHG	Greenhouses Gases	GEE	Gases do Efeito Estufa
PCB	Printed Circuit Board	PCI	Placa de Circuito Impresso
PVC	Polyvinyl Chlorides	PVC	Cloreto de Polivinilo
WEEE	Waste Electrical and Electronic Equipment	REEE	Resíduos de Equipamentos Eletroeletrônicos
EPA	Environmental Protection Agency	PAA	Agência de Proteção Ambiental
CFC	Chlorofluorocarbon	CFC	Clorofluorocarboneto
GCIO	Green Computing Impact Organization	OIVC	Organização de Impacto Verde Computacional
CSCI	Climate Savers Computing Impact	ICDC	Impacto Computacional dos Defensores do Clima
ASHRAE	The American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers	SAEARAC	Sociedade Americana de Engenheiros de Aquecimento, Refrigeração e Ar Condicionado
ASE	Alliance to Save Energy	AEE	Aliança para Economizar Energia
GeSI	e-Global e-Sustainability Initiative	IeSeG	Iniciativa de e-Sustentabilidade - eGlobal
ITU	International Telecommunication Union	UIT	União Internacional das Telecomunicações

ETBC	Electronics TakeBack Coalition	CRE	Coalização para Reaquisição de Eletrônicos
BAN	Basel Action Network	RAB	Rede de Ação da Basileia
IAER	International Association of Electronics Recyclers	AIRE	Associação Internacional de Recicladores de Eletrônico
RoHS	Restriction of Hazardous Substances Directive	DRSP	Diretriz de Restrição de Substâncias Perigosas
PBB	Polybrominated biphenyl	BP	Bifenilos polibromados
PBDE	Polybrominated Diphenyl Ethers	EDP	Éteres de Difenilo Polibromado
REACH	Regulation on Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals	RARQP	Regulamentação ao Registro, Avaliação e Restrição de Produtos Químicos
SRI	Social Responsibility Investment	ISR	Investidores Socialmente Responsáveis
IPCC	Intergovernmental Panel on Climate Change	PIMC	Painel Intergovernamental sobre Mudança do Clima
WMO	World Meteorological Organization	OMM	Organização Meteorológica Mundial
UNEP	United Nations Environment Program	PNUA	Programa das Nações Unidas para o Ambiente
Módulo 2 – Gestão do Ciclo de Vida			
LCA	Lifecycle Analysis	ACV	Análise do Ciclo de Vida
OM	Operational Mode	MO	Modo Operacional
TEC	Typical Electricity Consumption	CTE	Consumo Típico de Eletrecidade
EPEAT	Electronic Product Environmental Assessment Tool	FAAPE	Ferramenta de Avaliação Ambiental de Produtos Eletrônicos
IEEE (Eye-triple-E)	Institute of Electrical and Electronics Engineers	IEEE	Instituto dos Engenheiros Elétricos e Eletrônicos
ANSI	American National Standards Institute	INAN	Instituto Nacional Americano de Normas
GRI	Global Reporting Initiative	IGI	Iniciativa Global de Informação
CMDB	Configuration Management Database	BDGC	Banco de Dados de Gerenciamento de Configuração

CSI	Continual Service Improvement	MCS	Melhoria Contínua de Serviço
BSI	British Standards Institution	INB	Instituição de Normalização Britânica
PAS	Publicly Available Specification	EDP	Especificação Disponível Publicamente
FSC	Forest Stewardship Council	CMF	Conselho de Manejo Florestal
PEFC	Program for the Endorsement of Forest Certification	PRCF	Programa para o Reconhecimento da Certificação Florestal
UPS	Uninterruptible Power Supplies	FAI	Fontes de Alimentação Ininterrupta
e-waste	Electronic Waste	e-lixo	Lixo Eletrônico
CRT	Cathode-Ray Tube	TRC	Tubo de Raios Catódicos
SMD	Surface-mount technology	TMS	Tecnologia de Montagem Superficial
LCD	Liquid Crystal Display	VCL	Visor De Cristal Líquido
BDE-209	Decabromodiphenyl ether	decaBDE	Decabromodifenil éter
DDT	Dichlorodiphenyltrichloroethane	DDT	Dicloro-difenil-tricloroetano
PCDD	Polychlorinated dibenzodioxins		Policloro Dibenzodioxinas
PCDF	Polychlorinated dibenzofurans		Policloro Dibenzofuranos
UNFCCC	United Nations Framework Convention on Climate Change	CQNUMC	Convenção do Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima
R2	Responsible Recycling	R2	Reciclagem Responsável

Módulo 3 – Otimizando a Infraestrutura

PDU	Power Distribution Units	UDE	Unidades de Distribuição de Energia
CRAC	Computer Room Air Conditioners	ACSC	Ar Condicionado para Sala de Computadores
CRAH	Computer Room Air Handlers	MASC	Manipuladores de Ar para Salas de Computadores
ILM	Information Lifecycle Management	GCVI	Gerenciamento do Ciclo de Vida da Informação

	Massive Arrays Of Idle Disk	CMDI	Conjuntos Massivos de Discos Inativos
AC	Alternating Current	CA	Corrente Alternada
DC	Direct Current	CD	Corrente Direta
CPU	Central Processing Units	UPC	Unidades de Processamento Central
COP	Coefficient of Performance	CDD	Coeficiente de Desempenho
SPEC	Standard Performance Evaluation Corporation	CADP	Corporação de Avaliação de Desempenho do Padrão
PUE	Power Usage Effectiveness	EUE	Eficácia no Uso de Energia
CUE	Carbon Usage Effectiveness	EUC	Eficácia no Uso do Carbono
WUE	Water Usage Effectiveness	EUA	Eficácia no Uso da Água

Módulo 4 – TI como Facilitador

VPN	Virtual Private Networks	RPV	Redes Privadas Virtuais
GTCO2e	Gigatonnes or Billion Tonnes of Carbon Dioxide Equivalent	GTCO2e	Giga toneladas ou Bilhões de Toneladas de Dióxido de Carbono Equivalente
VSD	Variable Speed Drives	VV	Variadores de Velocidade
IMC	Intelligent Motor Controller	CMI	Controlador de Motor Inteligente
ETS	Emissions Trading Scheme	ECE	Esquema de Comércio de Emissões
BTO	Build To Order	PCP	Produzir Contra Pedido
JIT	Just-In-Time	NHC	Na-Hora-Certa
BYOD	Bring Your Own Device	TSPD	Traga Seu Próprio Dispositivo
BMS	Building Management Systems	SGP	Sistemas de Gerenciamento Predial

Módulo 5 – Governança e Processos para a TI Verde

CEMS	Carbon Emission Management Software	SGEC	Software de Gerenciamento da Emissão de Carbono
EEMS	Enterprise Environmental Management Systems	SGAC	Sistemas de Gerenciamento de Ambiental Corporativo
CIO	Chief Information Officer	DTI	Diretor de TI

CSR	Corporate Social Responsibility	RSC	Responsabilidade Social Corporativa
CSO	Chief Sustainability Officer	DS	Diretor de Sustentabilidade
BEO	Business Environmental Officer	DNA	Diretor de Negócios Ambientais
RACI	Responsible, Accountable, Consulted, Informed	RPCI	Responsável, Prestador de Contas, Consultado, Informado
TCO	Total Cost of Ownership	CTP	Custo Total de Propriedade
EMS	Environmental Management System	SGA	Sistema de Gestão Ambiental
CSI	Continual Service Improvement	MCS	Melhoria Contínua de Serviço
ITIL	Information Technology Infrastructure Library	BITI	Biblioteca de Infraestrutura de TI
BRM	Business Relationship Management	GRN	Gerenciamento de Relacionamento com o Negócio
SLM	Service Level Management	GNS	Gerenciamento de Nível de Serviços
RFC	Request for Changes	RDM	Requisição de Mudanças
SACM	Software Asset and Configuration Management	GCAS	Gerenciamento de Configuração e Ativos de Software
CI	Configuration Item	IC	Itens de Configuração
CMBD	Configuration Management Database	BDGC	Banco de Dados do Gerenciamento de Configuração
ITSM	Information Technology Service Management	GSTI	Gerenciamento de Serviços de TI

