



de sequência, diagrama de atividades, diagrama de estados, diagrama de componentes, diagrama de implementação, diagrama de colaboração); 5. Noções de Banco de Dados: Conceitos e arquitetura de sistema de banco de dados; Modelagem de dados: Modelo Relacional (MR); SQL (ANSI); linguagens de definição (DDL), manipulação (DML), SGBD's MySQL e PostgreSQL; 6. Projeto de sistemas em Java. Arquitetura e padrões de projeto JEE v6. Desenvolvimento Web em Java. Servlets, JSP e Ajax. Frameworks JSF 2.0, Apache Struts 2.x e Hibernate 3.5; 7. Interoperabilidade de sistemas. Arquitetura orientada a serviços: SOA e Web Services. Padrões XML Schema Datatypes, XSLT, UDDI, WSDL e SOAP; 8. Segurança no desenvolvimento. Práticas de programação segura e revisão de código. Controles e testes de segurança para aplicações Web. Controles e testes de segurança para Web Services; 9. Portais corporativos, arquitetura da informação, portlets e RSS. Padrões Web (Web Semântica); 10. Modelo de Acessibilidade do Governo Eletrônico; 11. HTML 5, HTML 4 e XHTML 1.1. Web Storage API, WebSockets; 12. CSS3: Webfonts, transformações, animação, colunas; 13. Geração de conteúdo por CSS e data URIs; 14. ECMA Script (Javascript), DOM (Document Object Model), JSON (Javascript Object Notation), Framework jQuery; 15. e-PWG - Padrões Web em Governo Eletrônico; 16. Protocolo HTTP 1.1: sessão, principais métodos (GET, POST, PUT, DELETE, HEAD, OPTIONS), segurança e idempotência de métodos, cabeçalhos, negociação de conteúdo, controle de cache, requisições condicionais, requisições de conteúdo parcial, autenticação (básica e digest), códigos de resposta, Administração de Servidor Web (Apache) em ambiente GNU/Linux; 17. Teste de Software: Testes de caminho básico, testes unitários, testes automatizados, relatórios de teste. Framework JUnit. Ferramenta Selenium.

CARGO TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/SUPORTES E REDES

1. Sistemas Computacionais: Organização e Arquitetura de Computadores, Componentes de um computador: CPU, Memória, barramento, Dispositivos de E/S. Ciclo de execução de instrução, pipeline. Sistemas de numeração e representação de dados. Lógica de programação para a construção de roteiros (Scripts). Compiladores e interpretadores. Sistemas operacionais - Fundamentos, escalonamento de processos, threads, gerenciamento de memória (paginação, segmentação), modelos de entrada e saída, sistemas de arquivos. 2. Ambiente Operacional Corporativo: Ambiente Linux - Conceitos de kernel e Shell. Sistema de arquivos: manipulação de arquivos e diretórios, permissão e acesso a arquivos, utilização de LVM, redirecionamento de entrada e saída. Gerenciamento de processos. Programação em bash shell. LDAP. Tunning e performance. Armazenamento de dados e cópias de segurança, Conceitos de DAS, SAN e NAS. Componentes de uma rede SAN. RAID. Conceitos de Fiber Channel, FCoE, Replicações síncronas e assíncronas. Conceitos de cópias de segurança Lan free e Server free. Tape Library. Cópias totais, incrementais e diferenciais. Ambiente Windows Server - Segurança em Redes Windows: Autenticação, Permissões, atribuições administrativas, domínios, unidades organizacionais, comunicações seguras entre clientes e servidores Windows. Configuração e gerenciamento do serviço de diretório LDAP (Openldap Noções de monitoramento de ativos - redes, servidores e serviços. Configuração e gerenciamento de Ferramentas de monitoramento: Zabbix, Cacti. 3. Comunicação de dados (abrangência, topologias e principais meios de transmissão: Par trançado, fibra ótica e redes sem fio). Cabeamento estruturado. Modelo de referência OSI. Modelo TCP/IP. Protocolos de transporte TCP e UDP. Endereçamento IP. Protocolo ICMP. Conceitos de SMTP e POP3. Serviços e principais utilitários TCP/IP. Padrão IEEE 802. Protocolos Frame Relay, MPLS, FDDI e PPP. Elementos ativos de rede (HUBS, Switches e Roteadores, etc.). Protocolo SNMP. Arquiteturas ponto-a-ponto e cliente/servidor. Conceitos de intranet e internet. Conceitos de VOIP. Configuração e gerenciamento do serviço VOIP (Asterisk). Conceitos de criptografia simétrica e assimétrica. Assinatura digital, certificados digitais (SSL). Firewall, NAT, PROXY e Redes privadas (VPN). 4. Noções de Segurança da Informação: Fundamentos. Vulnerabilidades, ameaças e riscos de ataques a sistemas computacionais. Prevenção e tratamento de incidentes. Dispositivos de Segurança. Firewall, IDS, IPS, Proxy, NAT. Estratégias para a criação de senhas seguras. Estratégias para proteção e controle de infecções por vírus, Worms e Trojans. Conceitos de raid de discos rígidos. Noções de roteamento - protocolos RIP e OSPF. Configuração do sistema operacional para conectividade TCP/IP. Configuração e gerenciamento dos serviços DNS (BIND 9), DHCP, PROXY (SQUID), Servidor web (apache), openssh, netfilter/iptables (linux) e servidor de correio eletrônico. Configuração e gerenciamento de serviço de controle do acesso a internet (Captive Portal:).

CARGO TECNICO DE LABORATORIO/AREA: FISICA

1. Estudo dos Movimentos: conceito de movimento, espaço percorrido, trajetória, velocidade escalar, velocidade média, velocidade instantânea, aceleração média e instantânea, movimento retilíneo e uniforme, movimento retilíneo uniformemente variado, movimento de queda livre, lançamento de projéteis (movimento bidimensional). 2. As Leis de Newton: conceito de força, primeira Lei de Newton (Inércia), segunda Lei de Newton (Força, Massa e Aceleração), terceira Lei de Newton (Ação e Reação), forças de interação, força peso, plano inclinado, atrito. 3. Movimento Circular: movimento circular e uniforme, velocidade angular, frequência, período, aceleração centrípeta, força centrípeta. 4. Trabalho e Potência: trabalho de uma força constante, trabalho de uma força variável, potência, eficiência e velocidade. 5. Energia: energia cinética, energia potencial, energia mecânica, conservação de energia mecânica, trabalho de forças dissipativas, impulso, conservação da quantidade de movimento linear, colisões. 6. Estática: corpos rígidos, torque, equilíbrio de corpos rígidos, centro de gravidade, formas de equilíbrio. 7. Hidrostática: Líquidos, densidade, pressão, princípio de Pascal, princípio de Arquimedes, peso aparente. 8. Oscilações: oscilador massa-mola, força restauradora, movimento harmônico simples, frequência e período de movimentos oscilantes, energia mecânica do oscilador massa-mola, movimento harmônico amortecido, movimento harmônico forçado, ressonância. 9. Ondas: movimento ondulatório, ondas mecânicas, ondas eletromagnéticas, formas de propagação, frentes de onda, pulso, reflexão, refração, ondas periódicas, princípio da superposição, interferência. 10. Efeitos térmicos: equilíbrio térmico, temperatura, dilatação térmica. 11. Comportamento térmico dos gases: Lei dos gases, teoria cinética dos gases. 12. Calor: energia em trânsito, mudança de fase, calor latente, transmissão de calor. 13. Leis da Termodinâmica: primeira Lei da Termodinâmica, aplicações da primeira Lei da Termodinâmica, segunda Lei da Termodinâmica, o ciclo de Carnot, entropia. 14. Eletrostática: carga elétrica, processos de eletrização, condutores, isolantes, lei de Coulomb, campo elétrico, linhas de força, fluxo de campo elétrico, Lei de Gauss, cargas elétricas em corpos extensos, potencial elétrico, diferença de potencial e trabalho num campo elétrico, superfícies equipotenciais, capacitores. 15. Eletrodinâmica: corrente elétrica, intensidade e sentido da corrente, resistência elétrica, Lei de Ohm, associação de resistores, circuitos elétricos de corrente contínua. 16. Instrumentos de medidas analógicos e/ou digitais: Paquímetro, Micrômetros, Relógio Comparador, Cronômetros, Multifímetros, Capacímetros, Termômetros, Dinamômetros, Osciloscópios.

CARGO TRADUTOR E INTÉRPRETE DE LINGUAGEM DE SINAIS

1. Interpretação e tradução de língua de sinais: papéis e responsabilidades do tradutor-intérprete; questões profissionais e éticas. 2. Formação do tradutor-intérprete de língua de sinais. 3. Teorias dos estudos da tradução e estudos da interpretação. 4. Conceitos de tradução e interpretação em suas diferentes modalidades: simultânea, consecutiva e sussurrada. 5. Intérprete educacional nos diferentes níveis de ensino. 6. Linguística das línguas de sinais: estrutura e processos fonológicos; iconicidade e arbitrariedade; estrutura morfológica dos sinais; derivação, flexão e incorporação; a sintaxe e a ordem das palavras; semântica; sistema pronominal; referencialidade e pragmática; sinais manuais e não-manuais; classificadores. 7. Educação de surdos: história e abordagens educacionais (oralismo, comunicação total, bilinguismo e inclusão). 8. Representações da surdez (visão clínico-patológica e visão socio-antropológica) e suas implicações sociais e educacionais. 9. Comunidade surda: identidade e cultura. 10. Legislação e surdez.

**ANEXO III
DESCRIÇÃO SUMÁRIA DAS ATRIBUIÇÕES DOS CARGOS**

CARGO	ATRIBUIÇÕES DO CARGO
Técnico de Laboratório/Área:Física	Executar trabalhos técnico de laboratório relacionados com a área de atuação, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substâncias através de métodos específicos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Técnico de Tecnologia da Informação	Desenvolver sistemas e aplicações, determinando interface gráfica, critérios ergonômicos de navegação, montagem da estrutura de banco de dados e codificação de programas; projetar, implantar e realizar manutenção de sistemas e aplicações; selecionar recursos de trabalho, tais como metodologias de desenvolvimento de sistemas, linguagem de programação e ferramentas nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
Tradutor e Intérprete de Linguagem de Sinais	Traduzir e interpretar artigos, livros, textos diversos de um idioma para outro, bem como traduzir e interpretar palavras, conversações, narrativas, palestras, atividades didático-pedagógicas em um outro idioma, reproduzindo em Libras ou na modalidade oral da língua portuguesa o pensamento e intenção do emissor. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**EXTRATO DE DISPENSA
DE LICITAÇÃO Nº 160/2014 - UASG 153046**

Nº Processo: 23068015793201313. Objeto: Prestação de apoio ao Projeto de Extensão "Projeto de Execução de ensaios, análises, testes e estudos no âmbito dos laboratórios de materiais e fabricação do Centro Tecnológico da UFES" Total de Itens Licitados: 00001. Fundamento Legal: Art. 24º, Inciso XIII da Lei nº 8.666 de 21/06/1993. Justificativa: Fácil acesso, boa disponibilidade de atendimento da Fundação de Apoio. Declaração de Dispensa em 07/05/2014. HELCIO FERREIRA PINTO. Diretor do Dec. Ratificação em 07/05/2014. REINALDO CENTODUCATTE. Reitor. Valor Global: R\$ 7.643.359,00. CNPJ CONTRATADA : 02.980.103/0001-90 FUNDACAOESPÍRITO SANTENSE DE TECNOLOGIA - FEST.

(SIDEC - 07/05/2014) 153046-15225-2014NE800002

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 1/2014 - UASG 153046

Número do Contrato: 45/2013. Nº Processo: 23068000694201329. DISPENSA Nº 37/2013. Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO -SANTO. CNPJ Contratado: 28152650000171. Contratado : ESPÍRITO SANTO CENTRAIS ELETRICAS-SOCIEDADE ANONIMA. Objeto: Prorrogar a vigência. Fundamento Legal: Lei 8666/93. Vigência: 01/03/2014 a 01/02/2015. Valor Total: R\$864.000,00. Fonte: 112000000 - 2013NE800291. Data de Assinatura: 28/02/2014.

(SIDEC - 07/05/2014) 153046-15225-2014NE800002

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 1/2014 - UASG 153046

Número do Contrato: 49/2013. Nº Processo: 23068000700201348. DISPENSA Nº 42/2013. Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO -SANTO. CNPJ Contratado: 28152650000171. Contratado : ESPÍRITO SANTO CENTRAIS ELETRICAS-SOCIEDADE ANONIMA. Objeto: Aditivo de valor. Fundamento Legal: Lei 8666/93. Valor Total: R\$95.000,00. Fonte: 112000000 - 2013NE800292. Data de Assinatura: 28/02/2014.

(SIDEC - 07/05/2014) 153046-15225-2014NE800002

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 1/2014 - UASG 153046

Número do Contrato: 50/2013. Nº Processo: 23068000701201392. DISPENSA Nº 36/2013. Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO -SANTO. CNPJ Contratado: 28152650000171. Contratado : ESPÍRITO SANTO CENTRAIS ELETRICAS-SOCIEDADE ANONIMA. Objeto: Prorrogação de prazo e valor. Fundamento Legal: Lei 8666/93. Vigência: 01/03/2014 a 28/02/2015. Valor Total: R\$96.000,00. Fonte: 112000000 - 2013NE800290. Data de Assinatura: 28/02/2014.

(SIDEC - 07/05/2014) 153046-15225-2014NE800002

**AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 47/2014 - UASG 153046**

Nº Processo: 005019201477. Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de Consumo (Material de Coudelaria ou de uso Zootécnico) para atender as demandas do Centro de Ciências da Saúde (CCS), conforme condições e especificações contidas no Edital. Total de Itens Licitados: 00003. Edital: 08/05/2014 de 08h00 às 17h59. Endereço: Av. Fernando Ferrari Nº 514 Campus Universitario-goiabeiras VITORIA - ES. Entrega das Propostas: a partir de 08/05/2014 às 08h00 no site www.comprasnet.gov.br. Abertura das Propostas: 20/05/2014 às 14h00 site www.comprasnet.gov.br.

ALEXANDRE GAMA TESSINARI
Pregoeiro

(SIDEC - 07/05/2014) 153046-15225-2014NE800002

**AVISO DE REABERTURA DE PRAZO
PREGÃO Nº 35/2014**

Comunicamos a reabertura de prazo da licitação supracitada, processo Nº 23068001556/14-48. , publicada no D.O.U de 15/04/2014. Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Mobiliário, Eletrodomésticos e Carrinho de Distribuição, atendendo à demanda de diversos setores da UFES, conforme especificações constantes no Anexo I - Memorial Descritivo. Novo Edital: 08/05/2014 das 08h00 às 17h59. Endereço: www.comprasnet.gov.br VITORIA - ES Entrega das Propostas: a partir de 08/05/2014 às 08h00 no site www.comprasnet.gov.br. Abertura das Propostas: 20/05/2014, às 10h00 no site www.comprasnet.gov.br.

WESLEY RIBEIRO DO NASCIMENTO
Pregoeiro

(SIDEC - 07/05/2014) 153046-15225-2014NE800002

**RESULTADOS DE JULGAMENTOS
PREGÃO Nº 37/2014**

Empresa vencedora do certame em referência: 05.287.012/0001-62- AGUARD - AGUAS MINERAIS E BEBIDAS LTDA - EPP: item 01 - R\$ 4,99.

(SIDEC - 07/05/2014) 153046-15225-2014NE800001

PREGÃO Nº 38/2014

Empresa vencedora do certame em referência: 01.117.796/0001-20 - TELECOM SERVICOS E REPRESENTACOES LTDA - ME: item 01 - R\$ 3.280,00; item 02 - R\$ 2.090,00; item 03 - R\$ 39.900,00; item 04 - R\$ 3.550,00.

WESLEY RIBEIRO DO NASCIMENTO
Pregoeiro

(SIDEC - 07/05/2014) 153046-15225-2014NE800001

**HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CASSIANO ANTONIO
DE MORAES****RESULTADO DE JULGAMENTO
PREGÃO Nº 98/2013**

Foram vencedoras do certame, CNPJ:06.276.904/0001-20 AD INST.CIR.LTDA-ME itens:47, 61 e 63; CNPJ:05.062.455/0001-55 ALPHA-RAD.COMIMPEEXPDEPROD.HOSPLTDA.Item:2;CNPJ:05.153.722/0001-08 BIOS MATERIAIS HOSPLTDA -Item:90;CNPJ:33.250.713/0002-43 H STRATT-NER E CIA LTDA -Itens:3, 34, 43, 44, 45, e 86;CNPJ:05.416.294/0001-50 LIFE CIR LTDA -EPP -Item:69;CNPJ:05.362.071/0001-58 MEDIS.COM.ODONTO MEDI-CA LTDA-EPP -Itens:13, 14, 15, 16, 19, 25, 27, 28, 37, 42, 46, 60, 67, 68, 70 e 85;CNPJ:39.309.927/0001-43-MED-SHOP.COM.DE PRODUTOS MEDLTD -Item:54;CNPJ:03.973.778/0001-75-MMHC MATERIAL MEDICO HOSPCAPI-XABA LTDA -EPP Itens: 17, 20, 23, 24, 26, 29, 31, 33, 36, 55, 58, 59, 71, 72, 73, 75, 76, 77, 78, 79 e 81;CNPJ:66.886.052/0001-15 MOGI GLASS ARTIGOS LABO LTDA -Itens:53 e 74; CNPJ:10.829.779/0001-06- PROMEDICAL EQUIP.MEDICOS LTDA -Itens:48 e 49, foram cancelados os itens:1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 18, 21, 22, 30, 32, 35, 38, 39, 40, 41, 50, 51, 52, 56, 57, 62, 64, 65, 66, 80, 82, 83, 84, 87, 88 e 89.

MARCIA HELENA GOMES DE SOUZA PASSOS
Pregoeira

(SIDEC - 07/05/2014) 153047-15225-2014NE000049