

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
Analista Administrativo e Operacional – Área de atuação AAO - ADVOGAD

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A	Curso de pós-graduação <i>stricto sensu</i> em nível de doutorado em Direito.	9 pontos a cada curso	18
B	Curso de pós-graduação <i>stricto sensu</i> em nível de mestrado em Direito.	4 pontos a cada curso	8
C	Curso de especialização com carga horária mínima de 360 (trezentas e sessenta) horas em Direito.	2 pontos a cada curso	4
D			
E			
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		30
	Experiência Profissional		
G			
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Analista Administrativo e Operacional – Área de atuação AAO - ALOGN11

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B			
C			
D			
E	Curso com carga horária mínima de 16 (dezesesseis) horas nos seguintes assuntos: ISO 9001; ISO 14001; Gerência de Projetos; Comércio Internacional; Desenvolvimento de fornecedores.	3 pontos a cada curso	15
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada, nos últimos 10 (dez) anos (considerando-se a data de publicação do edital) atuando nas seguintes atividades: responsável por compras em empresa de eletrônica; responsável por compras em empresa de semicondutores.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Analista Administrativo e Operacional – Área de atuação AAO - ARQUIVO

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B			
C	Curso de especialização com carga horária mínima de 360 (trezentas e sessenta) horas nas áreas de Gestão em Arquivos.	4 pontos a cada curso	4
D			
E	Curso com carga horária mínima de 8 (oito) horas nos seguintes assuntos: Redação de documentos Oficiais; Microfilmagem; Digitalização.	1 ponto a cada curso	3
F	Curso com carga horária mínima de 16 (horas) horas nos seguintes assuntos: Preservação de Documentos Digitais; Tipologia Documental; Normatização Arquivística; Preservação e Conservação de Documentos.	2 pontos a cada curso	8
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: Consultoria em Gestão Documental.	1 ponto a cada 4 meses	3
H	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: Supervisão e gerenciamento de projetos de gestão documental.	1 ponto a cada 4 meses	12
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Analista Administrativo e Operacional - Área de atuação AAO - AUDITOR

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A	Curso de pós-graduação <i>stricto sensu</i> em nível de doutorado na área de Ciências Contábeis.	5 pontos a cada curso	5
B	Curso de pós-graduação <i>stricto sensu</i> em nível de mestrado na área de Ciências Contábeis.	4 pontos a cada curso	4
C	Curso de pós-graduação <i>lato sensu</i> em Direito Administrativo ou Administração e Finanças ou Direito Tributário ou Perícia Contábil.	2 pontos a cada curso	2
D			
E	Curso com carga horária mínima de 24 (vinte e quatro) horas nos seguintes assuntos: Gestão Administrativa e Financeira; Lei de Responsabilidade Fiscal; Licitações e Contratos Administrativos; Planejamento e Orçamento Público; Prestação de Contas e Convênios; Controles na Administração Pública.	1 ponto a cada curso	4
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: Auditor Externo Independente; Auditor Tributário; Auditor Interno; Gerência de Auditoria Interna.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Analista Administrativo e Operacional - Área de atuação AAO-COCOLOG

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B			
C			
D			
E	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: Gestão Patrimonial; Gestão de Almoxarifado; Licitação e Contratos; SRP- Pregão e Registro de preços; Curso Básico de Direito Administrativo; Gestão de contratos.	3 pontos a cada curso	15
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: compras de materiais, peças e equipamentos utilizados em indústria eletro-eletrônica; utilização do sistema gerencial do Governo Federal SIASG; Licitações; Gestão de almoxarifado; Registro de preços e Pregão – SRP; gestão de compras nacionais.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Analista Administrativo e Operacional – Área de atuação AAO - COMINTE

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B			
C	Curso de especialização com carga horária mínima de 360 (trezentas e sessenta) horas nas áreas de Gestão de Negócios com Ênfase em Relações e Negócios Internacionais ou de Comércio Exterior e Relações Internacionais ou de Gestão Empresarial.	4 pontos a cada curso	4
D			
E	Curso presencial com carga horária mínima de 8 (oito) horas nos seguintes assuntos: licitação pública; contratos públicos; Pregoeiro; Desembarço Aduaneiro; Negociação internacional; Inexigibilidade; Dispensa de Licitação.	1 ponto a cada curso	3
F	Curso presencial com carga horária mínima de 24 (vinte e quatro) horas nos seguintes assuntos: licitação pública; contratos públicos.	2 pontos a cada curso	8
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: compras (licitações) internacionais no setor público; desembarço aduaneiro; negociação internacional.	2 pontos a cada 4 meses	10
H	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: licitações internacionais, com Comprasnet e sistema de controle do Governo Federal (SIASG).	1 ponto a cada 4 meses	5
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Analista Administrativo e Operacional – Área de atuação AAO-COMNACI

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B			
C			
D	Curso de especialização com carga horária mínima de 180 (cento e oitenta) horas nas áreas de Administração, Contábil ou Jurídica.	4 pontos a cada curso	4
E	Curso presencial com carga horária mínima de 8 (oito) horas nos seguintes assuntos: licitação pública e contratos públicos.	1 ponto a cada curso	2
F	Curso presencial com carga horária mínima de 24 (vinte e quatro) horas nos seguintes assuntos: licitação pública; contratos públicos.	3 pontos a cada curso	9
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: compras (licitações) no setor público; elaboração de contratos; elaboração de editais; realização de pregões presenciais; realização de pregões eletrônicos.	2 pontos a cada 4 meses	9
H	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: licitações nacionais, com Comprasnet e sistema de controle do Governo Federal (SIASG).	1 ponto a cada 4 meses	6
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Analista Administrativo e Operacional – Área de atuação AAO - CONTABI

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B			
C	Curso de especialização com carga horária mínima de 360 (trezentas e sessenta) horas nas áreas de Contabilidade Pública ou Contabilidade Societária ou Controladoria ou Planejamento Tributário.	4 pontos a cada curso	4
D			
E	Curso com carga horária mínima de 8 (oito) horas nos seguintes assuntos: sped contábil; sped fiscal; sped EFD PIS/COFINS; sped nota fiscal eletrônica; lucro real.	1 ponto a cada curso	3
F	Curso com carga horária mínima de 16 (horas) horas nos seguintes assuntos: sped contábil; sped fiscal; sped EFD PIS/COFINS; sped nota fiscal eletrônica; lucro real; contabilidade pública; nova contabilidade societária brasileira aplicada as leis 11.638/07 e 11.941/09; pronunciamentos técnicos contábeis (CPC).	2 pontos a cada curso	8
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: escrita fiscal.	1 ponto a cada 4 meses	3
H	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: elaboração das demonstrações financeiras em conformidade com as novas normas contábeis; contabilidade pública.	1 ponto a cada 4 meses	12
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Analista Administrativo e Operacional - Área de atuação AAO - CSUPRIM

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B			
C	Curso de especialização com carga horária mínima de 360 (trezentas e sessenta) horas na área de Planejamento e Controle da Produção.	5 pontos a cada curso	5
D			
E	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: Gestão de Qualidade; PDCA; MASP; Qualificação de Fornecedores; Planejamento e Controle de Produção.	2 pontos a cada curso	10
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: planejamento de materiais utilizados em processos de fabricação industriais; manutenção e suporte a sistemas integrados de gestão para planejamento de materiais.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Analista Administrativo e Operacional - Área de atuação AAO-GESTAPQ

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B			
C			
D			
E	Curso com carga horária mínima de 16 (horas) horas nos seguintes assuntos: Auditoria Líder da Qualidade em ISO 9001; Auditoria Interna ISO 14001; Controle Estatístico de Processos; Ferramentas da Qualidade; Planejamento Avançado da Qualidade.	3 pontos a cada curso	15
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: Gestão da Qualidade na empresa; Coordenação de Qualidade de Produtos Recebidos.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Analista Administrativo e Operacional - Área de atuação AAO - JORNALI

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A	Curso de pós-graduação <i>stricto sensu</i> em nível de doutorado em Comunicação ou <i>Marketing</i> Estratégico ou Comunicação Empresarial ou Comunicação Estratégica ou <i>Marketing</i> e Comunicação ou Gestão em Comunicação Corporativa.	6 pontos a cada curso	6
B	Curso de pós-graduação <i>stricto sensu</i> em nível de mestrado em Comunicação ou <i>Marketing</i> Estratégico ou Comunicação Empresarial ou Comunicação Estratégica ou <i>Marketing</i> e Comunicação ou Gestão em Comunicação Corporativa.	5 pontos a cada curso	5
C	Curso de pós-graduação <i>lato sensu</i> em Comunicação ou <i>Marketing</i> Estratégico ou Comunicação Empresarial ou Comunicação Estratégica ou <i>Marketing</i> e Comunicação ou Gestão em Comunicação Corporativa.	2 pontos a cada curso	4
D			
E			
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: redação de veículos de comunicação (jornal, revista, rádio, TV ou site); assessoria de imprensa de instituições públicas ou privadas.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
Analista Administrativo e Operacional – Área de atuação AAO - ORFINAN

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B			
C	Curso de especialização com carga horária mínima de 360 (trezentas e sessenta) horas nas áreas de Contabilidade ou Finanças ou Orçamento e Finanças ou Administração Orçamentária e Financeira ou Auditoria Contábil ou Perícia Contábil ou Gestão Pública.	4 pontos a cada curso	8
D			
E	Curso com carga horária mínima de 24 (vinte e quatro) horas nos seguintes assuntos: Execução e Controle Orçamentário; Administração Orçamentária e Financeira; Contabilidade Pública.	1 ponto a cada curso	7
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: elaboração de orçamento no setor privado; execução de orçamento no setor privado; controle orçamentário no setor privado; execução e controle financeiro no setor privado; auditoria no setor privado.	1 ponto a cada 4 meses	6
H	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: elaboração de orçamento no setor público; execução de orçamento no setor público; controle orçamentário no setor público; execução e controle financeiro no setor público; auditoria no setor público; utilização do SIAFI, SIOP e SIGMCT.	1 ponto a cada 4 meses	9
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Analista Administrativo e Operacional – Área de atuação AAO-RECHUMA

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B			
C			
D			
E	Curso com carga horária mínima de 20 (vinte) horas nos seguintes assuntos: legislação trabalhista; administração de pessoal; administração de benefícios; legislação de segurança do trabalho; planejamento e treinamento; avaliação e desempenho.	1 ponto a cada curso	5
F	Curso com carga horária mínima de 32 (trinta e duas) horas nos seguintes assuntos: legislação trabalhista; administração de pessoal; administração de benefícios; cargos e salários; legislação de segurança do trabalho; gestão por competência; planejamento e treinamento; avaliação e desempenho.	2 pontos a cada curso	10
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: cálculos trabalhistas; recursos humanos; gestão de benefícios; avaliação de clima organizacional; gestão por competências; rotinas anuais.	1 ponto a cada 4 meses	6
H	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: legislação trabalhista; gestão de cargos e salários; recrutamento e seleção; utilização do SIAPE.	1 ponto a cada 4 meses	9
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada - Área de atuação ETEA-AFICOR

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de doutorado em Física ou Engenharia (Elétrica ou Mecânica) ou Microeletrônica ou Ciências (Física ou Química).	4 pontos a cada curso	4
B	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de mestrado em Física ou Engenharia (Elétrica ou Mecânica) ou Microeletrônica.	3 pontos a cada curso	3
C			
D	Cursos de Microeletrônica com carga horária mínima de 60 (sessenta) horas.	2 pontos a cada curso	2
E	Curso de Afinamento e Corte de lâminas de Silício / Backgridding and Dicing com carga horária mínima de 40 (quarenta) horas.	2 pontos a cada curso	2
F	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: Six Sigma; CEP; FMEA; MASP; Auditor ISO 9001; Formação de Auditores Internos; Método Taguchi ou projeto de experimentos.	1 ponto a cada curso	4
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: processos de Afinamento e Corte de lâminas de Silício em indústria de fabricação de circuitos integrados; processo de fabricação em indústria de fabricação de circuitos integrados.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada – Área de atuação ETEA-AGPFAB

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B			
C			
D	Curso de especialização com carga horária mínima de 360 (trezentas e sessenta) horas em Gestão de Produção ou de Empresas.	5 pontos a cada curso	5
E	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: Six Sigma (formação completa – Champion).	5 pontos a cada curso	5
F	Curso de Estudo do Trabalho (REFA ou equivalente).	5 pontos a cada curso	5
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: start up e ramp up da produção de uma fábrica de Circuitos Integrados ou Células Fotovoltaicas ou Componentes Eletrônicos; coordenação de atividades de produção de circuitos integrados ou células fotovoltaicas; implementação de melhorias contínuas em fábrica de circuitos integrados ou células fotovoltaicas.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada – Área de atuação ETEA-AGPRFA

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B			
C	Curso de especialização com carga horária mínima de 360 (trezentas e sessenta horas) em ERP ou Gestão de Projetos ou Gerenciamento de Projetos ou Administração de Redes ou Gerência de Redes.	4 pontos a cada curso	8
D			
E	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: Banco de Dados; ERP; Gestão de Projetos; Gerenciamento de Projetos; Administração de Redes; Gerência de Redes.	1 ponto a cada curso	7
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: administração de sistemas de banco de dados; administração de servidores; coordenação de projetos; gerenciamento, implementação e administração de sistemas corporativos; gerenciamento, implementação e administração de sistema de recursos humanos; gerenciamento, implementação e administração de sistemas de manufatura; administração de redes.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada - Área de atuação ETEA-CONTQF

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B			
C			
D	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de mestrado na área de Gestão da Qualidade ou curso de especialização com carga horária de 360 (trezentas e sessenta) horas em Gestão da Qualidade ou curso de pós-graduação lato sensu em Gestão da Qualidade.	6 pontos a cada curso	6
E	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: Auditor ISO; Análise de Sistemas de Medição (MSA); CEP; Six Sigma; FMEA; MASP; Sistema de Gestão Ambiental ISO 14001.	3 pontos a cada curso	9
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: implementação de sistema da qualidade; certificação e procedimentos ISO; FMEA; CEP; métodos de análise e solução de problemas (MASP ou 8D); implementação de programas de qualidade; disposição de material discrepante (MRB) ; calibração de instrumentos e equipamentos de medição.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada - Área de atuação ETEA-CORRPL

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de doutorado em Engenharia (Elétrica ou Química ou Física ou de Materiais) ou Microeletrônica ou Química ou Física ou Ciências (Física ou Química).	4 pontos a cada curso	4
B	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de mestrado em Engenharia (Elétrica ou Química ou Física ou de Materiais) ou Microeletrônica ou Química ou Física.	3 pontos a cada curso	3
C			
D	Cursos de Microeletrônica com carga horária mínima de 60 (sessenta) horas.	2 pontos a cada curso	2
E	Curso de Corrosão por Plasma / Plasma Etch com carga horária mínima de 40 (quarenta) horas.	2 pontos a cada curso	2
F	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: Six Sigma; CEP; FMEA; MASP; Auditor ISO 9001; Formação de Auditores Internos; Método Taguchi ou projeto de experimentos.	1 ponto a cada curso	4
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: processos de corrosão por plasma em indústria de fabricação de circuitos integrados.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada - Área de atuação ETEA-CQUALF

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de doutorado em Física ou Engenharia (Elétrica ou Física) ou Microeletrônica ou Ciências (Física ou Química).	4 pontos a cada curso	4
B	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de mestrado em Física ou Engenharia (Elétrica ou Física) ou Microeletrônica.	3 pontos a cada curso	3
C			
D			
E	Curso de Processos CMOS ou Microeletrônica com carga horária mínima de 40 (quarenta) horas.	2 pontos a cada curso	4
F	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: Six Sigma; CEP; FMEA; MASP; Auditor ISO 9001; Formação de Auditores Internos; Método Taguchi ou projeto de experimentos.	1 ponto a cada curso	4
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: integração de processos em indústria de fabricação de circuitos integrados.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada - Área de atuação ETEA-DIFUSA

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de doutorado em Engenharia (Elétrica ou Química ou Física ou de Materiais) ou Microeletrônica ou Química ou Física ou Ciências (Física ou Química).	4 pontos a cada curso	4
B	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de mestrado em Engenharia (Elétrica ou Química ou Física ou de Materiais) ou Microeletrônica ou Química ou Física.	3 pontos a cada curso	3
C			
D	Cursos de Microeletrônica com carga horária mínima de 60 (sessenta) horas.	2 pontos a cada curso	2
E	Curso de Difusão / Diffusion com carga horária mínima de 40 (quarenta) horas.	2 pontos a cada curso	2
F	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: Six Sigma; CEP; FMEA; MASP; Auditor ISO 9001; Formação de Auditores Internos; Método Taguchi ou projeto de experimentos.	1 ponto a cada curso	4
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: processos de difusão em indústria de fabricação de circuitos integrados.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada – Área de Atuação ETEA-EAMIE1

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de mestrado em Engenharia.	6 pontos a cada curso	6
C	Certificação profissional em Gestão de Projetos PMP (Project Management Professional) ou CAPM (Certified Associate in Project Management) emitida pelo Project Management Institute (PMI).	3 pontos a cada certificação	3
D			
E	Curso com carga horária mínima de 16 (dezesesseis) horas nos seguintes assuntos: Segurança de RFID ou Smartcard; Segurança e confiabilidade de software para aplicações embarcadas. Conceitos e ferramentas de gerência de configuração e controle de versão de software.	2 pontos a cada curso	6
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: desenvolvimento de software para sistemas embarcados; projetos de eletrônica e layout de placas de circuito impresso; desenvolvimento de aplicações ou serviços baseados nas tecnologias RFID ou Smartcard; Engenharia de Aplicação na indústria de semicondutores.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada - Área de atuação ETEA-EDACAD

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de doutorado na área de Microeletrônica.	6 pontos a cada curso	6
B	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de mestrado na área de Microeletrônica.	4 pontos a cada curso	4
C	Certificado de conclusão da primeira etapa do treinamento de projetistas do Programa CI-Brasil.	2 pontos para a 1ª etapa	2
D	Certificado de conclusão da segunda etapa do treinamento de projetistas do Programa CI-Brasil.	3 pontos para a 2ª etapa	3
E			
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: suporte a ferramentas de EDA/CAD e ao fluxo de projeto de circuitos integrados nas atribuições descritas para o cargo/área de atuação ao qual concorre; bolsa SDT do CNPq ou DTI do RHAE- CNPq no escopo de atividades profissionais realizadas em regime de 40h semanais em Design House integrante do Programa CI-Brasil.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada - Área de atuação ETEA-EDIECO

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de doutorado em Física ou Engenharia (Elétrica ou Física) ou Microeletrônica ou Ciências (Física ou Química).	4 pontos a cada curso	4
B	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de mestrado em Física ou Engenharia (Elétrica ou Física) ou Microeletrônica.	3 pontos a cada curso	3
C			
D	Cursos de Microeletrônica com carga horária mínima de 60 (sessenta) horas.	2 pontos a cada curso	2
E	Cursos de Caracterização Elétrica / Probe de circuitos integrados ou Confiabilidade / Reliability de circuitos integrados com carga horária mínima de 40 (quarenta) horas.	2 pontos a cada curso	2
F	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: Six Sigma; CEP; FMEA; MASP; Auditor ISO 9001; Formação de Auditores Internos; Método Taguchi ou projeto de experimentos.	1 ponto a cada curso	4
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: Caracterização Elétrica de circuitos integrados ou Confiabilidade em indústria de fabricação de circuitos integrados.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada - Área de atuação ETEA-ENCAPS

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de doutorado em Física ou Engenharia (Elétrica ou Mecânica) ou Microeletrônica ou Ciências (Física ou Química).	4 pontos a cada curso	4
B	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de mestrado em Física ou Engenharia (Elétrica ou Mecânica) ou Microeletrônica.	3 pontos a cada curso	3
C			
D	Cursos de Microeletrônica com carga horária mínima de 60 (sessenta) horas.	2 pontos a cada curso	2
E	Curso de Encapsulamento / Packaging de circuitos integrados com carga horária mínima de 40 (quarenta) horas.	2 pontos a cada curso	2
F	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: Six Sigma; CEP; FMEA; MASP; Auditor ISO 9001; Formação de Auditores Internos; Método Taguchi ou projeto de experimentos..	1 ponto a cada curso	4
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: processos de encapsulamento em indústria de fabricação de circuitos integrados; processo de fabricação em indústria de fabricação de circuitos integrados.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada – Área de atuação ETEA-EPMIE1

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de mestrado nas áreas de Eletrônica ou Microeletrônica ou Computação.	4 pontos a cada curso	4
C	Curso de pós-graduação lato sensu em Gestão de Projetos ou Gerenciamento de Projetos.	2 pontos a cada curso	2
D	Curso de especialização com carga horária mínima de 360 (trezentas e sessenta horas) nas áreas de Eletrônica ou Microeletrônica; Certificado de conclusão do treinamento de projetistas do Programa CI-Brasil.	2 pontos a cada curso	2
E	Certificações profissionais em: NI Labview ou Labwindows (apenas CLAD ou CLD ou CLA ou CCVID); Processos SCRUM (apenas CSM ou CSP ou CSPO)	1 ponto a cada certificação	2
F	Curso com carga horária mínima de 16 (dezesesseis) horas nos seguintes assuntos: Teste de circuito integrado; Projeto de antenas; Simulação de antenas; Licitações e Contratos, lei 8666; Equipamento micro-manipuladores (probe-station); Equipamento prototipadora PCB/PCI; CAD para PCB/PCI; Segurança de informações - smart-cards	1 ponto a cada curso	5
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: engenharia de produtos de microeletrônica; ambiente de desenvolvimento em equipes em outros países	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada – Área de atuação ETEA-ESPACP

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de mestrado em Engenharia Elétrica.	15 pontos a cada curso	15
C			
D			
E			
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: projetos eletrônicos ou software atuando como desenvolvedor em empresa com processos de gestão de projetos definidos e institucionalizados; gerenciamento de projetos de desenvolvimento eletrônico ou software.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada – Área de Atuação ETEA-ESPDNE

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de mestrado em Engenharia Elétrica.	10 pontos a cada curso	10
C			
D			
E	Curso com carga horária mínima de 16 (dezesesseis) horas nos seguintes assuntos: Plano de negócios.	5 pontos a cada curso	5
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: desenvolvimento de projetos eletrônicos; liderança de equipes; gerenciamento de equipes; desenvolvimento de negócios para a área eletrônica.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada – Área de atuação ETEA-ETMIE2

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B			
C	Curso de pós-graduação lato sensu em Gestão de Projetos ou Gerenciamento de Projetos.	4 pontos a cada curso	4
D	Curso de especialização com carga horária mínima de 360 (trezentas e sessenta horas) nas áreas de Eletrônica ou Microeletrônica; Certificado de conclusão do treinamento de projetistas do Programa CI-Brasil.	2 pontos a cada curso	4
E	Certificações profissionais em: NI Labview ou Labwindows (apenas CLAD ou CLD ou CLA ou CCVID).	2 pontos a cada certificação	2
F	Curso com carga horária mínima de 16 (dezesesseis) horas nos seguintes assuntos: Teste de circuito integrado; Projeto de antenas; Sistemas de qualidade; ISO9001; ISO 14001; Six Sigma; NI Labview ou Labwindows; Qualificação de produtos.	1 ponto a cada curso	5
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: engenharia de testes de produtos eletrônicos.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada - Área de atuação ETEA-FILFIN

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de doutorado em Engenharia (Elétrica ou Química ou Física ou de Materiais) ou Microeletrônica ou Química ou Física ou Ciências (Física ou Química).	4 pontos a cada curso	4
B	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de mestrado em Engenharia (Elétrica ou Química ou Física ou de Materiais) ou Microeletrônica ou Química ou Física.	3 pontos a cada curso	3
C			
D	Cursos de Microeletrônica com carga horária mínima de 60 (sessenta) horas.	2 pontos a cada curso	2
E	Curso de Sputtering ou PE CVD com carga horária mínima de 40 (quarenta) horas.	2 pontos a cada curso	2
F	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: Six Sigma; CEP; FMEA; MASP; Auditor ISO 9001; Formação de Auditores Internos; Método Taguchi ou projeto de experimentos.	1 ponto a cada curso	4
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: processos Sputtering ou PE CVD em indústria de fabricação de circuitos integrados.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada - Área de atuação ETEA-FOTOLI

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de doutorado em Engenharia (Elétrica ou Química ou Física ou de Materiais) ou Microeletrônica ou Química ou Física ou Ciências (Física ou Química).	4 pontos a cada curso	4
B	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de mestrado em Engenharia (Elétrica ou Química ou Física ou de Materiais) ou Microeletrônica ou Química ou Física.	3 pontos a cada curso	3
C			
D	Cursos de Microeletrônica com carga horária mínima de 60 (sessenta) horas.	2 pontos a cada curso	2
E	Curso de Fotolitografia / Photolithography com carga horária mínima de 40 (quarenta) horas.	2 pontos a cada curso	2
F	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: Six Sigma; CEP; FMEA; MASP; Auditor ISO 9001; Formação de Auditores Internos; Método Taguchi ou projeto de experimentos.	1 ponto a cada curso	4
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: processos de Fotolitografia em indústria de fabricação de circuitos integrados.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada - Área de atuação ETEA-IMPION

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de doutorado em Engenharia (Elétrica ou Química ou Física ou de Materiais) ou Microeletrônica ou Química ou Física ou Ciências (Física ou Química).	4 pontos a cada curso	4
B	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de mestrado em Engenharia (Elétrica ou Química ou Física ou de Materiais) ou Microeletrônica ou Química ou Física.	3 pontos a cada curso	3
C			
D	Cursos de Microeletrônica com carga horária mínima de 60 (sessenta) horas.	2 pontos a cada curso	2
E	Curso de Implantação Iônica / Ion Implantation com carga horária mínima de 40 (quarenta) horas.	2 pontos a cada curso	2
F	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: Six Sigma; CEP; FMEA; MASP; Auditor ISO 9001; Formação de Auditores Internos; Método Taguchi ou projeto de experimentos.	1 ponto a cada curso	4
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: processos de Implantação Iônica em indústria de fabricação de circuitos integrados.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada – Área de atuação ETEA-INFRTI

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B			
C	Curso de especialização com carga horária mínima de 360 (trezentas e sessenta horas) na área de Redes de Computadores.	4 pontos a cada curso	8
D			
E	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: ITIL; Cisco; Contratação de Bens e Serviços de TI.	1 ponto a cada curso	7
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: gerencia e administração de redes; administração de servidores; administração de rotinas de backup; administração de sistemas de correio eletrônico; administração de sistemas de gerenciamento de ativos e service desk; administração de sistemas de detecção de intrusão; administração de sistemas de telefonia IP.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada – Área de atuação ETEA-LABANA

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de doutorado nas áreas de formação exigidas como pré-requisito.	10 pontos a cada curso	10
B	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de mestrado nas áreas de formação exigidas como pré-requisito.	6 pontos a cada curso	6
C	Curso de especialização com carga horária mínima de 360 (trezentas e sessenta) horas nas áreas de formação exigidas como pré-requisito.	2 pontos a cada curso	4
D			
E			
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		20
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: análise/caracterização de materiais utilizando SIMS, AFM, XRR, XPS, AES, TXRF, SEM, TEM, EDS, FIB e/ou SE; Pós- Doutorado em área de formação exigida como pré-requisito.	1 ponto a cada 4 meses	10
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		10
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada - Área de atuação ETEA-LIMPEZ

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de doutorado em Engenharia (Química ou de Materiais), Microeletrônica ou Química.	4 pontos a cada curso	4
B	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de mestrado em Engenharia (Química ou de Materiais), Microeletrônica ou Química ou Ciências (Física ou Química).	3 pontos a cada curso	3
C			
D	Cursos de Microeletrônica com carga horária mínima de 60 (sessenta) horas.	2 pontos a cada curso	2
E	Curso de Limpeza / Wet cleaning com carga horária mínima de 40 (quarenta) horas.	2 pontos a cada curso	2
F	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: Six Sigma; CEP; FMEA; MASP; Auditor ISO 9001; Formação de Auditores Internos; Método Taguchi ou projeto de experimentos.	1 ponto a cada curso	4
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: processos de Limpeza em indústria de fabricação de circuitos integrados.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada - Área de atuação ETEA-MEF999

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B			
C			
D	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: gases a granel; gases especiais; resposta de emergência em gases.	5 pontos a cada curso	15
E			
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: projeto e implementação de linhas de gases a granel e gases especiais; projeto de instalação de equipamentos de fabricação; projeto e instalações de tubulações duplo contido; projetos de salas limpas; projetos de tubulações para produtos químicos ou água ultrapura; drenos para ácidos, gases especiais e a granel; projetos de sistemas de exaustões; sistemas de filtragem ultra fina; soldas para tubulações de gases especiais (tóxicos); Projetos de equipamentos de refrigeração industrial, vapor e ar comprimido; Projetos de sistemas de refrigeração industrial, vapor e ar comprimido.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada - Área de atuação ETEA-MEFA11

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B			
C			
D			
E	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: CEP; FMEA; MASP; Performance de grandes máquinas; Performance em sistemas de filtração; TPM; Manutenção centrada em confiabilidade; gases a granel; gases especiais; compressores; comandos hidráulicos; manutenção e montagem de rolamentos.	3 pontos a cada curso	15
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional atuando nas seguintes atividades: manutenção preventiva, preditiva e corretiva de equipamentos utilizados em utilidades industriais de uma fábrica de circuitos integrados ou células fotovoltaicas; suporte a sistemas de aquecimento e ar condicionado utilizados em fábrica de circuitos integrados ou células fotovoltaicas; suporte a sistemas de gases a granel e gases especiais utilizados em fábrica de circuitos integrados ou células fotovoltaicas.	1 ponto a cada 4 meses	2
H	Experiência profissional atuando nas seguintes atividades: soldas em tubulações industriais; sistemas de alta pressão; sistemas de alta temperatura; criogenia; fluidos perigosos; bombas industriais; sistemas de ar comprimido; sistemas de vapor industrial;	1 ponto a cada 4 meses	13
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada - Área de atuação ETEA-MEFA55

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B			
C			
D			
E	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: CEP; FMEA; MASP; Performance de grandes máquinas; Performance em sistemas de filtração; TPM; Manutenção centrada em confiabilidade; gases a granel; gases especiais; compressores; comandos hidráulicos; manutenção e montagem de rolamentos.	3 pontos a cada curso	15
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional atuando nas seguintes atividades: manutenção preventiva, preditiva e corretiva de equipamentos utilizados em utilidades industriais de uma fábrica de circuitos integrados ou células fotovoltaicas; suporte a sistemas de aquecimento e ar condicionado utilizados em fábrica de circuitos integrados ou células fotovoltaicas; suporte a sistemas de gases a granel e gases especiais utilizados em fábrica de circuitos integrados ou células fotovoltaicas.	1 ponto a cada 4 meses	2
H	Experiência profissional atuando nas seguintes atividades: soldas em tubulações industriais; sistemas de alta pressão; sistemas de alta temperatura; criogenia; fluidos perigosos; bombas industriais; sistemas de ar comprimido; sistemas de vapor industrial;	1 ponto a cada 4 meses	13
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada - Área de atuação ETEA-MEFA77

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B			
C			
D			
E	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: CEP; FMEA; MASP; Água ultrapura; Manutenção produtiva total; Resposta de emergência com produtos perigosos; Brigadista; Tratamento de Efluentes; Tecnologia do vácuo.	3 pontos a cada curso	15
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: suporte a sistema de água ultrapura utilizada em processos de fabricação de circuitos integrados.	1 ponto a cada 4 meses	7
H	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: utilização de abrandadores; resinas de troca iônica; resinas de polimento; osmose reversa; ultrafiltração; tratamento de efluentes gerados na fabricação de circuitos integrados ou células fotovoltaicas; água industrial utilizada para aquecimento e refrigeração na fabricação de circuitos integrados ou células fotovoltaicas	1 ponto a cada 4 meses	8
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada - Área de atuação ETEA-MEFABR

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B			
C			
D			
E	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: Treinamento sobre Vácuo; Normas ISO 9000; Confiabilidade; Auditoria da Qualidade; Método Taguchi ou projeto de experimentos; Segurança do Trabalho com eletricidade ou Segurança em instalações e serviços com eletricidade NR 10; solução de problemas e tomada de decisões ou métodos de análise e solução de problemas (MASP); gases especiais; manutenção produtiva total; supervisão de radioproteção; operação e manutenção de implantador iônico; CEP; FMEA.	3 pontos a cada curso	15
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: manutenção de equipamentos utilizados na fabricação de circuitos integrados; instalação de equipamentos utilizados na fabricação de circuitos integrados; Radioproteção em equipamentos industriais.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada – Área de atuação ETEA-PCIANA

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de doutorado na área de Microeletrônica.	6 pontos a cada curso	6
B	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de mestrado na área de Microeletrônica.	4 pontos a cada curso	4
C	Certificado de conclusão da primeira etapa do treinamento de projetistas do Programa CI-Brasil.	2 pontos para a 1ª etapa	2
D	Certificado de conclusão da segunda etapa do treinamento de projetistas do Programa CI-Brasil.	3 pontos para a 2ª etapa	3
E			
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: projeto, simulação e verificação de circuitos integrados analógicos e mistos e em ferramentas comerciais de projeto de circuitos analógicos e mistos nas atribuições descritas para o cargo/área de atuação para o qual concorre; bolsa SDT do CNPq ou DTI do RHAEC-CNPq no escopo de atividades profissionais realizadas em regime de 40h semanais em Design House integrante do Programa CI-Brasil.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada – Área de atuação ETEA-PESDES

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de doutorado nas áreas de formação exigidas como pré-requisito.	10 pontos a cada curso	10
B	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de mestrado doutorado nas áreas de formação exigidas como pré-requisito.	6 pontos a cada curso	6
C	Curso de especialização com carga horária mínima de 360 (trezentas e sessenta) horas nas áreas de formação exigidas como pré-requisito.	2 pontos a cada curso	4
D			
E			
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		20
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: processamento ou caracterização de materiais ou dispositivos semicondutores; Pós-Doutorado em área de formação exigida como pré-requisito.	1 ponto a cada 4 meses	10
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		10
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada – Área de atuação ETEA-PROGMES

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de doutorado em Engenharia (Elétrica, ou Eletrônica, ou Computação, ou Materiais, ou Física) ou Microeletrônica ou Física ou Ciências (Física).	4 pontos a cada curso	4
B	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de mestrado em Engenharia (Elétrica, ou Eletrônica, ou Computação, ou Materiais, ou Física) ou Microeletrônica ou Física.	3 pontos a cada curso	3
C	Curso de especialização com carga horária mínima de 360 (trezentas e sessenta horas) em ERP ou Gestão de Projetos.	2 pontos a cada curso	2
D			
E	Curso com carga horária mínima de 12(doze) horas nos seguintes assuntos: Banco de Dados; ERP; Gerência de Projetos.	1 ponto a cada curso	6
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: administração de sistemas de banco de dados; administração de servidores; gerenciamento, implementação e administração de sistemas de manufatura.	1 ponto a cada 4 meses	7
H	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: processamento ou caracterização de materiais ou dispositivos semicondutores; engenharia de processo em indústria de semicondutores; Pós-Doutorado em área de formação exigida como pré-requisito.	1 ponto a cada 4 meses	8
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada – Área de atuação ETEA-PRANBA

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de doutorado na área de Microeletrônica.	6 pontos a cada curso	6
B	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de mestrado na área de Microeletrônica.	4 pontos a cada curso	4
C	Certificado de conclusão da primeira etapa do treinamento de projetistas do Programa CI-Brasil.	2 pontos para a 1ª etapa	2
D	Certificado de conclusão da segunda etapa do treinamento de projetistas do Programa CI-Brasil.	3 pontos para a 2ª etapa	3
E			
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: backend de projetos analógicos de circuitos integrados nas atribuições descritas para o cargo/área de atuação para o qual concorre; bolsa SDT do CNPq ou DTI do RHAE-CNPq no escopo de atividades profissionais realizadas em regime de 40h semanais em Design House integrante do Programa CI-Brasil.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada – Área de atuação ETEA-PRDIBA

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de doutorado na área de Microeletrônica.	6 pontos a cada curso	6
B	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de mestrado na área de Microeletrônica.	4 pontos a cada curso	4
C	Certificado de conclusão da primeira etapa do treinamento de projetistas do Programa CI-Brasil.	2 pontos para a 1ª etapa	2
D	Certificado de conclusão da segunda etapa do treinamento de projetistas do Programa CI-Brasil.	3 pontos para a 2ª etapa	3
E			
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: projeto de back-end digital de circuitos integrados digitais nas atribuições descritas para o cargo/área de atuação para o qual concorre; bolsa SDT do CNPq ou DTI do RHAEC-CNPq no escopo de atividades profissionais realizadas em regime de 40h semanais em Design House integrante do Programa CI-Brasil.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada – Área de atuação ETEA-PRDICO

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de doutorado na área de Microeletrônica.	6 pontos a cada curso	6
B	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de mestrado na área de Microeletrônica.	4 pontos a cada curso	4
C	Certificado de conclusão da primeira etapa do treinamento de projetistas do Programa CI-Brasil.	2 pontos para a 1ª etapa	2
D	Certificado de conclusão da segunda etapa do treinamento de projetistas do Programa CI-Brasil.	3 pontos para a 2ª etapa	3
E			
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: projeto digital de circuitos integrados nas atribuições descritas para o cargo/área de atuação para o qual concorre; bolsa SDT do CNPq ou DTI do RHAEC-CNPq no escopo de atividades profissionais realizadas em regime de 40h semanais em Design House integrante do Programa CI-Brasil.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada - Área de atuação ETEA-PRDIVE

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de doutorado na área de Microeletrônica.	6 pontos a cada curso	6
B	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de mestrado na área de Microeletrônica.	4 pontos a cada curso	4
C	Certificado de conclusão da primeira etapa do treinamento de projetistas do Programa CI-Brasil.	2 pontos para a 1ª etapa	2
D	Certificado de conclusão da segunda etapa do treinamento de projetistas do Programa CI-Brasil.	3 pontos para a 2ª etapa	3
E			
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: verificação de circuitos digitais nas atribuições descritas para o cargo/área de atuação para o qual concorre; bolsa SDT do CNPq ou DTI do RHAEC-CNPq no escopo de atividades profissionais realizadas em regime de 40h semanais em Design House integrante do Programa CI-Brasil.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada – Área de atuação ETEA-PROJRF

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de doutorado na área de Microeletrônica.	6 pontos a cada curso	6
B	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de mestrado na área de Microeletrônica.	4 pontos a cada curso	4
C	Certificado de conclusão da primeira etapa do treinamento de projetistas do Programa CI-Brasil.	2 pontos para a 1ª etapa	2
D	Certificado de conclusão da segunda etapa do treinamento de projetistas do Programa CI-Brasil.	3 pontos para a 2ª etapa	3
E			
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: projeto, simulação e verificação de circuitos integrados analógicos RF e em ferramentas comerciais de projeto de circuitos analógicos RF nas atribuições descritas para o cargo/área de atuação para o qual concorre; bolsa SDT do CNPq ou DTI do RHAEC-CNPq no escopo de atividades profissionais realizadas em regime de 40h semanais em Design House integrante do Programa CI-Brasil.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada – Área de atuação ETEA-PRTEVA

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de doutorado na área de Microeletrônica.	6 pontos a cada curso	6
B	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de mestrado na área de Microeletrônica.	4 pontos a cada curso	4
C	Certificado de conclusão da primeira etapa do treinamento de projetistas do Programa CI-Brasil.	2 pontos para a 1ª etapa	2
D	Certificado de conclusão da segunda etapa do treinamento de projetistas do Programa CI-Brasil.	3 pontos para a 2ª etapa	3
E			
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: projeto de teste (DFT) e validação/caracterização de circuitos integrados nas atribuições descritas para o cargo/área de atuação para o qual concorre; bolsa SDT do CNPq ou DTI do RHAE-CNPq no escopo de atividades profissionais realizadas em regime de 40h semanais em Design House integrante do Programa CI-Brasil.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada – Área de atuação ETEA-QGCPRO

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B	Curso de pós-graduação stricto sensu em nível de mestrado na área de Engenharia	4 pontos a cada curso	4
C	Curso de especialização com carga horária mínima de 360 (trezentas e sessenta horas) na área de Qualidade	4 pontos a cada curso	4
D			
E	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: Six sigma (Green Belt); CEP; Auditor Lider ISO 9001; Auditor Lider ISO 14001; Formação de Auditores Internos de Qualidade; Gerenciamento de Projetos.	1 ponto a cada curso	7
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: responsável em administração de sistemas de qualidade; auditor líder; implantação de sistemas de qualidade ISO 9001 aplicados na indústria eletrônica; implantação de sistemas de qualidade ISO 14001 aplicados na indústria eletrônica; acompanhamento de planejamento estratégico.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada – Área de atuação ETEA-SEGINF

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B			
C	Curso de especialização com carga horária mínima de 360 (trezentas e sessenta horas) na área de Gerência de Redes ou Administração de Redes ou Segurança da Informação.	4 pontos a cada curso	8
D			
E	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: ITIL; Cisco; Criptografia; ISO/IEC 27002:2005; Administração de Redes.	1 ponto a cada curso	7
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: administração de redes; administração de servidores; administração de sistemas de detecção de intrusão; administração de sistemas de criptografia; administração de firewall; administração de sistemas de telecomunicações.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada - Área de atuação ETEA-SEMAST

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B			
C			
D			
E	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: Ergonomia; Plano de ação de emergência; Análise de riscos; Seguro Incêndio; Brigada de emergência; Gases especiais.	3 pontos a cada curso	15
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: Segurança do Trabalho; prevenção de acidentes; prevenção de incêndio; brigada de incêndio; gases a granel e gases especiais utilizados na fabricação de circuitos integrados e células fotovoltaicas	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Especialista em Tecnologia Eletrônica Avançada – Área de atuação ETEA-SISAPL

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B			
C	Curso de especialização com carga horária mínima de 360 (trezentas e sessenta horas) em ERP ou Gestão de Projetos ou Gerenciamento de Projetos.	4 pontos a cada curso	8
D			
E	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: Banco de Dados; ERP; Gerência de Projetos.	1 ponto a cada curso	7
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: administração de sistemas de banco de dados; administração de servidores; coordenação de projetos; gerenciamento, implementação e administração de sistemas corporativos; gerenciamento, implementação e administração de sistema de recursos humanos; gerenciamento, implementação e administração de sistemas de manufatura.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Técnico Administrativo Operacional - Área de atuação TAO- ADMINIS

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B			
C			
D			
E	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: Controle e apuração de ponto eletrônico; Licitações e contratos; Procedimentos Administrativos; Segurança patrimonial; Departamento de pessoal; Administração Financeira e Orçamento; Material e patrimônio.	2 pontos a cada curso	12
F	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: Atendimento ao Público; Relações humanas no trabalho; Atitudes e comportamentos no local de trabalho; Recepcionista.	1 ponto a cada curso	3
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: auxiliar administrativo ou assistente administrativo na execução de serviços semi especializados nos seguintes setores da empresa: recursos humanos, contabilidade, financeiro, jurídico, compras, administração de materiais, estoque e transporte.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

Conhecimentos Específicos
 Técnico Administrativo e Operacional - Área de atuação TAO-OPPRUTI

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B			
C			
D			
E	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: NR 33 - Segurança em espaço confinado; NR 13 – Segurança em operação de caldeiras; NR 10 – Segurança em sistemas elétricos; Gases a granel utilizados na fabricação de circuitos integrados; Gases especiais utilizados na fabricação de circuitos integrados; Sistema de monitoramento de gases tóxicos; Água ultrapura utilizada na fabricação de circuitos integrados; CEP - Controle Estatístico de Processo; FMEA - Análise de Modo de Efeitos de Falhas; MASP - Método e Análise de Solução de Problemas; Manutenção produtiva total; Seis Sigma; Brigada de emergência.	2 pontos a cada curso	15
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: operação de sistemas de utilidades industriais; sala de controle dos sistemas de utilidades de uma fábrica; salas limpas utilizadas na fabricação de circuitos integrados.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Técnico Administrativo e Operacional - Área de atuação TAO-PROGRAM

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B			
C			
D			
E	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: Banco de Dados; SQL; PHP; JAVA; SHAREPOINT.	2 pontos a cada curso	15
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: programação de sistemas; suporte à sistemas corporativos; suporte à sistemas voltados para aplicações web.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Técnico Administrativo Operacional - Área de atuação TAO-SECRETA

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B			
C			
D			
E	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: Cerimonial; Recepcionista; Administração Financeira e Orçamento; Material e patrimônio; Redação oficial e comercial.	2 pontos a cada curso	12
F	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: Atendimento ao Público; Relações humanas no trabalho; Atitudes e comportamentos no local de trabalho; Recepcionista.	1 ponto a cada curso	3
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: execução de serviços de secretaria administrativa; redação de correspondências e de relatórios administrativos; elaboração de quadros demonstrativos.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Técnico em Eletrônica Avançada - Área de atuação TEA-MEFA111

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B			
C			
D			
E	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: CEP; FMEA; MASP; Manutenção produtiva total; Segurança em instalações e serviços com eletricidade NR 10; Gases a granel e operação de purificadores; Gases especiais utilizados na fabricação de circuitos integrados.	3 pontos a cada curso	15
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: manutenção de equipamentos utilizados na fabricação de circuitos integrados; instalação de equipamentos utilizados na fabricação de circuitos integrados.	1 ponto a cada 4 meses	7
H	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: Planejamento da manutenção; manutenção produtiva total.	1 ponto a cada 4 meses	8
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Técnico em Eletrônica Avançada - Área de atuação TEA-MEFAAGE

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B			
C			
D			
E	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: CEP; FMEA; MASP; Manutenção produtiva total; Segurança em instalações e serviços com eletricidade NR 10; Resposta em situações de emergência com produtos perigosos; Gases a granel e operação de purificadores; Gases especiais; operação de planta de água ultrapura; Monitoramento de gases tóxicos (TGM); segurança em trabalhos em espaços confinados; Gestão da qualidade em Laboratórios; Controle estatístico de processos – CEP; Segurança em Operação de caldeiras (NR 13); Tratamento de água industrial e convencional; Operação de estação de tratamento de efluentes; NR 33– Segurança e saúde em espaços confinados; Turbidímetro e PHmetro; Segurança em fábrica de semicondutores.	1 ponto a cada curso	15
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: planta de água ultrapura utilizada na fabricação de circuitos integrados.	1 ponto a cada 4 meses	5
H	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: Tratamento físico-químico de águas industriais; desinfecção por UV; análise via espectrômetro.	1 ponto a cada 4 meses	10
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Técnico em Eletrônica Avançada - Área de atuação TEA-MEFASEA

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B			
C			
D			
E	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: CEP; FMEA; MASP; Manutenção produtiva total; Segurança em instalações e serviços com eletricidade NR 10; Termografia; Água ultrapura; Gases especiais; NR – 33 – Espaço Confinado; NR 13 – Vasos de pressão; NR - 5 – Prevenção de acidentes; Turbinas, caldeiras e geradores; Proteção de geradores; Monitoramento de gases tóxicos; Subestações de média tensão; Supervisórios; automação; controladores lógicos programáveis.	1 ponto a cada curso	15
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: manutenção preventiva de equipamentos elétricos e eletrônicos utilizados em utilidades industriais de uma fábrica de circuitos integrados; sistemas de automação utilizados numa fábrica de circuitos integrados.	1 ponto a cada 4 meses	7
H	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: instrumentação industrial; inversores de frequência; controladores lógico programáveis; subestação de alta e média tensão.	1 ponto a cada 4 meses	8
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Técnico em Eletrônica Avançada - Área de atuação TEA-MEFASIM

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B			
C			
D			
E	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: CEP; FMEA; MASP; Manutenção produtiva total; Segurança em instalações e serviços com eletricidade NR 10; Gases a Granel e operação de purificadores; Gases especiais; Água ultrapura; Sistema de monitoramento de gases tóxicos (TGM).	2 pontos a cada curso	15
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: sistemas de ar condicionado e filtragem do ar em salas limpas de fabricação de circuitos integrados.	1 ponto a cada 4 meses	5
H	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: sistemas de vácuo; sistemas de ar comprimido utilizados em processos industriais; automação industrial; gases industriais; refrigeração.	1 ponto a cada 4 meses	10
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Técnico em Eletrônica Avançada - Área de atuação TEA-PRFF111

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B			
C			
D			
E	Curso de Microeletrônica com carga horária mínima de 40 (quarenta) horas.	5 pontos a cada curso	5
F	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: Microscopia Eletrônica; Gestão da Qualidade; Six Sigma; CEP; Green Belt ou Black Belt; PDCA; FMEA; MASP; Auditor ISO 9001; Formação de Auditores Internos; Método Taguchi ou projeto de experimentos.	2 pontos a cada curso	10
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: processo de fabricação em indústria de fabricação de circuitos integrados; inspeção e metrologia em indústria de fabricação de circuitos integrados.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Técnico em Eletrônica Avançada - Área de atuação TEA-SMST111

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B			
C			
D			
E	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: Segurança em instalações e serviços com eletricidade NR 10; NR 33 - Segurança em espaço confinado; NR 13 – Segurança em operação de caldeiras; Resposta de emergência na operação de gases especiais; Brigada de incêndio; Gases a granel e operação de purificadores; Gases especiais; Resposta de emergência com produtos químicos; CIPA; segurança em espaço confinado.	3 pontos a cada curso	15
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: normas reguladoras sobre segurança do trabalho; prevenção de acidentes de trabalho; prevenção de incêndio; gases a granel e gases especiais utilizados na fabricação de circuitos integrados e células fotovoltaicas.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
 Técnico em Eletrônica Avançada - Área de atuação TEA-TTMIE11

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B			
C	Graduação concluída nas áreas de Eletrônica , Microeletrônica ou Automação		4
D	Certificado de conclusão do treinamento de projetistas do Programa CI-Brasil.		3
E	Certificações profissionais em: NI Labview ou Labwindows (apenas CLAD ou CLD ou CLA ou CCVID).	2 pontos a cada certificação	4
F	Curso com carga horária mínima de 16 (dezesesseis) horas nos seguintes assuntos: Teste de circuito integrado; Projeto de antenas; Licitações e Contratos, lei 8666; Equipamento micro-manipuladores (probe- station); Equipamento prototipadora PCB/PCI; Labview; FPGA; CPLD; CAD para PCB/PCI.	1 ponto a cada curso	4
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando em laboratório de testes de semicondutores.	1 ponto a cada 4 meses	15
H			
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30

ANEXO IV
Critérios para Avaliação de Títulos

Conhecimentos Específicos
Técnico em Eletrônica Avançada - Área de atuação TEA- MEIAMB

Alínea	Avaliação de Títulos	Pontuação	Máximo de pontos
	Formação Acadêmica		
A			
B			
C			
D			
E	Curso com carga horária mínima de 12 (doze) horas nos seguintes assuntos: Método Taguchi ou projeto de experimentos; FMEA; MASP; Controle estatístico de processos – CEP; Resposta em situações de emergência com produtos perigosos; Transporte de Cargas Perigosas; Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS); Operação de Filtros Prensa; Operação de Empilhadeira; Gases a granel e operação de purificadores; Gases especiais; Monitoramento de gases tóxicos (TGM); Gestão da qualidade em Laboratórios; Operação de estação de tratamento de efluentes; Interpretação Norma ISO 14.001.	1 ponto a cada curso	15
F			
	Total de pontos na Formação Acadêmica		15
	Experiência Profissional		
G	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: tratamento de efluentes e segregação de resíduos classe I provenientes da fabricação de circuitos integrados.	1 ponto a cada 4 meses	5
H	Experiência profissional comprovada atuando nas seguintes atividades: Tratamento físico-químico de efluentes; caracterização de efluentes líquidos, segregação de resíduos sólidos Classe I e II.	1 ponto a cada 4 meses	10
	Total de pontos na Experiência Profissional		15
	Total de pontos na Avaliação de Títulos		30