

ANEXO I
Edital nº 002/2006

PORTUGUÊS = é o que segue, adequado ao nível de formação exigido do candidato (Ensino médio, Ensino médio com formação técnica e Ensino Superior) :

Compreensão de textos informativos e argumentativos e de textos de ordem prática (ordens de serviço, instruções, cartas e ofícios). Domínio da norma padrão do português contemporâneo, sob os seguintes aspectos: coesão textual, estruturação de frase e período complexos, pontuação, concordância verbal e nominal, uso de vocabulário apropriado, grafia e acentuação, emprego de pronomes.

CARGOS TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO (Carreira Profissional Técnica de Nível Médio) - Taxa de Inscrição: **R\$ 21,60**

Cargo	Nº	Requisitos de Formação para Segundo Grau Técnico ou Pós-Médio	Provas	Composição das Provas	Localidades das Vagas	Nº de Vagas	Localidade das Provas e Exames Médicos
TÉCNICO INDUSTRIAL DE ELETROTÉCNICA I Salário inicial R\$ 1.285,02 Cód.Salarial: S072 Sujeito a horário de trabalho diferenciado do padrão da Empresa (08:00 às 18:00 hs.), com jornada de 8 horas, de segunda à sexta-feira ou de terça-feira à sábado, inclusive noturno, ou de revezamento.	01	Técnico em Eletrotécnica Registro no Conselho de Classe Habilitação para dirigir – Categ. B	Prova 1 - Conhecimento específico: 30 questões objetivas (75 pontos) Prova 2 - Português: 10 questões objetivas (25 pontos)	Conhecimento Específico: Matemática: progressões aritmética e geométrica. Equações exponenciais. Análise combinatória simples. Binômio de Newton. Determinantes, sistemas lineares. Vetores. Funções circulares diretas, arcos de extremidades associadas. Operações com arcos. Equações trigonométricas. Resoluções de triângulos. Limites e continuidade. Função linear. Linha reta. Números complexos. Circuitos elétricos – Lei de Ohm, Leis de Kirchhoff e Lei de Joule. Circuitos em série, circuitos em paralelo e circuitos mistos. Circuitos de corrente alternada - Parâmetros de corrente alternada. Circuitos RL, RC e RLC. Ligações em triângulo e ligações em estrela. Potências em CA. Transformadores: Transformadores de força e de distribuição. Máquinas elétricas: Motor de indução: tipos, aplicações, cálculos e métodos de partida. Gerador síncrono: Tipos e aplicações dos alternadores. Motores síncronos: aplicações e limitações. Estatística: Representação gráfica e em tabelas, distribuição de frequência; medidas de posição; medidas de variabilidade; medidas de assimetria e curtose; probabilidade. Instalações elétricas: Alta tensão, conceitos e projetos de subestações. Baixa tensão: redes de distribuição, urbana e rural, cálculos. Informática. Português: (conforme programa referido acima)	Curitiba, Região Metropolitana e Litoral	18 + 2 vagas para afro-descendentes	Curitiba
TÉCNICO INDUSTRIAL DE ELETROTÉCNICA I Salário inicial R\$ 1.285,02 Cód.Salarial: S072 Sujeito a horário de trabalho diferenciado do padrão da Empresa (08:00 às 18:00 hs.), com jornada de 8 horas, de segunda à sexta-feira ou de terça-feira à sábado, inclusive noturno, ou de revezamento.	02	Técnico em Eletrotécnica Registro no Conselho de Classe Habilitação para dirigir – Categ. B	Prova 1 - Conhecimento específico: 30 questões objetivas (75 pontos) Prova 2 - Português: 10 questões objetivas (25 pontos)	Conhecimento Específico: Matemática: progressões aritmética e geométrica. Equações exponenciais. Análise combinatória simples. Binômio de Newton. Determinantes, sistemas lineares. Vetores. Funções circulares diretas, arcos de extremidades associadas. Operações com arcos. Equações trigonométricas. Resoluções de triângulos. Limites e continuidade. Função linear. Linha reta. Números complexos. Circuitos elétricos – Lei de Ohm, Leis de Kirchhoff e Lei de Joule. Circuitos em série, circuitos em paralelo e circuitos mistos. Circuitos de corrente alternada - Parâmetros de corrente alternada. Circuitos RL, RC e RLC. Ligações em triângulo e ligações em estrela. Potências em CA. Transformadores: Transformadores de força e de distribuição. Máquinas elétricas: Motor de indução: tipos, aplicações, cálculos e métodos de partida. Gerador síncrono: Tipos e aplicações dos alternadores. Motores síncronos: aplicações e limitações. Estatística: Representação gráfica e em tabelas, distribuição de frequência; medidas de posição; medidas de variabilidade; medidas de assimetria e curtose; probabilidade. Instalações elétricas: Alta tensão, conceitos e projetos de subestações. Baixa tensão: redes de distribuição, urbana e rural, cálculos. Informática. Português: (conforme programa referido acima)	Ponta Grossa e região	9 + 1 vaga para Afro-descendentes	Ponta Grossa
TÉCNICO INDUSTRIAL DE ELETROTÉCNICA I Salário inicial R\$ 1.285,02 Cód.Salarial: S072	03	Técnico em Eletrotécnica Registro no Conselho de Classe	Prova 1 - Conhecimento específico: 30 questões objetivas (75 pontos)	Conhecimento Específico: Matemática: progressões aritmética e geométrica. Equações exponenciais. Análise combinatória simples. Binômio de Newton. Determinantes, sistemas lineares. Vetores. Funções circulares diretas, arcos de extremidades associadas. Operações com arcos. Equações trigonométricas. Resoluções de triângulos. Limites e continuidade. Função linear. Linha reta.	Londrina e região	9 + 1 vaga para Afro-descendentes	Londrina

Sujeito a horário de trabalho diferenciado do padrão da Empresa (08:00 às 18:00 hs.), com jornada de 8 horas, de segunda à sexta-feira ou de terça-feira à sábado, inclusive noturno, ou de revezamento.		Habilitação para dirigir – Categ. B	Prova 2 - Português: 10 questões objetivas (25 pontos)	Números complexos. Circuitos elétricos – Lei de Ohm, Leis de Kirchhoff e Lei de Joule. Circuitos em série, circuitos em paralelo e circuitos mistos. Circuitos de corrente alternada - Parâmetros de corrente alternada. Circuitos RL, RC e RLC. Ligações em triângulo e ligações em estrela. Potências em CA. Transformadores: Transformadores de força e de distribuição. Máquinas elétricas: Motor de indução: tipos, aplicações, cálculos e métodos de partida. Gerador síncrono: Tipos e aplicações dos alternadores. Motores síncronos: aplicações e limitações. Estatística: Representação gráfica e em tabelas, distribuição de frequência; medidas de posição; medidas de variabilidade; medidas de assimetria e curtose; probabilidade. Instalações elétricas: Alta tensão, conceitos e projetos de subestações. Baixa tensão: redes de distribuição, urbana e rural, cálculos. Informática. Português: (conforme programa referido acima)		e	
TÉCNICO INDUSTRIAL DE ELETROTÉCNICA I Salário inicial R\$ 1.285,02 Cód.Salarial: S072 Sujeito a horário de trabalho diferenciado do padrão da Empresa (08:00 às 18:00 hs.), com jornada de 8 horas, de segunda à sexta-feira ou de terça-feira à sábado, inclusive noturno, ou de revezamento.	04	Técnico em Eletrotécnica Registro no Conselho de Classe Habilitação para dirigir – Categ. B	Prova 1 - Conhecimento específico: 30 questões objetivas (75 pontos) Prova 2 - Português: 10 questões objetivas (25 pontos)	Conhecimento Específico: Matemática: progressões aritmética e geométrica. Equações exponenciais. Análise combinatória simples. Binômio de Newton. Determinantes, sistemas lineares. Vetores. Funções circulares diretas, arcos de extremidades associadas. Operações com arcos. Equações trigonométricas. Resoluções de triângulos. Limites e continuidade. Função linear. Linha reta. Números complexos. Circuitos elétricos – Lei de Ohm, Leis de Kirchhoff e Lei de Joule. Circuitos em série, circuitos em paralelo e circuitos mistos. Circuitos de corrente alternada - Parâmetros de corrente alternada. Circuitos RL, RC e RLC. Ligações em triângulo e ligações em estrela. Potências em CA. Transformadores: Transformadores de força e de distribuição. Máquinas elétricas: Motor de indução: tipos, aplicações, cálculos e métodos de partida. Gerador síncrono: Tipos e aplicações dos alternadores. Motores síncronos: aplicações e limitações. Estatística: Representação gráfica e em tabelas, distribuição de frequência; medidas de posição; medidas de variabilidade; medidas de assimetria e curtose; probabilidade. Instalações elétricas: Alta tensão, conceitos e projetos de subestações. Baixa tensão: redes de distribuição, urbana e rural, cálculos. Informática. Português: (conforme programa referido acima)	Maringá e região	9 + 1 vaga para Afro-descendent e	Maringá
TÉCNICO INDUSTRIAL DE ELETROTÉCNICA I Salário inicial R\$ 1.285,02 Cód.Salarial: S072 Sujeito a horário de trabalho diferenciado do padrão da Empresa (08:00 às 18:00 hs.), com jornada de 8 horas, de segunda à sexta-feira ou de terça-feira à sábado, inclusive noturno, ou de revezamento.	05	Técnico em Eletrotécnica Registro no Conselho de Classe Habilitação para dirigir – Categ. B	Prova 1 - Conhecimento específico: 30 questões objetivas (75 pontos) Prova 2 - Português: 10 questões objetivas (25 pontos)	Conhecimento Específico: Matemática: progressões aritmética e geométrica. Equações exponenciais. Análise combinatória simples. Binômio de Newton. Determinantes, sistemas lineares. Vetores. Funções circulares diretas, arcos de extremidades associadas. Operações com arcos. Equações trigonométricas. Resoluções de triângulos. Limites e continuidade. Função linear. Linha reta. Números complexos. Circuitos elétricos – Lei de Ohm, Leis de Kirchhoff e Lei de Joule. Circuitos em série, circuitos em paralelo e circuitos mistos. Circuitos de corrente alternada - Parâmetros de corrente alternada. Circuitos RL, RC e RLC. Ligações em triângulo e ligações em estrela. Potências em CA. Transformadores: Transformadores de força e de distribuição. Máquinas elétricas: Motor de indução: tipos, aplicações, cálculos e métodos de partida. Gerador síncrono: Tipos e aplicações dos alternadores. Motores síncronos: aplicações e limitações. Estatística: Representação gráfica e em tabelas, distribuição de frequência; medidas de posição; medidas de variabilidade; medidas de assimetria e curtose; probabilidade. Instalações elétricas: Alta tensão, conceitos e projetos de subestações. Baixa tensão: redes de distribuição, urbana e rural, cálculos. Informática. Português: (conforme programa referido acima)	Cascavel e região	9 + 1 vaga para Afro-descendent e	Cascavel
TÉCNICO INDUSTRIAL DE ELETRÔNICA I Salário inicial R\$ 1.285,02 Cód.Salarial: S072 Sujeito a horário de	06	Técnico em Eletrônica Registro no Conselho de Classe Habilitação	Prova 1 - Conhecimento específico: 30 questões objetivas (75 pontos) Prova 2 - Português:	Conhecimento Específico: Matemática: Progressões aritmética e geométrica. Equações exponenciais. Análise combinatória simples. Binômio de Newton. Circuitos elétricos – Lei de Ohm, leis de Kirchhoff. Teoremas de Thévenin e Norton, teorema de máxima transferência de potência. Parâmetros de corrente alternada. Circuitos RL, RC e RLC. Eletrônica: materiais semicondutores, diodos e circuitos utilizando diodos.	Cascavel e região	01	Cascavel

trabalho diferenciado do padrão da Empresa (08:00 às 18:00 hs.), com jornada de 8 horas, de segunda à sexta-feira ou de terça-feira à sábado, inclusive noturno, ou de revezamento.		para dirigir – Categ. B	10 questões objetivas (25 pontos)	Transistores bipolares e transistores de efeito de campo. Amplificadores de potência. Amplificadores Push-pull. Acoplamento, oscilação e filtragem. Técnicas digitais. Tiristores, fontes de alimentação. Decibéis. Resposta de frequência. Diagramas de Bode. Realimentação. Amplificador operacional. Reguladores de tensão. Dispositivos de ruptura. Circuitos integrados. Geradores de formas de onda. Inversores, portas e flip-flops. Conversores A/D e D/A. programa de simulação (SPICE). Informática. Conhecimento para desenvolver tarefas de manutenção, envolvendo eletrônica industrial, analógica, digital, microprocessadores (transistores, capacitores, diodos, circuitos digitais, amplificadores operacionais e automação de Subestações, Equipamentos de rede, reguladores de tensão e religadores, Português: (conforme programa referido acima)			
TÉCNICO INDUSTRIAL DE TELECOMUNICAÇÕES I Salário inicial R\$ 1.285,02 Cód.Salarial: S072 Sujeito a horário de trabalho diferenciado do padrão da Empresa (08:00 às 18:00 hs.), com jornada de 8 horas, de segunda à sexta-feira ou de terça-feira à sábado, inclusive noturno, ou de revezamento.	07	Técnico em Telecomunicações ou em Eletrônica Registro no Conselho de Classe Habilitação para dirigir – Categ. B	Prova 1 - Conhecimento específico: 30 questões objetivas (75 pontos) Prova 2 - Português: 10 questões objetivas (25 pontos)	Conhecimento Específico: Representação de sinais e sistemas no domínio do tempo. Representação de sinais e sistemas no domínio da frequência. Modulação em amplitude. Modulação em frequência. Modulação por pulsos. Equações de propagação, SHF, VHF, UHF, equações de Maxwell, análise de meio propagativo. Antenas. Osciladores. Amplificadores e circuladores. Aterramento. Para-raio. Sistemas ATM, GSM. Informática. Português: (conforme programa referido acima)	Curitiba e região	02	Curitiba
TÉCNICO INDUSTRIAL DE TELECOMUNICAÇÕES I Salário inicial R\$ 1.285,02 Cód.Salarial: S072 Sujeito a horário de trabalho diferenciado do padrão da Empresa (08:00 às 18:00 hs.), com jornada de 8 horas, de segunda à sexta-feira ou de terça-feira à sábado, inclusive noturno, ou de revezamento.	08	Técnico em Telecomunicações ou em Eletrônica Registro no Conselho de Classe Habilitação para dirigir – Categ. B	Prova 1 - Conhecimento específico: 30 questões objetivas (75 pontos) Prova 2 - Português: 10 questões objetivas (25 pontos)	Conhecimento Específico: Representação de sinais e sistemas no domínio do tempo. Representação de sinais e sistemas no domínio da frequência. Modulação em amplitude. Modulação em frequência. Modulação por pulsos. Equações de propagação, SHF, VHF, UHF, equações de Maxwell, análise de meio propagativo. Antenas. Osciladores. Amplificadores e circuladores. Aterramento. Para-raio. Sistemas ATM, GSM. Informática. Português: (conforme programa referido acima)	Ponta Grossa e região	01	Ponta Grossa
TÉCNICO INDUSTRIAL DE TELECOMUNICAÇÕES I Salário inicial R\$ 1.285,02 Cód.Salarial: S072 Sujeito a horário de trabalho diferenciado do padrão da Empresa	09	Técnico em Telecomunicações ou em Eletrônica Registro no Conselho de Classe Habilitação para dirigir – Categ. B	Prova 1 - Conhecimento específico: 30 questões objetivas (75 pontos) Prova 2 - Português: 10 questões objetivas (25 pontos)	Conhecimento Específico: Representação de sinais e sistemas no domínio do tempo. Representação de sinais e sistemas no domínio da frequência. Modulação em amplitude. Modulação em frequência. Modulação por pulsos. Equações de propagação, SHF, VHF, UHF, equações de Maxwell, análise de meio propagativo. Antenas. Osciladores. Amplificadores e circuladores. Aterramento. Para-raio. Sistemas ATM, GSM. Informática. Português: (conforme programa referido acima)	Londrina e região	01	Londrina

(08:00 às 18:00 hs.), com jornada de 8 horas, de segunda à sexta-feira ou de terça-feira à sábado, inclusive noturno, ou de revezamento.							
TÉCNICO INDUSTRIAL DE TELECOMUNICAÇÕES I Salário inicial R\$ 1.285,02 Cód.Salarial: S072 Sujeito a horário de trabalho diferenciado do padrão da Empresa (08:00 às 18:00 hs.), com jornada de 8 horas, de segunda à sexta-feira ou de terça-feira à sábado, inclusive noturno, ou de revezamento.	10	Técnico em Telecomunicações ou em Eletrônica Registro no Conselho de Classe Habilitação para dirigir – Categ. B	Prova 1 - Conhecimento específico: 30 questões objetivas (75 pontos) Prova 2 - Português: 10 questões objetivas (25 pontos)	Conhecimento Específico: Representação de sinais e sistemas no domínio do tempo. Representação de sinais e sistemas no domínio da frequência. Modulação em amplitude. Modulação em frequência. Modulação por pulsos. Equações de propagação, SHF, VHF, UHF, equações de Maxwell, análise de meio propagativo. Antenas. Osciladores. Amplificadores e circuladores. Aterramento. Para-raio. Sistemas ATM, GSM. Informática. Português: (conforme programa referido acima)	Cascavel e região	02	Cascavel

Os exames médicos pré-admissionais são de caráter eliminatório ;

É necessário comprovar registro no Conselho de Classe ;

Todos os cargos têm direito ao auxílio-alimentação de R\$ 410,08/mês ; os planos de benefícios assistenciais e de previdência privada são opcionais ;

CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR (Carreira Profissional de Nível Superior) - Taxa de Inscrição: R\$ 43,20

Cargo	Nº	Requisitos de Graduação	Provas	Conteúdo das Provas	Localidade das Vagas	Nº de Vagas	Localidade e das Provas e Exames Médicos
MÉDICO DO TRABALHO JÚNIOR Salário inicial R\$ 1.875,41 Cód.Salarial: S110 (Jornada de 4 horas diárias, de segunda a sexta-feira, nos períodos matutino ou vespertino)	11	Medicina Especialização em Medicina do Trabalho Registro no Conselho de Classe Habilitação para dirigir – categ. B	Prova 1 - Conhecimento específico: 30 questões objetivas (75 pontos) Prova 2 - Português: 10 questões objetivas (25 pontos)	Conhecimento Específico: Conhecimentos gerais em clínica médica, Legislação aplicada a saúde do trabalhador, PCMSO, Bioestatística, Epidemiologia, Organização do Serviço, Ergonomia, Fisiologia e Higiene do Trabalho, Doenças Ocupacionais, Educação em Saúde e Perícias Médicas. Português: (conforme programa referido acima).	Ponta Grossa	01	Ponta Grossa
ENGENHEIRO ELETRICISTA JÚNIOR Função: Engenheiro de Segurança do Trabalho Júnior Salário inicial R\$ 2.477,92 Cód.Salarial: S138	12	Engenharia Elétrica com ênfase em Eletrotécnica Especialização em Segurança do Trabalho Registro no	Prova 1 - Conhecimento específico: 30 questões objetivas (75 pontos) Prova 2 - Português: 10 questões objetivas (25 pontos)	Conhecimento Específico: Proteção contra descargas atmosféricas ; Sistemas de aterramento ; Tipos de fornecimento de Energia ; Instalações elétricas em baixa tensão ; Instalações elétricas em média tensão ; Geração própria de energia ; Laudo de instalações elétricas em baixa, média e alta tensão ; Normatização e Legislação de Segurança do Trabalho ; Higiene do Trabalho ; Saneamento do Meio ; Doenças Ocupacionais ; Prevenção e Combate a Sinistros ; Ergonomia. Português: (conforme programa referido acima).	Curitiba	01	Curitiba

		Conselho de Classe Habilitação para dirigir – categ. B				
--	--	---	--	--	--	--

Os exames médicos pré-admissionais são de caráter eliminatório ;

É necessário comprovar registro no Conselho de Classe ;

Todos os cargos têm direito ao auxílio-alimentação de R\$ 410,08/mês ; os planos de benefícios assistenciais e de previdência privada são opcionais ;

CARGO DE NÍVEL MÉDIO (Carreira Administrativa) - Taxa de Inscrição: R\$ 21,60

Cargo	Nº	Requisitos de escolaridade	Provas	Composição das provas	Localidade das Vagas	Nº de Vagas	Localidade das Provas e Exames Médicos
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO III Função: Secretária Salário inicial R\$ 1.022,24 Cód.Salarial: S049	13	Ensino Médio com Curso de Técnico em Secretariado ; Experiência: 03 anos em atividades administrativas, comprovadas em CTPS.	Prova 1 - Conhecimento Específico: 30 questões objetivas (75 pontos); Prova 2 - Português: 10 questões objetivas (25 pontos).	Conhecimento Específico: Apresentação pessoal: postura, boas maneiras. Regulamentação da profissão e código de ética. Organização do trabalho e do local de trabalho. Relações humanas. Organização racional das atividades: reuniões, agenda e arquivo (organização, arquivo e procedimentos). Comunicação oral e escrita. Organização e técnicas comerciais: conceito de documentos oficiais e modelos (carta comercial, atas, notificações, mensagens e correspondências). Atendimento ao público e ao telefone. Português: (conforme programa referido acima).	Curitiba	02	Curitiba

Os exames médicos pré-admissionais são de caráter eliminatório ;

A experiência deverá ser comprovada mediante registro em Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS ;

Todos os cargos têm direito ao auxílio-alimentação de R\$ 410,08/mês ; os planos de benefícios assistenciais e de previdência privada são opcionais ;

CARGO DE NÍVEL MÉDIO (Carreira Operacional) - Taxa de Inscrição: R\$ 21,60

Cargo	Nº	Requisitos de escolaridade	Provas	Composição das provas	Localidade das Vagas	Nº de Vagas	Localidade das Provas e Exames Médicos
ASSISTENTE TÉCNICO I Função: Eletricista Aprendiz Salário inicial Cód.Salarial: S011 R\$ 700,45 Sujeito a horário de trabalho diferenciado do padrão da Empresa (08:00 às 18:00 hs.), com jornada de 8 horas, de segunda à sexta-feira ou de terça-feira à sábado, inclusive noturno, ou de revezamento.	14	Ensino Médio ; Habilitação para dirigir – Categ. B	Prova 1 - Conhecimento Específico: 20 questões objetivas (75 pontos); Prova 2 - Português: 10 questões objetivas e Matemática: 10 questões objetivas (25 pontos); Testes de aptidão física	Conhecimento Específico: Eletricidade básica: Constituição da matéria – subdivisão e estrutura atômica ; Corrente Elétrica – definição, medição, fenômenos/efeitos: luminoso, térmico, magnético e fisiológico ; Diferença de potencial e tensão – definição, instrumentos ; Resistência Elétrica – definição, resistência elétrica dos condutores, medição da resistência ; Aplicação da Lei de Ohm – cargas ligadas em série e em paralelo ; Potências Ativa e Aparente, Fator de Potência ; Transformador – princípio básico de funcionamento ; Energia Elétrica – Determinação de consumo em kWh. Matemática: Conjuntos numéricos fundamentais ; Operações fundamentais (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação) ; Sistema de Medidas ; Regra de três simples e composta ; Números proporcionais ; Percentagem ; Múltiplos e divisores.	Região Metropolitana de Curitiba	09 vagas + 1 vaga para Afro-descendent e	Curitiba
ASSISTENTE TÉCNICO I Função: Eletricista Aprendiz Salário inicial Cód.Salarial: S011 R\$ 700,45 Sujeito a horário de trabalho diferenciado do padrão da Empresa (08:00 às 18:00 hs.), com jornada de 8 horas, de segunda à sexta-feira ou de terça-feira à sábado, inclusive noturno, ou de revezamento.	15	Ensino Médio ; Habilitação para dirigir – Categ. B	Prova 1 - Conhecimento Específico: 20 questões objetivas (75 pontos); Prova 2 - Português: 10 questões objetivas e Matemática: 10 questões objetivas (25 pontos); Testes de aptidão física	Conhecimento Específico: Eletricidade básica: Constituição da matéria – subdivisão e estrutura atômica ; Corrente Elétrica – definição, medição, fenômenos/efeitos: luminoso, térmico, magnético e fisiológico ; Diferença de potencial e tensão – definição, instrumentos ; Resistência Elétrica – definição, resistência elétrica dos condutores, medição da resistência ; Aplicação da Lei de Ohm – cargas ligadas em série e em paralelo ;Potências Ativa e Aparente, Fator de Potência ; Transformador – princípio básico de funcionamento ; Energia Elétrica – Determinação de consumo em kWh. Matemática: Conjuntos numéricos fundamentais ; Operações fundamentais (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação) ; Sistema de Medidas ; Regra de três simples e composta ; Números proporcionais ; Percentagem ; Múltiplos e divisores.	Litoral	04 vagas + 1 vaga para Afro-descendent e	Curitiba
ASSISTENTE TÉCNICO I Função: Eletricista Aprendiz Salário inicial Cód.Salarial: S011 R\$ 700,45 Sujeito a horário de trabalho diferenciado do padrão da Empresa (08:00 às 18:00 hs.), com jornada de 8 horas, de segunda à sexta-feira ou de terça-feira à sábado, inclusive noturno, ou de revezamento.	16	Ensino Médio ; Habilitação para dirigir – Categ. B	Prova 1 - Conhecimento Específico: 20 questões objetivas (75 pontos); Prova 2 - Português: 10 questões objetivas e Matemática: 10 questões objetivas (25 pontos); Testes de aptidão física	Conhecimento Específico: Eletricidade básica: Constituição da matéria – subdivisão e estrutura atômica ; Corrente Elétrica – definição, medição, fenômenos/efeitos: luminoso, térmico, magnético e fisiológico ; Diferença de potencial e tensão – definição, instrumentos ; Resistência Elétrica – definição, resistência elétrica dos condutores, medição da resistência ; Aplicação da Lei de Ohm – cargas ligadas em série e em paralelo ;Potências Ativa e Aparente, Fator de Potência ; Transformador – princípio básico de funcionamento ; Energia Elétrica – Determinação de consumo em kWh. Matemática: Conjuntos numéricos fundamentais ; Operações fundamentais (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação) ; Sistema de Medidas ; Regra de três simples e composta ; Números proporcionais ; Percentagem ; Múltiplos e divisores.	Irati e região	04 vagas + 1 vaga para Afro-descendent e	Ponta Grossa
ASSISTENTE TÉCNICO I Função: Eletricista Aprendiz Salário inicial Cód.Salarial: S011	17	Ensino Médio ; Habilitação para dirigir – Categ. B	Prova 1 - Conhecimento Específico: 20 questões objetivas (75 pontos); Prova 2 - Português:	Conhecimento Específico: Eletricidade básica: Constituição da matéria – subdivisão e estrutura atômica ; Corrente Elétrica – definição, medição, fenômenos/efeitos: luminoso, térmico, magnético e fisiológico ; Diferença de potencial e tensão – definição, instrumentos ; Resistência Elétrica – definição, resistência elétrica dos condutores, medição da resistência ; Aplicação da Lei de	Ponta Grossa e região	04 vagas + 1 vaga para Afro-descendent	Ponta Grossa

R\$ 700,45 Sujeito a horário de trabalho diferenciado do padrão da Empresa (08:00 às 18:00 hs.), com jornada de 8 horas, de segunda à sexta-feira ou de terça-feira à sábado, inclusive noturno, ou de revezamento.			10 questões objetivas e Matemática: 10 questões objetivas (25 pontos); Testes de aptidão física	Ohm – cargas ligadas em série e em paralelo ;Potências Ativa e Aparente, Fator de Potência ; Transformador – princípio básico de funcionamento ; Energia Elétrica – Determinação de consumo em kWh. Matemática: Conjuntos numéricos fundamentais ; Operações fundamentais (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação) ; Sistema de Medidas ; Regra de três simples e composta ; Números proporcionais ; Percentagem ; Múltiplos e divisores.		e	
ASSISTENTE TÉCNICO I Função: Eletricista Aprendiz Salário inicial Cód.Salarial: S011 R\$ 700,45 Sujeito a horário de trabalho diferenciado do padrão da Empresa (08:00 às 18:00 hs.), com jornada de 8 horas, de segunda à sexta-feira ou de terça-feira à sábado, inclusive noturno, ou de revezamento.	18	Ensino Médio ; Habilitação para dirigir – Categ. B	Prova 1 - Conhecimento Específico: 20 questões objetivas (75 pontos); Prova 2 - Portugues: 10 questões objetivas e Matemática: 10 questões objetivas (25 pontos); Testes de aptidão física	Conhecimento Específico: Eletricidade básica: Constituição da matéria – subdivisão e estrutura atômica ; Corrente Elétrica – definição, medição, fenômenos/efeitos: luminoso, térmico, magnético e fisiológico ; Diferença de potencial e tensão – definição, instrumentos ; Resistência Elétrica – definição, resistência elétrica dos condutores, medição da resistência ; Aplicação da Lei de Ohm – cargas ligadas em série e em paralelo ;Potências Ativa e Aparente, Fator de Potência ; Transformador – princípio básico de funcionamento ; Energia Elétrica – Determinação de consumo em kWh. Matemática: Conjuntos numéricos fundamentais ; Operações fundamentais (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação) ; Sistema de Medidas ; Regra de três simples e composta ; Números proporcionais ; Percentagem ; Múltiplos e divisores.	Telêmaco Borba e região	04 vagas + 1 vaga para Afro-descendent e	Ponta Grossa
ASSISTENTE TÉCNICO I Função: Eletricista Aprendiz Salário inicial Cód.Salarial: S011 R\$ 700,45 Sujeito a horário de trabalho diferenciado do padrão da Empresa (08:00 às 18:00 hs.), com jornada de 8 horas, de segunda à sexta-feira ou de terça-feira à sábado, inclusive noturno, ou de revezamento.	19	Ensino Médio ; Habilitação para dirigir – Categ. B	Prova 1 - Conhecimento Específico: 20 questões objetivas (75 pontos); Prova 2 - Portugues: 10 questões objetivas e Matemática: 10 questões objetivas (25 pontos); Testes de aptidão física	Conhecimento Específico: Eletricidade básica: Constituição da matéria – subdivisão e estrutura atômica ; Corrente Elétrica – definição, medição, fenômenos/efeitos: luminoso, térmico, magnético e fisiológico ; Diferença de potencial e tensão – definição, instrumentos ; Resistência Elétrica – definição, resistência elétrica dos condutores, medição da resistência ; Aplicação da Lei de Ohm – cargas ligadas em série e em paralelo ;Potências Ativa e Aparente, Fator de Potência ; Transformador – princípio básico de funcionamento ; Energia Elétrica – Determinação de consumo em kWh. Matemática: Conjuntos numéricos fundamentais ; Operações fundamentais (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação) ; Sistema de Medidas ; Regra de três simples e composta ; Números proporcionais ; Percentagem ; Múltiplos e divisores.	União da Vitória e região	04 vagas + 1 vaga para Afro-descendent e	Ponta Grossa
ASSISTENTE TÉCNICO I Função: Eletricista Aprendiz Salário inicial Cód.Salarial: S011 R\$ 700,45 Sujeito a horário de trabalho diferenciado do padrão da Empresa (08:00 às 18:00 hs.), com jornada de 8 horas, de segunda à sexta-feira ou de terça-feira à sábado, inclusive noturno, ou de revezamento.	20	Ensino Médio ; Habilitação para dirigir – Categ. B	Prova 1 - Conhecimento Específico: 20 questões objetivas (75 pontos); Prova 2 - Portugues: 10 questões objetivas e Matemática: 10 questões objetivas (25 pontos); Testes de aptidão física	Conhecimento Específico: Eletricidade básica: Constituição da matéria – subdivisão e estrutura atômica ; Corrente Elétrica – definição, medição, fenômenos/efeitos: luminoso, térmico, magnético e fisiológico ; Diferença de potencial e tensão – definição, instrumentos ; Resistência Elétrica – definição, resistência elétrica dos condutores, medição da resistência ; Aplicação da Lei de Ohm – cargas ligadas em série e em paralelo ;Potências Ativa e Aparente, Fator de Potência ; Transformador – princípio básico de funcionamento ; Energia Elétrica – Determinação de consumo em kWh. Matemática: Conjuntos numéricos fundamentais ; Operações fundamentais (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação) ; Sistema de Medidas ; Regra de três simples e composta ; Números proporcionais ; Percentagem ; Múltiplos e divisores.	Apucarana e região	04 vagas + 1 vaga para Afro-descendent e	Londrina

de terça-feira à sábado, inclusive noturno, ou de revezamento.							
ASSISTENTE TÉCNICO I Função: Eletricista Aprendiz Salário inicial Cód.Salarial: S011 R\$ 700,45 Sujeito a horário de trabalho diferenciado do padrão da Empresa (08:00 às 18:00 hs.), com jornada de 8 horas, de segunda à sexta-feira ou de terça-feira à sábado, inclusive noturno, ou de revezamento.	21	Ensino Médio ; Habilitação para dirigir – Categ. B	Prova 1 - Conhecimento Específico: 20 questões objetivas (75 pontos); Prova 2 - Português: 10 questões objetivas e Matemática: 10 questões objetivas (25 pontos); Testes de aptidão física	Conhecimento Específico: Eletricidade básica: Constituição da matéria – subdivisão e estrutura atômica ; Corrente Elétrica – definição, medição, fenômenos/efeitos: luminoso, térmico, magnético e fisiológico ; Diferença de potencial e tensão – definição, instrumentos ; Resistência Elétrica – definição, resistência elétrica dos condutores, medição da resistência ; Aplicação da Lei de Ohm – cargas ligadas em série e em paralelo ; Potências Ativa e Aparente, Fator de Potência ; Transformador – princípio básico de funcionamento ; Energia Elétrica – Determinação de consumo em kWh. Matemática: Conjuntos numéricos fundamentais ; Operações fundamentais (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação) ; Sistema de Medidas ; Regra de três simples e composta ; Números proporcionais ; Percentagem ; Múltiplos e divisores.	Cornélio Procópio e região	04 vagas + 1 vaga para Afro-descendente	Londrina
ASSISTENTE TÉCNICO I Função: Eletricista Aprendiz Salário inicial Cód.Salarial: S011 R\$ 700,45 Sujeito a horário de trabalho diferenciado do padrão da Empresa (08:00 às 18:00 hs.), com jornada de 8 horas, de segunda à sexta-feira ou de terça-feira à sábado, inclusive noturno, ou de revezamento.	22	Ensino Médio ; Habilitação para dirigir – Categ. B	Prova 1 - Conhecimento Específico: 20 questões objetivas (75 pontos); Prova 2 - Português: 10 questões objetivas e Matemática: 10 questões objetivas (25 pontos); Testes de aptidão física	Conhecimento Específico: Eletricidade básica: Constituição da matéria – subdivisão e estrutura atômica ; Corrente Elétrica – definição, medição, fenômenos/efeitos: luminoso, térmico, magnético e fisiológico ; Diferença de potencial e tensão – definição, instrumentos ; Resistência Elétrica – definição, resistência elétrica dos condutores, medição da resistência ; Aplicação da Lei de Ohm – cargas ligadas em série e em paralelo ; Potências Ativa e Aparente, Fator de Potência ; Transformador – princípio básico de funcionamento ; Energia Elétrica – Determinação de consumo em kWh. Matemática: Conjuntos numéricos fundamentais ; Operações fundamentais (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação) ; Sistema de Medidas ; Regra de três simples e composta ; Números proporcionais ; Percentagem ; Múltiplos e divisores.	Campo Mourão e região	04 vagas + 1 vaga para Afro-descendente	Maringá
ASSISTENTE TÉCNICO I Função: Eletricista Aprendiz Salário inicial Cód.Salarial: S011 R\$ 700,45 Sujeito a horário de trabalho diferenciado do padrão da Empresa (08:00 às 18:00 hs.), com jornada de 8 horas, de segunda à sexta-feira ou de terça-feira à sábado, inclusive noturno, ou de revezamento.	23	Ensino Médio ; Habilitação para dirigir – Categ. B	Prova 1 - Conhecimento Específico: 20 questões objetivas (75 pontos); Prova 2 - Português: 10 questões objetivas e Matemática: 10 questões objetivas (25 pontos); Testes de aptidão física	Conhecimento Específico: Eletricidade básica: Constituição da matéria – subdivisão e estrutura atômica ; Corrente Elétrica – definição, medição, fenômenos/efeitos: luminoso, térmico, magnético e fisiológico ; Diferença de potencial e tensão – definição, instrumentos ; Resistência Elétrica – definição, resistência elétrica dos condutores, medição da resistência ; Aplicação da Lei de Ohm – cargas ligadas em série e em paralelo ; Potências Ativa e Aparente, Fator de Potência ; Transformador – princípio básico de funcionamento ; Energia Elétrica – Determinação de consumo em kWh. Matemática: Conjuntos numéricos fundamentais ; Operações fundamentais (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação) ; Sistema de Medidas ; Regra de três simples e composta ; Números proporcionais ; Percentagem ; Múltiplos e divisores.	Paranavá e região	04 vagas + 1 vaga para Afro-descendente	Maringá
ASSISTENTE TÉCNICO I Função: Eletricista Aprendiz Salário inicial Cód.Salarial: S011 R\$ 700,45	24	Ensino Médio ; Habilitação para dirigir – Categ. B	Prova 1 – Conhecimento Específico: 20 questões objetivas (75 pontos); Prova 2 - Português: 10 questões objetivas e	Conhecimento Específico: Eletricidade básica: Constituição da matéria – subdivisão e estrutura atômica ; Corrente Elétrica – definição, medição, fenômenos/efeitos: luminoso, térmico, magnético e fisiológico ; Diferença de potencial e tensão – definição, instrumentos ; Resistência Elétrica – definição, resistência elétrica dos condutores, medição da resistência ; Aplicação da Lei de Ohm – cargas ligadas em série e em paralelo ; Potências Ativa e Aparente, Fator	Umuarama e região	04 vagas + 1 vaga para Afro-descendente	Maringá

Sujeito a horário de trabalho diferenciado do padrão da Empresa (08:00 às 18:00 hs.), com jornada de 8 horas, de segunda à sexta-feira ou de terça-feira à sábado, inclusive noturno, ou de revezamento.			Matemática: 10 questões objetivas (25 pontos); Testes de aptidão física	de Potência ; Transformador – princípio básico de funcionamento ; Energia Elétrica – Determinação de consumo em kWh. Matemática: Conjuntos numéricos fundamentais ; Operações fundamentais (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação) ; Sistema de Medidas ; Regra de três simples e composta ; Números proporcionais ; Percentagem ; Múltiplos e divisores.			
ASSISTENTE TÉCNICO I Função: Eletricista Aprendiz Salário inicial Cód.Salarial: S011 R\$ 700,45 Sujeito a horário de trabalho diferenciado do padrão da Empresa (08:00 às 18:00 hs.), com jornada de 8 horas, de segunda à sexta-feira ou de terça-feira à sábado, inclusive noturno, ou de revezamento.	25	Ensino Médio ; Habilitação para dirigir – Categ. B	Prova 1 – Conhecimento Específico: 20 questões objetivas (75 pontos); Prova 2 - Português: 10 questões objetivas e Matemática: 10 questões objetivas (25 pontos); Testes de aptidão física	Conhecimento Específico: Eletricidade básica: Constituição da matéria – subdivisão e estrutura atômica ; Corrente Elétrica – definição, medição, fenômenos/efeitos: luminoso, térmico, magnético e fisiológico ; Diferença de potencial e tensão – definição, instrumentos ; Resistência Elétrica – definição, resistência elétrica dos condutores, medição da resistência ; Aplicação da Lei de Ohm – cargas ligadas em série e em paralelo ; Potências Ativa e Aparente, Fator de Potência ; Transformador – princípio básico de funcionamento ; Energia Elétrica – Determinação de consumo em kWh. Matemática: Conjuntos numéricos fundamentais ; Operações fundamentais (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação) ; Sistema de Medidas ; Regra de três simples e composta ; Números proporcionais ; Percentagem ; Múltiplos e divisores.	Cascavel e região	04 vagas + 1 vaga para Afro-descendente	Cascavel
ASSISTENTE TÉCNICO I Função: Eletricista Aprendiz Salário inicial Cód.Salarial: S011 R\$ 700,45 Sujeito a horário de trabalho diferenciado do padrão da Empresa (08:00 às 18:00 hs.), com jornada de 8 horas, de segunda à sexta-feira ou de terça-feira à sábado, inclusive noturno, ou de revezamento.	26	Ensino Médio ; Habilitação para dirigir – Categ. B	Prova 1 – Conhecimento Específico: 20 questões objetivas (75 pontos); Prova 2 - Português: 10 questões objetivas e Matemática: 10 questões objetivas (25 pontos); Testes de aptidão física	Conhecimento Específico: Eletricidade básica: Constituição da matéria – subdivisão e estrutura atômica ; Corrente Elétrica – definição, medição, fenômenos/efeitos: luminoso, térmico, magnético e fisiológico ; Diferença de potencial e tensão – definição, instrumentos ; Resistência Elétrica – definição, resistência elétrica dos condutores, medição da resistência ; Aplicação da Lei de Ohm – cargas ligadas em série e em paralelo ; Potências Ativa e Aparente, Fator de Potência ; Transformador – princípio básico de funcionamento ; Energia Elétrica – Determinação de consumo em kWh. Matemática: Conjuntos numéricos fundamentais ; Operações fundamentais (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação) ; Sistema de Medidas ; Regra de três simples e composta ; Números proporcionais ; Percentagem ; Múltiplos e divisores.	Foz do Iguaçu e região	04 vagas + 1 vaga para Afro-descendente	Cascavel

ASSISTENTE TÉCNICO I Função: Eletricista Aprendiz Salário inicial Cód.Salarial: S011 R\$ 700,45 Sujeito a horário de trabalho diferenciado do padrão da Empresa (08:00 às 18:00 hs.), com jornada de 8 horas, de segunda à sexta-feira ou de terça-feira à sábado, inclusive noturno, ou de revezamento.	27	Ensino Médio ; Habilitação para dirigir – Categ. B	Prova 1 – Conhecimento Específico: 20 questões objetivas (75 pontos); Prova 2 - Português: 10 questões objetivas e Matemática: 10 questões objetivas (25 pontos); Testes de aptidão física	Conhecimento Específico: Eletricidade básica: Constituição da matéria – subdivisão e estrutura atômica ; Corrente Elétrica – definição, medição, fenômenos/efeitos: luminoso, térmico, magnético e fisiológico ; Diferença de potencial e tensão – definição, instrumentos ; Resistência Elétrica – definição, resistência elétrica dos condutores, medição da resistência ; Aplicação da Lei de Ohm – cargas ligadas em série e em paralelo ; Potências Ativa e Aparente, Fator de Potência ; Transformador – princípio básico de funcionamento ; Energia Elétrica – Determinação de consumo em kWh. Matemática: Conjuntos numéricos fundamentais ; Operações fundamentais (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação) ; Sistema de Medidas ; Regra de três simples e composta ; Números proporcionais ; Percentagem ; Múltiplos e divisores.	Francisco Beltrão e região	04 vagas + 1 vaga para Afro-descendente	Cascavel
ASSISTENTE TÉCNICO I Função: Eletricista Aprendiz Salário inicial Cód.Salarial: S011 R\$ 700,45 Sujeito a horário de trabalho diferenciado do padrão da Empresa (08:00 às 18:00 hs.), com jornada de 8 horas, de segunda à sexta-feira ou de terça-feira à sábado, inclusive noturno, ou de revezamento.	28	Ensino Médio ; Habilitação para dirigir – Categ. B	Prova 1 – Conhecimento Específico: 20 questões objetivas (75 pontos); Prova 2 - Português: 10 questões objetivas e Matemática: 10 questões objetivas (25 pontos); Testes de aptidão física	Conhecimento Específico: Eletricidade básica: Constituição da matéria – subdivisão e estrutura atômica ; Corrente Elétrica – definição, medição, fenômenos/efeitos: luminoso, térmico, magnético e fisiológico ; Diferença de potencial e tensão – definição, instrumentos ; Resistência Elétrica – definição, resistência elétrica dos condutores, medição da resistência ; Aplicação da Lei de Ohm – cargas ligadas em série e em paralelo ; Potências Ativa e Aparente, Fator de Potência ; Transformador – princípio básico de funcionamento ; Energia Elétrica – Determinação de consumo em kWh. Matemática: Conjuntos numéricos fundamentais ; Operações fundamentais (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação) ; Sistema de Medidas ; Regra de três simples e composta ; Números proporcionais ; Percentagem ; Múltiplos e divisores.	Toledo e região	04 vagas + 1 vaga para Afro-descendente	Cascavel

**Os testes de aptidão física e os exames médicos pré-admissionais são de caráter eliminatório ;
Todos os cargos têm direito ao auxílio-alimentação de R\$ 410,08/mês ; os planos de benefícios assistenciais e de previdência privada são opcionais ;**

RESUMO DAS ATRIBUIÇÕES DOS CARGOS

CARGOS PROFISSIONAIS TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO

TÉCNICO INDUSTRIAL DE ELETROTÉCNICA I SUMÁRIO

Executar, sob orientação, manutenção preventiva/corretiva em equipamentos em geral e/ ou instalações; auxiliar em testes e ensaios de componentes e sistemas de sua especialidade; participar na pesquisa de novas tecnologias e outras afins; elaborar relatórios e controle de dados/informações técnicas.

TÉCNICO INDUSTRIAL DE ELETRÔNICA I SUMÁRIO

Executar, sob orientação, manutenção eletrônica preventiva e corretiva de sistemas, equipamentos e outros; auxiliar em testes e ensaios; participar da manutenção corretiva em laboratório de equipamentos, circuitos e componentes eletrônicos.

TÉCNICO INDUSTRIAL DE TELECOMUNICAÇÕES I SUMÁRIO

Executar a instalação, manutenção preventiva e corretiva em redes internas e externas; Instalar sistemas de energia e VHF fixos e móveis; Executar manutenção corretiva de transformadores e bobinas; Executar, sob supervisão, manutenção preventiva e corretiva em instrumentos de ensaios e medidas e em módulos; Participar na instalação de equipamentos dos sistemas eletrônicos (SHF, UHF, Telesupervisão, Teleproteção, etc.); Elaborar processos técnico-administrativos para aprovação de projetos de telecomunicação.

CARGOS PROFISSIONAIS DE NÍVEL SUPERIOR

MÉDICO DO TRABALHO JÚNIOR

SUMÁRIO

Realizar exames pré-admissionais dos candidatos a emprego e exames periódicos ou especiais em empregados; executar programas de proteção a saúde dos empregados, inspecionando fatores de insalubridade, fadiga e outros; propor medidas para reduzir acidentes do trabalho; participar de inquéritos médicos em locais de trabalho e de programas profiláticos; estabelecer medidas para atendimento de emergência e promover treinamentos em primeiros socorros na Empresa;

ENGENHEIRO ELETRICISTA JÚNIOR (Segurança do Trabalho)

SUMÁRIO

Elaborar estudos, pesquisas, e normas, e acompanhar a aplicação de dispositivos de segurança do trabalho; Levantar métodos e processos de trabalho, bem como necessidades no campo da prevenção de acidentes e doenças profissionais; Divulgar campanhas e práticas de prevenção de acidentes; Participar das atividades de inspeção e avaliação das condições de trabalho de empregados e de empreiteiras de obras de geração; Participar da análise de acidentes do trabalho, investigando as causas; Supervisionar, controlar, recomendar e instruir, sob supervisão, empregados sobre segurança do trabalho; Promover sob supervisão, semanas de prevenção de acidentes, cursos de prevenção de acidentes e para membros da CIPA; Efetuar, sob supervisão.

CARGO DE NÍVEL MÉDIO - (CARREIRA ADMINISTRATIVA)

ASSISTENTE ADMINISTRATIVO III (Secretária)

SUMÁRIO

Secretariar a unidade, executando tarefas de redação, emissão de relatórios, organização de documentos, recepção, atendimento de telefone, registro de compromissos e informações diversas.

CARGO DE NÍVEL MÉDIO - (CARREIRA OPERACIONAL)

ASSISTENTE TÉCNICO I (Eletricista Aprendiz)

SUMÁRIO

Participar nas manobras programadas ou de emergência, realizando sob supervisão, a operação de chave e equipamentos de redes, linhas e subestações ; auxiliar na realização dos serviços de montagens e substituição de equipamentos, desmatamento, poda de árvores, abertura de valetas, troca de lâmpadas, substituição de medidores e outras correlacionadas com o cargo.