

## ESCOLA TÉCNICA REDEOPP

Atendendo a cidades em todos os cantos do Brasil e região costeira do Paraguay, a escola redeOpp conquistou nos seus 18 anos de história admiração e respeito pelo comprometimento, qualidade e entrega aos seus mais de 84 mil alunos formados.

A Escola Técnica redeOpp contribui no desenvolvimento econômico e social, gerando novos profissionais todos os meses nas áreas da **beleza, saúde, administração, tecnologia, gastronomia, mecânica, metal mecânica, agrícola, automotiva, obras e comercial, Eja e cursos técnicos.**

A escola Técnica redeOpp tem como propósito, transformar a vida das pessoas por meio da educação.

### MISSÃO:

Capacitar pessoas de forma estratégica, tornando-as mais competitivas e capazes de realizar seus propósitos pessoais e profissionais, trabalhando com Inovação Estratégica, Ética e Profissionalismo, contribuindo com o Desenvolvimento Nacional.

### VISÃO:

Inovação e agilidade na execução de novos cursos para as novas demandas em suas respectivas regiões.

### VALORES:

Qualidade, confiança, comprometimento, profissionalismo, acessibilidade.

### DIFERENCIAIS ESCOLA TECNICA REDEOPP

Como já diz o nome, oportunidade é a nossa identidade. Por isso buscamos sempre nos adaptar com a realidade de cada região para o melhor resultado de cada aluno e na entrega do seu trabalho as oportunidades do mercado.

Ensino híbrido | Presencial | EAD | Estrutura de qualidade | Material didático personalizado | Avaliação formativa | Reposição de Aulas | Instrutores especializados | Colaboradores Certificados | Acompanhamento de progresso | Garantia de Aprendizado | Certificado reconhecido nacionalmente | Formatura | Assistência pós-curso |

**PROPOSTA DE CURSOS – RS QUALIFICAÇÃO PLANALTO - RS**

**OBJETO:**

**1 turma** de Auxiliar mecânico de máquinas pesadas

**1 turma** de Auxiliar de topógrafo

**1 turma** de Cuidador de Idosos

**1 turma** de Elétrica e Hidráulica residencial e predial

**- Todos os cursos terão apostilas disponibilizadas gratuitamente aos alunos.**

**PÚBLICO-ALVO:**

Os alunos inscritos serão captados pela redeOpp e também indicados pela Prefeitura Municipal de Planalto, através da Secretaria do Trabalho, Indústria e Comércio para participar do programa RS Qualificação.

**DOCUMENTOS EXIGIDOS PARA MATRÍCULA:**

RG, CPF e Comprovante de residência.



## **METODOLOGIA:**

### **Auxiliar de mecânico de máquinas pesadas:**

As aulas acontecem no parque de máquinas da prefeitura com deslocamento de nossos professores e materiais necessários.

O treinamento é realizado da seguinte forma:

80 horas presenciais (dias e horários a escolher).

### **Auxiliar de topografia:**

As aulas acontecem em local indicado pela prefeitura com deslocamento de nossos professores e materiais e equipamentos necessários.

O treinamento é realizado da seguinte forma:

60 horas presenciais (dias e horários a escolher).

### **Elétrica residencial e hidráulica:**

As aulas acontecem em local indicado pela prefeitura com deslocamento de nossos professores e materiais necessários.

(Necessário visitação em obras que estão em fase de acabamento (casa, prédio, salas).

O treinamento é realizado da seguinte forma:

60 horas (geralmente finais de semana)

### **Cuidador de Idosos:**

As aulas acontecem em local indicado pela prefeitura com deslocamento de nossos professores e materiais necessários.

O treinamento é realizado da seguinte forma:

48 horas (geralmente finais de semana ou duas noites por semana)

## PROGRAMA RS QUALIFICAÇÃO:

### TURMA 01:

AUXILIAR DE MECÂNICO DE MÁQUINAS PESADAS – 80 HORAS
OBJETIVO:
Formar profissionais qualificados para <b>auxiliar em todas as etapas da manutenção</b> desses equipamentos, seguindo normas de segurança e padrões técnicos. Esse curso é a porta de entrada para quem deseja trabalhar na área de manutenção de máquinas pesadas.
MÓDULOS:

#### Módulo 1: Fundamentos e Segurança

##### Introdução à Manutenção:

Visão geral da área de máquinas pesadas (escavadeiras, tratores, caminhões).

Diferença entre manutenção preventiva e corretiva.

Funções e responsabilidades do auxiliar de mecânico.

##### Segurança no Trabalho:

Normas e legislação de segurança (NRs, em especial a NR-12).

Uso correto dos **Equipamentos de Proteção Individual (EPIs)**, como luvas, óculos e capacetes.

Procedimentos de segurança em oficina e canteiro de obras.

Prevenção de acidentes com fluidos, ferramentas e máquinas em movimento.

#### Módulo 2: Ferramentas e Instrumentos de Medição

##### Ferramentas Manuais:

Identificação e uso correto de chaves (fixas, de roda, Allen), soquetes, martelos e alicates.

Organização da caixa de ferramentas e cuidados com o material.

##### Ferramentas Elétricas e Pneumáticas:

Manuseio seguro de parafusadeiras, furadeiras, lixadeiras e chaves de impacto.

##### Instrumentos de Medição:

Utilização de paquímetro, micrômetro, trena e multímetro para medições básicas.

Leitura e interpretação de dados.

#### Módulo 3: Conhecimentos de Sistemas da Máquina

##### Motor Diesel:

Componentes principais (bloco, cabeçote, pistões).

Ciclo de funcionamento de um motor a diesel.

Sistema de arrefecimento (radiador, mangueiras) e de lubrificação (óleo, filtros).

##### Sistemas Hidráulicos e de Transmissão:

Noções básicas de sistemas hidráulicos (bombas, cilindros e mangueiras).

Diferentes tipos de transmissão (mecânica, automática e hidrostática).



**Sistema Elétrico:**

Bateria, alternador, motor de partida e fusíveis.  
Identificação de fiações e componentes elétricos.

**Sistemas de Rodagem e Freios:**

Pneus, esteiras, sistema de freios a disco e a tambor.

**Módulo 4: Prática de Manutenção**

**Manutenção Preventiva Básica:**

Verificação e troca de filtros (óleo, ar, combustível).

Troca de óleos e fluidos (motor, hidráulico, transmissão).

Lubrificação de pinos e buchas.

**Auxílio na Manutenção Corretiva:**

Desmontagem e montagem de componentes com supervisão.

Limpeza de peças e componentes.

Inspeção visual para identificação de falhas.

**Diagnóstico Inicial:**

Como auxiliar na leitura de manuais técnicos.

Uso de equipamentos de diagnóstico simples.

**Módulo 5: Habilidades Comportamentais**

**Trabalho em Equipe:**

Colaboração com mecânicos e outros profissionais.

Comunicação clara e eficiente.

**Organização e Limpeza:**

Manter a área de trabalho limpa e organizada (5S).

Descarte correto de resíduos e fluidos.

**INVESTIMENTOS:**

**Capacidade:** 15 alunos

**Valor hora aula:** R\$ 360,00

**Valor hora aula/aluno:** R\$ 24,00

**Valor Por turma:** R\$ 28.800,00

**TURMA 02:**

**AUXILIAR DE TOPOGRAFIA – 60 HORAS**

**OBJETIVO:**

Capacitar o aluno para auxiliar o topógrafo em todas as etapas do trabalho de campo e escritório. Isso inclui o manuseio e a manutenção de equipamentos, a coleta de dados de forma precisa e segura, e a assistência na representação cartográfica do terreno, seguindo as normas técnicas e de segurança.

**MÓDULOS:**

**1. Fundamentos da Topografia**

O que é Topografia?: Definição e sua importância em diferentes áreas, como engenharia civil, agricultura e construção.

Terminologia Básica: Entendimento de termos como plano topográfico, datum, elevação, azimute e rumo.

Unidades de Medida: Conversão e uso de unidades lineares (metros, pés) e angulares (graus, minutos, segundos).

**2. Instrumentos Topográficos**

Nível e Mira: Aprender a usar o nível óptico para determinar diferenças de altura e a leitura correta da mira.

Estação Total: Conhecer o funcionamento, montagem e calibração da estação total para medir ângulos e distâncias.

GNSS/GPS: Introdução ao uso de sistemas de navegação por satélite para posicionamento.

Acessórios: Identificação e uso de tripés, bastões, prismas e balizas.

**3. Práticas de Campo**

Instalação e Nivelamento: Montar e nivelar corretamente os equipamentos em diferentes tipos de terreno.

Coleta de Dados: Realizar medições de ângulos, distâncias e elevações de pontos no terreno.

Cálculos Simples: Fazer cálculos básicos em campo para verificar a precisão das medições.

Segurança no Trabalho: Conhecer e aplicar as normas de segurança para prevenir acidentes.

**4. Representação e Desenho**

Plantas Topográficas: Entender como os dados de campo são representados em mapas e plantas.

Software de Topografia: Introdução a programas como o AutoCAD ou softwares específicos de topografia para processar dados e gerar desenhos.

Escala e Coordenadas: Compreender o conceito de escala e o uso de sistemas de coordenadas para a localização de pontos.

**5. Legislação e Ética**

Normas Técnicas: Conhecimento das normas ABNT e de órgãos como o INCRA.

Responsabilidade Profissional: Compreender o papel e as responsabilidades do auxiliar de topógrafo na equipe.

**INVESTIMENTOS:**

**Capacidade:** 16 alunos

**Valor hora aula:** 384,00

**Valor hora aula/aluno:** 24,00

**Valor Por turma:** R\$ 23.040,00



**Turma: 03**

**ELÉTRICA RESIDENCIAL E PREDIAL – 48 HORAS**

**OBJETIVO:**

O curso de Elétrica e Hidráulica Residencial e Predial foi criado para formar profissionais capazes de executar com excelência os serviços essenciais em instalações elétricas e hidráulicas, tanto em ambientes residenciais quanto prediais.

**MÓDULOS:**

**Elétrica**

- 💡 Conhecimento geral de elétrica
- 💡 Ampere
- 💡 Volts
- 💡 Watts
- 💡 Identificações de capacidades de correntes de equipamentos.
- 💡 Conhecimento em fiações compatíveis com equipamentos.
- 💡 Conhecimento em símbolos de projeto elétrico, ler projeto elétrico.
- 💡 Conhecimento de principais equipamentos elétricos, tomadas, interruptores simples paralelos e intermediários, disjuntores, cabos, fios, eletrodutos, lâmpadas, lustres, quadro comando, sensores presença, foto células.
- 💡 Prática principais circuitos elétricos e instalações.

**Hidráulica**

- ✂ Apresentação tipos de canos e conexão e aplicação na obra.
- ✂ Principais modelos de registros pressão, gaveta, alavanca e suas utilizações.
- ✂ Modelos de conexão e suas utilizações.
- ✂ Instalações e consertos.
- ✂ Cálculos.
- ✂ Ferramentas.
- ✂ Leitura de projetos e execução.

**INVESTIMENTOS:**

**Capacidade:** 16 alunos

**Valor hora aula:** R\$ 384,00

**Valor hora aula/aluno:** R\$ 24,00

**Valor Por turma:** R\$ 18.432,00



**Turma: 04**

**CUIDADOR DE IDOSOS – 48 HORAS**

**OBJETIVO:**

Esse profissional estará capacitado para auxiliar o idoso que apresenta ou não limitações nas atividades da vida cotidiana.  
Oferece cuidado e/ou suporte ao idoso, desempenhando atividades relacionadas ao seu bem-estar Físico, mental, social e legal, diretamente ou por meio de empresas voltadas a esse público.

**MÓDULOS:**

**Envelhecimento Humano:**

O processo de envelhecimento humano, a velhice da população: desafios e conquistas e mitos relacionados ao envelhecer.

**Legislação do Idoso:**

Estatuto do Idoso e direito social; Maus tratos e violência contra o idoso: As legislações Nacionais e Internacionais pertinentes ao envelhecimento humano, prevenção a maus tratos, negligência e a violência contra o idoso.

**Conhecendo o Cuidador:**

Habilidades e competências e mercado de trabalho: Discussão sobre quem é o cuidador, suas funções, postura e ética profissional e formas de contratação conforme CLT. A relação idoso-cuidador.

**Cuidando do cuidador:**

Síndrome de Burnout e prevenção a Saúde Mental. Autoestima e autocuidado do cuidador. Rede de apoio.

**Principais doenças e seus cuidados e Noções de Cuidados de enfermagem:**

Cuidados com sondas, ulcera de pressão, ileostomia, colostomia e urostomia. Doenças próprias do envelhecimento, diabetes, pressão alta, Parkinson e Alzheimer, Saúde bucal e higiene. Alimentação da pessoa idosa.

**Noções de Primeiros Socorros e Cuidados no uso das medicações:**

Cuidados com o manuseio de medicamentos, exames laboratoriais, noções de primeiros socorros da pessoa idosa e emergência no domicílio.

**Envelhecimento e Autonomia: idosos dependentes e semi-dependentes:**

Idosos dependentes e semi-dependentes, alteração de memória, depressão e demência, atividades estimulantes e físicas para o idoso. Acomodação da pessoa idosa na cama, mudança de posição do corpo.

**Prevenindo quedas e outros acidentes com o idoso:**

Adaptação do ambiente doméstico, informar as cuidadoras referente ao cuidado adequado na residência, garantindo atendimento com qualidade da pessoa acamada ou com limitações físicas.

**Novas Tecnologias e o Envelhecimento Humano:**

Comunicação verbal e não verbal, uso da tecnologia no dia-a-dia do idoso dependente e semi-dependente. Auto-estima do idoso. Estimular o corpo e os sentidos do idoso, vestuário e socialização.

**Relações Inter-pessoais e a importância da espiritualidade e da religiosidade para a pessoa idosa:**

Modalidades de atendimento ao idoso, momento de reflexão e troca de experiência entre as alunas, abordando aspectos emocionais, familiares e sociais, bem como espiritualidade e finitude. Como proceder em caso de óbito.

**INVESTIMENTOS:**

**Capacidade:** 20 alunos

**Valor hora aula:** 400,00

**Valor hora aula/aluno:** 20,00

**Valor Por turma:** R\$ 19.200,00



Na proposta pedimos 70% de entrada sobre o valor total, para cobrir custos iniciais de execução, e 30% restantes na conclusão após entrega de certificados e verificação de todo o trabalho realizado.

**Sobre eventuais alunos excedentes em cada turma, não será cobrado nenhum valor adicional.**

Nossa equipe prontamente fica a disposição via este e-mail para dúvidas ou eventual reunião presencial.

Diozer Calegari – Diretor comercial

Passo Fundo – RS terça-feira, 05 de Agosto de 2025



---

Opportunity Treinamentos

CNPJ: 47.014.608/0001-39