# OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE RODA D’ ÁGUA E CARNEIRO HIDRÁULICO

Carga horária **24 horas**
Idade mínima **18 anos**
Vagas **16**
Mínimo de pré-inscritos **10 alunos**
Com **Certificado**

## Sobre o Curso

### Conteúdo:

| Matéria | Carga horária |
|---|---|
| Princípios fundamentais do processo de Roda d’ água e carneiro hidráulico | 4 horas |
| Construção da roda d’ água e do carneiro hidráulico de acordo com a topografia e o volume de água | 4 horas |
| Dimensionamento na instalação da roda d’ água e do carneiro hidráulico | 2 horas |
| Parâmetros para economia e eficiência na distribuição de água na roda d’ água e carneiro hidráulico | 2 horas |
| Construção da roda d’ água e carneiro hidráulico visando maior eficiência no uso da água | 4 horas |
| Instalação da Roda d’ água e carneiro hidráulico | 4 horas |
| Operação e manutenção da roda d’ água e carneiro hidráulico e funcionamento do sistema | 4 horas |

### Objetivo:

### Público Alvo:

COMUNIDADE RURAL

## Recurso de Parceiro

| Descrição | Quantidade |
|---|---|
| Válvula de sução (metal)1 polegada (unid.) | 1 |
| Mola 2,8 cm de comprimento (válvula hidra, roçadeira e pulverizador costal da jacto) (unid.) | 1 |
| Registro de gaveta 32mm (unid.) | 1 |
| Joelho de rosca interna 32mm (unid.) | 1 |
| Niples 32mm (unid.) | 4 |
| Adaptadores curtos de 32mm (unid.) | 2 |
| Um pedaço de cano de 10cm e 40 cm 32mm (unid.) | 2 |
| Veda - rosca de 25 x 18mm (unid.) | 1 |
| Bucha para redução de 1 polegada para ½ polegada (unid.) | 1 |
| Porcas de parafusos 5/16 (unid.) | 3 |
| Parafuso 5/16 de 10 cm de rosca sem fim (unid.) | 1 |
| Válvula de retenção vertical (metal) de uma polegada (unid.) | 1 |
| Três com rosca interna 32mm (unid.) | 2 |
| Adaptador para mangueira de ½ polegada (unid.) | 1 |
| Cap de 32mm (unid.) | 1 |
| Tubo de cola para cano de PVC (unid.) | 1 |
| Lixa de fogão ou lixa d’ água 20 cm (unid.) | 1 |
| Sombrite 30% (metro) | 1 |
| Espaço para construção da fossa ecológica rural ($m^2$) | 18 |

## Agenda:

| Situação do Curso | Município | Período | Entidade Responsável | Telefone |
|---|---|---|---|---|
| Confirmado | Córrego do Ouro | 27/11/2025 a 29/11/2025 | SIND. RURAL DE SÃO LUÍS DE MONTES BELOS | 64 3671-1407 |