

# 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 sucção (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
Nipples 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 (m²)	18

## Agenda:

Situação do Curso	Município	Período	Entidade Responsável	Telefone
Previsto	Buritinópolis	14/05/2026 a 16/05/2026	FAEG	62-3096-2200
Confirmado	Buritinópolis	01/06/2026 a 03/06/2026	FAEG	62-3096-2200
Confirmado	Luziânia	08/06/2026 a 10/06/2026	SIND. RURAL DE LUZIÂNIA	61999891039