

Escalada e desmanche de árvores com motosserra

Criada em 2018-12-29

DESIGNAÇÃO DA UFCD: Escalada e desmanche de árvores com motosserra

CÓDIGO DA UFCD: 10012

CARGA HORÁRIA: 50 horas

PONTOS DE CRÉDITO: 4.5

Objetivos

- Identificar os riscos inerentes à escalada e de desmanche de árvores em altura com motosserra.
- Identificar e utilizar o equipamento de proteção individual (EPI) adequado à prática de escalada de árvores com e sem uso da motosserra,
- Aplicar as técnicas de ascensão/descensão utilizando cordas e/ou estribos de escalada e executar os diferentes nós e amarrações associados à atividade.
- Realizar a movimentação vertical e horizontal na copa da árvore em segurança, selecionando as posições e posturas de trabalho mais seguras e eficientes.
- Realizar a ascensão, descensão e ancoragem da motosserra de forma segura.
- Executar o corte de ramos respeitando o colo e a ruga da árvore.
- Realizar a descensão segura de ramos e secções de árvore, em coordenação com a equipe no solo.
- Reconhecer os procedimentos de emergência.
- Realizar as verificações, regulações, afinações e manutenção regulares à motosserra e equipamentos.

Conteúdos

- Segurança e saúde nos trabalhos em altura
 - Regras de segurança
 - Equipamento de proteção individual (EPI). Caracterização e regras de utilização
 - Identificação e avaliação do risco. Medidas preventivas e de proteção
- Equipamento de escalada
 - Tipos de equipamentos
 - Nós e amarrações
 - Ancoragens na árvore e no solo
 - Ajuste, utilização e manutenção dos equipamentos



Técnicas de ascensão/descensão

Ascensão em corda simples e corda dupla

Utilização da corda de posicionamento de ponta dupla

Utilização de estribos/esporas

Descensão de emergência

Progressão na árvore

Progressão vertical e horizontal

Técnicas de deslocação pelos ramos

Reposicionamento da ancoragem principal

Preparação da motosserra

Verificação da motosserra

Regulações, afinações, afiação e abastecimento

Posicionamento para utilização da motosserra

Ascensão e descensão da motosserra e ancoragem ao arnês

Posicionamento do operador em relação ao tipo de corte a efetuar

Regra da dupla ancoragem no uso da motosserra

Técnicas de corte

Arranque seguro da motosserra

Técnica dos 3 cortes (cortes 1-2-3)

Colo e ruga da árvore – noções de fisiologia e recobrimento de feridas

Descensão de material lenhoso

Técnicas e equipamentos descensores e sistemas de recurso

Bloqueio e desbloqueio de cargas

Comunicação e coordenação com a equipa de solo

Sistemas de desmultiplicação de forças e tensionamentos

Procedimentos de emergência

Demonstração de técnicas de resgate

Sequência de procedimentos e comunicações de emergência

Qualificações

- 623211 - Motosserrista

> ANQEP (<http://www.anqep.gov.pt/default.aspx?e=1>)

> IEFP (<https://www.iefp.pt/>)

> DGEstE (<https://www.dgeste.mec.pt/>)

> DGERT (<https://www.dgert.gov.pt/>)

> Portal Qualifica (<https://www.qualifica.gov.pt>)

> Portal da Oferta Formativa
(<https://www.ofertaformativa.gov.pt/>)

> Cedefop (<http://www.cedefop.europa.eu/pt>)

> Skills Panorama
(<https://skillspanorama.cedefop.europa.eu/en>)

> OIT (https://www.ilo.org/public/portugue/region/eurpro/lisbon/html/genebra_trab_digno_pt.htm)

> OCDE (<http://www.oecd.org/>)

> União Europeia (https://europa.eu/european-union/index_pt)

Contactos

📍 Av. 24 de Julho, nº138, 1399-026 Lisboa

☎ +351 213 943 700

✉ anqep@anqep.gov.pt (<mailto:anqep@anqep.gov.pt>)

📘 (<https://pt-pt.facebook.com/ANQEP/>) 🐦 (<https://twitter.com/anqep>)

📷 (<https://www.instagram.com/anqep.ip/>)

📺 (https://www.youtube.com/channel/UC7_z025LdbVnMefukPaD8eA)

AVISOS LEGAIS (/avisosLegais)

© Copyright 2008-2022 Agência Nacional para a Qualificação e o Ensino Profissional, I.P.

 REPÚBLICA PORTUGUESA (<https://www.portugal.gov.pt>)

 ANQEP (<http://www.anqep.gov.pt/>)

