

Faculdade: Mason



Sigla: MACON

Opção: Mason

Nível : CP

Pré-requisito : Certificado de conclusão do ensino primário

Oportunidades :

O pedreiro trabalha a maior parte do tempo numa empresa sob a direcção de um gestor de obra. Também pode criar o seu próprio negócio como artesão: neste caso, terá de encontrar os seus próprios clientes.

Descrição

O pedreiro traz o edifício para fora do solo. É ele quem realiza os trabalhos estruturais do edifício: constrói as fundações, monta as paredes, divisórias, coloca as lajes... Para isso, ele tem de reunir os materiais de acordo com os planos que lhe são fornecidos, os níveis, a canalização... mas isto não é apenas uma simples montagem! Deve conhecer os materiais que utiliza: pedra e tijolo, claro, mas também, e cada vez mais, betão armado e materiais compostos, bem como os materiais que serão utilizados para manter o todo unido, ou seja, argamassa, cimento, gesso, resina. Além disso, deve conhecer toda a cadeia da construção, desde a cofragem até ao reboco, incluindo a betonagem e o reforço.

Aprenderá a construir com pedras, tijolos, blocos de brisa ou pedras de entulho que irá montar com materiais de encadernação. Saberá dosear as argamassas e conhecerá a diferença entre os vários materiais e tipos de rebocos: cimento, cal, rebocos pulverizados, rebocos flutuantes... Utilizará equipamento de elevação

para montar painéis pré-fabricados ou aglomerados e lajes de betão. Aprenderá também a utilizar ferramentas manuais como a talocha, linha de prumo, nível de álcool e ferramentas mecânicas como misturadores de betão, elevadores, vibradores eléctricos e mecânicos.

Qualidade e competências :

O trabalho no local requer boa saúde, um sentido de equilíbrio, um forte espírito de equipa, e respeito absoluto pelas regras de segurança.