



CRAVAÇÃO MICROSCÓPICA Especialização

Formador: André Carvalho

63 horas

PROGRAMA

- Introdução; Física das pedras e dos metais preciosos; As técnicas de cravação; identificação e preparação do equipamento e ferramentas de trabalho;
- Cortes em chapa (linhas retas, curvas e geométricas);
- Pavé e granitos em chapa (linha reta, círculo, quadrado, triângulo);
- Cravação à inglesa (pedras redondas e quadradas;
- Cravação em canal / carré (em chapa e em volume);
- Cravação em garras e em virola (vários tipos de garras + virola redonda ou oval e virola quadrada ou retangular);
- Cravação “em castelo” (em alianças secção quadrada ou retangular);
- Pavé e granitos em volume;

Complemento sobre Gemologia.

OBJETIVOS GERAIS

No final os formandos deverão ser capazes de:

Identificar e caracterizar as principais ligas de metais e pedras preciosas usadas em joalheria;

Identificar e caracterizar os principais tipos de cravação;

Identificar ferramentas e equipamentos usados em cravação;

Relacionar as características físicas das ligas metálicas e pedras com o tipo de cravação e com procedimentos preventivos;

Selecionar e preparar instrumentos e ferramentas para cravação;

Planear e organizar o trabalho a executar;

Executar de forma autónoma, com auxílio do microscópio, cravações em:

pavé, canal (carré), inglesa (flush), garras e virola (prong and bezel) castelo (castle).