

Área Piloto da Lousã

Parcela Demonstrativa 5

Povoamento puro de Pinheiro-Negro (*Pinus nigra*)

Serviços dos Ecossistemas



Paragem 5. Km 5,444

LOCALIZAÇÃO:

40.067031, -8.244037
40°04'01.3"N 8°14'38.5"W

Características:

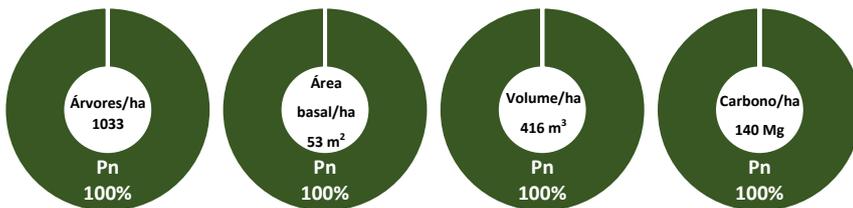
Povoamento puro, em alto-fuste regular, com idade entre 30 e 33 anos.

Instalado por plantação, em exposição O, a 900 m de altitude, precipitação média anual da ordem dos 1300 mm e temperatura média anual de 12°C.

Conduzido segundo modelo de silvicultura de produção de madeira. Nos últimos anos foi desramado até aos 2 m de altura e presente uma elevada densidade.

Constatações:

Este é um povoamento puro de Pinheiro-Negro. Não se verifica a presença de regeneração natural de Pinheiro-negro. Este povoamento apresenta uma elevada densidade precisando de um desbaste que devia ser executado brevemente.



Pn – Pinheiro-Negro

Espécie	DAP médio (cm)	Altura média (m)	CP (m ³ /ha/ano)
Pn	25.0	15.1	18

Os dados apresentados mostram que este povoamento possui uma alta capacidade produtiva, com produção de madeira de qualidade, revelando que o Pinheiro-Negro poderá ser um bom substituto, dentro das espécies de pinheiros. Por outro lado, o Pinheiro-Negro é também mais resistente a doenças fitossanitárias, nomeadamente à doença da murchidão do pinheiro.

No subcoberto é possível observar uma grande quantidade de material combustível.

Este povoamento, contribui igualmente, e de forma significativa, para a qualidade estética da paisagem e proporciona a prática de atividades culturais e de recreio. Devido à densidade este povoamento florestal serviu como refúgio para a fauna selvagem.

Discussão:

- Quais as vantagens de um povoamento puro de Pinheiro-Negro?
- Como deve ser equacionada a regeneração deste povoamento?
 - Será necessário recorrer à plantação para conseguir a manutenção do povoamento?
 - A sementeira poderia ser útil para conseguir este objetivo?
- Que alterações aos modelos de silvicultura poderão ser introduzidas para aumentar/manter a produtividade deste povoamento, em particular, para a sua condução até o fim desta revolução?

Para mais informações:
consultar a página do projeto