

SERVICES | SERVIÇOS**CARBON READY FORESTS****FLORESTAS PRONTAS PARA O CARBONO****CERTIFIED SEEDS**
SEMENTES CERTIFICADAS**PLANTATION DESIGN**
DESIGN DA PLANTAÇÃO**CARBON ELIGIBILITY**
ELEGIBILIDADE DE CARBONO**LAND MAPPING**
MAPEAMENTO DE TERRAS**DOSSIER PREPARATION**
PREPARAÇÃO DE DOSSIÊ**PROJECT MONITORIZATION**
MONITORIZAÇÃO DO PROJETO

CERTIFIED SEEDS SUPPLY
FORNECIMENTO DE SEMENTES CERTIFICADAS**SEEDS**
SEMENTES

Rearbos provides a reliable supply of high-quality tree seeds, selecting native or well-adapted species suited to local climate and soil conditions. Plantations are designed using biodiversity-compatible species mixes to enhance ecosystem resilience, supported by full traceability through documented seed origin and batch records.

A Rearbos assegura o fornecimento fiável de sementes florestais de elevada qualidade, selecionando espécies nativas ou bem adaptadas às condições locais de clima e solo. As plantações são concebidas com misturas de espécies compatíveis com a biodiversidade, reforçando a resiliência dos ecossistemas, com total rastreabilidade garantida através da identificação da origem das sementes e dos respetivos registos de lote.



PLANTATION DESIGN PROJECTO DE PLANTAÇÃO



PLANTATION PLANTAÇÃO

Plantation design is defined through appropriate tree density and spacing, with clear species allocation per plot to ensure optimal growth and ecological balance. Conservative survival assumptions are applied to support realistic planning and long-term project viability.

O desenho da plantação é definido através de densidades e espaçamentos adequados, com uma alocação clara das espécies por parcela, garantindo um crescimento equilibrado e sustentável. São aplicadas premissas conservadoras de sobrevivência para assegurar um planeamento realista e a viabilidade do projeto a longo prazo.



CARBON ELIGIBILITY ALIGNMENT **ALINHAMENTO DE ELEGIBILIDADE DE CARBONO**



CARBON ELIGIBILITY **ELEGIBILIDADE DE CARBONO**

Carbon eligibility is addressed through project design aligned with recognised carbon frameworks, following Verra ARR methodological logic (without validation at this stage) and incorporating key principles of the EU Carbon Removal Certification Framework (CRCF) to ensure future readiness. The project rationale addresses additionality and permanence considerations to support potential certification pathways.

A elegibilidade para carbono é assegurada através de um desenho do projeto alinhado com enquadramentos reconhecidos, seguindo a lógica metodológica ARR da Verra (sem validação nesta fase) e incorporando os princípios fundamentais do Quadro de Certificação de Remoções de Carbono da UE (CRCF), garantindo preparação para o futuro. A fundamentação do projeto aborda os critérios de adicionalidade e permanência, suportando potenciais vias de certificação.



**MAPPING**
MAPEAMENTO

Plot mapping and baseline documentation include precise GPS boundary definition, a summary of historical land use, and pre-plantation photographic records. This establishes a clear and transparent baseline to support future monitoring and carbon eligibility.

O mapeamento das parcelas e a definição da linha de base incluem a delimitação precisa dos limites por GPS, um resumo do uso histórico do solo e registros fotográficos anteriores à plantação. Estes elementos estabelecem uma linha de base clara e transparente para suportar a monitorização futura e a elegibilidade para carbono.



CARBON READY DOSSIER

DOSSIÊ PRONTO PARA CARBONO



DOSSIER DOSSIÊ

The Carbon-Ready Dossier is delivered as a structured PDF containing audit-ready documentation that supports future certification processes. It clearly states that the project does not generate or represent a carbon credit at this stage.

O Dossier Carbon-Ready é entregue em formato PDF estruturado, contendo documentação preparada para auditoria e para futuros processos de certificação. O documento indica de forma clara que o projeto não gera nem representa créditos de carbono nesta fase.



**MONITRIZATION**
MONITORIZAÇÃO

Monitoring & MRV-Light is an annual, optional but recommended service that includes survival rate tracking, photo and geo-tagged field evidence, and periodic updates of growth assumptions. An annual monitoring note is issued to ensure the project remains certification-ready at all times.

O serviço de Monitoring & MRV-Light é anual, opcional mas recomendado, e inclui o acompanhamento da taxa de sobrevivência, evidência de campo com fotografias geo-referenciadas e a atualização periódica das premissas de crescimento. É emitida uma nota anual de monitorização para garantir que o projeto se mantém permanentemente preparado para certificação.

