



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
COMISSÃO GESTORA DO PLANO DE LOGÍSTICA SUSTENTÁVEL

CONTRIBUIÇÃO DA COMISSÃO GESTORA DO PLANO DE LOGÍSTICA SUSTENTÁVEL AO PLANO DE ARBORIZAÇÃO DA UFERSA

Estimados membros da Comissão Responsável pelo Plano de Arborização da UFERSA,

Gostaríamos de manifestar nossa satisfação e parabenizá-los por aceitarem tão grande e importante desafio de elaborar o Plano de Arborização da UFERSA, com o objetivo de apoiar o desenvolvimento sustentável nesta Universidade. Aproveitamos a oportunidade para realizar uma pequena contribuição, caso julguem pertinente, baseada na nossa experiência em logística sustentável na UFERSA.

Recomendações a serem consideradas no plano de arborização da UFERSA:

- 1- Priorização de plantio de espécies nativas da Caatinga ou nativas do Brasil;
- 2- Redução de plantio de espécies exóticas e proibição de espécies exóticas invasoras;
- 3- Antes de qualquer novo plantio de árvore, solicitação à pessoa ou unidade requerente o preenchimento de um formulário (proposta em Anexo 1), no qual seja informado a identificação da espécie lenhosa, o porte da árvore (pequeno, médio ou grande porte) quando adulta (sugestão em Anexo 2), descrição da área a ser arborizada e distância do local de plantio aos elementos construtivos, rede hidráulica, elétrica e fibra óptica, rede coletora ou unidade de disposição de esgoto, tendo como base, no mínimo, o diâmetro de copa equivalente (ver Anexo 2).
- 4- Apoio da gestão para a proposição de um edital de fomento para viabilizar o Projeto de Arborização da UFERSA, no qual seja realizado um estudo para zoneamento de todas as áreas do campus, incluindo zonas destinadas à arborização e a proteção ambiental.

Mossoró, 24 de agosto de 2022.

ANEXO 1

Sugestão de formulário para solicitação de plantio de árvore na UFERSA, a ser preenchido por pessoa requerente e avaliado por pessoa da área técnica.

1. Para cada espécie a ser plantada, preencher um novo formulário;
2. Anexar a este formulário de solicitação, **fotos da área** na qual deseja plantar a árvore.

FORMULÁRIO DE SOLICITAÇÃO DE PLANTIO DE ÁRVORE NA UFERSA	
Identificação da Pessoa Requerente	
Nome da pessoa requerente	
Unidade de vínculo	
Matrícula	
E-mail	
Telefone de contato	
Campus da UFERSA	() Angicos () Caraúbas () Mossoró () Pau dos Ferros
Identificação da Árvore a ser Plantada	
Espécie de Árvore Nome científico e popular	
Número de indivíduos que serão plantados	
Caso você deseje plantar mais de 1 indivíduo da mesma espécie, qual a distância entre estas árvores?	
Origem da árvore	() nativa do Brasil () nativa da Caatinga () exótica () exótica invasora
Porte, conforme Anexo 2	() pequeno () médio () grande
Distância entre a árvore a ser plantada e elementos construtivos, como calçadas e edificações:	
Distância entre a árvore a ser plantada e a rede hidráulica:	
Distância entre a árvore a ser plantada e a rede de coleta ou de unidade de disposição de esgoto (e.g. fossa séptica e sumidouro)	
Distância entre a árvore a ser plantada e a rede elétrica:	
Distância entre a árvore a ser plantada e a rede de fibra óptica:	

ANEXO 2

Tabela 1 - Sugestão de classificação de porte arbóreo de árvores, de acordo com diâmetro da árvore a 1,30 m de altura em relação ao nível do solo, diâmetro de copa equivalente e área de copa equivalente. Fonte: Prefeitura Municipal de Campinas: porte de árvores.

Porte arbóreo	DAP da muda de sp. arbórea	DAP previsto da sp. adulta	Diâmetro da copa equivalente	Área da copa equivalente
Pequeno	DAP ≤ 5 cm	15 < DAP ≤ 30 cm	± 4,0 m	± 12,5 m ²
Médio	5 < DAP ≤ 7,5 cm	30 < DAP ≤ 45 cm	± 7,0 m	± 38,5 m ²
Grande	DAP > 7,5 cm	DAP > 45 cm	± 10,0 m	± 78,5 m ²