

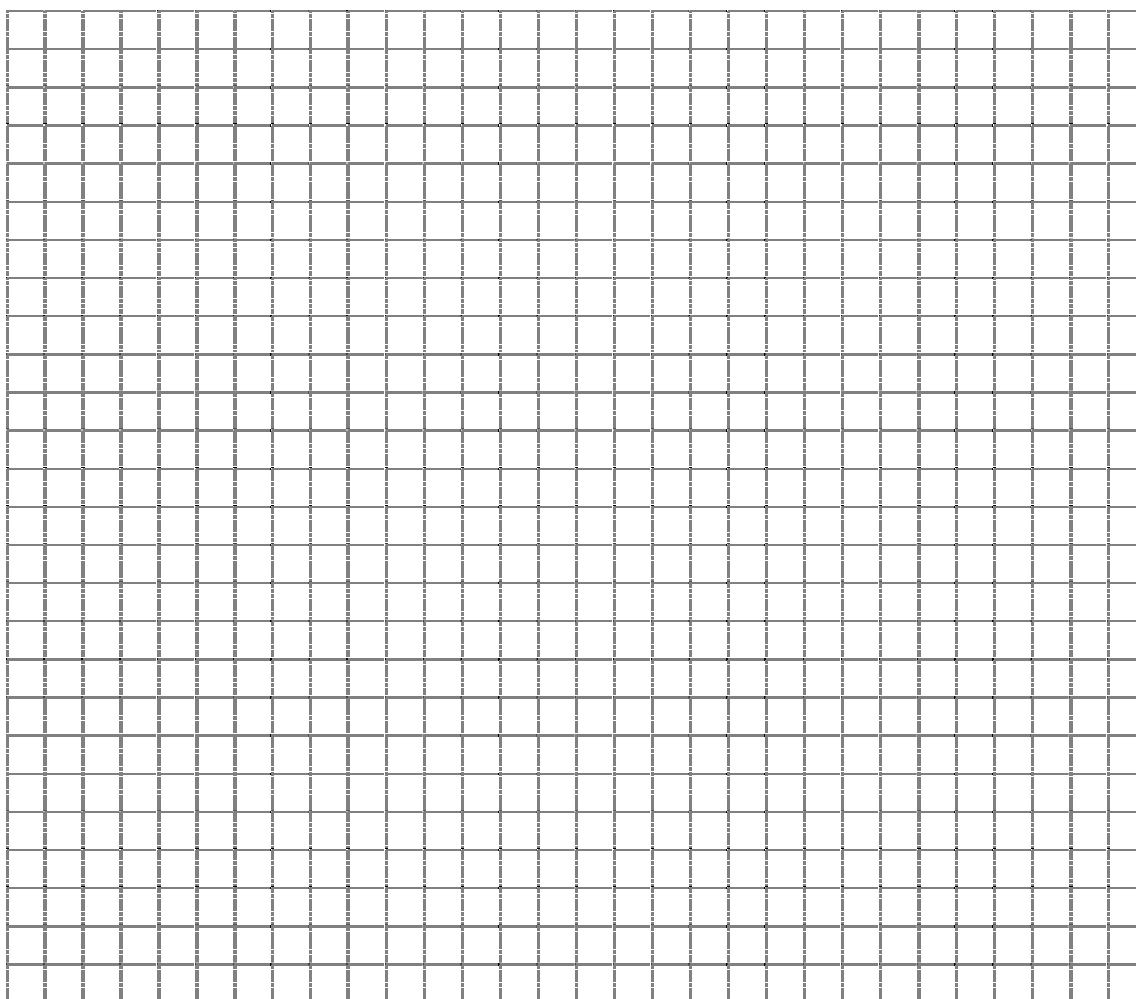
Caracterização do Local para a Instalação de Estufas

Empreendimento:

Data:

| I. Configuração e Dimensões da Parcela | |
|--|--|
| Área total: | |
| Configuração: | |
| Dimensões | |
| Largura: | |
| Comprimento: | |
| Possibilidade de expansão: Sim <input type="checkbox"/> , Não <input type="checkbox"/> . | |
| Localização: | |
| Exposição geral da parcela: | |
| Altitude (m): | |

Esquema da parcela



| II. História da Parcela |
|---|
| Precedente cultural: |
| Vegetação espontânea e infestantes predominantes: |
| Culturas circundantes: |
| Principais riscos de pragas e doenças: |

Notas

| III. Avaliação do Microclima da Parcela | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------|
| Parâmetros a avaliar | Limitante | | Notas |
| | N | S | |
| Luminosidade | | | |
| Obstáculos naturais reduzem a luminosidade | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Existem sombras projectadas | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Tipo de obstáculo | | | |
| Altura do obstáculo (m) | | | |
| Azimute | | | |
| Distância da estufa (m) | | | |
| Risco de nevoeiros | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Proximidade de zonas pulverulentas | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Temperatura | | | |
| Risco de geadas superior á media regional | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Local de ar estagnado | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Vento | | | |
| Riscos de sobrecarga estrutural | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Parcela exposta aos ventos dominantes | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Direcção dos ventos dominantes | | | |
| Ausência de brisas suaves | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| IV. Avaliação dos Factores Edáficos | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------|
| Parâmetros a avaliar | Limitante | | Notas |
| | N | S | |
| Topografia | | | |
| Declive limitante (> 5%) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Necessidade de armação de socalcos (> 2%) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Necessidade de nivelamento | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Zona inundável | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Solo | | | |
| Drenagem interna no solo limitante | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Textura | | | |
| Estrutura | | | |
| Impermes | | | |
| Perfil do solo a 1,0 m | | | |
| Limitações a nível da camada arável | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Limitações a nível do sub-solo | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Profundidade limitante (< 0,75 m) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Toalha freática limitante | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Características químicas do solo | | | |
| Reacção do solo | | | |
| Teor em matéria orgânica | | | |
| P ₂ O ₅ | | | |
| K ₂ O | | | |
| Condutividade eléctrica | | | |
| CTC | | | |
| SBT | | | |
| AT | | | |

| III. Avaliação dos Recursos Hídricos da Parcela | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------|
| Parâmetros a avaliar | Limitante | | Notas |
| | N | S | |
| Origem da água (superficial ou subterrânea) | | | |
| Quantidade limitante | | | |
| Quantidade total limitante (<1 m ³ /m ² /ano) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Débito diário Verão limitante (< 10 L/m ² /dia) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Débito máximo limitante (< 1 L/m ² /h) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Qualidade limitante | | | |
| Riscos de obstrução física elementos sólidos | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Riscos de obstrução elementos orgânicos | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Características químicas | | | |
| Condutividade eléctrica (> 1,5 dS/m) (0,75 dS/m para plântulas) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Alcalinidade (1,5 meq, cuidado) (3,0 meq, problemas) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Bicarbonato | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Equivalentes CaCO ₃ (> 75 ppm) (>150 ppm) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Dureza (> 3,0 meq = 150 ppm CaCO ₃ → ver Ca/Mg) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Ca | | | |
| Mg | | | |
| Ca/Mg (3-5:1) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Na (> 50 ppm) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Cloro (70 ppm) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Cl ⁻ (2 ppm) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Fe (4 ppm) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Mn (1 ppm) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Zn (0,3 ppm) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Cu (0,2 ppm) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Borato-B (0,5 ppm) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Flúor (0,5 ppm) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Lítio (0,5 ppm) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| IV. Condicionaismos Tecnológicos, Económicos e de Mercado | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------|
| Parâmetros a avaliar | Limitante | | Notas |
| | N | S | |
| Electricidade | | | |
| Disponibilidade | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Quantidade | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Estufa fria | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Estufa quente (20-50 kW/ha) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Acessos | | | |
| Limitações de acesso clientes/fornecedores | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Limita passagem de camiões com 35 t | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Acesso às estradas principais difícil | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Abastecimento de combustível | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Proximidade de mercados | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Mão-de-obra | | | |
| Disponibilidade de mão-de-obra especializada | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Disponibilidade de mão-de-obra sazonal | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Fornecedores bens e serviços | | | |
| Fornecedores equipamentos/reparações | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Fornecedores de consumíveis de cultura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Laboratório análises solo, água e plantas | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |