**Avaliação da fabricabilidade / Manufacturing feasibility assessment**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº da revisão****Revision no.** |       | **Data****Date** |       | **Nível da amostra****Sample level** |       |
|  |  |  |  |  |  |
| **Cliente / Customer** | **Fornecedor / Supplier** | **Especificações do cliente / Customer specifications** |
|       |       |  |
| Planta do clienteCustomer site |       | Local de produçãoProduction site |       | Prazo amostra inicial produção seriadaDate for initial volume production samples |       |
| Nº desenhoDrawing no. |       | Nº desenhoDrawing no. |       | Nível sub. amostraSample submission level |       |
| Status modificação Revision level |       | Status modificação Revision level |       | Classificação de risco RL Risk Level RL |       |
| DescriçãoDescription |       | DescriçãoDescription |       | Outros Other |       |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Critérios****Criteria** | **Não aplic****Not****appli-cable** | **Clareza dos requisitos Clearness of requirements** | **Integridade das especificações****Completeness of requirements** | **Fabricabilidade****Manufacturing feasibility** | Testabilidade**Measurability** | **Observações****Comments** |
| **Características****Characteristics** | **Sim/Yes** | **Sim/Yes** | **Não/No** | **Sim/Yes** | **Não/No** | **Sim/Yes** | **Não/No** | **Sim/Yes** | **Não/No** |  |
| 1. **Dimensões e tolerâncias / Dimensions and tolerances**
 |
| Dimensões com tolerânciasDimensions with tolerances | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| Características especiaisSpecial characteristics | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| Normas especificadasSpecified standards | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| 1. **Material / Material**
 |
| Especificação do materialMaterial specification | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| Valores de resistênciaStrength values | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| 1. **Condição da superfície / Surface condition**
 |
| Tratamento superficialSurface treatment | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| AparênciaAppearance | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| Cor, granulação, estruturaColor, graining, structure | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| Linhas sep. da ferramentaTool parting line(s) | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| 1. **Função / Function**
 |
| Solicitação mecânicaMechanical stress | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| Limpeza do produtoProduct cleanliness  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| Carga elétricaElectrical stress | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| Impacto ambientalEnvironmental load | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| ConfiabilidadeReliability | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Critérios****Criteria** | **Não aplic****Not****appli-cable** | **Clareza das especificações****Clearness of requirements** | **Integridade das especificações****Completeness of requirements** | **Fabricabilidade****Manufacturing feasibility** | Testabilidade**Measurability** | **Observações****Remarks** |
| **Características****Characteristics** | **Sim/Yes** | **Sim/Yes** | **Não/No** | **Sim/Yes** | **Não/No** | **Sim/Yes** | **Não/No** | **Sim/Yes** | **Não/No** |  |
| 1. **Identificação / Identification**
 |
| Logotipo clienteCustomer logo  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| Data de fabricaçãoManufacturing date | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| Identificação do materialMaterial identification | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| Identificação da reciclagemRecycling identification | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| Status modificaçãoRevision level | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| 1. **Transporte**
 |
| Requisitos de transporteTransport requirements | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| Proteção anticorrosivaCorrosion protection | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| Requisitos de limpezaCleanliness requirements | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| 1. **Requisitos do cliente / Customer requirement**
 |
| DatasDate(s) | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| 1. **Comentários / Comments**
 |
|       |
| **Nota importante:** A *avaliação da fabricabilidade* para o cliente deve ser apresentada juntamente com a entrega da cotação.**Important note:** The *manufacturing* *feasibility assessment* must be submitted to the customer in combination with the quotation.  |
| 1. **Assinatura / Signature**
 |

A fabricabilidade do produto é confirmada com base na avaliação, no entanto, isto não implica que as características mencionadas acima cubram todas as possibilidades. As especificações e desenhos do cliente são vinculativas.

The manufacturing feasibility of the product is confirmed on the basis of the assessment, but with no claim that the above-mentioned characteristics cover all possibilities. The customer's drawings and specifications are binding.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data / Date** | **Departamento / Department:** | **Nome** | **Assinatura / Signature** |
|       |       |       |  |
|       |       |       |  |