

## **Anexo D - Orientação de Preenchimento do QAE**

O Questionário de Análise Empresarial (QAE) é o instrumento que possibilita ao IFI análise do setor aeroespacial para fins de fomento e mobilização. As orientações abaixo se referem somente aos itens que eventualmente necessitem de esclarecimento complementar.

O arquivo digital para preenchimento pode ser obtido no sítio do IFI ([www.ifi.cta.br](http://www.ifi.cta.br)), no link CESAER.

Importante: este questionário deve ser preenchido por alguém que tenha conhecimento da área técnica da empresa, de forma que as perguntas em relação aos processos da empresa sejam respondidos adequadamente.

### **1 Campo “DADOS CADASTRAIS DA EMPRESA”**

Do item 1.1 até ao 1.13, preencher conforme consta do Ato de Constituição, ou documento(s) equivalente(s); no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ; Ficha de Inscrição Estadual - IE da Empresa e etc.

### **2 Campo “MODALIDADE DA EMPRESA”**

2.1 Assinalar se é empresa da Indústria Aeroespacial (atividades de produção, P&D, para o setor aeroespacial); ou 2.2 Assinalar se é Empresa de Manutenção Aeronáutica (prestação de serviços para terceiros com certificação pela ANAC). Não deve ser confundido com empresa que possui autorização da ANAC para realização de manutenção em aeronaves da própria frota, como ocorre com as empresas de transporte aéreo, que realizam algumas atividades de manutenção de suas aeronaves.

### **3 Campo “DIRIGENTE(S) DA EMPRESA”**

Indicar o nome e função dos dirigentes da empresa, conforme o disposto no Ato Constitutivo da empresa ou em documento equivalente e que tenha legalmente esta finalidade.

### **4 Campo “CONTATOS”**

Indicar os principais dados de contato dos representantes da empresa, para que o IFI possa fazer contato com a empresa, quando necessário. Estes dados devem estar atualizados. Deve ser evitado e-mail pessoal, dando-se preferência ao institucional, haja vista a possibilidade de perda de contato no caso de mudança de setor do representante indicado.

### **5 Campo “CARACTERÍSTICAS DA EMPRESA”**

Do item 5.1 até o 5.19 preencher conforme informações oficiais da empresa.

No item 5.20, assinalar se a empresa é cadastrada no Sistema OTAN de Catalogação (SOC). Caso afirmativo, informe o Código da Empresa (CODEMP). Esta catalogação é utilizada pelas Forças Armadas dos governos membros da OTAN, além dos países signatários do SOC.

No item 5.21, Informar se a empresa é beneficiária do Convênio ICMS 75/91. Assinalar a opção “sim” somente quando o nome da empresa constar no Ato COTEPE/ICMS vigente, publicado no Diário Oficial da União e disponibilizado na página do IFI na internet ([www.ifi.cta.br](http://www.ifi.cta.br)).

### **6 Campo “PRODUTOS E/OU SERVIÇOS”**

6.1 Informar os produtos e/ou serviços prestados e assinale se é Produto ou Serviço e para qual aplicação ele se destina. Marque A para Aeronáutico, E para Espacial ou D para Defesa.

## **Continuação do Anexo D - Orientação de Preenchimento do QAE**

6.2 Informar os itens fornecidos às Forças Armadas, e se esses itens possuírem número OTAN, de acordo com o Sistema OTAN de Catalogação (SOC), fornecer os números correspondentes dos itens. Caso necessário, anexar relação com os itens fornecidos às Forças Armadas, utilizando a legenda conforme formulário.

6.3 Informar se a empresa importa material para produção, e em caso afirmativo informar a porcentagem.

6.4 Assinalar a matéria-prima utilizada no processo produtivo, principais fornecedores e país de origem, e se necessário anexar relação para outras matérias-primas.

### **7 Campo ÁREA DE ATUAÇÃO - PRODUTOS E SERVIÇOS**

De acordo com a classificação, assinalar a atuação da empresa quanto ao fornecimento dos produtos e/ou serviços, mencionando se a atuação é na fabricação e/ou na manutenção.

7.1 Identificar nos grupos dos quadros dos setores aeronáutico, espacial e defesa, a área de atuação da empresa, sinalizando na coluna “F” se a empresa fabrica o item indicado (parcial ou total), ou na coluna “M”, se a empresa presta serviço de manutenção para o respectivo item. Caso o item de atuação da empresa não esteja relacionado, deve-se descrever o mesmo nos campos “outros”, no respectivo grupo de atuação (aeronáutico, espacial ou defesa).

Se a atuação da empresa for em “partes e células fabricadas com material composto”, deve-se especificar qual a parte fabricada ou que se fornece manutenção. Trata-se das atividades-fim da empresa.

### **8 Campo “PRODUÇÃO”**

8.1 Assinalar os processos produtivos realizados internamente pela empresa, com mão de obra própria, ou seja, processos essenciais para a realização dos produtos ou manutenção relacionadas no item 7.1. Trata-se das atividades-meio, as quais possibilitam o fornecimento das atividades-fim. Caso o processo não esteja relacionado, deve-se descrever o mesmo nos campos “outros”. Se necessário, anexe uma relação. (os processos que são terceirizados não devem ser assinalados neste item).

8.2 Assinalar se há processos do item 8.1 que são terceirizados. Caso afirmativo, descreva o(s) processo(s) e a(s) respectiva(s) que realiza(m) o(s) processo(s). Se necessário, anexe uma relação.

8.3 Informar, de forma global, o percentual da capacidade instalada utilizada pela demanda atual.

8.4 Informar qual número de turnos de trabalho da empresa.

8.5 Assinalar a(s) opção(ões) que melhor retrata(m) a participação da empresa no fornecimento de produto ou serviço por setor: Legenda: A = Aeronáutico, E = Espacial, D = Defesa e O = Outros.

8.6 Assinalar a(s) opção(ões) que melhor retrata(m) como o ferramental deste produto foi desenvolvido e fabricado: Legenda: A = Aeronáutico, E = Espacial, D = Defesa e O = Outros.

### **9 Campo “TECNOLOGIA EMPREGADA (caso necessário, anexar relação)”**

9.1 Informar se a empresa participa/participou ou não de projetos de Compensação Comercial, Industrial e Tecnológica (Offset).

9.2 Caso positivo, informar se a empresa participa ou participou de atividades de Subcontratação, Transferência de Tecnologia e Exportação. Citar a compensação, o respectivo cedente e período. Caso a empresa não tenha participado, mas tenha a intenção de participar, informar a área de interesse (Subcontratação, Transferência de Tecnologia e Exportação)

9.3 Informar se a empresa possui algum produto e/ou processo patenteado. Caso possua, fornecer o número de patente e/ou registro industrial.

9.4 Informar se participa de atividades de pesquisa e desenvolvimento e, caso afirmativo, indicar objetivo desta pesquisa e as instituições de pesquisa parceiras.

9.5 Listar os principais softwares utilizados pela empresa que sejam relacionados a Projeto, máquinas CNC, produção, simulação e qualidade.

9.6 Relacionar as principais máquinas e os equipamentos de produção ou para serviço de manutenção e suas respectivas características. Citar os principais recursos da Qualidade e Produção, com as respectivas especificações técnicas (marca, modelo, capacidade dimensional, nº de eixos, quando for CNC etc).

9.7 Informar a procedência (nacional e estrangeira), em percentual, destes equipamentos.

## 10 Campo “GESTÃO DA QUALIDADE”

10.1 Citar os indicadores de performance de processo que a empresa utiliza para monitoramento, controle e gestão dos processos.

10.2 Se aplicável, informar a forma de realização das calibrações dos equipamentos utilizados no processo, se são realizadas internamente, por empresa contratada ou de forma mista. Caso haja a terceirização do serviço de calibração, informar a empresa contratada.

10.3 e 10.4 Descrever as certificações de sistema de gestão, de produto, da ANAC ou outra entidade certificadora, conforme os campos no formulário.

10.5 Caso a empresa não possua certificação relacionada ao Sistema de gestão da qualidade, responder as questões referentes a gestão da qualidade na empresa.

## 11 Campo “CAPACIDADE LOGÍSTICA”

Informar o tipo de capacidade no item 11.1 e suas respectivas quantidades/capacidades.

## 12 Campo “MERCADO”

12.1 Especificar os principais clientes dos Setores Aeronáutico, Espacial e de Defesa, países correspondentes; respectivos produtos e faturamento correspondente, em termos percentuais.

12.2 Especificar os principais concorrentes para fornecimento aos setores Aeronáutico, Espacial e Defesa, países correspondentes e principais produtos.

12.3 Assinalar se a empresa realiza exportações. Caso afirmativo, indicar os produtos e país de destino (caso necessário, anexar relação). Caso haja exportação, informar a representatividade, em termos percentuais, do faturamento das exportações em relação ao faturamento total da empresa.

## 13 Campo “ASPECTOS ESTRATÉGICOS E ORGANIZACIONAIS”

13.1 Se aplicável, informar os itens o planejamento para os próximos 5 anos.

#### 14 Campo “AUTORIZAÇÃO E DECLARAÇÃO”

14.1 Assinalar a opção “SIM”, caso autorize o IFI a veicular as informações referentes aos campos “Dados Cadastrais” e “Contatos” deste QAE, no CESAER, caso contrário, assinalar a opção “NÃO”.

14.2 Declaração de veracidade das informações, com preenchimento do nome completo, assinado e datado pelo representante da empresa conforme disposto no ato constitutivo, sem a obrigação de reconhecimento de firmas, haja vista que já foram reconhecidas no Anexo A.

#### 15 Campo “INFORMAÇÕES SENSÍVEIS DA EMPRESA”

Este campo deverá ser preenchido com as informações que deixaram de ser incluídas nos demais campos do Anexo F, haja vista serem sensíveis, segundo o julgamento da empresa.

Devem ser consideradas sensíveis as informações cuja divulgação possa causar prejuízos comerciais, estratégicos etc., à empresa.

#### OBSERVAÇÕES:

1. O QAE pode ser formatado de maneira que comporte as informações que eventualmente não caibam na versão disponibilizada na página do IFI na internet, ressalvando a necessidade de que contenha todos os campos inicialmente previstos e não seja preenchido à mão;
2. O texto divulgado no CESAER só poderá ser alterado caso a empresa encaminhe novamente o QAE para que seja realizada uma nova análise;
3. A análise das informações fornecidas pela empresa depende do preenchimento dos dados solicitados, de maneira que o IFI poderá solicitar o envio de novo QAE caso necessário.