

FICHA TÉCNICA DA SOLUÇÃO EDUCACIONAL

Programa Sebraetec | Área Design

Subárea Design de Produto

Solução Aperfeiçoamento Tecnológico/ Produtos

OBJETIVO

O QUE É APERFEIÇOAMENTO TECNOLÓGICO:

Serviço que visa adequar processo(s), produto(s) ou serviço(s) como medida de melhoria de algum fator produtivo ou condição de produção identificada, preferencialmente, em um diagnóstico tecnológico anteriormente realizado.

O QUE FAZEMOS NO APERFEIÇOAMENTO TECNOLÓGICO - PRODUTOS

Planejar e desenvolver um projeto com soluções estéticas, formais, de funcionalidade, de tecnologias, de âmbito emocional, de uso, de processos e de soluções de produção aplicadas a um produto, sistema ou conjunto de produtos. Quais os tipos de produto e como atuamos:

Máquinas e ferramentas: Redesign ou Desenvolvimento de novo(s) produto(s), como Eletrodomésticos, Equipamentos Eletrônicos, Equipamentos de Iluminação, Produtos para saúde - equipamentos eletromédicos.

Intermediários e finais: Redesign ou Desenvolvimento de novo(s) produto(s) intermediários ou finais (produtos intermediários são insumos para elaboração de produtos; um bem intermediário agrega valor ao bem tido como final no processo produtivo. O bem final, por sua vez, é aquele sobre o qual não se agrega mais valor no processo produtivo especificado, e é disponível para utilização como um bem de capital ou como um bem de consumo.

Mobiliário: Redesign ou Desenvolvimento de novo(s) produto(s) mobiliários, com uso de materiais e elementos que criem uma identidade, personalidade e estilo aliado as suas funcionalidades.

Superfície: Redesign ou Desenvolvimento de texturas bi e tridimensionais (superfícies elevadas, cobogós, estruturas metálicas como divisórias)

FICHA TÉCNICA DA SOLUÇÃO EDUCACIONAL

ESTRUTURA / CARGA-HORÁRIA POR TIPO DE PRODUTO

Máquinas e ferramentas: 70 a 165 horas

Intermediários e finais: 30 a 110 horas

Mobiliário: 10 a 44 horas por produto (Máximo 4 produtos) | Cada produto pode ter 5 variações com 2 horas cada

Superfície: 20 a 88 horas

O intervalo de horas elevado entre as modalidades máquinas/ferramentas, intermediários/finais, mobiliário e superfície ocorre pois atuamos com a criação de produtos de complexidades diferentes (alta tecnologia, baixa tecnologia, nível de usabilidade, necessidade de protótipos etc).

ENTREGA DOS SERVIÇOS CONTRATADOS

- Relatório técnico parcial quando atingir, no mínimo, 30% das horas previstas do projeto;
- Relatório técnico parcial quando atingir, no mínimo, 70% das horas previstas do projeto;
- Relatório técnico final:
 - Manual em formato PDF digital e impresso (A4, em cores, encadernado) com modelo fornecido pelo SEBRAE, contendo:
 - ✓ Síntese da pesquisa de concorrentes e referências de projeto
 - ✓ Defesa técnica, mercadológica e conceitual
 - ✓ Desenhos e/ou imagens do(s) produto(s)
 - ✓ Referências dimensionais e detalhamento técnico
 - ✓ Especificações técnicas para produção: processos, materiais e acabamentos
 - ✓ Entregar também arquivos de matemática volumétrica (*IGS, *STL, *DWG, *STEP, *SLDPRT) e outros arquivos técnicos conforme adequação ao padrão e às necessidades do cliente
- Relatório final/ termo de conclusão – Sebraetec

Observações:

- Serviços de design de produto devem considerar o ecodesign (dar especial relevância a critérios ambientais na concepção dos objetos, procurando reduzir ao máximo seu impacto sobre a natureza)

FICHA TÉCNICA DA SOLUÇÃO EDUCACIONAL

- A entrega dos projetos é o detalhamento técnico do produto. Protótipos ou maquetes não devem ser considerados como entregas separadas da prestação de serviço, pois estes fazem parte do processo de trabalho do designer, desde que esteja acordado em contrato.
- Consulte a programação dessa solução com a instituição ofertante

PÚBLICO ALVO

- ✓ Artesão
- ✓ Empresa de Pequeno Porte
- ✓ Microempreendedor Individual
- ✓ Microempresa
- ✓ Produtor rural / Agricultura Familiar

PRÉ-REQUISITOS NECESSÁRIOS PARA O PARTICIPANTE

Solução aplicada apenas para pessoa jurídica

CERTIFICAÇÃO

Não se aplica