

**PROJETO: “PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL DE CARVÃO
VEGETAL PARA A INDÚSTRIA SIDERÚRGICA”**

ENTIDADES ENVOLVIDAS

**PROGRAMA DAS NAÇÕES UNIDAS PARA O
DESENVOLVIMENTO (PNUD)**

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

SISTEMA FAEMG/SENAR

INAES

EMATER

SEBRAE

Consultora: Rosa Maria de Rezende Mafra

ELABORAÇÃO DE CARTILHAS PARA TRABALHADORES NA PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL DE CARVÃO VEGETAL

PRODUTO 1: METODOLOGIA DE TRABALHO

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS SOBRE A CONFECÇÃO DE CARTILHAS

As Cartilhas, são Recursos Instrucionais ou Materiais Didáticos Auxiliares do(a) Facilitador(a) da Aprendizagem, distribuídos durante Cursos ou Treinamentos, com o objetivo de favorecer aos alunos/aprendizes a aprendizagem e, possibilitar-lhes consultas, posteriormente.

2. ETAPAS SOBRE A CONFECÇÃO DE CARTILHAS PARA TRABALHADORES RURAIS

Nesta seção apresenta-se as etapas necessárias à confecção de cartilhas voltadas a produtores e trabalhadores rurais, as quais serão seguidas pela coordenação metodológica durante a execução dos trabalhos contratados.

2.1. Seleção de Recursos Humanos aptos para o trabalho em questão (Consultores Técnicos com experiência ou vivência da Ocupação):

A cartilha não será elaborada pela coordenação técnica, mas sim por consultores técnicos especializados na produção sustentável de carvão vegetal. Esses consultores serão selecionados pelo Projeto Siderurgia Sustentável e seu trabalho será supervisionado e orientado pela coordenação metodológica, responsável por compilar o texto elaborado.

Recomenda-se a seguinte formação para os consultores técnicos:

- Atualizados em relação às inovações tecnológicas da referida ocupação;
- Capazes de trabalhar em grupo e de aceitar e adotar normas de trabalho, com foco no alcance dos objetivos propostos;
- Capazes de se expressar de forma escrita, para fins didáticos.

Cabe aos consultores técnicos, com orientação da coordenação metodológica, realizar as seguintes tarefas:

- Elaborar os textos, atentando para a metodologia de redação, conforme orientações da Coordenação Metodológica.
- Definir ilustrações a serem inseridas na cartilha, para ajudar na compreensão dos textos, com ajuda da Coordenação Metodológica.

- Revisar os textos digitados no último dia do trabalho de redação.
- Fazer a validação técnica e metodológica do texto, depois de corrigido e formatado pela Coordenação Metodológica, sugerindo modificações que considerar necessárias*.

(*) As sugestões acatadas pela Coordenação Metodológica serão inseridas na cartilha que será encaminhada aos Consultores Técnicos, para conhecimento e à Coordenação do Projeto para a Editoração.

2.2. Capacitação dos Recursos Humanos – Consultores Técnicos e Digitador(a)

A capacitação visa uniformização de conceitos metodológicos básicos, necessários para subsidiar o trabalho de redação do texto e definição das ilustrações. Será realizada, presencialmente e por meio virtual/eletrônico, pela coordenadora pedagógica com base no conteúdo programático ocupacional sobre produção sustentável de carvão vegetal elaborado para o Projeto Siderurgia Sustentável.

2.3. Redação, Digitação e Conferência da Cartilha

Estas etapas do processo devem ocorrer concomitantemente, requerendo, para seu sucesso, a integração entre a coordenação metodológica, consultores técnicos e digitador(a).

Como base para o trabalho, será utilizado o conteúdo programático ocupacional (CPO) desenvolvido para a produção sustentável de carvão vegetal. O CPO é o documento base para a realização de capacitações para produtores rurais e contém as tarefas, operações e passos do trabalho de Produção Sustentável de Carvão Vegetal pelo Sistema de Fornos e Fornalha.

O estilo de redação adotado deve ser de forma operacional, nos tópicos e sub tópicos, seguindo os ensinamentos/e ou orientações da Coordenação. Já a **linguagem deve ser de fácil compreensão**, abordando os assuntos informativos na sequência lógica de execução.

Sempre que necessário, conforme orientação da coordenadora pedagógica e sugestão dos consultores técnicos, os assuntos podem ser aprofundados e enriquecidos com informações de cunho técnico e operacional.

Na etapa de conferência, a coordenação metodológica faz a leitura, atentando para a formatação do texto, a correção ortográfica e metodológica.

Após a finalização do texto da cartilha, será necessário revisar o CPO e realizar eventuais ajustes e correções, para que esteja de acordo com o descrito na cartilha de produção sustentável de carvão vegetal.

2.4. Revisão do Documento –“Copidesque”

A revisão será feita pela coordenação metodológica para unificar o estilo de linguagem do texto que passará também por correção gramatical.

2.5. Validação Técnico Metodológica

Esta validação é feita pela coordenação metodológica, pelos consultores técnicos e pela coordenação técnica responsável no Projeto Siderurgia Sustentável. Recomenda-se que cada um dos envolvidos leia atentamente a cartilha e anote as recomendações e alterações sugeridas, as quais devem ser discutidas em conjunto em uma reunião presencial.

2.6. Editoração

A editoração deve ser realizada por empresa especializada e acompanhada pela coordenação metodológica e pela coordenação técnica, indicada pelo Projeto Siderurgia Sustentável. O trabalho de editoração envolve:

- Programação Visual
- Diagramação
- Composição
- Arte Finalização
- Revisão Final.

2.7. Fotolitos e Impressão

Constituem-se na finalização do processo de produção e ocorrem depois que uma “versão” experimental (a boneca) é aprovada.

3. PREVISÃO DE CARGA HORÁRIA

A Carga Horária Total, a ser utilizada pela Coordenação Metodológica, discriminada na planilha é passível de ajustes para menos ou para mais, tendo em vista possíveis dificuldades devido a variações do clima quando das fotografias para ilustrações, assim como a necessidade ou não, de acompanhar o processo de Editoração.

1. Capacitação dos Recursos Humanos em Metodologia de Redação	2:00h
2. Formatação da Cartilha: páginas pré textuais e páginas operacionalizadas 2.1. Descrição de Tarefas, Operações, Passos e Sub Passos), acrescidos das Informações Técnicas que se fizerem necessárias, destacando-se dentre elas as ATENÇÕES, ALERTAS ECOLÓGICOS e PRECAUÇÕES; 2.2. Divisão da Cartilha em Capítulos 2.3. Definição das ilustrações e dos locais para sua inserção, nos textos 2.4. Inserção de possíveis correções de cunho técnico sugeridas após leitura da Versão 1 (formatação piloto) da Cartilha, que tenham sido acatadas pelas Coordenações 2.5. Estruturação da Ficha Catalográfica	140:00h
3. Acompanhamento das fotos, e posterior processo de inserção das mesmas, seguindo orientações metodológicas	24:00h a 32:00h
4. Acompanhamento junto à Editoração (se necessário)	6:00h
5. Análise Final da Cartilha	2:00h
Total:	174:00h a 182:00h