

Conteúdo Programático:

1ª Fase

Conhecimentos gerais (A legislação fiscal para a classificação do algodão):

- O conteúdo programático da primeira fase será determinado e ministrado por um professor Fiscal Federal do Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento (MAPA).

2ª Fase

Classificação do algodão em pluma:

- Base Legal: Instrução Normativa MAPA n.º 63/2002
- Os processos de beneficiamento e processamento têxtil do algodão (Visita a uma indústria têxtil, beneficiadora de algodão e a outras relativas à cadeia de algodão se possível);
- O agronegócio do algodão no Brasil e sua importância;
- A fibra de algodão;
- A padronização e classificação do algodão em pluma (Como utilizar os padrões físicos universais);
- Amostragem dos fardos para a classificação;
- Medição da umidade no fardo;
- O Laboratório de classificação de algodão;
- A classificação visual do algodão em pluma em função dos padrões físicos universais;
- A classificação tecnológica através do sistema *High Volume Instrument (HVI)* e outros aparelhos de laboratório.
- Certificação, fraude e destino das amostras (aparar).

ANEXO 2 - A metodologia didática das aulas teóricas e práticas, as avaliações e o conteúdo programático com as respectivas cargas horárias.

METODOLOGIA DIDÁTICA DAS AULAS E AVALIAÇÕES A SEREM UTILIZADAS NO CURSO OFICIAL DE CAPACITAÇÃO DE TÉCNICOS NA CLASSIFICAÇÃO DE ALGODÃO EM PLUMA.		
ENTIDADE PROMOTORA <i>AMIPA / MINAS COTTON – Associação Mineira de Produtores de Algodão / Central de Classificação de Fibras de Algodão</i>		
ENTIDADE ENVOLVIDA <i>SENAI/CETIQT – Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - Centro de Tecnologia da Indústria Química e Têxtil</i>		
FASE	METODOLOGIA DIDÁTICA DAS AULAS	METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO
Primeira	<p>1 - Aulas expositivas/ dialogadas*.</p> <p>* estímulo, aproveitamento e participação do aluno no curso.</p>	<p>1 - Prova escrita individual.</p> <p>2 - Prova de caráter eliminatório.</p> <p>3 - O participante terá que obter nota 6,0 em cada prova para ingressar na 2ª fase.</p> <p>4 - Ter um mínimo de 95% de presença.</p>
Segunda	<p>1- Conhecer as instalações da instituição promotora do curso, principalmente as salas que compõem o setor de classificação de algodão.</p> <p>2- Aulas expositivas/ dialogadas e práticas*.</p> <p>* As aulas práticas na sala de classificação serão para a realização da classificação visual em função dos Padrões Físicos Universais, a determinação do comprimento manual e as aulas práticas da classificação tecnológica serão na sala do aparelho de laboratório denominado de <i>High Volume Instrument – HVI</i> (Instrumento de Alto Volume)</p>	<p>1- Provas escrita, prática e oral individual e em grupo.</p> <p>2- Provas de caráter avaliativo e eliminatório.</p> <p>3- O participante terá que obter nota 6,0 em cada prova e um mínimo de 95% de presença para ser aprovado e receber o Certificado de Conclusão do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento e um Certificado do SENAI CETIQT, na qualidade de Instituição de ensino profissionalizante.</p>

PLANO DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E DA CARGA HORÁRIA PARA O CURSO OFICIAL DE CAPACITAÇÃO DE TÉCNICOS NA CLASSIFICAÇÃO DE ALGODÃO EM PLUMA.	
AÇÕES DA PRIMEIRA FASE - CONHECIMENTOS GERAIS – LEGISLAÇÃO	INSTRUTOR CARGA HORÁRIA
<p>Conteúdo Programático:</p> <p>O conteúdo programático da primeira fase será determinado e ministrado por um professor Fiscal Federal do Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento (MAPA).</p>	Total de 32 horas / aulas , sendo 8,0 horas/dia
AÇÕES DA SEGUNDA FASE – CLASSIFICAÇÃO DO ALGODÃO EM PLUMA	INSTRUTOR CARGA HORÁRIA
<p>Conteúdo Programático:</p> <p>APRESENTAÇÃO DO DESDOBRAMENTO DO CURSO NA SEGUNDA FASE</p> <p>a - Receber os alunos. b - Realizar apresentação entre as pessoas e instituições. c - Projetar o "DVD" do Hino Nacional Brasileiro. d- Fazer a apresentação do Curso informando o conteúdo programático, a metodologia didática das aulas, a metodologia de avaliação, a carga horária e o cronograma do curso. e) Visita às Indústrias Têxteis e no laboratório da Unicotton.</p> <p>MOTIVAÇÃO</p> <p>a - Projetar na tela os slides que questionam sobre a classificação de algodão em pluma; b - Entregar o exercício de motivação sobre classificação pelo classificador e pelo HVI – High Volume Instrument, solicitando leitura e análise dos dados contidos no relatório; c - Dar amostras de algodão de fibra longa (americano, egípcio, israelense e brasileiro) e amostras de algodão de fibra média (argentino, brasileiro e de outras origens), solicitando a classificação em relação aos Padrões Físicos Universais.</p> <p>CLASSIFICAÇÃO DO ALGODÃO EM PLUMA - BASE LEGAL - Instrução Normativa MAPA n.º 63/2002</p> <p>a - Visitar pelo menos uma Indústria Têxtil; Fazendas, Beneficiadoras de algodão (Algodoeiras) e Beneficiadoras de caroços de algodão (Deslintadeiras mecânicas e/ou químicas) ao longo do curso*; b - Expor e dialogar sobre "O agronegócio do algodão"; c - Exibir vídeos que mostram o agronegócio, cultivo, colheita, beneficiamento e processamento têxtil; d - Visitar o museu do algodão onde mostra os produtos e subprodutos do algodoeiro; e - Expor e dialogar sobre "A fibra de algodão"; f - Expor e dialogar sobre "Como utilizar os Padrões Físicos Universais";</p>	<p>JORGE JOSÉ DE LIMA</p> <p>Total de 160 horas /aulas, sendo 8,0 horas / dia (as segundas até as sextas feiras) e 4,0 horas / dia (aos sábados), total de 20 dias.</p>

<p>g - Ir à sala de classificação para ter o primeiro contato com os Padrões Físicos Universais;</p> <p>h - Expor e dialogar sobre “A forma de amostragem no fardo”, efetuando demonstração da amostra nos fardos na instituição promotora do curso ou nas indústrias têxteis ou algodoeiras que forem visitadas;</p> <p>i - Expor e dialogar sobre “medição da taxa de umidade nos fardos”;</p> <p>j - Expor e dialogar sobre “A arquitetura da sala de classificação de algodão”, tendo como referencias as normas técnicas, exibindo vídeos sobre higienização dos dutos do sistema de climatização;</p> <p>k - Visitar com o olhar técnico a sala de classificação e/ou laboratório;</p> <p>l - Realizar avaliação;</p> <p>m - Ir à sala de classificação para ter o segundo contato com os Padrões Físicos Universais e observar como se efetua a classificação visual junto aos classificadores;</p> <p>n - Expor e dialogar sobre “A classificação visual e manual realizada pelo classificador”;</p> <p>o - Ir à sala de classificação para:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ realizar a classificação visual de malas de amostras de algodão (aulas práticas); ➤ observar como se efetua a classificação do comprimento manual junto aos classificadores; ➤ realizar a classificação do comprimento manual de amostras de algodão (aulas práticas); ➤ realizar avaliação prática da classificação visual e manual de amostras de algodão (malas); <p>p - Ir ao laboratório de classificação para ter o primeiro contato com o HVI – High Volume Instrument;</p> <p>q - Expor e dialogar sobre “A classificação pelo sistema HVI (classificação tecnológica)”;</p> <p>t - Ir ao laboratório para ter o segundo contato com o HVI;</p> <p>u - Mostrar “site” da Uster (http://www.uster.com) dentre outros para conhecer as estatísticas e os padrões referenciais relativos às propriedades físicas das fibras de algodão em pluma e ao longo dos processos;</p> <p>v - Assistir palestra de um corretor de algodão**;</p> <p>w - Realizar avaliação;</p> <p>x - Expor e dialogar sobre o Gerenciamento da qualidade no processo de fiação;</p> <p>y - Expor e dialogar sobre as Cotações;</p> <p>z - Expor e dialogar sobre “certificação, fraude e destino das amostras (aparas)”;</p> <p>aa - Realizar práticas de classificação visual, manual e tecnológica de malas de amostras de algodão;</p> <p>bb - Realizar avaliação com a presença do fiscal do MAPA.</p> <p>Encerramento do Curso</p> <p>a - Projetar o “DVD” do Hino Nacional Brasileiro;</p> <p>b - Preencher ficha de avaliação do curso e dos professores e monitores pelos alunos</p>	
<p>TOTAL GERAL DA CARGA HORÁRIA = (CARGA HORÁRIA DA PRIMEIRA FASE MAIS A CARGA HORÁRIA DA SEGUNDA FASE)</p>	<p>(32h + 160h) = 192h Totalizando 26 dias/aulas</p>

Nota:

- 1- Providenciar visitas em: indústria têxtil, fazenda, algodoeira, deslincamento de sementes dentre outros processos da cadeia do algodão. A visita à indústria têxtil deverá ocorrer num dia da primeira semana da segunda fase do curso (Conhecimento específico), e as demais visitas deverão ser programadas com antecedência ao longo da segunda fase do curso.
- 2- Providenciar palestra de um corretor de algodão para a última semana do curso.

DIA	MATÉRIA	HORÁRIO	H/A	TOTAL H/A
Dia 04 de novembro de 2014 (quarta-feira)	Conhecimentos Gerais	13:30 as 17:30 horas	4 horas aula	32 h/a
Dia 05 de novembro de 2014 (quinta-feira)		08:00 as 12:00 horas 13:30 as 17:30 horas	4 horas aula 4 horas aula	
Dia 06 de novembro de 2014 (sexta-feira)		08:00 as 12:00 horas 13:30 as 17:30 horas	4 horas aula 4 horas aula	
Dia 07 de novembro de 2014 (sexta-feira)		08:00 as 12:00 horas 13:30 as 17:30 horas	4 horas aula 4 horas aula	
Dia 08 de novembro de 2014 (sábado)		08:00 as 12:00 horas	4 horas aula	
Dia 10 de novembro de 2014 (segunda-feira)	Conhecimento específico – Classificação de Algodão em Pluma	08:00 as 12:00 horas 13:30 as 17:30 horas	4 horas aula 4 horas aula	160 h/a
Dia 11 de novembro de 2014 (terça-feira)		08:00 as 12:00 horas 13:30 as 17:30 horas	4 horas aula 4 horas aula	
Dia 12 de novembro de 2014 (quarta-feira)		08:00 as 12:00 horas 13:30 as 17:30 horas	4 horas aula 4 horas aula	
Dia 13 de novembro de 2014 (quinta-feira)		08:00 as 12:00 horas 13:30 as 17:30 horas	4 horas aula 4 horas aula	
Dia 14 de novembro de 2014 (sexta-feira)		08:00 as 12:00 horas 13:30 as 17:30 horas	4 horas aula 4 horas aula	
Dia 17 de novembro de 2014 (segunda-feira)		08:00 as 12:00 horas 13:30 as 17:30 horas	4 horas aula 4 horas aula	
Dia 18 de novembro de 2014 (terça- feira)		08:00 as 12:00 horas 13:30 as 17:30 horas	4 horas aula 4 horas aula	
Dia 19 de novembro de 2014 (quarta-feira)		08:00 as 12:00 horas 13:30 as 17:30 horas	4 horas aula 4 horas aula	
Dia 20 de novembro de 2014 (quinta-feira)		08:00 as 12:00 horas 13:30 as 17:30 horas	4 horas aula 4 horas aula	
Dia 21 de novembro de 2014 (sexta-feira)		08:00 as 12:00 horas 13:30 as 17:30 horas	4 horas aula 4 horas aula	
Dia 22 de novembro de 2014 (sábado)		08:00 as 12:00 horas	4 horas aula	

5

Dia 24 de novembro de 2014 (segunda-feira)		08:00 as 12:00 horas 13:30 as 17:30 horas	4 horas aula 4 horas aula	
Dia 25 de novembro de 2014 (terça-feira)	Conhecimento específico – Classificação de Algodão em Pluma	08:00 as 12:00 horas 13:30 as 17:30 horas	4 horas aula 4 horas aula	
Dia 26 de novembro de 2014 (quarta-feira)		08:00 as 12:00 horas 13:30 as 17:30 horas	4 horas aula 4 horas aula	
Dia 27 de novembro de 2014 (quinta-feira)		08:00 as 12:00 horas 13:30 as 17:30 horas	4 horas aula 4 horas aula	
Dia 28 de novembro de 2014 (sexta-feira)		08:00 as 12:00 horas 13:30 as 17:30 horas	4 horas aula 4 horas aula	
Dia 29 de novembro de 2014 (sábado)		08:00 as 12:00 horas	4 horas aula	
Dia 01 de dezembro de 2014 (segunda-feira)		08:00 as 12:00 horas 13:30 as 17:30 horas	4 horas aula 4 horas aula	
Dia 02 de dezembro de 2014 (terça-feira)		08:00 as 12:00 horas 13:30 as 17:30 horas	4 horas aula 4 horas aula	
Dia 03 de dezembro de 2014 (quarta-feira)		08:00 as 12:00 horas 13:30 as 17:30 horas	4 horas aula 4 horas aula	
Dia 04 de dezembro de 2014 (quinta-feira)		08:00 as 12:00 horas 13:30 as 17:30 horas	4 horas aula 4 horas aula	
Dia 05 de dezembro de 2014 (sexta-feira)		08:00 as 12:00 horas	4 horas aula	
		Encerramento e deslocamento		
Total	22 dias com 8 horas/aula (de segunda a sexta-feira)		192 Horas / aulas	
	4 dias com 4 horas/aula (aos sábados e no último dia)			