

## **ATIVIDADES DO EVENTO**

Os participantes poderão se inscrever em até 25 atividades (síncronas) com um único valor de inscrição, nas modalidades Cursos e Conversa com Especialista, em horários não conflitantes com outras atividades.

Os interessados devem fazer seu cadastro no site da 91ª Semana do Fazendeiro: <[www.semanadofazendeiro.ufv.br](http://www.semanadofazendeiro.ufv.br)>, no período de 24 de junho a 6 de julho 2021. O boleto bancário será gerado e deve ser impresso e pago no banco até a data de vencimento.

Para participação em Cursos e Conversa com Especialista será necessário uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google (Gmail) para videoconferência via Meet.

### **VALOR DA INSCRIÇÃO - R\$50,00\* (cinquenta reais)**

\*Não haverá devolução da taxa de inscrição.

## **CONVERSA COM ESPECIALISTA**

As atividades “Conversa com Especialista” têm como objetivo oferecer serviço de orientação coletiva sobre determinada subárea temática, trabalhada por meio de técnicas de exposição oral, interação do grupo, simulações e experimentações.

## **GINÁSTICA LABORAL PARA PARTICIPANTES**

Atividades de ativação e relaxamento a serem oferecidas via Google Meet no início e no final de cada turno de atividades, durante todo o período de realização da Semana do Fazendeiro.

**Coordenação:** PAULO LANES LOBATO

## **SECRETARIA DA SEMANA DO FAZENDEIRO**

Durante os dias do evento, a Secretaria da Semana do Fazendeiro estará atendendo nos telefones (31) 3612-2013 e 3612-2014, entre 8h e 19:00h.

## **PALESTRA DE ABERTURA**

A 91ª Semana do Fazendeiro terá palestra de abertura com o Sr. Alysson Paulinelli, ex-Ministro da Agricultura (1974-1979). O evento acontecerá no canal do Youtube da UFV <[www.youtube.com/c/UFVBROficial](http://www.youtube.com/c/UFVBROficial)> na segunda-feira, 16/7, às 19h.

## **PROGRAMAÇÃO CULTURAL**

Na Programação Cultural da 91ª Semana do Fazendeiro constam shows musicais, apresentações de dança e teatro, entre outras atividades disponíveis no site da Semana do Fazendeiro.

## ÍNDICE DE CURSOS

### CURSOS SÍNCRONAS

#### ADMINISTRAÇÃO, ANÁLISE DE CUSTO E DESENVOLVIMENTO RURAL

A MULHER NA GESTÃO DA PROPRIEDADE RURAL	1
APLICATIVOS PARA SMARTPHONES, TABLETS E COMPUTADORES (SENAR MINAS)	1
APOSENTADORIA RURAL DEPOIS DA REFORMA PREVIDENCIÁRIA DE 2019 (UNIVIÇOSA)	1
COMO TRANSFORMAR UMA IDEIA EM STARTUP (SENAR MINAS)	1
CUSTOS DE PRODUÇÃO (SENAR MINAS)	2
DESIGN DE EMBALAGENS (SENAR MINAS)	2
EDUCAÇÃO FINANCEIRA E EMPREENDEDORA (SENAR MINAS)	2
ESTRATÉGIAS COMERCIAIS NO MUNDO DIGITAL (SENAR MINAS)	2
FERRAMENTAS DA QUALIDADE NA PROPRIEDADE RURAL	3
GANHANDO DINHEIRO COM A ATIVIDADE LEITEIRA (SENAR MINAS)	3
GESTÃO DE COOPERATIVAS	3
GESTÃO DE PESSOAS (SENAR MINAS)	3
GESTÃO: NEGOCIAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO (SENAR MINAS)	4
INTELIGÊNCIA RELACIONAL PARA O AGROBUSINESS. MÓD.I - INTELIGÊNCIA EMOCIONAL E VIESES NA LIDERANÇA (SENAR MINAS)	4
INTELIGÊNCIA RELACIONAL PARA O AGROBUSINESS. MÓD.II - GESTÃO DE CONFLITOS E PERFORMANCE (SENAR MINAS)	4
INTELIGÊNCIA RELACIONAL PARA O AGROBUSINESS. MÓD.III - PAPEL DO LÍDER E DESENVOLVEDOR (SENAR MINAS)	4
JÁ ESCOLHEU O SUCESSOR DO SEU EMPREENDIMENTO RURAL? (SENAR MINAS)	5
MARKETING NO AGRONEGÓCIO (SENAR MINAS)	5
OPORTUNIDADES E DESAFIOS DO MERCADO AGTECH (SENAR MINAS)	5
TECNOLOGIA DIGITAL E COMUNICAÇÃO COLABORATIVA (IPPDS)	5
UTILIZAÇÃO DE PLANILHAS ELETRÔNICAS NO PLANEJAMENTO FINANCEIRO DA EMPRESA AGROPECUÁRIA	6

#### ADUBAÇÃO

PRODUÇÃO E USO DE COMPOSTO ORGÂNICO	6
-------------------------------------	---

#### AMBIÊNCIA RURAL E CLIMATOLOGIA

AMBIÊNCIA ANIMAL: CONCEITOS E APLICAÇÕES	6
EDUCAÇÃO CONTEXTUALIZADA E SISTEMAS AGROFLORESTAIS EM ESCOLAS FAMÍLIAS AGRÍCOLAS DO SEMIÁRIDO (IPPDS)	7

#### ANIMAIS SILVESTRES

ANIMAIS PEÇONHENTOS E VENENOSOS (SENAR MINAS)	7
ATRAÇÃO DE FAUNA NA PROPRIEDADE RURAL	7
CAÇA E CONSERVAÇÃO	7
MANEJO DE JAVALIS	8
OBSERVAÇÃO DE AVES SILVESTRES	8

#### ASSOCIATIVISMO, ECONOMIA SOLIDÁRIA E COMERCIALIZAÇÃO

CERTIFICAÇÃO ORGÂNICA (EMATER-MG)	8
MODELAGEM DE NEGÓCIOS COMUNITÁRIOS DE IMPACTO SOCIOAMBIENTAL (IPPDS)	8
TRANSFORMAÇÃO DIGITAL DO AGRONEGÓCIO (SENAR MINAS)	9
UFV PELO COMÉRCIO JUSTO: CERTIFICAÇÃO FAIRTRADE COMO ALTERNATIVA PARA PEQUENOS PRODUTORES RURAIS	9

**AUTOMAÇÃO EM SISTEMAS RURAIS**

AP DRONE DE ASA ROTATIVA - MAPEAMENTO E INTERPRETAÇÃO AGRONÔMICA DE IMAGENS (SENAR MINAS)	9
DRONE - TIPOS DE VOOS AUTOMATIZADOS (SENAR MINAS)	9
INFORMATIZAÇÃO NA AGROPECUÁRIA (SENAR MINAS)	10
MAPEAMENTO DE PROPRIEDADES (SENAR MINAS)	10
PROCESSAMENTO DE IMAGENS DE SATÉLITE (SENAR MINAS)	10
USO DE IMAGENS DE SATÉLITES NA AGRICULTURA	10

**AVICULTURA**

AVICULTURA-BIOSSEGURIDADE (SENAR MINAS)	11
CRIAÇÃO DE FRANGO E GALINHA CAIPIRA (SENAR MINAS)	11
PRINCIPAIS DOENÇAS DAS AVES DOMÉSTICAS	11

**BOVINOCULTURA**

ALIMENTAÇÃO DE VACAS LEITEIRAS (EMATER-MG)	12
APROVEITAMENTO DE DEJETO BOVINO EM PASTEJO ROTACIONADO (EMATER-MG)	12
BASES TÉCNICAS DO COMPOST BARN (SENAR MINAS)	12
BOAS PRÁTICAS GERAIS DE MANEJO ALIMENTAR DE BOVINOS LEITEIROS (EMATER-MG)	12
BOVINO SUPERPRECOCE - MODELO UFV	13
BR-CORTE 4.0. SISTEMA DE FORMULAÇÃO DE DIETAS ONLINE PARA GADO DE CORTE	13
CRIA E RECRIA DE BEZERRAS E NOVILHAS (SENAR MINAS)	13
CRIAÇÃO DE BÚFALAS LEITEIRAS	13
DIAGNÓSTICO E CONTROLE DA TRIPANOSSOMOSE BOVINA (EPAMIG)	14
IMPACTO ECONÔMICO DAS AFECÇÕES PODOIS NA BOVINOCULTURA	14
INDICADORES REPRODUTIVOS X RETORNO ECONÔMICO DE VACAS LEITEIRAS (PDPL/PCEPL)	14
MANEJO DE PASTAGEM EM SISTEMA DE PASTEJO ROTACIONADO (EMATER-MG)	14
MANEJOS NOS PERÍODOS PRÉ E PÓS DESMAME QUE PODEM MINIMIZAR OS EFEITOS ESTRESSORES AO DESMAME	15
MAXIMIZAÇÃO DO USO DE PASTAGENS (EMATER-MG)	15
OS 3 G'S NA PECUÁRIA DE LEITE (SENAR MINAS)	15
PERÍODO DE TRANSIÇÃO EM VACAS LEITEIRAS	15
QUALIDADE DO LEITE E INSTRUÇÕES NORMATIVAS 76 E 77 (EMATER-MG)	16
TÉCNICAS PARA FORMAÇÃO DE PASTAGENS (EMATER-MG)	16

**CAFEICULTURA**

ASPECTOS PRÁTICOS DA PODA DO CAFEIEIRO (EMATER-MG)	16
CERTIFICAÇÃO COMO FORMA DE GESTÃO DA PROPRIEDADE CAFEIEIRA (EMATER-MG)	16
CLASSIFICAÇÃO DE CAFÉS CONVENCIONAIS (SENAR MINAS)	17
CLASSIFICAÇÃO DE CAFÉS ESPECIAIS (SENAR MINAS)	17
DIALOGANDO SOBRE OS CUIDADOS CONTRA COVID NA COLHEITA DO CAFÉ (EMATER-MG)	17
IMPLANTAÇÃO DE CAFÉ ARÁBICA NA REGIÃO DE MONTANHAS (EMATER-MG)	17
MANEJO DO CAFEIEIRO EM PRODUÇÃO (EMATER-MG)	17
MEIO AMBIENTE NA CAFEICULTURA (EMATER-MG)	18
MERCADO DE CAFÉ (EMATER-MG)	18
OS 3 G'S NA CAFEICULTURA (SENAR MINAS)	18
PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO NA CAFEICULTURA - CAFÉ + FORTE/SISTEMA FAEMG (SENAR MINAS)	18
PODAS NA CULTURA DO CAFÉ ARÁBICA (EMATER-MG)	18
PRODUÇÃO DE MUDAS DE CAFÉ ORGÂNICO (EPAMIG)	19
RECOMENDAÇÃO DE ADUBAÇÃO À TAXA VARIÁVEL EM LAVOURAS DE CAFÉ	19
TORRA DE CAFÉ (SENAR MINAS)	19

**CAPRINOCULTURA**

CRIAÇÃO DE CABRAS LEITEIRAS	19
CUIDADOS COM CABRITOS E CORDEIROS RECÉM-NASCIDOS (UNIVIÇOSA)	20
PRINCIPAIS DOENÇAS NA CRIAÇÃO DE OVINOS E CAPRINOS (UNIVIÇOSA)	20

**COGUMELOS**

CULTIVO DE COGUMELOS COMESTÍVEIS (SENAR MINAS)	20
PRODUÇÃO E PROCESSAMENTO DE COGUMELOS HIRATAKE E SHIITAKE	20

**CONSERVAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA**

AGROFLORESTA NO SEMIÁRIDO (IPPDS)	21
AVALIAÇÃO INICIAL DE ÁREA PARA CULTIVO AGROECOLÓGICO (EMATER-MG)	21
BARRAGEM DE TERRA DE PEQUENO PORTE	21
CONSERVAÇÃO DE SOLO E ÁGUA NA PROPRIEDADE (EMATER-MG)	21
CONSERVAÇÃO DE SOLO, ÁGUA E ESTOQUE DE CARBONO, EXPERIÊNCIA "PROJETO CONEXÃO MATA ATLÂNTICA" (IEF)	22
INTERPRETAÇÃO DE ANÁLISE DE SOLO E RECOMENDAÇÃO DE FERTILIZANTES	22
MANEJO DO SOLO E DA ÁGUA NA CAFEICULTURA DE MONTANHA	22
MELHORIA NA QUALIDADE DA ÁGUA NA PROPRIEDADE RURAL UTILIZANDO A FILTRAÇÃO LENTA (EMATER-MG)	22
PEDOGEOMORFOLOGIA APLICADA AO PLANEJAMENTO AGRÍCOLA E AMBIENTAL	23
PERCEPÇÃO AMBIENTAL NO PLANEJAMENTO AMBIENTAL E DE USO DA TERRA	23
PROPRIEDADE RURAL SUSTENTÁVEL E IMPORTÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA O SISTEMA PRODUTIVO (EMATER-MG)	23
QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E SEU PADRÃO DE POTABILIDADE: LEGISLAÇÃO (UNIVIÇOSA)	23
SAÚDE DO SOLO (SENAR MINAS)	24
SISTEMAS AGROFLORESTAIS (SAF)	24
SISTEMAS APROPRIADOS PARA TRATAMENTO DE ESGOTO EM PROPRIEDADES RURAIS	24
TÉCNICAS DE MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA	24

**CONTROLE DE PRAGAS**

BOAS PRÁTICAS AGRÍCOLAS NO USO DE PESTICIDAS	25
CONTROLE ALTERNATIVO DE PRAGAS	25
CONTROLE DE PRAGAS DE FRUTEIRAS	25
CONTROLE DE PRAGAS DE HORTALIÇAS	25
CONTROLE DE PRAGAS DE PLANTAS ORNAMENTAIS	26
CONTROLE DE PRAGAS EM CULTIVOS DE CAFÉ	26
CONTROLE DE PRAGAS EM RESIDÊNCIAS E INSTALAÇÕES RURAIS	26
CUIDADOS NA APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS (SENAR MINAS)	26
PLANEJAMENTO AGROECOLÓGICO DE PROPRIEDADES AGRÍCOLAS	27

**CRIAÇÃO DE ABELHAS**

BIOLOGIA, ECOLOGIA E CRIAÇÃO DE ABELHAS SEM FERRÃO	27
MANEJO DE COLMEIAS PARA ALTA PRODUTIVIDADE DE MEL	27
MANEJO DE COLMEIAS PARA PRODUÇÃO DE PRÓPOLIS	27
PLANTAS DE INTERESSE POLÍNICO	28
PRODUÇÃO DE GELEIA REAL E RAINHAS	28

**CULTURA DA CANA-DE-AÇÚCAR**

BOAS PRÁTICAS EM FABRICAÇÃO DE CACHAÇA (IMA)	28
CONCURSOS DE QUALIDADE DE CACHAÇA (IMA)	28
CONTROLES NA PRODUÇÃO DE CACHAÇA (IMA)	29
INFRAESTRUTURA PARA PRODUÇÃO DE CACHAÇA (IMA)	29

INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS DE IDENTIDADE DA CACHAÇA (IMA)	29
PRODUÇÃO DE CACHAÇA ARTESANAL (UNIVIÇOSA)	29
<b>CULTURA DO MILHO E DO FEIJÃO</b>	
PALMA FORRAGEIRA E SILAGEM DE MILHO - COMO PRODUZIR E ALIMENTAR SEU REBANHO (SENAR MINAS)	30
PLANTIO DE BRACHIARIA RUZIZIENSIS, JUNTO DO MILHO SAFRINHA PARA FORMAÇÃO DE COBERTURA DO SOLO (EMATER)	30
<b>CULTURA DO PALMITO</b>	
CULTURA DA PUPUNHA (EMATER-MG)	30
<b>CULTURA DO TOMATE</b>	
PRODUÇÃO DE TOMATE PARA MESA (EMATER-MG)	30
<b>DIREITO NO CAMPO</b>	
COMO SE PREVENIR DAS MULTAS AMBIENTAIS (SENAR MINAS)	31
IMPOSTO DE RENDA: DECLARAÇÃO DA ATIVIDADE RURAL (UNIVIÇOSA)	31
<b>DIREITOS HUMANOS</b>	
CAMINHOS POSSÍVEIS PARA UMA EDUCAÇÃO ANTIRRACISTA	31
<b>EQUIDECULTURA</b>	
CONTROLE DE CARRAPATOS EM EQUINOS	31
GENÉTICA DA COR DE PELAGEM EM CAVALOS	32
MANEJO DA ÉGUA GESTANTE	32
SELEÇÃO E MANEJO DE RECEPTORAS PARA PROGRAMAS DE TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÃO EM EQUINOS	32
TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÕES E OUTRAS BIOTECNOLOGIAS DA REPRODUÇÃO APLICADAS A EQUINOS	32
<b>FORRAGICULTURA E PASTAGENS</b>	
ASPECTOS PRÁTICOS DA PRODUÇÃO DE MILHO PARA SILAGEM (PDPL/PCEPL)	33
ESTABELECIMENTO E MANEJO DE PASTAGENS	33
<b>FRUTICULTURA</b>	
AGROECOLOGIA (EMATER-MG)	33
CITRICULTURA DE MESA: ASPECTOS GERAIS	33
CULTIVO DE FRUTAS VERMELHAS (AMORA PRETA ) (EMATER-MG)	34
CULTIVO DO MARACUJÁ NA AGRICULTURA FAMILIAR	34
CULTURA DA GOIABEIRA (EMATER-MG)	34
CULTURA DO MARACUJÁ (EMATER-MG)	34
CULTURA DOS CITROS, FATORES DE PRODUÇÃO (EMATER-MG)	34
FRUTICULTURA EM SISTEMAS ORGÂNICOS/AGROECOLÓGICOS NO CONTEXTO DA AGRICULTURA FAMILIAR (EMATER-MG)	35
PRINCIPAIS TÉCNICAS E TRATOS CULTURAIS DO CULTIVO DA VIDEIRA NA MICRORREGIÃO DE VIÇOSA-MG.	35
SISTEMA DE PRODUÇÃO DO MARACUJAZEIRO	35
TRANSIÇÃO DA PRODUÇÃO DE MUDAS DE CITROS DO AMBIENTE ABERTO PARA O VIVEIRO TELADO (SENAR MINAS)	35
<b>GERAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA</b>	
COMO REDUZIR A CONTA DE LUZ? (SENAR MINAS)	36
PANORAMA DA PRODUÇÃO DE ETANOL	36
PRODUÇÃO DE BIODIESEL	36

**HORTALIÇAS**

CULTIVO DE HORTALIÇAS EM PEQUENOS ESPAÇOS (EPAMIG)	37
CULTIVO DE HORTALIÇAS NÃO CONVENCIONAIS - HORTPANC (EMATER-MG)	37
HORTA EM CASA (SENAR MINAS)	37
HORTALIÇAS PANC PLANTAS ALIMENTÍCIAS NÃO CONVENCIONAIS COM ÊNFASE NO ORA-PRO NOBIS (EPAMIG)	37
HORTAS CASEIRAS: FUTURO OU RETROCESSO?	38
HORTICULTURA EM RECIPIENTES PARA PEQUENAS ÁREAS (EMATER-MG)	38
HORTICULTURA ORGÂNICA (EMATER-MG)	38
MANEJO DE DOENÇAS EM HORTALIÇAS (EPAMIG)	38
MONTAGEM DE ESTUFAS PARA HORTICULTURA (EMATER-MG)	39
PRODUÇÃO DE TOMATE ORGÂNICO (EMATER-MG)	39
QUINTAIS AGROECOLÓGICOS (IPPDs)	39

**JARDINAGEM, CULTIVO DE FLORES E PLANTAS ORNAMENTAIS**

FLORES COMESTÍVEIS: O QUE É PRECISO SABER (EPAMIG)	39
KOKEDAMAS	40

**LEGISLAÇÃO AGRÁRIA**

CONCILIAÇÃO E MEDIAÇÃO DE CONFLITOS RURAIS (UNIVIÇOSA)	40
HABILITAÇÃO SANITÁRIA DO QUEIJO MINAS ARTESANAL (IMA)	40
PROCESSO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS SEM AGROTÓXICOS (IMA)	40
PROGRAMA CERTIFICA MINAS FRANGO CAIPIRA (IMA)	41
PROGRAMA CERTIFICA MINAS FRUTAS (IMA)	41
PROGRAMA CERTIFICA MINAS OVOS CAIPIRAS (IMA)	41
RASTREABILIDADE VEGETAL: COMO LEVAR AO CONSUMIDOR INFORMAÇÕES SOBRE A ORIGEM DO SEU PRODUTO? (SENAR MINAS)	41
REGULARIZAÇÃO DA PEQUENA PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL (IMA)	42
ROTULAGEM DE CACHAÇA (IMA)	42

**LEGISLAÇÃO FLORESTAL**

FIZ O CAR E AGORA? (SENAR MINAS)	42
----------------------------------	----

**LICENCIAMENTO E SERVIÇOS AMBIENTAIS**

OBRIGAÇÕES AMBIENTAIS - O QUE O PRODUTOR PRECISA SABER (SENAR MINAS)	42
OUTORGA DOS DIREITOS DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS EM ATIVIDADES AGROPECUÁRIAS	43
RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREAS DEGRADADAS E ALTERADAS	43
SEGURO RURAL COMO FERRAMENTA DE GESTÃO E PROTEÇÃO DO PATRIMÔNIO (SENAR MINAS)	43

**MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS**

LUBRIFICAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE ÓLEOS E GRAXAS (SENAR MINAS)	44
SIMULADOR JD GS3 TRATOR (SENAR MINAS)	44
SIMULADOR JD GS4 TRATOR (SENAR MINAS)	44

**MEDICINA VETERINÁRIA**

CONTROLE E PREVENÇÃO DA TRIPANOSSOMÍASE BOVINA EM REBANHOS	45
MANEJO DE FILHOTES DE CÃES E GATOS (UNIVIÇOSA)	45
O QUE PRECISAMOS SABER SOBRE O CONTROLE DE VERMINOSE EM EQUINOS?	45
PENSANDO SAÚDE ÚNICA NA PRODUÇÃO DE AVES E SUÍNOS	45
PRIMEIROS SOCORROS EM CÃES E GATOS (UNIVIÇOSA)	46
VERMINOSE BOVINA: DIAGNÓSTICO E CONTROLE	46

**MEDICINA, NUTRIÇÃO E BEM ESTAR**

COMO CUIDAR DE SUA COLUNA (UNIVIÇOSA)	46
COSMETOLOGIA - OBTENÇÃO DE FORMULAÇÃO DO TIPO CREME E LOÇÃO (UNIVIÇOSA)	46

ENVELHE (SER) NO CAMPO: OPORTUNIDADES DE SAÚDE FÍSICA, MENTAL E SOCIAL	47
FENG SHUI - DECORAÇÃO TERAPÊUTICA - MÓDULO I (BÁSICO)	47
JÁ AMANHECI CANSADA : CUIDANDO DA SAÚDE MENTAL NA PANDEMIA (UNIVIÇOSA)	47
PRIMEIROS SOCORROS EM ACIDENTES COM ANIMAIS PEÇONHENTOS (UNIVIÇOSA)	47
SABONETE MEDICINAL	48
SAÚDE EMOCIONAL E AUTOCUIDADO (SENAR MINAS)	48
<b>OVINOCAPRINOCULTURA</b>	
CONTROLE DA VERMINOSE EM OVINOS	48
MANEJO NA CAPRINOCULTURA LEITEIRA	48
<b>PLANTAS MEDICINAIS</b>	
DESMISTIFICANDO O CHÁ (IMA)	49
OFICINA DE PREPARO DE CHÁS (IMA)	49
USO TRADICIONAL DAS PLANTAS MEDICINAIS	49
<b>PLANTIO E MANEJO FLORESTAL</b>	
FORMAÇÃO E MANEJO DE PASTAGENS EM PEQUENAS PROPRIEDADES	49
SERRARIA E SECAGEM DA MADEIRA DE PINUS E EUCALIPTO	50
<b>POLÍTICAS PÚBLICAS</b>	
BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR (BNCC) - ESTRUTURA, FUNDAMENTOS, CRÍTICAS E POSSIBILIDADES	50
<b>PRÁTICAS PEDAGÓGICAS</b>	
COMO DESENVOLVER HÁBITOS E ESTRATÉGIAS DE ESTUDO PARA APRENDER MAIS E MELHOR	50
CURRÍCULO LATTES: IMPORTÂNCIA, PREENCHIMENTO E DICAS	50
DESENVOLVENDO UMA ESCRITA CRIATIVA NO DIA A DIA	51
EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA: PLATAFORMAS DIGITAIS PARA O TRABALHO DOCENTE	51
GAME CORPORATIVO SOFT SKILLS (SENAR MINAS)	51
JOGOS PEDAGÓGICOS VIRTUAIS (SENAR MINAS)	51
MANUSEIO DE CÂMERA FOTOGRÁFICA SEMI E PROFISSIONAL	52
MESA POSTA: DO SIMPLES AO SOFISTICADO E ETIQUETA À MESA	52
O USO DO SOFTWARE GEOGEBRA PARA PLOTAGEM DE CURVAS, SUPERFÍCIES E SÓLIDOS TRIDIMENSIONAIS	52
PREPARAÇÃO DE TINTAS IMOBILIÁRIAS COM SOLO	52
PROPOSTAS PEDAGÓGICAS LÚDICAS ENVOLVENDO A LIBRAS	53
STENCIL NO CAMPO	53
<b>PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS</b>	
BOAS PRÁTICAS AGROPECUÁRIAS E FABRICAÇÃO NA PRODUÇÃO DE QUEIJOS ARTESANAIS (EPAMIG)	53
COZINHA SHOW - PREPARO DE PALMA VERDURA (SENAR MINAS)	53
COZINHA SHOW - PREPARO DE REFEIÇÃO À BASE DE MEL (SENAR MINAS)	54
HIGIENIZAÇÃO DE UNIDADES PRODUTORAS DE QUEIJOS ARTESANAIS (EPAMIG)	54
HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ALIMENTOS (SENAR MINAS)	54
NOÇÕES DE UTILIDADES INDUSTRIAIS NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS	54
PROCESSAMENTO ARTESANAL - PÃO INTEGRAL (EMATER-MG)	55
PROCESSAMENTO DE DOCE DE LEITE PASTOSO	55
PROCESSAMENTO DE RICOTA	55
PROCESSAMENTO DE SORVETE DIVERSOS SABORES	55
PROCESSAMENTO DE TOMATE SECO EM CONSERVA (EMATER-MG)	56
PRODUÇÃO DE DOCE DE LEITE PASTOSO E EM BARRA	56
PRODUÇÃO DE IOGURTE E BEBIDA LÁCTEA FERMENTADA	56
PRODUÇÃO DE LEITE CONDENSADO	56

PRODUÇÃO DE QUEIJO MINAS FRESCAL, MINAS PADRÃO E RICOTA	56
PRODUÇÃO DE UM ALIMENTO TIPO QUEIJO RICOTA A PARTIR DE SEMENTE DE ABÓBORA	57
TECNOLOGIA DA ELABORAÇÃO DE COOKIES	57
<b>SUINOCULTURA</b>	
ATUALIZAÇÕES NAS BOAS PRÁTICAS DE MANEJO E BEM-ESTAR NA SUINOCULTURA	57
DOENÇAS DE SUÍNOS	57
MANEJO SANITÁRIO DOS SUÍNOS (UNIVIÇOSA)	58
<b>TRATAMENTO E APROVEITAMENTO AGRÍCOLA DE RESÍDUOS</b>	
ELABORAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PGRS) (UNIVIÇOSA)	58
FUNDAMENTOS DO BIOGÁS	58
TRATAMENTO E APROVEITAMENTO AGRÍCOLA DE RESÍDUOS (EMATER-MG)	58
<b>TURISMO</b>	
TURISMO RURAL: EMPREENDEDORISMO E OPORTUNIDADES (EMATER-MG)	59
<b>CONVERSAS COM ESPECIALISTA</b>	
<b>ADMINISTRAÇÃO, ANÁLISE DE CUSTO E DESENVOLVIMENTO RURAL</b>	
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE EDUCAÇÃO EM FINANÇAS PESSOAIS (SENAR MINAS)	60
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE EFICIÊNCIA PRODUTIVA E FINANCEIRA NAS PROPRIEDADES RURAIS	60
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE FATORES QUE INFLUENCIAM O CUSTOS DAS ORGANIZAÇÕES DO AGRONEGÓCIO	60
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE O FUTURO DO AGRONEGÓCIO (SENAR MINAS)	60
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE GESTÃO DA PROPRIEDADE RURAL (SENAR MINAS)	60
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E COMPETITIVIDADE (SENAR MINAS)	61
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE INVENTÁRIOS PARTICIPATIVOS DA CULTURA ALIMENTAR: A EXPERIÊNCIA DO POVO TREMEMBÉ DA BARRA DO MUNDAÚ (IPPD/SLOWFOOD)	61
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE PROBLEMAS COM CRÉDITO RURAL (SENAR MINAS)	61
<b>ADUBAÇÃO</b>	
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE CARBONO NEUTRO (SENAR MINAS)	61
<b>AMBIÊNCIA RURAL E CLIMATOLOGIA</b>	
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE BALANÇO DE CARBONO EM PROPRIEDADES RURAIS	61
<b>AUTOMAÇÃO EM SISTEMAS RURAIS</b>	
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE PLATAFORMA AGRITRACE RASTREABILIDADE ANIMAL/CERTIFICAÇÃO (SENAR MINAS)	62
<b>AVICULTURA</b>	
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE INOVAÇÃO NA CADEIA DE AVICULTURA (SENAR MINAS)	62
<b>BOVINOCULTURA</b>	
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE A IMPORTÂNCIA DO CASQUEAMENTO BOVINO (SENAR MINAS)	62
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE CONHECENDO O CONSELEITE-MG (SENAR MINAS)	62
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE CONTROLE DE PARASITAS EM BOVINOS (SENAR MINAS)	62
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE ENGORDA RÁPIDA DE BEZERROS COM PURO GRÃO (SENAR MINAS)	63
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE INOVAÇÃO NA CADEIA DO LEITE (SENAR MINAS)	63
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE O CONTROLE DE BRUCELOSE E TUBERCULOSE EM BOVINOS (SENAR MINAS)	63
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE PALMA FORRAGEIRA (SENAR MINAS)	63
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE PASTEJO ROTACIONADO (SENAR MINAS)	63



CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE PECUÁRIA DE PRECISÃO (SENAR MINAS)	63
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE QUALIDADE DO LEITE (SENAR MINAS)	64
<b>CAFEICULTURA</b>	
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE INOVAÇÃO NA CADEIA DA CAFÉ (SENAR MINAS)	64
<b>CAPRINOCULTURA</b>	
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE CRIAÇÃO DE CAPRINOS	64
<b>CONSERVAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA</b>	
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE CONSERVAÇÃO DE SOLO E ÁGUA	64
<b>CONTROLE DE PRAGAS</b>	
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE CONTROLE DE FORMIGAS, CUPINS E PRAGAS DE PRODUTOS ARMAZENADOS	65
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE PRAGAS DE CAFÉ, FEIJÃO, MILHO E SOJA	65
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE PRAGAS DE HORTALIÇAS, FRUTEIRAS E PLANTAS ORNAMENTAIS	65
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE PRAGAS DE INSTALAÇÕES RURAIS E DOMÉSTICAS	65
<b>CRIAÇÃO DE ABELHAS</b>	
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE ABELHAS: DA CRIAÇÃO A PRODUÇÃO	65
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE MELHORAMENTO EM ABELHA (APIS MELLIFERA)	66
<b>FRUTICULTURA</b>	
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE CITRICULTURA	66
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE INOVAÇÃO NA CADEIA DA FRUTICULTURA (SENAR MINAS)	66
<b>GERAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA</b>	
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE ENERGIA ELÉTRICA/NOVO RECADASTRAMENTO RURAL (SENAR MINAS)	66
<b>LEGISLAÇÃO FLORESTAL</b>	
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL PÓS-CAR (SENAR MINAS)	66
<b>LICENCIAMENTO E SERVIÇOS AMBIENTAIS</b>	
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE COMO ESTAR REGULAR COM O ÓRGÃO AMBIENTAL? (SENAR MINAS)	67
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE MINHA DAP ESTÁ BLOQUEADA. O QUE ACONTECEU? (SENAR MINAS)	67
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE MULTAS AMBIENTAIS (SENAR MINAS)	67
<b>MEDICINA VETERINÁRIA</b>	
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE PROTEÇÃO DE ANIMAIS-ENFERMIDADES - FUNDESA (SENAR MINAS)	67
<b>TURISMO</b>	
CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE TURISMO: PERSPECTIVAS E OPORTUNIDADES (SENAR MINAS)	67

## **CURSOS ASSÍNCRONOS**

<b>AMBIÊNCIA RURAL E CLIMATOLOGIA</b>	
ADAPTAÇÃO DO SETOR AGRÍCOLA ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS	68
MUDANÇAS CLIMÁTICAS E AGRICULTURA: QUAL A RELAÇÃO?	68
MUDANÇAS CLIMÁTICAS E O PROGRAMA CARBONO ZERO UFV	68
<b>CAPRINOCULTURA</b>	
CAPRINOCULTURA - MANEJO NUTRITIVO, SANITÁRIO E REPRODUTIVO	68

**BOVINOCULTURA**

BIOTÉCNICAS REPRODUTIVAS APLICADAS NA FÊMEA BOVINA	69
BIOTÉCNICAS REPRODUTIVAS APLICADAS NO MACHO BOVINO	69
CAUSAS DA CLAUDICAÇÃO EM REBANHOS LEITEIROS E ESTRATÉGIAS DE PREVENÇÃO	69
CONFINAMENTO DE BOVINOS LEITEIROS EM INSTALAÇÕES COMPOST BARN: CAMA, BEM-ESTAR E QUALIDADE DO LEITE	69
CONFINAMENTO DE BOVINOS LEITEIROS EM INSTALAÇÕES COMPOST BARN: PROJETO, MANEJO E VENTILAÇÃO	69
CUIDADOS COM BEZERRAS LEITEIRAS	70
EFICIÊNCIA REPRODUTIVA EM BOVINOS DE CORTE E LEITE	70
INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL E IATF - PROTOCOLOS E APLICAÇÃO	70
PRODUÇÃO DE EMBRIÕES DE BOVINOS IN VIVO E IN VITRO	70
VACINA CONTRA O CARRAPATO DOS BOVINOS: SITUAÇÃO ATUAL E PERSPECTIVA (EPAMIG)	70

**CAPRINOCULTURA**

COLETA E CRIOPRESERVAÇÃO DE SÊMEN DE CAPRINOS	71
PRODUÇÃO DE CAPRINOS	71

**CONSERVAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA**

SEMEADURA E MANEJO DE CULTIVOS DE INVERNO COM FOCO NA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE PLANTIO DIRETO	71
SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO DOMÉSTICO RURAL COM USO DE TECNOLOGIA SOCIAL DE BAIXO CUSTO (EMATER)	71

**DIREITO NO CAMPO**

PLANEJAMENTO PREVIDENCIÁRIO RURAL: CUIDADOS NECESSÁRIOS PARA FACILITAR A SUA APOSENTADORIA (EMATER)	72
---	----

**FRUTICULTURA**

SANIDADE DE MUDAS CÍTRICAS PARA PLANTIO COMERCIAL (EMATER-MG)	72
---	----

**GERAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA**

PRODUÇÃO E UTILIZAÇÃO DE ÁLCOOL COMBUSTÍVEL NA FAZENDA	72
--	----

**PLANTAS MEDICINAIS**

PLANTAS MEDICINAIS E SUA UTILIZAÇÃO (EMATER-MG)	73
---	----

**PLANTIO E MANEJO FLORESTAL**

RESTAURAÇÃO FLORESTAL EM ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE	73
TÉCNICAS DE REMEDIAÇÃO DE SOLOS CONTAMINADOS COM HERBICIDAS	73

**PRÁTICAS PEDAGÓGICAS**

CARTONAGEM (EMATER-MG)	73
CONFECÇÃO DE CAIXAS DECORATIVAS ARTESANAIS (EMATER-MG)	74
DESVENDANDO OS RÓTULOS DE ALIMENTOS (UNIVIÇOSA)	74
PRODUÇÃO DE TINTAS NATURAIS (UNIVIÇOSA)	74

**PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS**

PREPARO E TORRA ARTESANAL DO CAFÉ (EMATER-MG)	74
PRINCÍPIOS BÁSICOS DA FABRICAÇÃO DE QUEIJOS (EPAMIG)	74
PROCESSAMENTO ARTESANAL DE LEITE - IOGURTE (EMATER-MG)	75
PROCESSAMENTO ARTESANAL DE QUIBES E TABULE (EMATER-MG)	75
PRODUÇÃO DE ALIMENTOS FERMENTADOS	75
QUEIJO MINAS FRESCAL - PROCESSAMENTO ARTESANAL (EMATER-MG)	75

**SUINOCULTURA**

COLETA E ARMAZENAGEM DE SÊMEN DE SUÍNOS	75
---	----

INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM SUÍNOS	76
LESÕES DE CASCOS EM SUÍNOS	76
TAXA DE RETORNO E ABORTO NA SUINOCULTURA: O QUE DEVO SABER?	76
<b>TRATAMENTO E APROVEITAMENTO AGRÍCOLA DE RESÍDUOS</b>	
BIODIGESTORES: APLICAÇÃO PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS	76

# CURSOS

## ADMINISTRAÇÃO, ANÁLISE DE CUSTO E DESENVOLVIMENTO RURAL

### A MULHER NA GESTÃO DA PROPRIEDADE RURAL

**Conteúdo:** Trabalhar a liderança feminina no campo, nutrindo as mulheres com ferramentas de planejamento e conhecimento sobre a gestão da propriedade rural.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **21**

Carga horária: 2 teóricas; 2 práticas

**Coordenação:** PABLO MURTA BAIÃO ALBINO

Turma 1: 30 vagas

**Quinta 15/07: 8h**

### APLICATIVOS PARA SMARTPHONES, TABLETS E COMPUTADORES (SENAR MINAS)

**Conteúdo:** Visão Geral do Aparelho; Ícones da Tela Inicial e suas Funções; Painel de Notificação; Contas de e-mail; Envio de e-mail por App Gmail ou Outlook; Compartilhamento de Localização; Criação de Rota; Utilização do App Climatempo; Google Tradutor; Utilização do App Fields Area.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **207**

Carga horária: 12 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** CAIO CÉSAR XAVIER CARVALHO

Turma 1: 30 vagas

**Segunda 12/07: 14h**

**Terça 13/07: 14h**

**Quarta 14/07: 14h**

**Quinta 15/07: 14h**

### APOSENTADORIA RURAL DEPOIS DA REFORMA PREVIDENCIÁRIA DE 2019 (UNIVIÇOSA)

**Conteúdo:** Aposentadoria rural depois da reforma previdenciária de 2019

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **258**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** FRAIKSON CLEITON FUSCALDI GOMES

Turma 1: 30 vagas

**Segunda 12/07: 8h**

### COMO TRANSFORMAR UMA IDEIA EM STARTUP (SENAR MINAS)

**Conteúdo:** Passo-a-passo que empreendedores de todo o mundo utilizam para transformar suas ideias em startups promissoras. Desde a identificação de desafios até a modelagem de negócios. Público-alvo: empreendedores e aspirantes ao empreendedorismo.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **214**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** GISELE RIBEIRO RAMOS

Turma 1: 30 vagas

**Terça 13/07: 8h**

**CUSTOS DE PRODUÇÃO (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** Levantamento patrimonial; atitude necessária e a importância da coleta de dados; ferramentas para levantamento e registro; características da propriedade; obtenção do custo de produção; conduta pessoal; medidas de área, volume e peso; indicadores de produção; tabulação dos dados; planilhas.

**Requisito:** Conhecimento em planilha e uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **222**

Carga horária: 10 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** JOSÉ GERALDO MACHADO

Turma 1: 30 vagas

**Segunda 12/07: 16h**

**Terça 13/07: 16h**

**Quarta 14/07: 16h**

**Quinta 15/07: 16h**

**Sexta 16/07: 16h**

**DESIGN DE EMBALAGENS (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** Está enfrentando dificuldades para criar uma embalagem atraente para o seu produto? Venha conversar com uma designer e um engenheiro de alimentos para receber orientações sobre como resolver esse desafio de uma forma prática.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **223**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** GISELE RIBEIRO RAMOS

Turma 1: 30 vagas

**Quinta 15/07: 14h**

**EDUCAÇÃO FINANCEIRA E EMPREENDEDORA (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** Identificação; rotina da vida diária, prioridades, planos, hábitos, habilidades e valores; educação financeira; educação empreendedora; tipo de empreendedorismo; características do comportamento; empregabilidade e trabalhabilidade.

**Requisito:** Conhecimento de planilha e ter uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **225**

Carga horária: 10 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** CLAUDECI RIGUEIRA DE SOUSA

Turma 1: 30 vagas

**Segunda 12/07: 10h**

**Terça 13/07: 10h**

**Quarta 14/07: 10h**

**Quinta 15/07: 10h**

**Sexta 16/07: 10h**

**ESTRATÉGIAS COMERCIAIS NO MUNDO DIGITAL (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** Você sabia que a mentoria em vendas é uma importante atividade de desenvolvimento que pode ter uma influência positiva no crescimento e no seu desenvolvimento profissional? Venha entender um pouco mais sobre o assunto, conversar e aprender. Reinvente sua maneira de vender!

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **226**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** AMANDA PESSOA

Turma 1: 30 vagas

**Quarta 14/07: 14h**

**FERRAMENTAS DA QUALIDADE NA PROPRIEDADE RURAL**

**Conteúdo:** Curso Ferramentas da Qualidade na Propriedade Rural: Gestão da Qualidade; Metodologia de melhoria contínua-PDCA; Ferramentas da Qualidade para Identificação de Problemas; Ferramentas da Qualidade para Priorização de Problemas; Metas-SMART; Plano de Ação-5W2H; Estudos de casos, abordagem prática.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **23**

Carga horária: 3 teóricas; 1 prática

**Coordenação:** PABLO MURTA BAIÃO ALBINO

Turma 1: 50 vagas

**Sexta 16/07: 8h**

**GANHANDO DINHEIRO COM A ATIVIDADE LEITEIRA (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** Análise do perfil do produtor rural inserido na atividade leiteira; custos de produção; ferramentas e conceitos de gestão financeira; elaboração e análise do fluxo de caixa; utilização das ferramentas para tomadas de decisão na gestão da empresa rural; conceitos de associativismo.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **229**

Carga horária: 10 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** ALBERT FRANZ NETHER NASSAU

Turma 1: 30 vagas

**Segunda 12/07: 16h**

**Terça 13/07: 16h**

**Quarta 14/07: 16h**

**Quinta 15/07: 16h**

**Sexta 16/07: 16h**

**GESTÃO DE COOPERATIVAS**

**Conteúdo:** Governança Cooperativa; Gestão Financeira em Organizações Sociais; Estratégias de Marketing Social; Declaração de Aptidão ao PRONAF (DAP).

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **22**

Carga horária: 3 teóricas; 1 prática

**Coordenação:** PABLO MURTA BAIÃO ALBINO

Turma 1: 30 vagas

**Quarta 14/07: 14h**

**GESTÃO DE PESSOAS (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** Noções de cidadania; Contrato de trabalho; Noções de administração rural com foco na gestão de pessoas; Liderança; Comunicação; Motivação; Política de reconhecimento; Sucessão familiar; Trabalho em equipe.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **313**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** ODILBERTO ROQUE BEZERRA

Turma 1: 30 vagas

**Quinta 15/07: 16h**

**GESTÃO: NEGOCIAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** Negociação e comercialização; planejamento; conceito; finalidade; formas de atuação na área rural; freios de ideias; oferta e demanda de serviços; certificação e rotulagem; negociação nos canais e formas de comércio; tipos de concorrência; criação de valor; matriz FOFA e GUT; Plano de Ação; PDCA.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **230**

Carga horária: 16 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** CLAUDECI RIGUEIRA DE SOUSA

Turma 1: 30 vagas

**Segunda 12/07: 14h**

**Terça 13/07: 14h**

**Quarta 14/07: 14h**

**Quinta 15/07: 14h**

**INTELIGÊNCIA RELACIONAL PARA O AGROBUSINESS. MÓD.I - INTELIGÊNCIA EMOCIONAL E VIESES NA LIDERANÇA (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** Inteligência Emocional. Máquina pensante ou máquina que pensa? Oportunidade de vivenciar os conceitos sobre vieses inconscientes, fato e julgamento, escada de inferência e os impactos na tomada de decisão.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **235**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** FERNANDO TSUKUMO

Turma 1: 30 vagas

**Quarta 14/07: 14h**

**INTELIGÊNCIA RELACIONAL PARA O AGROBUSINESS. MÓD.II - GESTÃO DE CONFLITOS E PERFORMANCE (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** A Teoria da Consciência dos Relacionamentos. Conhecendo os filtros e motivações: Pessoas, Performance, Processos, Conflito e auto estima. Tipos de conflitos: Acomodar, Afirmar, Analisar Transformando conflitos e diversidade de opiniões para o sucesso da empresa.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **236**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** FERNANDO TSUKUMO

Turma 1: 30 vagas

**Quinta 15/07: 14h**

**INTELIGÊNCIA RELACIONAL PARA O AGROBUSINESS. MÓD.III - PAPEL DO LÍDER E DESENVOLVEDOR (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** Responsabilidades de um Líder. Autodesenvolvimento. Papéis de um Líder. Garantir resultados. Desenvolvimento de colaboradores e motivação alinhada à cultura. Performance e motivação. Expectativas ou acordos e Monitoramento e Feedback.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **234**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** FERNANDO TSUKUMO

Turma 1: 30 vagas

**Sexta 16/07: 14h**

**JÁ ESCOLHEU O SUCESSOR DO SEU EMPREENDIMENTO RURAL? (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** Contextualização: Sucessão na empresa rural - Perspectivas; natureza da sucessão; pilares da sucessão; razões para se pensar no processo sucessório; fatores que dificultam o processo; o caminho natural das gerações; o caminho natural das gerações; questões a serem analisadas e monitoradas continuamente.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **237**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** JOSÉ HELENO HÚNGARO

Turma 1: 30 vagas

**Quarta 14/07: 18:00**

**MARKETING NO AGRONEGÓCIO (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** De que adianta ter um ótimo produto ou serviço se as pessoas não o conhecem? Tire todas as dúvidas sobre marketing aplicado no agronegócio e entenda como estratégias integradas de comunicação podem gerar ótimos resultados.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **204**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** FLAVIO AMARAL

Turma 1: 30 vagas

**Terça 13/07: 14h**

**OPORTUNIDADES E DESAFIOS DO MERCADO AGTECH (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** O agronegócio é uma grande potência brasileira, que oferece oportunidades para empreendedores, independentemente da sua área de formação. Este painel apresentará informações para auxiliar os empreendedores a vencerem os desafios e desenvolverem o negócio rural.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **302**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** FLAVIO AMARAL

Turma 1: 30 vagas

**Quinta 15/07: 16h**

**TECNOLOGIA DIGITAL E COMUNICAÇÃO COLABORATIVA (IPPDS)**

**Conteúdo:** Apresentar elementos conceituais e práticos sobre tecnologia digital e comunicação coletiva, com o intuito de engajar a juventude no compartilhamento de soluções.

**Requisito:** Uma conexão banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **257**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** JESSÉ BARBOSA

Turma 1: 100 vagas

**Sexta 16/07: 8h**



### UTILIZAÇÃO DE PLANILHAS ELETRÔNICAS NO PLANEJAMENTO FINANCEIRO DA EMPRESA AGROPECUÁRIA

**Conteúdo:** Introdução à administração agropecuária; Fundamentos de administração financeira; Custos de produção agropecuária; Análise de rentabilidade; Elaboração de um fluxo de caixa utilizando planilhas eletrônicas

**Requisito:** Conhecimentos básicos e acesso à planilhas eletrônicas MS Excel; Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **24**

Carga horária: 2 teóricas; 2 práticas

**Coordenação:** ROBERTO MAX PROTIL

Turma 1: 20 vagas

**Segunda 12/07: 14h**

## ADUBAÇÃO

### PRODUÇÃO E USO DE COMPOSTO ORGÂNICO

**Conteúdo:** Escolha do local de compostagem; dimensionamento da pilha; materiais e equipamentos utilizados; proporção ideal entre os materiais; montagem e manejo da pilha; enriquecimento do composto; problemas mais comuns no processo de compostagem e medidas corretivas; utilização e comercialização do composto.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **62**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** GILBERTO BERNARDO DE FREITAS

Turma 1: 30 vagas

**Quarta 14/07: 16h**

Turma 2: 30 vagas

**Sexta 16/07: 16h**

## AMBIÊNCIA RURAL E CLIMATOLOGIA

### AMBIÊNCIA ANIMAL: CONCEITOS E APLICAÇÕES

**Conteúdo:** Clima; homeotermia; bem-estar animal; sensores; índices do ambiente térmico; acondicionamento térmico; modificações ambientais primárias e secundárias; ambiência e produtividade animal.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **32**

Carga horária: 2 teóricas; 2 práticas

**Coordenação:** FERNANDA CAMPOS DE SOUSA

Turma 1: 30 vagas

**Terça 13/07: 14h**

**EDUCAÇÃO CONTEXTUALIZADA E SISTEMAS AGROFLORESTAIS EM ESCOLAS FAMÍLIAS AGRÍCOLAS DO SEMIÁRIDO (IPPDS)**

**Conteúdo:** Apresentar o estabelecimento de sistemas agroflorestais adotando a educação contextualizada, de forma participativa e buscando incentivar os jovens a adoção destes sistemas como forma de diversificação da produção e contribuindo para a minimização dos efeitos das mudanças climáticas.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **203**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** TIAGO PEREIRA DA COSTA

Turma 1: 40 vagas

**Quinta 15/07: 8h**

**ANIMAIS SILVESTRES****ANIMAIS PEÇONHENTOS E VENENOSOS (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** Comportamento situações de riscos; artrópodes e serpentes; classificação dos acidentes, prevenção, primeiros socorros e legislação; técnicas e medidas de segurança para contenção e manuseio; tomada de decisão e planejamento.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **205**

Carga horária: 10 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** MARCO TÚLIO DE FREITAS

Turma 1: 30 vagas

**Segunda 12/07: 16h**

**Terça 13/07: 16h**

**Quarta 14/07: 16h**

**Quinta 15/07: 16h**

**Sexta 16/07: 16h**

**ATRAÇÃO DE FAUNA NA PROPRIEDADE RURAL**

**Conteúdo:** O produtor rural e a conservação da fauna. Espécies comuns e ameaçadas de extinção. Ameaças à fauna silvestre na propriedade. Tipos de áreas. Manejando a propriedade para a fauna silvestre.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **16**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** ROMULO RIBON

Turma 1: 100 vagas

**Segunda 12/07: 14h**

**CAÇA E CONSERVAÇÃO**

**Conteúdo:** O homem e a caça; princípios técnicos da caça; como a caça ajuda na conservação; legislação Brasileira; a ética da caça.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **17**

Carga horária: 8 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** ROMULO RIBON

Turma 1: 100 vagas

**Terça 13/07: 8h e 14h**

**MANEJO DE JAVALIS**

**Conteúdo:** Espécies invasoras; diferenciação dos suídeos brasileiros; legislação de controle do javali.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **18**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** ROMULO RIBON

Turma 1: 40 vagas

**Quarta 14/07: 8h**

**OBSERVAÇÃO DE AVES SILVESTRES**

**Conteúdo:** A observação de aves no Brasil e no mundo; equipamentos; cuidados no campo; anotações; classificação das aves brasileiras.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **19**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** ROMULO RIBON

Turma 1: 4 vagas

**Quarta 14/07: 14h**

**ASSOCIATIVISMO, ECONOMIA SOLIDÁRIA E  
COMERCIALIZAÇÃO****CERTIFICAÇÃO ORGÂNICA (EMATER-MG)**

**Conteúdo:** Certificação orgânica por auditoria; certificação orgânica por sistemas participativos; venda de produto orgânico no PNAE; estudo de caso cultive orgânicos.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **133**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** GABRIEL BARBOSA PEREIRA

Turma 1: 40 vagas

**Quarta 14/07: 14h**

**MODELAGEM DE NEGÓCIOS COMUNITÁRIOS DE IMPACTO SOCIOAMBIENTAL (IPPDS)**

**Conteúdo:** Apresentar o conceito de modelagem de negócios e como ele pode ser adaptado à realidade das associações e cooperativas da agricultura familiar e do extrativismo para tornar esses negócios mais sustentáveis.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **8**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** ANDRÉ MARCONATO RAMOS

Turma 1: 30 vagas

**Terça 13/07: 8h**

**TRANSFORMAÇÃO DIGITAL DO AGRONEGÓCIO (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** Visão introdutória de diferentes perspectivas que estão pautando essa transformação no agronegócio e é indicado para pessoas que queiram aproveitar as oportunidades do universo digital para revolucionar seus negócios, criar novos ou se manter atualizado sobre a temática.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **255**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** GISELE RIBEIRO RAMOS

Turma 1: 30 vagas

**Quinta 15/07: 8h**

**UFV PELO COMÉRCIO JUSTO: CERTIFICAÇÃO FAIRTRADE COMO ALTERNATIVA PARA PEQUENOS PRODUTORES RURAIS**

**Conteúdo:** Contextualização sobre Comércio Justo; apresentação do sistema fairtrade; apresentação da CLAC e BRFAIR; eixos norteadores da certificação; relatos de experiências; projeto UFV pelo comércio justo.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **9**

Carga horária: 1 teórica; 1 prática

**Coordenação:** LAYON CARLOS CEZAR

Turma 1: 60 vagas

**Quinta 15/07: 8h**

**AUTOMAÇÃO EM SISTEMAS RURAIS****AP DRONE DE ASA ROTATIVA - MAPEAMENTO E INTERPRETAÇÃO AGRONÔMICA DE IMAGENS (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** Drones: Operação, habilidades; mapeamento em simulador; planejamento de operação; instalação dos aplicativos e softwares; planejamento de voo automatizado para mapeamento; elaboração de layout no QGIS; localização de problemas em campo.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **206**

Carga horária: 8 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** CLEVERSON VIEIRA PIRES

Turma 1: 30 vagas

**Segunda 12/07: 16h**

**Terça 13/07: 16h**

**Quarta 14/07: 16h**

**Quinta 15/07: 16h**

**DRONE - TIPOS DE VOOS AUTOMATIZADOS (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** Modos de voo; tipos de drone para voo automatizado no meio rural; legislação e normas vigentes; instalação de aplicativo; fases do voo; voo automatizado; perguntas e respostas frequentes sobre drones; planejamento, organização e controle.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **224**

Carga horária: 8 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** CLARA GLÓRIA OLIVEIRA BALDI

Turma 1: 30 vagas

**Terça 13/07: 10h**

**Quarta 14/07: 10h**

**Quinta 15/07: 10h**

**Sexta 16/07: 10h**

**INFORMATIZAÇÃO NA AGROPECUÁRIA (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** Informatização na Agropecuária; importância da informatização no século XXI; operação e cuidado do equipamento; teclas padrão; funções básicas do teclado; acessórios; elaboração de planilhas básicas; preenchimento e utilização de planilhas básicas.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google e conhecimento em planilhas.

Número do curso: **233**

Carga horária: 10 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** JOSÉ GERALDO MACHADO

Turma 1: 30 vagas

**Quarta 14/07: 8h**

**Quinta 15/07: 8h**

**Sexta 16/07: 8h**

**MAPEAMENTO DE PROPRIEDADES (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** História e evolução da agricultura; mapas na agricultura de precisão; download e instalação dos programas; identificação de sistemas de informações geográficas; configurações e funcionalidades do Google Earth Pro; organização da estrutura de dados; elaboração de mapas temáticos e layout de um mapa.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **240**

Carga horária: 12 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** CLARA GLÓRIA OLIVEIRA BALDI

Turma 1: 30 vagas

**Quarta 14/07: 14h**

**Quinta 15/07: 14h**

**Sexta 16/07: 14h**

**PROCESSAMENTO DE IMAGENS DE SATÉLITE (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** Revisão mapeamento de propriedades; formatos de arquivos; tipos de satélites; instalação, configurações e funcionalidades do QGIS; descrição da imagem; função dos índices de vegetação; obtenção de imagens de satélite; processamento de imagens; avaliação e controle das atividades; organização.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **247**

Carga horária: 12 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** MARCO ALZIRO CARVALHO  
GUIMARÃES

Turma 1: 30 vagas

**Terça 13/07: 14h**

**Quarta 14/07: 14h**

**Quinta 15/07: 14h**

**Sexta 16/07: 14h**

**USO DE IMAGENS DE SATÉLITES NA AGRICULTURA**

**Conteúdo:** Principais satélites utilizados na agricultura; download de imagens de satélites; geração de informações com as imagens de satélites; interpretação das informações geradas com os satélites

**Requisito:** Conhecimentos básicos de computadores. Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **42**

Carga horária: 4 teóricas; 2 práticas

**Coordenação:** DOMINGOS SARVIO MAGALHAES  
VALENTE

Turma 1: 100 vagas

**Sexta 16/07: 8h e 14h**

## AVICULTURA

### AVICULTURA-BIOSSEGURIDADE (SENAR MINAS)

**Conteúdo:** Noções de biosseguridade, microbiologia e doenças aviárias e localização e isolamento das granjas; Medidas de controle de tráfego e de higiene nas instalações e nos equipamentos da granja; boas práticas no manejo da cama das aves e da ambiência, água e ração; vacinação das aves.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **208**

Carga horária: 12 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** CAROLINA FONTES PREZOTTO

Turma 1: 30 vagas

**Quarta 14/07: 8h**

**Quinta 15/07: 8h**

**Sexta 16/07: 8h**

### CRIAÇÃO DE FRANGO E GALINHA CAIPIRA (SENAR MINAS)

**Conteúdo:** Fatores relevantes para o sucesso da produção avícola; seleção genética e cruzamento; tipos de instalações e equipamentos; limpeza geral e desinfecção de galpão e equipamentos; alimentação; preparo do pinteiro; manejo nas fases de criação; identificação de poedeiras; padronização de ovos; vacinação.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **219**

Carga horária: 12 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** JÉSSICA MANSUR SIQUEIRA CRUSOÉ

Turma 1: 30 vagas

**Segunda 12/07: 14h**

**Terça 13/07: 14h**

**Quarta 14/07: 14h**

**Quinta 15/07: 14h**

**Sexta 16/07: 14h**

### PRINCIPAIS DOENÇAS DAS AVES DOMÉSTICAS

**Conteúdo:** Conhecer as principais doenças que acometem as aves domésticas, incluindo as suas causas; sinais clínicos; fatores que colaboram na propagação; diagnóstico e controle.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **79**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** FERNANDA SIMONE MARKS

Turma 1: 20 vagas

**Segunda 12/07: 10h**

## BOVINOCULTURA

### ALIMENTAÇÃO DE VACAS LEITEIRAS (EMATER-MG)

**Conteúdo:** Alimentos concentrados; alimentos volumosos; mineralização do rebanho.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **126**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** RODRIGO MODESTO JUNQUEIRA

Turma 1: 20 vagas

**Segunda 12/07: 14h**

### APROVEITAMENTO DE DEJETO BOVINO EM PASTEJO ROTACIONADO (EMATER-MG)

**Conteúdo:** Aspectos ambientais; conceitos de resíduos e dejetos; poder poluente; os fatores que afetam a produção de resíduos e os tipos de resíduos gerados; técnicas de armazenamento e tratamento de resíduos e dejetos; esterqueira e o volume de chorume a ser aplicado.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **127**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** JOILSON RIBEIRO GOMES

Turma 1: 20 vagas

**Quinta 15/07: 8h**

### BASES TÉCNICAS DO COMPOST BARN (SENAR MINAS)

**Conteúdo:** Localização do Compost Barn; dimensionamento da pista de trato e área de cama por animal; altura do pé direito, pilares, tesouras, cobertura e calhas; pistas do Compost Barn; bebedouros, saleiros e cocheiras; contenções e cercamento; sistemas elétricos e eletrônicos; tipos de galpões; melhorias.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **209**

Carga horária: 10 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** RAUL RIBEIRO SILVEIRA

Turma 1: 30 vagas

**Segunda 12/07: 14h**

**Terça 13/07: 14h**

**Quarta 14/07: 14h**

**Quinta 15/07: 14h**

**Sexta 16/07: 14h**

### BOAS PRÁTICAS GERAIS DE MANEJO ALIMENTAR DE BOVINOS LEITEIROS (EMATER-MG)

**Conteúdo:** Diferenciar as dietas das vacas; entender como o animal reage aos nutrientes; a importância da água e sombra; conhecer as práticas de manejo alimentar para vacas de leite.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **130**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** TÂNIA GUIMARÃES RABELLO  
CONCEIÇÃO

Turma 1: 20 vagas

**Terça 13/07: 16h**

**BOVINO SUPERPRECOCE - MODELO UFV**

**Conteúdo:** Definição e características do sistema de produção de bovino superprecoce; cronograma do sistema superprecoce UFV: estação de monta, cria e creep-feeding para fêmeas e machos; recria de fêmeas com foco na prenhez aos 14 meses; recria e terminação de machos para abate aos 14 meses com 16 arrobas.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **106**

Carga horária: 2 teóricas; 2 práticas

**Coordenação:** SEBASTIÃO DE CAMPOS VALADARES  
FILHO

Turma 1: 25 vagas

**Quarta 14/07: 8h**

**BR-CORTE 4.0. SISTEMA DE FORMULAÇÃO DE DIETAS ONLINE PARA GADO DE CORTE**

**Conteúdo:** Sistema de formulação de dietas online para gado de corte; cálculo de exigências pelo BR-CORTE 4.0; consulta sobre a composição química dos alimentos; formulação de dietas e indicadores econômicos; predição de desempenho; aspectos práticos na formulação de dietas.

**Requisito:** Uma conexão banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **107**

Carga horária: 2 teóricas; 2 práticas

**Coordenação:** SEBASTIÃO DE CAMPOS VALADARES  
FILHO

Turma 1: 25 vagas

**Quinta 15/07: 8h**

**CRIA E RECRIA DE BEZERRAS E NOVILHAS (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** Cuidados com a vaca, bezerra ao parto e recém-nascidas; higienização das instalações das bezerras; práticas e escrituração zootécnicas; técnicas de contenção; identificação por brincos; pesagem e avaliação de ganho de peso; mochação; alimentação de bezerra e novilha; principais doenças e tratamentos.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **218**

Carga horária: 10 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** ALEXANDRE STOCKLER BOJIKIAN

Turma 1: 30 vagas

**Segunda 12/07: 14h**

**Terça 13/07: 14h**

**Quarta 14/07: 14h**

**Quinta 15/07: 14h**

**Sexta 16/07: 14h**

**CRIAÇÃO DE BÚFALAS LEITEIRAS**

**Conteúdo:** Introdução; raças; instalações; manejo geral; aspectos nutricionais; reprodutivos; sanitários; leite de búfala; ordenha e criação de bezerros; produtos lácteos; considerações finais.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **111**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** ADAILTON CAMÊLO COSTA

Turma 1: 30 vagas

**Terça 13/07: 8h**



**DIAGNÓSTICO E CONTROLE DA TRIPANOSSOMOSE BOVINA (EPAMIG)**

**Conteúdo:** Agente etiológico (*Trypanosoma vivax*), suas características e importância da enfermidade; epidemiologia da Tripanossomose; sintomas e sinais clínicos da doença; considerações sobre os métodos de diagnóstico; principais medidas efetivas de tratamento e controle.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **177**

Turma 1: 25 vagas

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Terça 13/07: 14h**

**Coordenação:** DANIEL SOBREIRA RODRIGUES

**IMPACTO ECONÔMICO DAS AFECÇÕES PODOIS NA BOVINOCULTURA**

**Conteúdo:** Impacto econômico das afecções podais na bovinocultura de leite e corte; principais lesões podais que acometem os bovinos; avaliação do escore de locomoção dos animais e casqueamento preventivo e curativo.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **74**

Turma 1: 100 vagas

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Quinta 15/07: 8h**

**Coordenação:** FABIANA AZEVEDO VOORWALD

**INDICADORES REPRODUTIVOS X RETORNO ECONÔMICO DE VACAS LEITEIRAS (PDPL/PCEPL)**

**Conteúdo:** Saiba quais são os principais indicadores reprodutivos de uma fazenda leiteira e quais as suas relações com o retorno econômico. Entenda o que deve ser feito para melhorar esses indicadores e consequentemente ganhar mais dinheiro com a atividade leiteira.

**Requisito:** Uma conexão banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **201**

Turma 1: 40 vagas

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Segunda 12/07: 8h**

**Coordenação:** ANDRÉ NAVARRO LOBATO

**MANEJO DE PASTAGEM EM SISTEMA DE PASTEJO ROTACIONADO (EMATER-MG)**

**Conteúdo:** Formação de pastagem; escolha do tipo de forrageira; manejo do solo; pastejo rotacionado; dimensionamento de piquetes; fisiologia de pastagem.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **151**

Turma 1: 100 vagas

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Terça 13/07: 8h**

**Coordenação:** RICARDO VAZ DE MELO PASSARINHO

Turma 2: 100 vagas

**Quinta 15/07: 14h**

### MANEJOS NOS PERÍODOS PRÉ E PÓS DESMAME QUE PODEM MINIMIZAR OS EFEITOS ESTRESSORES AO DESMAME

**Conteúdo:** Manejos nos períodos pré e pós desmame que são utilizados a campo para minimizar o estresse do desmame de bezerros de corte e suas consequências negativas para o comportamento, desempenho e bem-estar.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **120**

Turma 1: 40 vagas

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Sexta 16/07: 8h**

**Coordenação:** LUCIANA NAVAJAS RENNÓ

### MAXIMIZAÇÃO DO USO DE PASTAGENS (EMATER-MG)

**Conteúdo:** Manejo de Pastagens; adubação nitrogenada; altura de entrada e saída das principais gramíneas forrageiras; como usar de forma eficiente meu pasto; resultados na produção animal devido ao bom manejo das pastagens.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **153**

Turma 1: 30 vagas

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Sexta 16/07: 14h**

**Coordenação:** LEONARDO BRANDEL DIDRES DA CRUZ

### OS 3 G'S NA PECUÁRIA DE LEITE (SENAR MINAS)

**Conteúdo:** É possível ganhar dinheiro produzindo leite? É possível controlar os gastos? É possível guardar dinheiro? Essa palestra-live dará a você uma noção de que a gestão sistêmica e compartilhada da atividade pode lhe render lucratividade e sustentabilidade na pecuária leiteira.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **243**

Turma 1: 30 vagas

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Segunda 12/07: 18:00**

**Coordenação:** WALMES BATISTA MENDONÇA

### PERÍODO DE TRANSIÇÃO EM VACAS LEITEIRAS

**Conteúdo:** O que é período de transição; suas principais características; como detectar e lidar com os problemas relacionados a este período; sua importância na economia da fazenda.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **78**

Turma 1: 30 vagas

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Terça 13/07: 18h30**

**Coordenação:** ERNANI PAULINO DO LAGO

**QUALIDADE DO LEITE E INSTRUÇÕES NORMATIVAS 76 E 77 (EMATER-MG)**

**Conteúdo:** Boas práticas na ordenha; Pré-Dipping e Pós-Dipping; Normativas 76 e 77.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **168**

Turma 1: 20 vagas

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Sexta 16/07: 10h**

**Coordenação:** DIOGO HOMEM BORGES DA COSTA

**TÉCNICAS PARA FORMAÇÃO DE PASTAGENS (EMATER-MG)**

**Conteúdo:** Formação/Recuperação de pastagens em áreas amarradas e planas; formação de pastagem consorciada com milho; qualidade de sementes; como fazer teste caseiro de qualidade das sementes; equipamentos; manejo de pastagens.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **172**

Turma 1: 100 vagas

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Segunda 12/07: 16h**

**Coordenação:** ROGÉRIO JACINTO GOMES

**CAFEICULTURA****ASPECTOS PRÁTICOS DA PODA DO CAFEIEIRO (EMATER-MG)**

**Conteúdo:** Para quê podar; tipos de poda; época de podar; cuidados no pós poda.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **128**

Turma 1: 20 vagas

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Terça 13/07: 10h**

**Coordenação:** THIAGO BRAGA DE OLIVEIRA

Turma 2: 20 vagas

**Terça 13/07: 16h**

**CERTIFICAÇÃO COMO FORMA DE GESTÃO DA PROPRIEDADE CAFEIEIRA (EMATER-MG)**

**Conteúdo:** Certificação; porque certificar; tipos de certificação; sustentabilidade; gestão/checklist; certifica Minas Café.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **132**

Turma 1: 20 vagas

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Sexta 16/07: 8h**

**Coordenação:** ANTONIO FERNANDO TEIXEIRA

**CLASSIFICAÇÃO DE CAFÉS CONVENCIONAIS (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** Qualidade e comércio; distribuição geográfica e cronológica; cadeia do agronegócio; setores do agronegócio; importância do perfil do classificador na cadeia produtiva; classificação por tipo e qualidade; diferenciação dos métodos de torras de acordo com processamento pós-colheita; cuidados.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **210**

Carga horária: 8 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** GILMAR REIS CABRAL

Turma 1: 30 vagas

**Terça 13/07: 14h**

**Quarta 14/07: 14h**

**CLASSIFICAÇÃO DE CAFÉS ESPECIAIS (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** Qualidade e comércio; distribuição geográfica e cronológica; cadeia do agronegócio do café; cuidados na colheita e pós colheita quanto à qualidade; importância do perfil do classificador na cadeia produtiva; métodos de classificação; COB, SCA, COE; diferenciação de métodos de torras; embalagens.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **211**

Carga horária: 10 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** HELGA CRISTINA CARVALHO DE ANDRADE

Turma 1: 30 vagas

**Segunda 12/07: 14h**

**Terça 13/07: 14h**

**Quarta 14/07: 14h**

**Quinta 15/07: 14h**

**Sexta 16/07: 14h**

**DIALOGANDO SOBRE OS CUIDADOS CONTRA COVID NA COLHEITA DO CAFÉ (EMATER-MG)**

**Conteúdo:** Coronavírus; Prevenções básicas; Medidas de prevenção durante a colheita; foco na qualidade.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **146**

Carga horária: 2 teóricas; 2 práticas

**Coordenação:** PAULO CÉSAR DE ASSIS PIRES

Turma 1: 30 vagas

**Quarta 14/07: 14h**

**IMPLANTAÇÃO DE CAFÉ ARÁBICA NA REGIÃO DE MONTANHAS (EMATER-MG)**

**Conteúdo:** Preparo do solo; espaçamentos; variedades; plantio e manejo pós plantio.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **149**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** GABRIEL SINGULANO FILHO

Turma 1: 20 vagas

**Terça 13/07: 8h**

**MANEJO DO CAFEIEIRO EM PRODUÇÃO (EMATER-MG)**

**Conteúdo:** Tratos Culturais; Nutrição (Solo e Foliar); planejamento e realização de podas; distúrbios fisiológicos; controle de pragas e doenças.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **152**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** ADENILSON MENDES CHAVES

Turma 1: 20 vagas

**Sexta 16/07: 14h**

**MEIO AMBIENTE NA CAFEICULTURA (EMATER-MG)**

**Conteúdo:** Manejo e Conservação de Solos e Água; formação de camada orgânica no solo; meios de captação e infiltração de água; uso de agrotóxicos e seus impactos; destinação de resíduos domésticos e do lixo.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **154**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** CRISTIANO ALBERTO SILVA

Turma 1: 20 vagas

**Segunda 12/07: 8h**

**MERCADO DE CAFÉ (EMATER-MG)**

**Conteúdo:** Histórico; estoques mundiais; consumo global e perspectivas futuras.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **156**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** GABRIEL SINGULANO FILHO

Turma 1: 20 vagas

**Quinta 15/07: 14h**

**OS 3 G'S NA CAFEICULTURA (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** É possível ganhar dinheiro produzindo café? É possível controlar os gastos na cafeicultura? É possível guardar dinheiro? Essa palestra-live dará a você uma noção de que a gestão sistêmica e compartilhada da atividade pode lhe render lucratividade e sustentabilidade na cafeicultura.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **242**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** WALMES BATISTA MENDONÇA

Turma 1: 30 vagas

**Terça 13/07: 18:00**

**PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO NA CAFEICULTURA - CAFÉ + FORTE/SISTEMA FAEMG (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** Planejamento da empresa rural; estabelecimento de vantagens competitivas; e estrutura do planejamento estratégico.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **246**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** ANA CAROLINA ALVES GOMES

Turma 1: 30 vagas

**Quinta 15/07: 16h**

**PODAS NA CULTURA DO CAFÉ ARÁBICA (EMATER-MG)**

**Conteúdo:** Tipos de podas; quando e como fazer; manejo após a poda.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **160**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** GABRIEL SINGULANO FILHO

Turma 1: 20 vagas

**Sexta 16/07: 14h**

**PRODUÇÃO DE MUDAS DE CAFÉ ORGÂNICO (EPAMIG)**

**Conteúdo:** Escolha de local para instalação do viveiro; preparo do substrato; viveiro de mudas orgânicas; seleção e transporte de mudas.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **183**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** WALDENIA DE MELO MOURA

Turma 1: 25 vagas

**Quarta 14/07: 8h**

**RECOMENDAÇÃO DE ADUBAÇÃO À TAXA VARIÁVEL EM LAVOURAS DE CAFÉ**

**Conteúdo:** Conceitos sobre cafeicultura de precisão; conceitos sobre adubação à taxa variável; geração de mapas de adubação à taxa variável; aplicação de adubos à taxa variável na lavoura.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **41**

Carga horária: 2 teóricas; 2 práticas

**Coordenação:** ANDRE LUIZ DE FREITAS COELHO

Turma 1: 20 vagas

**Segunda 12/07: 8h**

**TORRA DE CAFÉ (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** Qualidade e comércio; distribuição geográfica e cronológica; cadeia do agronegócio do café; cuidados na colheita e pós colheita quanto à qualidade; classificação pelos indicadores de qualidade; principais conceitos e cuidados no pré e pós torração; limpeza dos equipamentos; destinação final.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **254**

Carga horária: 6 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** ROBERTO LUIZ GREGATTI

Turma 1: 30 vagas

**Quarta 14/07: 8h**

**Quinta 15/07: 8h**

**Sexta 16/07: 8h**

**CAPRINOCULTURA****CRIAÇÃO DE CABRAS LEITEIRAS**

**Conteúdo:** Introdução; manejo na fase de cria; recria; manejo sanitário; aspectos reprodutivos; gestação e lactação; considerações finais.

**Requisito:** Uma conexão banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **112**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** ADAILTON CAMÊLO COSTA

Turma 1: 40 vagas

**Quarta 14/07: 8h**

**CUIDADOS COM CABRITOS E CORDEIROS RECÉM-NASCIDOS (UNIVIÇOSA)**

**Conteúdo:** Principais cuidados com a fêmea prenha; colostragem; aleitamento; manejo nutricional; manejo sanitário para diminuir as taxas de morbidade e mortalidade.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **262**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** MAGNA CORÔA LIMA

Turma 1: 40 vagas

**Segunda 12/07: 8h**

**PRINCIPAIS DOENÇAS NA CRIAÇÃO DE OVINOS E CAPRINOS (UNIVIÇOSA)**

**Conteúdo:** Diagnóstico; tratamento; profilaxia e controle das principais doenças de etiologia viral; bacteriana; parasitárias e metabólicas que acometem ovinos e caprinos.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **271**

Carga horária: 8 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** MAGNA CORÔA LIMA

Turma 1: 40 vagas

**Quarta 14/07: 8h**

**Quinta 15/07: 14h**

**COGUMELOS****CULTIVO DE COGUMELOS COMESTÍVEIS (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** Características dos fungos basidiomicetos; importância econômica, nutricional e terapêutica dos cogumelos; legislação pertinente; tipos de cogumelos; características da casa de cultivo; dimensionamento; materiais utilizados; sistemas tecnológicos de casas de cultivo; planejamento e comercialização.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **221**

Carga horária: 10 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** GILMAR SILVA DE MEDEIROS

Turma 1: 30 vagas

**Terça 13/07: 8h**

**Quarta 14/07: 8h**

**Quinta 15/07: 8h**

**PRODUÇÃO E PROCESSAMENTO DE COGUMELOS HIRATAKE E SHIITAKE**

**Conteúdo:** Aspectos gerais dos fungos formadores de cogumelos; escolha e preparo de substrato; inoculação; manejo durante o período de crescimento do fungo no substrato; formação do cogumelo; colheita e processamento.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **84**

Carga horária: 6 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** MARIA CATARINA MEGUMI KASUYA

Turma 1: 50 vagas

**Terça 13/07: 8h e 14h**

## CONSERVAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA

### AGROFLORESTA NO SEMIÁRIDO (IPPDS)

**Conteúdo:** Práticas e estratégias para implantação de SAF no semiárido, a partir do planejamento participativo, com estratégias definidas e tendo a Caatinga como referência na produção; sistemas alternativos de irrigação para agricultura familiar e os tipos de SAF com ênfase na produção de forragens.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **6**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** RAIMUNDO DALDEMBERG PEREIRA  
BERTINO

Turma 1: 50 vagas

**Segunda 12/07: 8h**

### AVALIAÇÃO INICIAL DE ÁREA PARA CULTIVO AGROECOLÓGICO (EMATER-MG)

**Conteúdo:** Cultivo agroecológico e avaliação da área antes da implantação; solo; água e ambiente; ferramentas para avaliação em campo; qualidade estrutural do solo; qualidade do ecossistema aquático; diversidade da paisagem local e do entorno.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **129**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** BRENO DALCOLMO DE ALMEIDA LEÃO

Turma 1: 20 vagas

**Quinta 15/07: 14h**

### BARRAGEM DE TERRA DE PEQUENO PORTE

**Conteúdo:** Conceituação, objetivos e finalidades. Escolha do local de construção: aspectos topográficos, geológicos, geotécnicos, geomorfológicos e hidrológicos. Projeto estrutural de barragens de terra. Extravasor. Desarenador e tomadas de água. Técnicas construtivas e controle de construção. Orçamento.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **33**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** CARLOS AUGUSTO BRASILEIRO DE  
ALENCAR

Turma 1: 40 vagas

**Sexta 16/07: 8h**

### CONSERVAÇÃO DE SOLO E ÁGUA NA PROPRIEDADE (EMATER-MG)

**Conteúdo:** Entender a formação do solo; conhecer os tipos e usos do solo; compreender os problemas gerados pelo uso indevido do solo; conhecer as práticas conservacionistas e seu uso adequado.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **135**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** ROBERIO DE OLIVEIRA TORRES

Turma 1: 15 vagas

**Quarta 14/07: 10h**



**CONSERVAÇÃO DE SOLO, ÁGUA E ESTOQUE DE CARBONO, EXPERIÊNCIA "PROJETO CONEXÃO MATA ATLÂNTICA" (IEF)**

**Conteúdo:** Técnicas de manejo e de práticas de conservação do solo e da água, visando aumentar a vazão de nascentes através da restauração das áreas de recarga hídrica; adequação ambiental da propriedade rural, segundo o Programa de Regularização Ambiental - PRA.

**Requisito:** Uma conexão banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **185**

Turma 1: 30 vagas

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Quarta 14/07: 14h**

**Coordenação:** DALYSON FIGUEIREDO SOARES  
CUNHA

**INTERPRETAÇÃO DE ANÁLISE DE SOLO E RECOMENDAÇÃO DE FERTILIZANTES**

**Conteúdo:** Introdução e importância dos solos brasileiros; Aspectos sobre a disponibilidade de nutrientes no solo; Amostragem de solo para fins de recomendação de corretivos e fertilizantes; Diagnóstico da fertilidade do solo com base em tabelas; Recomendação e formulação de fertilizantes.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **11**

Turma 1: 30 vagas

Carga horária: 8 teóricas; 0 prática

**Terça 13/07: 8h**

**Coordenação:** GUSTAVO FRANCO DE CASTRO

**Quarta 14/07: 8h**

**MANEJO DO SOLO E DA ÁGUA NA CAFEICULTURA DE MONTANHA**

**Conteúdo:** Conservação do solo e água na cafeicultura de montanha: por quê?; erosão nas entrelinhas (ruas) do café de montanha; plantio em nível versus; plantio morro abaixo; alternativas de manejo das entrelinhas (ruas) na cafeicultura de montanha; ganhos de produtividade com conservação do solo e água.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **87**

Turma 1: 25 vagas

Carga horária: 2 teóricas; 2 práticas

**Sexta 16/07: 8h**

**Coordenação:** TEOGENES SENNA DE OLIVEIRA

Turma 2: 25 vagas

**Quarta 14/07: 8h**

**MELHORIA NA QUALIDADE DA ÁGUA NA PROPRIEDADE RURAL UTILIZANDO A FILTRAÇÃO LENTA (EMATER-MG)**

**Conteúdo:** Importância da qualidade da água na propriedade rural; potabilidade da água; legislação; tratamento simplificado utilizando filtração lenta; dimensionamento e construção do filtro lento; sistema de filtração lenta.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **155**

Turma 1: 20 vagas

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Quinta 15/07: 10h**

**Coordenação:** ANTONIO ALBERTO DA SILVA

**PEDOGEOMORFOLOGIA APLICADA AO PLANEJAMENTO AGRÍCOLA E AMBIENTAL**

**Conteúdo:** Noções de geologia; gênese e classificação de solos; principais solos brasileiros (ênfase Zona da Mata); atributos e horizontes diagnósticos; potencialidade e limitações dos solos uso agrícola e ambiental; planejamento estratégico de propriedades agrícolas; bacia hidrográfica como unidade de manejo.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **88**

Carga horária: 4 teóricas; 4 práticas

**Coordenação:** JOÃO LUIZ LANI

Turma 1: 35 vagas

**Segunda 12/07: 8h e 14h**

**PERCEPÇÃO AMBIENTAL NO PLANEJAMENTO AMBIENTAL E DE USO DA TERRA**

**Conteúdo:** Separar ambientes dentro de uma propriedade rural e bacia hidrográfica com vista no planejamento estratégico; percepção e leitura dos ambientes para identificar características dos solos, suas potencialidades e limitações para melhor uso e manejo sustentável dos recursos naturais.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **89**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** JOÃO LUIZ LANI

Turma 1: 30 vagas

**Terça 13/07: 8h**

Turma 2: 30 vagas

**Quarta 14/07: 8h**

**PROPRIEDADE RURAL SUSTENTÁVEL E IMPORTÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA O SISTEMA PRODUTIVO (EMATER-MG)**

**Conteúdo:** Como produzir com viabilidade econômica, social e ambiental, com a finalidade de atender às necessidades de uma sociedade moderna e a qualidade da água e segurança alimentar; sistema simplificado de tratamento para propriedades rurais.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **167**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** EDSON CUSTÓDIO DA SILVA

Turma 1: 40 vagas

**Sexta 16/07: 16h**

**QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E SEU PADRÃO DE POTABILIDADE: LEGISLAÇÃO (UNIVIÇOSA)**

**Conteúdo:** Principais pontos do Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 05 de 28 de setembro de 2017 que dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **274**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** DANIELLA SETTE ABRANTES SILVEIRA

Turma 1: 20 vagas

**Terça 13/07: 14h**

**SAÚDE DO SOLO (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** Conceitos de solo; acidez e alcalinidade; fertilidade dos solos; recuperação da fertilidade do solo; manejo ecológico do solo; planejamento, organização do trabalho, tomada de decisão.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **249**

Carga horária: 10 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** GENELICIO CRUSOE ROCHA

Turma 1: 30 vagas

**Terça 13/07: 8h**

**Quarta 14/07: 8h**

**Quinta 15/07: 8h**

**SISTEMAS AGROFLORESTAIS (SAF)**

**Conteúdo:** Introdução e conceitos; tipos e classificações dos SAF; diagnóstico e planejamento de SAF; escolha de espécies; implantação e manejo de sistemas agroflorestais; estudos de caso.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **63**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** TOMAZ RIBEIRO LANZA

Turma 1: 30 vagas

**Quinta 15/07: 14h**

**SISTEMAS APROPRIADOS PARA TRATAMENTO DE ESGOTO EM PROPRIEDADES RURAIS**

**Conteúdo:** Saneamento; sistemas apropriados para tratamento de esgoto em propriedades rurais; separação das águas residuais; formas de construção dos sistemas de tratamento: tanque séptico, fossa biodigestora, fossa econômica, tanque de evapotranspiração, círculo de bananeiras e banheiro seco compostável.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **43**

Carga horária: 6 teóricas; 2 práticas

**Coordenação:** ANA AUGUSTA PASSOS REZENDE

Turma 1: 25 vagas

**Segunda 12/07: 8h e 14h**

**Terça 13/07: 8h e 14h**

**TÉCNICAS DE MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA**

**Conteúdo:** Introdução, importância da conservação do solo e da água. Uso do solo, aptidão agrícola e classes de capacidade de uso da terra. Práticas vegetativas, mecânicas e edáficas para conservação. Relação entre manejo/atributos químicos, físicos e biológicos do solo. Manejo, conservação, qualidade do solo.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **15**

Carga horária: 8 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** GUSTAVO FRANCO DE CASTRO

Turma 1: 30 vagas

**Quarta 14/07: 14h**

**Quinta 15/07: 8h**

## CONTROLE DE PRAGAS

### BOAS PRÁTICAS AGRÍCOLAS NO USO DE PESTICIDAS

**Conteúdo:** Antes da aplicação, da aquisição, transporte e armazenamento de embalagens até o Manuseio e preparo da calda; durante a aplicação, tecnologia de aplicação; após a aplicação, da retirada e lavagem dos EPI's até o período de reentrada e período de carência.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **60**

Turma 1: 30 vagas

Carga horária: 2 teóricas; 2 práticas

**Sexta 16/07: 8h**

**Coordenação:** KASSIO FERREIRA MENDES

### CONTROLE ALTERNATIVO DE PRAGAS

**Conteúdo:** Identificação, vantagens, cuidados e utilização dos principais métodos de controle alternativo, focando na obtenção e preparo das caldas; aplicação no campo de inseticidas alternativos para controle dos principais grupos de pragas.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **50**

Turma 1: 50 vagas

Carga horária: 2 teóricas; 2 práticas

**Terça 13/07: 8h**

**Coordenação:** MARCELO COUTINHO PICANÇO

### CONTROLE DE PRAGAS DE FRUTEIRAS

**Conteúdo:** Identificação das pragas das principais fruteiras de clima tropical; formas de fazer o levantamento populacional dessas pragas em cada fruteira; o momento adequado de realização de controle; os principais meios de controle e como utilizá-los.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **51**

Turma 1: 50 vagas

Carga horária: 2 teóricas; 2 práticas

**Segunda 12/07: 8h**

**Coordenação:** MARCELO COUTINHO PICANÇO

### CONTROLE DE PRAGAS DE HORTALIÇAS

**Conteúdo:** Conhecimento das pragas de hortaliças; como realizar sua identificação e diferenciação de organismos benéficos; formas de fazer o levantamento populacional dessas pragas na lavoura; o momento adequado de realização de controle; os principais meios de controle e como utilizá-los.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **52**

Turma 1: 50 vagas

Carga horária: 2 teóricas; 2 práticas

**Terça 13/07: 14h**

**Coordenação:** MARCELO COUTINHO PICANÇO

**CONTROLE DE PRAGAS DE PLANTAS ORNAMENTAIS**

**Conteúdo:** Diferenciação e identificação dos insetos causadores de problemas em plantas ornamentais; consequências do ataque desses insetos e condições que favorecem seu aparecimento; formas de controle dessas pragas por meios de baixo custo e fácil obtenção.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **53**

Carga horária: 2 teóricas; 2 práticas

**Coordenação:** MARCELO COUTINHO PICANÇO

Turma 1: 50 vagas

**Quarta 14/07: 14h**

**CONTROLE DE PRAGAS EM CULTIVOS DE CAFÉ**

**Conteúdo:** Identificação das principais pragas da cultura do café e de seus inimigos naturais; formas de fazer o levantamento populacional dessas pragas; o momento adequado de realização de controle; os principais meios de controle e como utilizá-los.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **54**

Carga horária: 2 teóricas; 0 práticas

**Coordenação:** MARCELO COUTINHO PICANÇO

Turma 1: 50 vagas

**Segunda 12/07: 14h**

**CONTROLE DE PRAGAS EM RESIDÊNCIAS E INSTALAÇÕES RURAIS**

**Conteúdo:** Identificação e controle das pragas que ocorrem em residências e instalações rurais

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **55**

Carga horária: 2 teóricas; 2 práticas

**Coordenação:** MARCELO COUTINHO PICANÇO

Turma 1: 50 vagas

**Quarta 14/07: 8h**

**CUIDADOS NA APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** Uso de defensivos agrícolas no controle de ervas daninhas X legislação normatizadora NR31 e NR12; conhecimentos básicos – NR31.8; tipos de defensivos agrícolas; rotulagem; toxicologia; formas de exposição; noções de primeiros socorros; procedimentos em situação de emergência – NR31.8; EPIs.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **220**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** CAIO CÉSAR XAVIER CARVALHO

Turma 1: 30 vagas

**Terça 13/07: 8h**

**PLANEJAMENTO AGROECOLÓGICO DE PROPRIEDADES AGRÍCOLAS**

**Conteúdo:** Definição das espécies a serem cultivadas; escolha das áreas e épocas apropriadas para o cultivo das diferentes espécies; práticas agrícolas mais indicadas; estratégias para o controle de plantas espontâneas, pragas e doenças; plano de conversão e manejo orgânico das culturas.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **61**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** GILBERTO BERNARDO DE FREITAS

Turma 1: 30 vagas

**Sexta 16/07: 10h**

Turma 2: 30 vagas

**Quarta 14/07: 10h**

**CRIAÇÃO DE ABELHAS****BIOLOGIA, ECOLOGIA E CRIAÇÃO DE ABELHAS SEM FERRÃO**

**Conteúdo:** Histórico da meliponicultura; biologia e taxonomia de meliponíneos; ecologia das abelhas (relação inseto-planta); legislação referente à meliponicultura; visita e montagem de meliponário; transferência de ninhos de meliponíneos; tipos de caixas racionais; caixas-isca e manejo para meliponíneos.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **49**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** WEYDER CRISTIANO SANTANA

Turma 1: 20 vagas

**Segunda 12/07: 14h**

**MANEJO DE COLMEIAS PARA ALTA PRODUTIVIDADE DE MEL**

**Conteúdo:** Histórico da apicultura; como o mel é produzido pelas abelhas; composição físico-química do mel; implantação e manejo de apiário para produção de mel (fixos e migratórios); colheita e beneficiamento; instalações próprias; legislação e comercialização.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **56**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** WEYDER CRISTIANO SANTANA

Turma 1: 20 vagas

**Terça 13/07: 8h**

**MANEJO DE COLMEIAS PARA PRODUÇÃO DE PRÓPOLIS**

**Conteúdo:** Histórico da apicultura; como a própolis é produzida pelas abelhas; origem e composição físico-química; implantação e manejo de apiário para produção de própolis; modelos de coletores; colheita e beneficiamento; instalações próprias; legislação e comercialização.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **57**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** WEYDER CRISTIANO SANTANA

Turma 1: 20 vagas

**Quinta 15/07: 8h**

**PLANTAS DE INTERESSE POLÍNICO**

**Conteúdo:** As principais plantas de interesse polínico; montagem de jardim de polinizadores; os principais polinizadores e seus hábitos de vida; a importância da disponibilidade de fontes variadas de alimento, entre outros.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **58**

Turma 1: 30 vagas

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Quarta 14/07: 14h**

**Coordenação:** WEYDER CRISTIANO SANTANA

**PRODUÇÃO DE GELEIA REAL E RAINHAS**

**Conteúdo:** Origem e composição físico-química da geleia real; como é produzida (castas); técnica para produção de geleia real; implantação e manejo de apiário para produção de geleia real e rainhas; colheita e beneficiamento; usos; legislação e comercialização.

**Requisito:** Uma conexão banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **59**

Turma 1: 30 vagas

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Sexta 16/07: 8h**

**Coordenação:** WEYDER CRISTIANO SANTANA

**CULTURA DA CANA-DE-AÇÚCAR****BOAS PRÁTICAS EM FABRICAÇÃO DE CACHAÇA (IMA)**

**Conteúdo:** Princípios de boas práticas de fabricação de bebidas; legislação de bebidas; fabricação de cachaça; requisitos higiênico-sanitários para a produção de bebida segura e adequada para o consumo.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **186**

Turma 1: 30 vagas

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Quinta 15/07: 8h**

**Coordenação:** FLÁVIO ALVES SANTOS

**CONCURSOS DE QUALIDADE DE CACHAÇA (IMA)**

**Conteúdo:** Critérios de Qualidade; regras dos concursos; experiência de uma jurada.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **187**

Turma 1: 30 vagas

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Quarta 14/07: 8h**

**Coordenação:** PAULA BRAGA BATISTA

**CONTROLES NA PRODUÇÃO DE CACHAÇA (IMA)**

**Conteúdo:** Controles de Qualidade; legislação de bebidas; fabricação de cachaça.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **188**

Turma 1: 30 vagas

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Terça 13/07: 14h**

**Coordenação:** FLÁVIO ALVES SANTOS

**INFRAESTRUTURA PARA PRODUÇÃO DE CACHAÇA (IMA)**

**Conteúdo:** Infraestrutura de unidades de produção de bebidas; legislação de bebidas; requisitos estruturais para a produção de bebida segura e adequada para o consumo.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **191**

Turma 1: 30 vagas

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Sexta 16/07: 8h**

**Coordenação:** FLÁVIO ALVES SANTOS

**INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS DE IDENTIDADE DA CACHAÇA (IMA)**

**Conteúdo:** Parâmetros de Identidade e Qualidade da Cachaça, como interpretar um resultado de análise físico-química.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **192**

Turma 1: 30 vagas

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Quarta 14/07: 14h**

**Coordenação:** FLÁVIO ALVES SANTOS

**PRODUÇÃO DE CACHAÇA ARTESANAL (UNIVIÇOSA)**

**Conteúdo:** Histórico; cana-de-açúcar; moagem da cana; preparo do mosto; açúcar fermentável; preparo do pé-de-cuba; fermentação; destilação; alambique; envelhecimento da cachaça; engarrafamento; características de qualidade.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **272**

Turma 1: 60 vagas

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Terça 13/07: 8h**

**Coordenação:** DANIELLA SETTE ABRANTES SILVEIRA



## CULTURA DO MILHO E DO FEIJÃO

### PALMA FORRAGEIRA E SILAGEM DE MILHO - COMO PRODUZIR E ALIMENTAR SEU REBANHO (SENAR MINAS)

**Conteúdo:** Palma Forrageira e Silagem de milho na alimentação animal: cultivo do milho e da palma forrageira; tratos culturais; utilização na alimentação animal; e custos envolvidos.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **244**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** CAIO CÉSAR COIMBRA

Turma 1: 30 vagas

**Quinta 15/07: 8h**

### PLANTIO DE *BRACHIARIA RUZIZIENSIS*, JUNTO DO MILHO SAFRINHA PARA FORMAÇÃO DE COBERTURA DO SOLO (EMATER)

**Conteúdo:** Palestra, foto de uma área experimental.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **159**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** AURÉLIO MAGNO FERNANDES

Turma 1: 20 vagas

**Sexta 16/07: 8h**

## CULTURA DO PALMITO

### CULTURA DA PUPUNHA (EMATER-MG)

**Conteúdo:** Manejo da cultura do Palmito Pupunha, do plantio à colheita.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **140**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** ABMAEL DE LELIS SARAIVA

Turma 1: 30 vagas

**Quinta 15/07: 10h**

Turma 2: 30 vagas

**Quinta 15/07: 16h**

## CULTURA DO TOMATE

### PRODUÇÃO DE TOMATE PARA MESA (EMATER-MG)

**Conteúdo:** Preparo do solo; variedades dos tomates produzidos para mesa; mudas de qualidade; correção e adubação de solo; amontoa; tutoramento; desbrota; desponte ou "capação"; controle de mato; pragas; importância do manejo da irrigação e colheita; classificação e comercialização do tomate.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **166**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** FABRÍCIO DE SALES ALVES PINTO

Turma 1: 40 vagas

**Terça 13/07: 14h**

## DIREITO NO CAMPO

### COMO SE PREVENIR DAS MULTAS AMBIENTAIS (SENAR MINAS)

**Conteúdo:** As autuações ambientais são lavradas pelos órgãos fiscalizadores quando constatadas irregularidades cometidas contra o meio ambiente. Para evitar autuações na propriedade rural, são importantes estratégias para a continuidade das atividades.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **213**

Turma 1: 30 vagas

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Quarta 14/07: 10h**

**Coordenação:** CARLOS ALBERTO

### IMPOSTO DE RENDA: DECLARAÇÃO DA ATIVIDADE RURAL (UNIVIÇOSA)

**Conteúdo:** Aspectos teóricos e práticos do Imposto de Renda Pessoa Física; Imposto de Renda da atividade aspecto rural.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **265**

Turma 1: 30 vagas

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Sexta 16/07: 14h**

**Coordenação:** MYRIAM MARTA SOARES DE MELLO

## DIREITOS HUMANOS

### CAMINHOS POSSÍVEIS PARA UMA EDUCAÇÃO ANTIRRACISTA

**Conteúdo:** O que é racismo; O papel do racismo na produção do imaginário social; A naturalização do “lugar” do negro na sociedade; A presença do racismo em espaços variados, inclusive na escola; A importância de uma educação antirracista; Apresentação de possibilidades de práticas antirracistas nas escolas.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **26**

Turma 1: 20 vagas

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Quinta 15/07: 16h**

**Coordenação:** RITA DE CASSIA DE SOUZA

## EQUIDEOCULTURA

### CONTROLE DE CARRAPATOS EM EQUINOS

**Conteúdo:** Principais espécies de carrapatos parasitos de equinos no Brasil; aspectos biológicos dos carrapatos de equinos; produtos utilizados no controle de carrapatos de equinos; controle de carrapatos em equinos.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **70**

Turma 1: 30 vagas

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Terça 13/07: 10h**

**Coordenação:** ARTUR KANADANI CAMPOS

**GENÉTICA DA COR DE PELAGEM EM CAVALOS**

**Conteúdo:** Modos de ação gênica; principais genes das cores básica de pelagem em cavalos: MC1R e Agouti; genes diluidores ou modificadores; genes Creme; Champagne; Tordilho(Grey); Prata(Silver); Dun (marcas ancestrais) e outros; os padrões brancos (gene Kit e outros modificadores); padrão ruão; paints; apalusa.

**Requisito:** Uma conexão banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **115**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** SIMONE ELIZA FACIONI GUIMARÃES

Turma 1: 30 vagas

**Sexta 16/07: 14h**

**MANEJO DA ÉGUA GESTANTE**

**Conteúdo:** Ambiente adequado para o parto; manejo sanitário (vacinação e vermifugação); manejo alimentar; avaliação do escore de condição corporal; avaliação da égua de alto risco; acompanhamento do parto; primeiros cuidados com o neonato.

**Requisito:** Idade mínima de 18 anos, Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **75**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** BRUNA WADDINGTON DE FREITAS

Turma 1: 40 vagas

**Quinta 15/07: 14h**

**SELEÇÃO E MANEJO DE RECEPTORAS PARA PROGRAMAS DE TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÃO EM EQUINOS**

**Conteúdo:** Panorama geral de transferência de embriões; gargalos técnicos e conjunturais da TE equina; anatomia e fisiologia da fêmea equina; critérios na seleção de éguas receptoras; sincronia doadora/receptora e terapêutica; controle sanitário e manejo de éguas; pontos críticos no uso de receptoras.

**Requisito:** Idade mínima de 18 anos, Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **80**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** BRUNA WADDINGTON DE FREITAS

Turma 1: 20 vagas

**Quinta 15/07: 8h**

**TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÕES E OUTRAS BIOTECNOLOGIAS DA REPRODUÇÃO APLICADAS A EQUINOS**

**Conteúdo:** Histórico das biotecnologias da reprodução animal; indicações das biotécnicas; vantagens e desvantagens; avaliação de reprodutores; biotecnologias do sêmen; inseminação artificial; transferência de embriões; biotécnicas avançadas.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **81**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** BRUNA WADDINGTON DE FREITAS

Turma 1: 20 vagas

**Sexta 16/07: 8h**

## FORRAGICULTURA E PASTAGENS

### ASPECTOS PRÁTICOS DA PRODUÇÃO DE MILHO PARA SILAGEM (PDPL/PCEPL)

**Conteúdo:** A escolha adequada dos híbridos, bem como o manejo adequado da cultura são fundamentais para conseguir um aumento da produtividade da lavoura de milho com o intuito de reduzir o custo desse volumoso; tecnologias adequadas ao sistema e ao nível tecnológico adotado.

**Requisito:** Uma conexão banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **200**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** THIAGO CAMACHO RODRIGUES

Turma 1: 40 vagas

**Terça 13/07: 8h**

### ESTABELECIMENTO E MANEJO DE PASTAGENS

**Conteúdo:** Estabelecimento de pastagens; escolha da espécie; amostragem e análise do solo; métodos de estabelecimento e recuperação da pastagem; semeadura; adubação; controle de plantas daninhas; manejo do pastejo; métodos de pastejo; manejo do pastejo nas estações seca e chuvosa; orçamento forrageiro.

**Requisito:** Uma conexão banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **114**

Carga horária: 4 teóricas; 2 práticas

**Coordenação:** FERNANDA HELENA MARTINS  
CHIZZOTTI

Turma 1: 40 vagas

**Sexta 16/07: 8h e 14h**

## FRUTICULTURA

### AGROECOLOGIA (EMATER-MG)

**Conteúdo:** Conceitos (bate-papo); o solo vivo em (microrganismos); compostagem; biofertilizantes; caldas.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **125**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** ANA ANGÉLICA DE F. LIMA ALLEN

Turma 1: 30 vagas

**Segunda 12/07: 8h**

Turma 2: 30 vagas

**Quarta 14/07: 10h**

### CITRICULTURA DE MESA: ASPECTOS GERAIS

**Conteúdo:** Variedades: copas e porta-enxertos; implantação de pomar; nutrição e adubação; principais tratamentos culturais; controle de pragas e doenças; colheita.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **10**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** MATEUS PEREIRA GONZATTO

Turma 1: 20 vagas

**Quarta 14/07: 18h30**

**Quinta 15/07: 18h30**

**CULTIVO DE FRUTAS VERMELHAS (AMORA PRETA ) (EMATER-MG)**

**Conteúdo:** Condições para cultura de amora preta; plantio; cultivo; colheita.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **137**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** MARCELO RODRIGUES VILELA

Turma 1: 20 vagas

**Segunda 12/07: 14h**

**CULTIVO DO MARACUJÁ NA AGRICULTURA FAMILIAR**

**Conteúdo:** Características botânicas da cultura; técnicas de plantio; manejo da cultura; experiência de agricultor familiar; colheita e pós-colheita; agregar valor à produção sustentável; comercialização.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **86**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** JOÃO LUIZ LANI

Turma 1: 30 vagas

**Quinta 15/07: 8h**

Turma 2: 30 vagas

**Sexta 16/07: 8h**

**CULTURA DA GOIABEIRA (EMATER-MG)**

**Conteúdo:** Aspectos botânicos; variedades; condições de clima e solo; instalação do pomar; podas; nutrição; irrigação; fitossanidade.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **139**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** BRUNO LIMA SANTANA

Turma 1: 40 vagas

**Terça 13/07: 16h**

**CULTURA DO MARACUJÁ (EMATER-MG)**

**Conteúdo:** Preparo e correção do solo, adubação e plantio, controle de pragas e doenças, seleção das mudas, tratos culturais, polinização artificial.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **141**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** MARCO AURÉLIO SALGADO PIRES

Turma 1: 20 vagas

**Quarta 14/07: 16h**

**CULTURA DOS CITROS, FATORES DE PRODUÇÃO (EMATER-MG)**

**Conteúdo:** Preparo do solo e adubação; implantação da cultura e tratos culturais; controle de pragas e doenças; custos de produção; seleção de mudas.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **142**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** MARCO AURÉLIO SALGADO PIRES

Turma 1: 20 vagas

**Terça 13/07: 16h**

**FRUTICULTURA EM SISTEMAS ORGÂNICOS/AGROECOLÓGICOS NO CONTEXTO DA AGRICULTURA FAMILIAR (EMATER-MG)**

**Conteúdo:** Abordagens sobre os aspectos produtivos e socioeconômicos da fruticultura no desenvolvimento de sistemas orgânicos/agroecológicos.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **147**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** JOSÉ GUSTAVO MARTINS DA SILVA

Turma 1: 20 vagas

**Segunda 12/07: 14h**

**PRINCIPAIS TÉCNICAS E TRATOS CULTURAIS DO CULTIVO DA VIDEIRA NA MICRORREGIÃO DE VIÇOSA-MG.**

**Conteúdo:** Características da espécie; propagação/obtenção de mudas; época de plantio; principais cuidados após o plantio. Tipos e época de poda; sistemas de condução utilizados; principais cuidados fitossanitários; ponto de colheita e comercialização. Adubação e nutrição mineral das plantas.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **12**

Carga horária: 8 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** SEBASTIÁN GIRALDO MONTOYA

Turma 1: 30 vagas

**Quinta 15/07: 8h e 14h**

**SISTEMA DE PRODUÇÃO DO MARACUJAZEIRO**

**Conteúdo:** Aspectos econômicos e sociais do cultivo de maracujazeiro no Brasil. Variedades, produção de mudas e plantio. Manejo cultural: podas, adubações e controle de plantas daninhas. Controle de pragas e doenças. Colheita e pós-colheita.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **14**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** CARLOS EDUARDO MAGALHAES DOS SANTOS

Turma 1: 30 vagas

**Segunda 12/07: 10h**

**TRANSIÇÃO DA PRODUÇÃO DE MUDAS DE CITROS DO AMBIENTE ABERTO PARA O VIVEIRO TELADO (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** Instrução Normativa Nº 48 de 2013; técnicas de produção em viveiros telados; tratos culturais, e comercialização.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **256**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** CAIO CÉSAR COIMBRA

Turma 1: 30 vagas

**Quarta 14/07: 14h**

## GERAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA

### COMO REDUZIR A CONTA DE LUZ? (SENAR MINAS)

**Conteúdo:** Apresentar possibilidade de utilização de fonte alternativa de energia para redução da conta de luz. A Energia Solar já se firma no mercado como um dos melhores investimentos na atualidade.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **212**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** GILSON REIS

Turma 1: 30 vagas

**Quinta 15/07: 16h**

### PANORAMA DA PRODUÇÃO DE ETANOL

**Conteúdo:** Visão simplificada das questões históricas, agrícolas e industriais relacionadas ao processo. Também serão passados conteúdos relacionados a escolha de matérias primas, procedimentos empregados, alternativas em desenvolvimento no contexto de sustentabilidade e potencialidades do setor.

**Requisito:** Uma conexão banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **93**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** RONALDO PEREZ

Turma 1: 50 vagas

**Sexta 16/07: 14h**

### PRODUÇÃO DE BIODIESEL

**Conteúdo:** Aspectos históricos e ambientais; diferentes culturas oleaginosas utilizadas; conhecimentos sobre as etapas de preparo do grão e produção de biodiesel a partir da extração e refino de óleos vegetais, da produção e purificação e da especificação do biodiesel.

**Requisito:** Uma conexão banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **97**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** RONALDO PEREZ

Turma 1: 50 vagas

**Quinta 15/07: 8h**

## HORTALIÇAS

### CULTIVO DE HORTALIÇAS EM PEQUENOS ESPAÇOS (EPAMIG)

**Conteúdo:** Formas de cultivo em pequenos espaços, oferecendo a muitos a possibilidade de produção de alimentos, mesmo que em pequena escala. Cultivo de hortaliças, plantas medicinais e aromáticas e plantas ornamentais, com a construção de hortas de várias formas e tamanhos e em diferentes espaços.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **176**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** WÂNIA DOS SANTOS NEVES

Turma 1: 25 vagas

**Segunda 12/07: 14h**

### CULTIVO DE HORTALIÇAS NÃO CONVENCIONAIS - HORTPANC (EMATER-MG)

**Conteúdo:** Conceito sobre hortaliças não convencionais; caracterização e cultivo de algumas hortaliças não convencionais.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **138**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** GEORGETON SOARES RIBEIRO  
SILVEIRA

Turma 1: 35 vagas

**Quarta 14/07: 10h**

### HORTA EM CASA (SENAR MINAS)

**Conteúdo:** Importância da horta em casa; principais partes das plantas e suas funções; raiz, folha, flor, fruto e semente; planejamento da horta caseira; plantio e semeadura; tratamentos culturais; caldas para manutenção da horta; importância, função e tipos; características do ponto de colheita e pós-colheitas.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **232**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** GRACIELLE BRITO SALES

Turma 1: 30 vagas

**Quinta 15/07: 8h**

### HORTALIÇAS PANC PLANTAS ALIMENTÍCIAS NÃO CONVENCIONAIS COM ÊNFASE NO ORA-PRO NOBIS (EPAMIG)

**Conteúdo:** Importância das PANC para a segurança alimentar e preservação cultural e produção de ora-pro-nobis.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **180**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** MARIA REGINA DE MIRANDA SOUZA

Turma 1: 40 vagas

**Segunda 12/07: 10h**



**HORTAS CASEIRAS: FUTURO OU RETROCESSO?**

**Conteúdo:** Aprenda como fazer a compostagem em sua residência e a desenvolver sua horta em pequenos espaços, cultivando suas hortaliças e temperos. E entenda os benefícios à saúde.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **38**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** CARLOS AUGUSTO BRASILEIRO DE ALENCAR

Turma 1: 40 vagas

**Terça 13/07: 8h**

**HORTICULTURA EM RECIPIENTES PARA PEQUENAS ÁREAS (EMATER-MG)**

**Conteúdo:** Preparo; implantação e condução de hortaliças em recipientes em pequenas áreas.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **148**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** LUIZ CARLOS LOBO PEREIRA DE FREITAS JÚNIOR

Turma 1: 20 vagas

**Segunda 12/07: 16h**

Turma 2: 20 vagas

**Terça 13/07: 14h**

**HORTICULTURA ORGÂNICA (EMATER-MG)**

**Conteúdo:** Princípios e Conceitos da Agricultura Orgânica; legislação; técnicas de produção; certificação; mercado.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **143**

Carga horária: 4 teóricas; 4 práticas

**Coordenação:** FERNANDO CASSIMIRO TINOCO FRANCA

Turma 1: 40 vagas

**Terça 13/07: 8h e 14h**

**MANEJO DE DOENÇAS EM HORTALIÇAS (EPAMIG)**

**Conteúdo:** Principais doenças; fatores que propiciam o aparecimento; métodos de prevenção e controle alternativo de doenças; prevenção de acidentes de trabalho rural; a importância do uso de equipamentos e a importância da proteção ambiental.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **181**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** WÂNIA DOS SANTOS NEVES

Turma 1: 25 vagas

**Segunda 12/07: 8h**

**MONTAGEM DE ESTUFAS PARA HORTICULTURA (EMATER-MG)**

**Conteúdo:** Definição e conceitos de plasticultura; vantagens e desvantagens da plasticultura; modelos de estufas; passo a passo; montagem de estufa capela e de túneis médios e altos.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **144**

Carga horária: 2 teóricas; 2 práticas

**Coordenação:** FERNANDO CASSIMIRO TINOCO  
FRANCA

Turma 1: 40 vagas

**Quarta 14/07: 8h**

**PRODUÇÃO DE TOMATE ORGÂNICO (EMATER-MG)**

**Conteúdo:** Princípios e conceitos da agricultura orgânica e técnicas de produção; certificação; mercado.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **145**

Carga horária: 2 teóricas; 2 práticas

**Coordenação:** FERNANDO CASSIMIRO TINOCO  
FRANCA

Turma 1: 40 vagas

**Quinta 15/07: 8h**

**QUINTAIS AGROECOLÓGICOS (IPPDS)**

**Conteúdo:** Apresentar o Quintal como espaço de diversidade, experimentação e educação, no contexto social, abrangendo aspectos produtivos na diversidade.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **7**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** LUIS EDUARDO SOBRAL

Turma 1: 40 vagas

**Quinta 15/07: 14h**

**JARDINAGEM, CULTIVO DE FLORES E PLANTAS ORNAMENTAIS****FLORES COMESTÍVEIS: O QUE É PRECISO SABER (EPAMIG)**

**Conteúdo:** Cuidados no consumo de flores comestíveis; identificação das espécies; partes consumidas e conservação pós-colheita; sistema de produção e pragas das flores comestíveis; plantas tóxicas mais comuns no Brasil.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **178**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** IZABEL CRISTINA DOS SANTOS

Turma 1: 25 vagas

**Segunda 12/07: 14h**

**KOKEDAMAS**

**Conteúdo:** Kokedamas serão feitos mediante interação virtual com aulas expositivas e ou de forma gravada abrangendo a parte teórico/prática, cada aula será abordada um tópico: técnica; o surgimento; na decoração; tendências; materiais; preparo; escolha de plantas; primeiros passos; na prática.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **2**

Carga horária: 8 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** IGOR MARIANO ALMEIDA

Turma 1: 8 vagas

**Terça 13/07: 8h e 14h**

**LEGISLAÇÃO AGRÁRIA****CONCILIAÇÃO E MEDIAÇÃO DE CONFLITOS RURAIS (UNIVIÇOSA)**

**Conteúdo:** Técnicas de negociações e comunicação não violenta para serem usadas nos conflitos rurais.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **260**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** FRAIKSON CLEITON FUSCALDI GOMES

Turma 1: 25 vagas

**Terça 13/07: 14h**

**HABILITAÇÃO SANITÁRIA DO QUEIJO MINAS ARTESANAL (IMA)**

**Conteúdo:** Normas para registro do queijo Minas artesanal; boas práticas agropecuárias; selo arte; denominação de origem do QMA; certificação.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **190**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** RAFAEL BOMBACHI

Turma 1: 25 vagas

**Segunda 12/07: 14h**

**PROCESSO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS SEM AGROTÓXICOS (IMA)**

**Conteúdo:** Segurança alimentar e tendências de mercado; o que é certificação; normas e processos; vantagens e benefícios; produtor X consumidor; panorama mineiro de mercado.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **194**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** DANIELA LAZZARINI

Turma 1: 25 vagas

**Quinta 15/07: 14h**

**PROGRAMA CERTIFICA MINAS FRANGO CAIPIRA (IMA)**

**Conteúdo:** Como obter a certificação; características do sistema de criação; normas; infraestrutura; sanidade; nutrição; bem estar animal e abate.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **195**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** MAURÍCIO TEIXEIRA PONTES

Turma 1: 25 vagas

**Segunda 12/07: 14h**

**PROGRAMA CERTIFICA MINAS FRUTAS (IMA)**

**Conteúdo:** Contextualização da certificação frente ao mercado mineiro e nacional; o que é certificação; normas e processos; vantagens e benefícios; produtor X consumidor; panorama mineiro do mercado de frutas.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **196**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** DANIELA LAZZARINI

Turma 1: 25 vagas

**Segunda 12/07: 14h**

**PROGRAMA CERTIFICA MINAS OVOS CAIPIRAS (IMA)**

**Conteúdo:** Como obter a certificação; características do sistema de criação; normas; infraestrutura; sanidade; nutrição e bem estar animal.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **197**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** MAURÍCIO TEIXEIRA PONTES

Turma 1: 25 vagas

**Terça 13/07: 14h**

**RASTREABILIDADE VEGETAL: COMO LEVAR AO CONSUMIDOR INFORMAÇÕES SOBRE A ORIGEM DO SEU PRODUTO? (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** Instrução Normativa Conjunta Nº 02 de 2018 e INC 01 de 20219; como e quando fazer a rastreabilidade; e plataformas utilizadas.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **248**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** CAIO CÉSAR COIMBRA

Turma 1: 30 vagas

**Quarta 14/07: 8h**

**REGULARIZAÇÃO DA PEQUENA PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL (IMA)**

**Conteúdo:** Normas higiênicas e ambientais para a produção de alimentos de origem animal da agricultura familiar.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **198**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** ADRIANA FELIX IASBIK

Turma 1: 25 vagas

**Quarta 14/07: 14h**

**ROTULAGEM DE CACHAÇA (IMA)**

**Conteúdo:** Rotulagem; legislação aplicada à rotulagem de cachaça

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **199**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** PAULA BRAGA BATISTA

Turma 1: 30 vagas

**Segunda 12/07: 8h**

**LEGISLAÇÃO FLORESTAL****FIZ O CAR E AGORA? (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** Onde foi parar seu CAR? Ele já foi analisado? Quais os próximos passos? O Código Florestal de 2012 foi um marco fundamental na vida dos produtores rurais. O aluno terá noções do que significa tudo isso e como identificar e proceder com essas informações.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **227**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** MARIANA RAMOS

Turma 1: 30 vagas

**Quarta 14/07: 16h**

**LICENCIAMENTO E SERVIÇOS AMBIENTAIS****OBRIGAÇÕES AMBIENTAIS - O QUE O PRODUTOR PRECISA SABER (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** Produtores rurais, empresas, agentes financeiros e mercado estão cada vez mais conectados com as questões ambientais. Há um mínimo que se configura em obrigações legais, cuja ausência representa um risco e são pontos críticos para atenção do produtor rural sustentável.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **241**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** GUILHERME DA SILVA OLIVEIRA

Turma 1: 30 vagas

**Quarta 14/07: 14h**

**OUTORGA DOS DIREITOS DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS EM ATIVIDADES AGROPECUÁRIAS**

**Conteúdo:** Conceitos básicos sobre recursos hídricos; legislação relacionada a recursos hídricos; instrumentos de gestão de recursos hídricos; outorga dos direitos de uso de recursos hídricos; cadastro de uso insignificante.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **39**

Carga horária: 6 teóricas; 2 práticas

**Coordenação:** MICHEL CASTRO MOREIRA

Turma 1: 20 vagas

**Quarta 14/07: 8h e 14h**

Turma 2: 20 vagas

**Segunda 12/07: 8h e 14h**

**RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREAS DEGRADADAS E ALTERADAS**

**Conteúdo:** Conceitos de degradação e recuperação ambiental. Recuperação Ambiental e mitigação dos efeitos das mudanças climáticas. Serviços Ecossistêmicos e Pagamento por Serviços Ambientais. Legislação ambiental no contexto da RAD. Técnicas de recuperação ambiental. Recuperação ambiental de APPs.

**Requisito:** Idade mínima de 18 anos, Uma conexão banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **91**

Carga horária: 4 teóricas; 4 práticas

**Coordenação:** IGOR RODRIGUES DE ASSIS

Turma 1: 45 vagas

**Segunda 12/07: 8h e 14h**

**SEGURO RURAL COMO FERRAMENTA DE GESTÃO E PROTEÇÃO DO PATRIMÔNIO (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** A contratação de um seguro que atenda a demanda do produtor é uma ferramenta que dá tranquilidade na continuidade da sua atividade rural, minimizando riscos, protegendo patrimônio e preservando a capacidade de investimento.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **251**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** GUILHERME BRANT ALVES COSTA

Turma 1: 30 vagas

**Terça 13/07: 10h**

Turma 2: 30 vagas

**Quinta 15/07: 10h**

## MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

### LUBRIFICAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE ÓLEOS E GRAXAS (SENAR MINAS)

**Conteúdo:** Medidas relacionadas à gestão de resíduos; importância da lubrificação; óleo X graxa; classificação dos lubrificantes; escolha de lubrificante; habilidades gerenciais; tomada de decisão e planejamento.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **239**

Carga horária: 12 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** LUIZ CARLOS DIAS CARVALHO

Turma 1: 30 vagas

**Terça 13/07: 14h**

**Quarta 14/07: 14h**

**Quinta 15/07: 16h**

**Sexta 16/07: 16h**

### SIMULADOR JD GS3 TRATOR (SENAR MINAS)

**Conteúdo:** Conceito, histórico e comparativo entre agricultura convencional e agricultura de precisão; sistemas controladores de precisão; cadastro simulador WEB; seleção de trator e implemento para simulação; componentes e configurações do simulador; Aba GS3; caminhos virtuais; piloto automático; avaliação.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **252**

Carga horária: 8 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** LUIZ CARLOS DIAS CARVALHO

Turma 1: 30 vagas

**Terça 13/07: 8h**

**Quarta 14/07: 8h**

### SIMULADOR JD GS4 TRATOR (SENAR MINAS)

**Conteúdo:** Conceito, histórico e comparativo entre agricultura convencional e agricultura de precisão; sistemas controladores de precisão; cadastro simulador WEB; seleção de trator e implemento para simulação; componentes e configurações do simulador; Aba GS4; caminhos virtuais; piloto automático; avaliação.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **253**

Carga horária: 8 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** LUIZ CARLOS DIAS CARVALHO

Turma 1: 30 vagas

**Quinta 15/07: 8h**

**Sexta 16/07: 8h**

## MEDICINA VETERINÁRIA

### CONTROLE E PREVENÇÃO DA TRIPANOSSOMÍASE BOVINA EM REBANHOS

**Conteúdo:** Sinais clínicos da tripanossomíase bovina; métodos de controle; prevenção da tripanossomíase bovina

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **71**

Turma 1: 30 vagas

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Quarta 14/07: 16h**

**Coordenação:** ARTUR KANADANI CAMPOS

### MANEJO DE FILHOTES DE CÃES E GATOS (UNIVIÇOSA)

**Conteúdo:** Cuidados com os recém nascidos; vermifugação; vacinação; controle de ectoparasitas; noções gerais de alimentação; banho e cuidados com o ambiente.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **267**

Turma 1: 20 vagas

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Quarta 14/07: 14h**

**Coordenação:** ALESSANDRA SAYEGH ARREGUY SILVA

### O QUE PRECISAMOS SABER SOBRE O CONTROLE DE VERMINOSE EM EQUINOS?

**Conteúdo:** Principais parasitoses; práticas de controle ambiental e no animal; tipos de diagnóstico; identificação dos principais agentes.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **76**

Turma 1: 30 vagas

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Quarta 14/07: 8h**

**Coordenação:** ARTUR KANADANI CAMPOS

### PENSANDO SAÚDE ÚNICA NA PRODUÇÃO DE AVES E SUÍNOS

**Conteúdo:** Abordar os principais pontos relacionados à saúde única na produção de aves e suínos, como biossegurança, prevenção de zoonoses e uso racional de antibióticos.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **77**

Turma 1: 20 vagas

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Segunda 12/07: 16h**

**Coordenação:** FERNANDA SIMONE MARKS



**PRIMEIROS SOCORROS EM CÃES E GATOS (UNIVIÇOSA)**

**Conteúdo:** Materiais utilizados para primeiros socorros em cães e gatos; técnicas básicas de contenção animal, como diferenciar urgência de emergência; principais acidentes envolvendo cães e gatos.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **270**

Turma 1: 20 vagas

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Terça 13/07: 8h**

**Coordenação:** ALESSANDRA SAYEGH ARREGUY SILVA

**VERMINOSE BOVINA: DIAGNÓSTICO E CONTROLE**

**Conteúdo:** Principais parasitos causadores de verminose; sinais clínicos da Verminose; diagnóstico da Verminose; medicamentos utilizados no tratamento da Verminose Bovina; controle da Verminose Bovina

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **82**

Turma 1: 30 vagas

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Quinta 15/07: 10h**

**Coordenação:** ARTUR KANADANI CAMPOS

**MEDICINA, NUTRIÇÃO E BEM ESTAR****COMO CUIDAR DE SUA COLUNA (UNIVIÇOSA)**

**Conteúdo:** Cuidados para ter uma coluna saudável e boa postura.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **259**

Turma 1: 25 vagas

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Segunda 12/07: 8h**

**Coordenação:** RAMON REPOLES SOARES

**COSMETOLOGIA - OBTENÇÃO DE FORMULAÇÃO DO TIPO CREME E LOÇÃO (UNIVIÇOSA)**

**Conteúdo:** O que é um cosmético; Evolução do cosmético; Importância do cosmético para a pele; Tipos de formulações cosméticas; Preparo de creme e loções.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **261**

Turma 1: 2 vagas

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Sexta 16/07: 14h**

**Coordenação:** ADRIANA MARIA PATARROYO VARGAS

**ENVELHE (SER) NO CAMPO: OPORTUNIDADES DE SAÚDE FÍSICA, MENTAL E SOCIAL**

**Conteúdo:** Envelhecimento da população brasileira: conquistas e desafios; o que é envelhecer? quando se fica velho? envelhecimento saudável; relações sociais; alimentação; atividade física e saúde mental; envelhecimento saudável no campo.

**Requisito:** Idade mínima de 50 anos, Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **85**

Carga horária: 3 teóricas; 1 prática

**Coordenação:** ANDREIA QUEIROZ RIBEIRO

Turma 1: 30 vagas

**Sexta 16/07: 8h**

**FENG SHUI - DECORAÇÃO TERAPÊUTICA - MÓDULO I (BÁSICO)**

**Conteúdo:** O que é Feng Shui; como aplicá-lo para atrair saúde, prosperidade e sucesso; aplicação do Baguá na planta baixa; dicas práticas do Feng Shui para curar energias negativas do local; utilização de cristais; radiestesia; objetos usados para cura de ambientes; curas específicas de escadas; Mandala.

**Requisito:** Planta baixa do imóvel, onde a Técnica do Feng Shui será aplicada; Uma conexão banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **202**

Carga horária: 2 teóricas; 2 práticas

**Coordenação:** ÁUREA CÉLI M. MARTINS

Turma 1: 20 vagas

**Segunda 12/07: 10h e 14h**

**JÁ AMANHECI CANSADA : CUIDANDO DA SAÚDE MENTAL NA PANDEMIA (UNIVIÇOSA)**

**Conteúdo:** Trata das adversidades da mulher pós moderna em tempos de pandemia.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **266**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** FABIANA C. TEIXEIRA

Turma 1: 25 vagas

**Quinta 15/07: 8h**

**PRIMEIROS SOCORROS EM ACIDENTES COM ANIMAIS PEÇONHENTOS (UNIVIÇOSA)**

**Conteúdo:** Primeiros socorros em acidentes com animais peçonhentos como; serpentes; aranhas; escorpiões; lagartas; entre outros.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **269**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** LEONARDO SANTANA ROCHA

Turma 1: 25 vagas

**Segunda 12/07: 8h**

**SABONETE MEDICINAL**

**Conteúdo:** Como confeccionar sabonetes a partir de extratos de plantas medicinais.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **20**

Carga horária: 2 teóricas; 2 práticas

**Coordenação:** MARISA ALVES NOGUEIRA DIAZ

Turma 1: 10 vagas

**Sexta 16/07: 14h**

Turma 2: 10 vagas

**Quarta 14/07: 14h**

**SAÚDE EMOCIONAL E AUTOCUIDADO (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** Saúde emocional; emoções; saúde emocional x saúde mental; saúde emocional em tempos de crise; pressão social e autenticidade; transtornos mentais; sinais e sintomas; tipos; autocuidado; hábitos de autocuidado.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **250**

Carga horária: 8 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** SOLANGE REGINA PINTO PALMEIRA

Turma 1: 30 vagas

**Quinta 15/07: 14h**

**Sexta 16/07: 14h**

**OVINOCAPRINOCULTURA****CONTROLE DA VERMINOSE EM OVINOS**

**Conteúdo:** Diagnóstico da verminose em ovinos; vermífugos utilizados em ovinos; método Famacha; controle da verminose em ovinos.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **69**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** ARTUR KANADANI CAMPOS

Turma 1: 30 vagas

**Terça 13/07: 16h**

**MANEJO NA CAPRINOCULTURA LEITEIRA**

**Conteúdo:** Cuidados na fase de cria e recria; estação de monta e controle reprodutivo; cuidados nas fases de gestação e lactação; manejo sanitário do sistema produtivo.

**Requisito:** Uma conexão banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **119**

Carga horária: 4 teóricas; 2 práticas

**Coordenação:** CRISTINA MATTOS VELOSO

Turma 1: 20 vagas

**Quinta 15/07: 8h e 14h**

## PLANTAS MEDICINAIS

### DESMISTIFICANDO O CHÁ (IMA)

**Conteúdo:** História do chá no mundo e no Brasil; hábitos; costumes; conceitos e produção nacional.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **189**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** PAULA BRAGA BATISTA

Turma 1: 25 vagas

**Quinta 15/07: 8h**

### OFICINA DE PREPARO DE CHÁS (IMA)

**Conteúdo:** Tipos de chás; equipamentos necessários; parâmetros básicos para o preparo; quantidade; temperatura da água e tempo de infusão.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **193**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** PAULA BRAGA BATISTA

Turma 1: 30 vagas

**Sexta 16/07: 8h**

### USO TRADICIONAL DAS PLANTAS MEDICINAIS

**Conteúdo:** Princípios ativos; identificação e ações terapêuticas das plantas medicinais no organismo humano.

**Requisito:** Uma conexão banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **124**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** ALESSANDRA AZIZ

Turma 1: 30 vagas

**Segunda 12/07: 14h**

## PLANTIO E MANEJO FLORESTAL

### FORMAÇÃO E MANEJO DE PASTAGENS EM PEQUENAS PROPRIEDADES

**Conteúdo:** Levar a pequenos produtores, não só da região de Florestal, conteúdos abordando boas práticas de manejo e conservação de áreas pastoris em suas propriedades.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **1**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** MATEUS JOAQUIM LOPES GERALDO

Turma 1: 12 vagas

**Quarta 14/07: 8h**

**SERRARIA E SECAGEM DA MADEIRA DE PINUS E EUCALIPTO**

**Conteúdo:** Funcionamento da serraria; escolha de maquinário; diagramas de corte das toras; avaliar se uma serraria terá lucro ou prejuízo; Secagem da madeira; como a água se movimenta na madeira; o processo de secagem natural e artificial; os defeitos e valor de mercado.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **48**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** VINÍCIUS RESENDE DE CASTRO

Turma 1: 30 vagas

**Sexta 16/07: 14h**

**POLÍTICAS PÚBLICAS****BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR (BNCC) - ESTRUTURA, FUNDAMENTOS, CRÍTICAS E POSSIBILIDADES**

**Conteúdo:** Base nacional comum curricular (BNCC), estrutura, fundamentos, críticas e possibilidades; BNCC e projeto educacional no Brasil atual; estrutura curricular da BNCC; fundamentos pedagógicos da BNCC; as principais críticas; a potência da base.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **25**

Carga horária: 8 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** MARIA DAS GRAÇAS SOARES  
FLORESTA

Turma 1: 40 vagas

**Segunda 12/07: 8h e 14h**

**PRÁTICAS PEDAGÓGICAS****COMO DESENVOLVER HÁBITOS E ESTRATÉGIAS DE ESTUDO PARA APRENDER MAIS E MELHOR**

**Conteúdo:** Como fazer dos estudos um prazer; Como adquirir hábitos de estudos; Definição de estratégias de estudo; Apresentação de algumas estratégias de estudo (Método Cornell, Método Loci, Matriz Eisenhower, Matriz 5W2H, Técnica Pomodoro); Motivação nos estudos; Aplicativos de auxílio.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **27**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** RITA DE CASSIA DE SOUZA

Turma 1: 25 vagas

**Sexta 16/07: 10h**

**CURRÍCULO LATTES: IMPORTÂNCIA, PREENCHIMENTO E DICAS**

**Conteúdo:** Apresentar o currículo da plataforma Lattes; demonstrar a importância da sua atualização; orientar sobre o preenchimento com dicas importantes.

**Requisito:** Ter cursado ou estar cursando a educação superior. Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **28**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** CRISTIANE APARECIDA BAQUIM

Turma 1: 40 vagas

**Quinta 15/07: 10h**

**DESENVOLVENDO UMA ESCRITA CRIATIVA NO DIA A DIA**

**Conteúdo:** O que é escrever e o que é ler; discussão sobre o que é literatura; apresentação da Escrita Criativa e contextualização dessa prática; diferenciação de linguagem objetiva e subjetiva; identificação e compreensão de mecanismos da língua portuguesa usados para construir diferentes textos.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **29**

Turma 1: 15 vagas

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Quarta 14/07: 8h**

**Coordenação:** RITA DE CASSIA DE SOUZA

**EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA: PLATAFORMAS DIGITAIS PARA O TRABALHO DOCENTE**

**Conteúdo:** Problematizar o uso das tecnologias e a relação com as desigualdades sociais; refletir sobre o papel da educação hoje e no futuro, com o uso das tecnologias; apresentar plataformas digitais que podem auxiliar no trabalho docente.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **30**

Turma 1: 40 vagas

Carga horária: 2 teóricas; 2 práticas

**Quarta 14/07: 14h**

**Coordenação:** CRISTIANE APARECIDA BAQUIM

**GAME CORPORATIVO SOFT SKILLS (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** Game corporativo que desenvolve competências e oferece um modelo desafiador de trabalho em uma experiência de aprendizagem absolutamente inovadora. Aventuras em um mar de desafios e oportunidades para compreender que comportamentos do passado não garantirão os resultados.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **228**

Turma 1: 30 vagas

Carga horária: 0 teórica; 2 práticas

**Terça 13/07: 14h**

**Coordenação:** MARCELO AUGUSTO DE EIRA

**JOGOS PEDAGÓGICOS VIRTUAIS (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** O Professor e a prática educativa; desafios em sala de aula; a importância do lúdico no processo ensino – aprendizagem: ludicidade; papel do professor com utilização do lúdico; o lúdico no universo virtual; atividades lúdicas no ambiente escolar.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **238**

Turma 1: 30 vagas

Carga horária: 10 teóricas; 0 prática

**Segunda 12/07: 14h**

**Coordenação:** ANTÔNIO GILMAR CARVALHO TAVARES

**Terça 13/07: 14h**

**Quarta 14/07: 14h**

**Quinta 15/07: 14h**

**Sexta 16/07: 14h**

**MANUSEIO DE CÂMERA FOTOGRÁFICA SEMI E PROFISSIONAL**

**Conteúdo:** No mundo digital que vivemos, é imprescindível ter fotos de qualidade para divulgar seu produto ou mesmo o pessoal. Mas de nada adianta ter uma boa câmera se não souber utilizá-la ou mesmo sempre fotografar no modo automático. É aí que entro, desmistificar o tão temido manual da câmera.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **3**

Carga horária: 12 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** GLAUBER AUGUSTO

Turma 1: 12 vagas

**Segunda 12/07: 8h**

**Terça 13/07: 8h**

**Quarta 14/07: 8h**

**MESA POSTA: DO SIMPLES AO SOFISTICADO E ETIQUETA À MESA**

**Conteúdo:** Definição de "Table Decor" e Mesa Posta; Definição de etiqueta e sua importância no dia-a-dia; Montagens de mesas para ocasiões específicas; Utensílios da Mesa e sua utilização; Mesas formais e informais; Erros cometidos na Mesa Posta e erros de etiqueta; Etiqueta à mesa; Troca de saberes.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **5**

Carga horária: 8 teóricas; 4 práticas

**Coordenação:** JAQUELINE DIAS PEREIRA

Turma 1: 40 vagas

**Segunda 12/07: 8h e 14h**

**Terça 13/07: 8h**

**O USO DO SOFTWARE GEOGEBRA PARA PLOTAGEM DE CURVAS, SUPERFÍCIES E SÓLIDOS TRIDIMENSIONAIS**

**Conteúdo:** Utilização do software GeoGebra para construções de curvas, superfícies e sólidos tridimensionais.

**Requisito:** Ter conhecimento sobre parametrização de curvas e superfícies tridimensionais. Ter cursado disciplina de cálculo de funções de várias variáveis. Gmail.

Número do curso: **66**

Carga horária: 2 teóricas; 2 práticas

**Coordenação:** EDSON JOSE TEIXEIRA

Turma 1: 15 vagas

**Quarta 14/07: 14h**

**PREPARAÇÃO DE TINTAS IMOBILIÁRIAS COM SOLO**

**Conteúdo:** Capacitação para preparo de tintas imobiliárias utilizando cola branca e solos como fonte de pigmentos.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **90**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** ANÔR FIORINI DE CARVALHO

Turma 1: 30 vagas

**Segunda 12/07: 14h**

**PROPOSTAS PEDAGÓGICAS LÚDICAS ENVOLVENDO A LIBRAS**

**Conteúdo:** Apresentar e elaborar propostas lúdicas, utilizando materiais acessíveis que podem ser desenvolvidos com crianças surdas e ouvintes, envolvendo o conhecimento de sinais em Língua Brasileira de Sinais.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **65**

Carga horária: 1 teórica; 1 prática

**Coordenação:** ANA LUISA BORBA GEDIEL

Turma 1: 20 vagas

**Quinta 15/07: 8h**

**STENCIL NO CAMPO**

**Conteúdo:** Os STENCIL são feitos mediante interação virtual, com aula através de conteúdo gravado, nos seguintes tópicos: História da arte moderna; O que é economia criativa; Aplicações do stencil pra economia no campo; tratamento de chapas; pontes e ilhas; materiais; desenhos; corte na prática.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **4**

Carga horária: 8 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** IGOR MARIANO ALMEIDA

Turma 1: 10 vagas

**Segunda 12/07: 8h e 14h**

**PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS****BOAS PRÁTICAS AGROPECUÁRIAS E FABRICAÇÃO NA PRODUÇÃO DE QUEIJOS ARTESANAIS (EPAMIG)**

**Conteúdo:** Aspectos legais; perigos associados à produção e ao processamento de leite; boas práticas agropecuárias; boas práticas agropecuárias; saúde dos trabalhadores e conduta pessoal e higiene; controle de matéria prima e fluxo de produção; manuais e procedimentos; auditorias e fiscalizações.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **175**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** VALDEANE DIAS CERQUEIRA

Turma 1: 40 vagas

**Segunda 12/07: 8h**

**COZINHA SHOW - PREPARO DE PALMA VERDURA (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** Preparo de palma verdura

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **216**

Carga horária: 0 teórica; 4 práticas

**Coordenação:** MARCO MELÉNDEZ

Turma 1: 30 vagas

**Quinta 15/07: 14h**



**COZINHA SHOW - PREPARO DE REFEIÇÃO À BASE DE MEL (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** Preparo de refeição à base de mel.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **217**

Carga horária: 0 teóricas; 4 práticas

**Coordenação:** ALESSANDRA BARBOSA PRANDO

Turma 1: 30 vagas

**Quarta 14/07: 14h**

**HIGIENIZAÇÃO DE UNIDADES PRODUTORAS DE QUEIJOS ARTESANAIS (EPAMIG)**

**Conteúdo:** Aspectos gerais da higienização em unidades produtoras de queijos artesanais; composição do leite e saúde do rebanho; boas práticas de ordenha; higienização em queijarias artesanais; higienização e tratamento da água de abastecimento; avaliação da eficiência de procedimentos; custo da produção.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **179**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** PAULO HENRIQUE COSTA PAIVA

Turma 1: 50 vagas

**Sexta 16/07: 8h**

**HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ALIMENTOS (SENAR MINAS)**

**Conteúdo:** Segurança alimentar X Covid-19; Cuidados higiênico-sanitários no processamento de alimentos; higienização e organização do ambiente de trabalho; seleção e higienização da matéria-prima; técnicas de conservação dos alimentos; técnicas de reaproveitamento de alimentos.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **231**

Carga horária: 10 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** ALINE PEREIRA MARTINS

Turma 1: 30 vagas

**Segunda 12/07: 14h**

**Terça 13/07: 14h**

**Quarta 14/07: 14h**

**Quinta 15/07: 14h**

**Sexta 16/07: 14h**

**NOÇÕES DE UTILIDADES INDUSTRIAIS NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS**

**Conteúdo:** Conceito de utilidade industrial. Vapor de água. Refrigeração industrial. Ar-comprimido. Energia elétrica. Água potável e industrial.

**Requisito:** Idade mínima de 18 anos, Uma conexão banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **92**

Carga horária: 2 teóricas; 4 práticas

**Coordenação:** CESAR AUGUSTO SODRE DA SILVA

Turma 1: 30 vagas

**Quinta 15/07: 10h e 14h**

**PROCESSAMENTO ARTESANAL - PÃO INTEGRAL (EMATER-MG)**

**Conteúdo:** Boas práticas de fabricação; formulação; preparo; custo.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **162**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** CRISTIANE APARECIDA EUGÊNIO DE CASTRO

Turma 1: 30 vagas

**Quinta 15/07: 14h**

**PROCESSAMENTO DE DOCE DE LEITE PASTOSO**

**Conteúdo:** Histórico e legislação sobre doce de leite; Noções de boas práticas de fabricação; Tecnologia da fabricação de doce de leite pastoso; Balanço de massa aplicado à tecnologia de fabricação de doce de leite; Principais problemas tecnológicos; Tendências de mercado.

**Requisito:** Idade mínima de 18 anos, Uma conexão banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **94**

Carga horária: 2 teóricas; 2 práticas

**Coordenação:** BRUNO RICARDO DE CASTRO LEITE JUNIOR

Turma 1: 15 vagas

**Segunda 12/07: 14h**

**PROCESSAMENTO DE RICOTA**

**Conteúdo:** Introdução (o que é, valor nutricional e desafios); Legislação da Ricota Fresca; Boas Práticas de Fabricação; Tecnologia da fabricação de ricota; Fluxograma da fabricação de ricota; Principais problemas tecnológicos; Tendências de mercado; Rotulagem.

**Requisito:** Idade mínima de 16 anos, Uma conexão banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **95**

Carga horária: 2 teóricas; 2 práticas

**Coordenação:** BRUNO RICARDO DE CASTRO LEITE JUNIOR

Turma 1: 15 vagas

**Terça 13/07: 8h**

**PROCESSAMENTO DE SORVETE DIVERSOS SABORES**

**Conteúdo:** História e legislação de gelados comestíveis; Boas Práticas de Fabricação; Tipos de gelados comestíveis; Ingredientes utilizados para produção do sorvete; Tecnologia e fluxograma da fabricação do sorvete; Principais problemas tecnológicos; Tendências de mercado; Rotulagem.

**Requisito:** Idade mínima de 18 anos, Uma conexão banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **96**

Carga horária: 2 teóricas; 2 práticas

**Coordenação:** BRUNO RICARDO DE CASTRO LEITE JUNIOR

Turma 1: 15 vagas

**Terça 13/07: 14h**

**PROCESSAMENTO DE TOMATE SECO EM CONSERVA (EMATER-MG)**

**Conteúdo:** Informar sobre o processo de fabricação do tomate seco em conserva; técnicas de boas práticas de fabricação e higiene; secagem de Alimentos, Contaminações em alimentos (Microbiológica, Química e Física) e rotulagem de Alimentos.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **165**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** CLÁUDIA DE FÁTIMA SARAIVA SOUZA

Turma 1: 20 vagas

**Terça 13/07: 10h**

**PRODUÇÃO DE DOCE DE LEITE PASTOSO E EM BARRA**

**Conteúdo:** Noções básicas de higiene e processamento de doce de leite.

**Requisito:** Uma conexão banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **98**

Carga horária: 1 teórica; 1 prática

**Coordenação:** EVANDRO MARTINS

Turma 1: 10 vagas

**Segunda 12/07: 16h**

Turma 2: 10 vagas

**Terça 13/07: 8h**

**PRODUÇÃO DE IOGURTE E BEBIDA LÁCTEA FERMENTADA**

**Conteúdo:** Seleção das matérias-primas para a fabricação de iogurte e de bebida láctea fermentada; pasteurização do leite ou da mistura láctea; fermentação; ponto; resfriamento; adição de agregados (polpa de fruta, aroma, corantes e cereais); envase e armazenamento

**Requisito:** Uma conexão banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **99**

Carga horária: 1 teórica; 1 prática

**Coordenação:** SOLIMAR GONCALVES MACHADO

Turma 1: 20 vagas

**Quarta 14/07: 10h**

**PRODUÇÃO DE LEITE CONDENSADO**

**Conteúdo:** Noções básicas de processamento de leite condensado

**Requisito:** Uma conexão banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **100**

Carga horária: 1 teórica; 1 prática

**Coordenação:** EVANDRO MARTINS

Turma 1: 10 vagas

**Segunda 12/07: 8h**

Turma 2: 10 vagas

**Terça 13/07: 14h**

**PRODUÇÃO DE QUEIJO MINAS FRESCAL, MINAS PADRÃO E RICOTA**

**Conteúdo:** Definição, composição e características dos queijos, etapas da fabricação dos queijos, principais problemas/defeitos, boas práticas na produção de queijos.

**Requisito:** Uma conexão banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **101**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** ROSANGELA DE FREITAS

Turma 1: 40 vagas

**Sexta 16/07: 8h**

**PRODUÇÃO DE UM ALIMENTO TIPO QUEIJO RICOTA A PARTIR DE SEMENTE DE ABÓBORA**

**Conteúdo:** Produção de alimentos e novas tendências alimentares; Boas práticas de fabricação (BPF); Aproveitamento e Beneficiamento da semente de abóbora; Tecnologia no processamento de um alimento tipo queijo ricota a partir de semente de abóbora; Principais desafios tecnológicos; Rotulagem.

**Requisito:** Idade mínima de 18 anos, Uma conexão banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **102**

Carga horária: 2 teóricas; 2 práticas

**Coordenação:** BRUNO RICARDO DE CASTRO LEITE JUNIOR

Turma 1: 15 vagas

**Segunda 12/07: 8h**

**TECNOLOGIA DA ELABORAÇÃO DE COOKIES**

**Conteúdo:** Tecnologia de processamento; função dos ingredientes e avaliação de diferentes formulações de cookies; contendo resíduos de processamento da indústria de alimentos.

**Requisito:** Uma conexão banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **103**

Carga horária: 1 teórica; 3 práticas

**Coordenação:** MARIA HERMINIA FERRARI FELISBERTO

Turma 1: 12 vagas

**Quarta 14/07: 8h**

Turma 2: 12 vagas

**Quinta 15/07: 14h**

**SUINOCULTURA****ATUALIZAÇÕES NAS BOAS PRÁTICAS DE MANEJO E BEM-ESTAR NA SUINOCULTURA**

**Conteúdo:** Abordar os principais pontos da INSTRUÇÃO NORMATIVA N° 113, de 16 de dezembro de 2020.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **67**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** FERNANDA SIMONE MARKS

Turma 1: 20 vagas

**Terça 13/07: 10h**

**DOENÇAS DE SUÍNOS**

**Conteúdo:** Principais doenças que acometem os suínos.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **73**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** CARLOS EDUARDO REAL PEREIRA

Turma 1: 20 vagas

**Segunda 12/07: 8h**

**MANEJO SANITÁRIO DOS SUÍNOS (UNIVIÇOSA)**

**Conteúdo:** Principais cuidados sanitários dentro de um sistema de produção de suínos; com o objetivo de evitar e/ou controlar a disseminação de doenças.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **268**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** MARIANA COSTA FAUSTO

Turma 1: 25 vagas

**Quinta 15/07: 14h**

**TRATAMENTO E APROVEITAMENTO AGRÍCOLA DE RESÍDUOS****ELABORAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PGRS) (UNIVIÇOSA)**

**Conteúdo:** Problemática dos resíduos sólidos; política nacional de resíduos sólidos (PNRS); gerenciamento de Resíduos Sólidos; estrutura do PGRS: Geração, armazenamento, transporte, tratamento e disposição final dos resíduos sólidos.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **264**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** DANIELLA SETTE ABRANTES SILVEIRA

Turma 1: 30 vagas

**Segunda 12/07: 14h**

**FUNDAMENTOS DO BIOGÁS**

**Conteúdo:** Digestão anaeróbia e biogás; fatores que influenciam na produção do biogás; tipos e emprego de biodigestores em ambientes rurais; vantagens e limitações do uso do biogás; estudo de caso.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google

Número do curso: **37**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** ANDRE PEREIRA ROSA

Turma 1: 20 vagas

**Terça 13/07: 14h**

**TRATAMENTO E APROVEITAMENTO AGRÍCOLA DE RESÍDUOS (EMATER-MG)**

**Conteúdo:** Alternativas de tratamento de esgoto doméstico de forma individualizada; tanque séptico; filtro anaeróbio e sumidouro/vala de infiltração; fossa séptica biodigestores; tanque de evapotranspiração e círculo de bananeiras; esgoto doméstico, especificamente de águas do vaso sanitário; evapotranspiração.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **173**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** JANE TEREZINHA DA COSTA PEREIRA  
LEAL

Turma 1: 90 vagas

**Terça 13/07: 8h**

Turma 2: 90 vagas

**Quinta 15/07: 8h**

## TURISMO

### TURISMO RURAL: EMPREENDEDORISMO E OPORTUNIDADES (EMATER-MG)

**Conteúdo:** Diagnóstico das potencialidades turísticas; atrativos e produtos turísticos; roteiros turísticos; promoção e comercialização; merchandising e produtos turísticos.

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **174**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** ANA MARIA GARCIA DO CARMO  
CARMINATI

Turma 1: 30 vagas

**Segunda 12/07: 10h**

# CONVERSAS COM ESPECIALISTA

## ADMINISTRAÇÃO, ANÁLISE DE CUSTO E DESENVOLVIMENTO RURAL

### CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE EDUCAÇÃO EM FINANÇAS PESSOAIS (SENAR MINAS)

**Requisito:** Conhecimento de planilha e ter uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **312**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** JOSÉ HELENO HÚNGARO

Turma 1: 30 vagas

**Segunda 12/07: 18h30h**

### CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE EFICIÊNCIA PRODUTIVA E FINANCEIRA NAS PROPRIEDADES RURAIS

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **275**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** LEANDRO RIVELLI TEIXEIRA NOGUEIRA

Turma 1: 10 vagas

**Quarta 14/07: 18h30**

### CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE FATORES QUE INFLUENCIAM O CUSTOS DAS ORGANIZAÇÕES DO AGRONEGÓCIO

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **276**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** LEANDRO RIVELLI TEIXEIRA NOGUEIRA

Turma 1: 10 vagas

**Quinta 15/07: 18h30**

### CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE O FUTURO DO AGRONEGÓCIO (SENAR MINAS)

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **301**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** GISELE RIBEIRO RAMOS

Turma 1: 30 vagas

**Terça 13/07: 18h30**

### CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE GESTÃO DA PROPRIEDADE RURAL (SENAR MINAS)

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **295**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** JOSÉ RENATO ARAÚJO

Turma 1: 30 vagas

**Quarta 14/07: 18h30**

**CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E COMPETITIVIDADE (SENAR MINAS)****Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.Número do curso: **287**

Turma 1: 30 vagas

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Terça 13/07: 18h30****Coordenação:** FLAVIO AMARAL**CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE INVENTÁRIOS PARTICIPATIVOS DA CULTURA ALIMENTAR: A EXPERIÊNCIA DO POVO TREMEMBÉ DA BARRA DO MUNDAÚ (IPPDS/SLOWFOOD)****Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.Número do curso: **314**

Turma 1: 100 vagas

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Sexta 16/07: 18h30****Coordenação:** GABRIELLA CRISTINA PIERONI**CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE PROBLEMAS COM CRÉDITO RURAL (SENAR MINAS)****Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.Número do curso: **306**

Turma 1: 30 vagas

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Terça 13/07: 18h30****Coordenação:** ALINE DE FREITAS VELOSO**ADUBAÇÃO****CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE CARBONO NEUTRO (SENAR MINAS)****Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.Número do curso: **289**

Turma 1: 30 vagas

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Terça 13/07: 18h30****Coordenação:** CLEVERSON VIEIRA PIRES**AMBIÊNCIA RURAL E CLIMATOLOGIA****CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE BALANÇO DE CARBONO EM PROPRIEDADES RURAIS****Requisito:** Uma conexão banda larga com a Internet e conta do Google.Número do curso: **278**

Turma 1: 10 vagas

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Terça 13/07: 18h30****Coordenação:** LAERCIO ANTONIO GONCALVES  
JACOVINE



## AUTOMAÇÃO EM SISTEMAS RURAIS

### CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE PLATAFORMA AGRITRACE RASTREABILIDADE ANIMAL/CERTIFICAÇÃO (SENAR MINAS)

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **305**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** WALLISSON LARA FONSECA

Turma 1: 30 vagas

**Quinta 15/07: 18h30**

## AVICULTURA

### CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE INOVAÇÃO NA CADEIA DE AVICULTURA (SENAR MINAS)

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **297**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** GABRIEL MAIA

Turma 1: 30 vagas

**Sexta 16/07: 18h30**

## BOVINOCULTURA

### CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE A IMPORTÂNCIA DO CASQUEAMENTO BOVINO (SENAR MINAS)

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **288**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** DÊNIO DE FIGUEIREDO

Turma 1: 30 vagas

**Quinta 15/07: 18h30**

### CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE CONHECENDO O CONSELEITE-MG (SENAR MINAS)

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **291**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** WALLISSON LARA FONSECA

Turma 1: 30 vagas

**Quarta 14/07: 18h30**

### CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE CONTROLE DE PARASITAS EM BOVINOS (SENAR MINAS)

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **292**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** DÊNIO DE FIGUEIREDO

Turma 1: 30 vagas

**Quarta 14/07: 18h30**

**CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE ENGORDA RÁPIDA DE BEZERROS COM PURO GRÃO (SENAR MINAS)****Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google e conhecimento de planilha eletrônicaNúmero do curso: **294**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** DÊNIO DE FIGUEIREDO

Turma 1: 30 vagas

**Sexta 16/07: 18h30****CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE INOVAÇÃO NA CADEIA DO LEITE (SENAR MINAS)****Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.Número do curso: **298**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** AMANDA PESSOA

Turma 1: 30 vagas

**Quarta 14/07: 18h30****CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE O CONTROLE DE BRUCELOSE E TUBERCULOSE EM BOVINOS (SENAR MINAS)****Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.Número do curso: **300**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** DÊNIO DE FIGUEIREDO

Turma 1: 30 vagas

**Terça 13/07: 18h30****CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE PALMA FORRAGEIRA (SENAR MINAS)****Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.Número do curso: **303**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** RAUL RIBEIRO SILVEIRA

Turma 1: 30 vagas

**Sexta 16/07: 18h30****CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE PASTEJO ROTACIONADO (SENAR MINAS)****Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.Número do curso: **304**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** DÊNIO DE FIGUEIREDO

Turma 1: 30 vagas

**Segunda 12/07: 18h30****CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE PECUÁRIA DE PRECISÃO (SENAR MINAS)****Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.Número do curso: **245**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** MARCOS AURÉLIO LOPES

Turma 1: 30 vagas

**Segunda 12/07: 18h30**

**CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE QUALIDADE DO LEITE (SENAR MINAS)****Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.Número do curso: **308**

Turma 1: 30 vagas

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Terça 13/07: 18h30****Coordenação:** BRENO ARAÚJO FERNANDES**CAFEICULTURA****CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE INOVAÇÃO NA CADEIA DA CAFÉ (SENAR MINAS)****Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.Número do curso: **215**

Turma 1: 30 vagas

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Terça 13/07: 18h30****Coordenação:** AMANDA PESSOA**CAPRINOCULTURA****CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE CRIAÇÃO DE CAPRINOS****Requisito:** Uma conexão banda larga com a Internet e conta do Google.Número do curso: **285**

Turma 1: 20 vagas

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Sexta 16/07: 18h30****Coordenação:** ADAILTON CAMÊLO COSTA**CONSERVAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA****CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE CONSERVAÇÃO DE SOLO E ÁGUA****Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.Número do curso: **286**

Turma 1: 10 vagas

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Quinta 15/07: 18h30****Coordenação:** DALYSON FIGUEIREDO SOARES  
CUNHA

## CONTROLE DE PRAGAS

### CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE CONTROLE DE FORMIGAS, CUPINS E PRAGAS DE PRODUTOS ARMAZENADOS

**Requisito:** Uma conexão banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **280**

Carga horária: 2 teóricas; 0 práticas

**Coordenação:** MARCELO COUTINHO PICANÇO

Turma 1: 20 vagas

**Terça 13/07: 18h30**

### CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE PRAGAS DE CAFÉ, FEIJÃO, MILHO E SOJA

**Requisito:** Uma conexão banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **282**

Carga horária: 2 teóricas; 0 práticas

**Coordenação:** MARCELO COUTINHO PICANÇO

Turma 1: 20 vagas

**Quinta 15/07: 18h30**

### CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE PRAGAS DE HORTALIÇAS, FRUTEIRAS E PLANTAS ORNAMENTAIS

**Requisito:** Uma conexão banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **283**

Carga horária: 2 teóricas; 0 práticas

**Coordenação:** MARCELO COUTINHO PICANÇO

Turma 1: 20 vagas

**Segunda 12/07: 18h30**

### CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE PRAGAS DE INSTALAÇÕES RURAIS E DOMÉSTICAS

**Requisito:** Uma conexão banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **284**

Carga horária: 2 teóricas; 0 práticas

**Coordenação:** MARCELO COUTINHO PICANÇO

Turma 1: 20 vagas

**Quarta 14/07: 18h30**

## CRIAÇÃO DE ABELHAS

### CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE ABELHAS: DA CRIAÇÃO A PRODUÇÃO

**Requisito:** Uma conexão banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **279**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** WEYDER CRISTIANO SANTANA

Turma 1: 15 vagas

**Quinta 15/07: 18h30**

**CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE MELHORAMENTO EM ABELHA (APIS MELLIFERA)****Requisito:** Uma conexão banda larga com a Internet e conta do Google.Número do curso: **281**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** WEYDER CRISTIANO SANTANA

Turma 1: 15 vagas

**Quarta 14/07: 18h30****FRUTICULTURA****CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE CITRICULTURA****Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.Número do curso: **277**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** MATEUS PEREIRA GONZATTO

Turma 1: 10 vagas

**Terça 13/07: 18h30****CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE INOVAÇÃO NA CADEIA DA FRUTICULTURA (SENAR MINAS)****Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.Número do curso: **296**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** GABRIEL MAIA

Turma 1: 30 vagas

**Quinta 15/07: 18h30****GERAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA****CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE ENERGIA ELÉTRICA/NOVO RECADASTRAMENTO RURAL (SENAR MINAS)****Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.Número do curso: **293**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** ALINE DE FREITAS VELOSO

Turma 1: 30 vagas

**Quarta 14/07: 18h30****LEGISLAÇÃO FLORESTAL****CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL PÓS-CAR (SENAR MINAS)****Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.Número do curso: **309**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** MARIANA RAMOS

Turma 1: 30 vagas

**Quarta 14/07: 18h30**

## LICENCIAMENTO E SERVIÇOS AMBIENTAIS

### CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE COMO ESTAR REGULAR COM O ÓRGÃO AMBIENTAL? (SENAR MINAS)

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **290**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** GUILHERME DA SILVA OLIVEIRA

Turma 1: 30 vagas

**Quinta 15/07: 18h30**

### CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE MINHA DAP ESTÁ BLOQUEADA. O QUE ACONTECEU? (SENAR MINAS)

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **311**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** ALINE DE FREITAS VELOSO

Turma 1: 30 vagas

**Quinta 15/07: 18h30**

### CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE MULTAS AMBIENTAIS (SENAR MINAS)

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **299**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** CARLOS ALBERTO

Turma 1: 30 vagas

**Quarta 14/07: 18h30**

## MEDICINA VETERINÁRIA

### CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE PROTEÇÃO DE ANIMAIS-ENFERMIDADES - FUNDESA (SENAR MINAS)

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **307**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** WALLISSON LARA FONSECA

Turma 1: 30 vagas

**Terça 13/07: 18h30**

## TURISMO

### CONVERSA COM ESPECIALISTA SOBRE TURISMO: PERSPECTIVAS E OPORTUNIDADES (SENAR MINAS)

**Requisito:** Uma conexão de banda larga com a Internet e conta do Google.

Número do curso: **310**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** FERNANDA CORRÊA DA SILVA

Turma 1: 30 vagas

**Sexta 16/07: 18h30**

# CURSOS ASSÍNCRONOS

## AMBIÊNCIA RURAL E CLIMATOLOGIA

### ADAPTAÇÃO DO SETOR AGRÍCOLA ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

**Conteúdo:** Uso sustentável dos recursos hídricos: infiltração de água e manutenção da umidade do solo; Manejo de pragas e doenças; Recuperação e conservação de Áreas de Preservação Permanente e Reserva Legal: PFM e neutralização de carbono; Sistemas integrados de produção: ILPFs e agroflorestas.

Número do curso: **44**

Carga horária: 2 teóricas; 0 práticas

**Coordenação:** LAERCIO ANTONIO GONCALVES JACOVINE

### MUDANÇAS CLIMÁTICAS E AGRICULTURA: QUAL A RELAÇÃO?

**Conteúdo:** Agricultura: vilã ou vítima?; Como o setor contribui para as mudanças climáticas (fontes emissoras); Impactos das mudanças climáticas na agricultura; Oportunidades: demanda por produtos neutros em carbono (inventário de GEE e neutralização); contextualização do mercado atual.

Número do curso: **45**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** LAERCIO ANTONIO GONCALVES JACOVINE

### MUDANÇAS CLIMÁTICAS E O PROGRAMA CARBONO ZERO UFV

**Conteúdo:** O que são as mudanças climáticas: causas e evidências; Emissões de GEE: setores e principais atividades; Conhecendo as emissões: inventário de GEE de organizações, eventos e propriedades rurais; Neutralização das emissões de GEE (créditos de carbono e plantio de árvores); Oportunidades e desafios no mercado de carbono; O Programa Carbono Zero UFV: origem e atuação.

Número do curso: **46**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** LAERCIO ANTONIO GONCALVES JACOVINE

## CAPRINOCULTURA

### CAPRINOCULTURA - MANEJO NUTRITIVO, SANITÁRIO E REPRODUTIVO

**Conteúdo:** Aspectos sanitários, nutricionais e reprodutivos, como vacinação; principais doenças; tipo e fornecimento de alimentação por categoria; cio estral; detecção de estro; protocolos hormonais; estação de monta e inseminação artificial.

Número do curso: **108**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** CIRO ALEXANDRE ALVES TORRES

## BOVINOCULTURA

### BIOTÉCNICAS REPRODUTIVAS APLICADAS NA FÊMEA BOVINA

**Conteúdo:** Abordagem do ciclo estral; detecção de cio; inseminação artificial; inseminação artificial em tempo fixo (IATF); transferência de embriões; produção in vitro de embriões(PIV); clonagem.

Número do curso: **104**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** CIRO ALEXANDRE ALVES TORRES

### BIOTÉCNICAS REPRODUTIVAS APLICADAS NO MACHO BOVINO

**Conteúdo:** Abordar exame andrológico; congelamento de sêmen; sexagem de sêmen.

Número do curso: **105**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** CIRO ALEXANDRE ALVES TORRES

### CAUSAS DA CLAUDICAÇÃO EM REBANHOS LEITEIROS E ESTRATÉGIAS DE PREVENÇÃO

**Conteúdo:** Anatomia do casco bovino; principais causas de manqueira em vacas; lesões que são encontradas no casco; como podemos prevenir a claudicação nos rebanhos.

Número do curso: **68**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** ERNANI PAULINO DO LAGO

### CONFINAMENTO DE BOVINOS LEITEIROS EM INSTALAÇÕES COMPOST BARN: CAMA, BEM-ESTAR E QUALIDADE DO LEITE

**Conteúdo:** Introdução e breve histórico sobre o sistema; conceito do sistema; parâmetros de avaliação de bem-estar e ambiência; qualidade do leite.

Número do curso: **35**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** FERNANDA CAMPOS DE SOUSA

### CONFINAMENTO DE BOVINOS LEITEIROS EM INSTALAÇÕES COMPOST BARN: PROJETO, MANEJO E VENTILAÇÃO

**Conteúdo:** Introdução e breve histórico sobre o sistema; Princípio de funcionamento; Manejo da cama; Projeto de instalações; Sistemas de ventilação.

Número do curso: **36**

Carga horária: 2 teóricas; 2 práticas

**Coordenação:** FERNANDA CAMPOS DE SOUSA



**CUIDADOS COM BEZERRAS LEITEIRAS**

**Conteúdo:** Cuidados com a vaca antes e depois do parto; cuidados e principais procedimentos com a bezerra desde o nascimento até a desmama.

Número do curso: **72**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** ERNANI PAULINO DO LAGO

**EFICIÊNCIA REPRODUTIVA EM BOVINOS DE CORTE E LEITE**

**Conteúdo:** Abordar manejo reprodutivo; controle reprodutivo; índices de avaliação do desempenho reprodutivo; fatores que afetam a eficiência reprodutiva; bem-estar animal aplicados na reprodução.

Número do curso: **113**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** CIRO ALEXANDRE ALVES TORRES

**INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL E IATF - PROTOCOLOS E APLICAÇÃO**

**Conteúdo:** Anatomia da fêmea bovina; fisiologia reprodutiva; manejo do botijão criogênico e das doses de sêmen; descongelamento do sêmen; montagem do aplicador; detecção do estro; momento ideal para inseminação. Serão abordadas as principais vantagens da utilização dos protocolos de sincronização da ovulação.

Número do curso: **116**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** CIRO ALEXANDRE ALVES TORRES

**PRODUÇÃO DE EMBRIÕES DE BOVINOS *IN VIVO* E *IN VITRO***

**Conteúdo:** Principais técnicas de produção de embriões de bovinos: superovulação; transferência de embriões; aspiração folicular; fertilização *in vitro*; bipartição de embriões; custos da técnicas; aplicações das técnicas; novas metodologias em pesquisa.

Número do curso: **122**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** CIRO ALEXANDRE ALVES TORRES

**VACINA CONTRA O CARRAPATO DOS BOVINOS: SITUAÇÃO ATUAL E PERSPECTIVA (EPAMIG)**

**Conteúdo:** Um breve histórico sobre as vacinas contra o carrapato dos bovinos; principais métodos de controle e a importância de medidas auxiliares; experiência com a Gavac (vacina cubana disponível no mercado); vacinas em desenvolvimento atualmente; perspectivas para o uso em larga escala.

Número do curso: **184**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** DANIEL SOBREIRA RODRIGUES

## CAPRINOCULTURA

### COLETA E CRIOPRESERVAÇÃO DE SÊMEN DE CAPRINOS

**Conteúdo:** Utilização da inseminação artificial e de sêmen congelado; endocrinologia reprodutiva dos machos reprodutores; anatomia do sistema reprodutor masculino de caprinos; avaliação fenotípica; testes complementares no exame andrológico de caprinos; criopreservação de sêmen caprino.

Número do curso: **110**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** CIRO ALEXANDRE ALVES TORRES

### PRODUÇÃO DE CAPRINOS

**Conteúdo:** Histórico e expansão da caprinocultura; produtos da caprinocultura; principais raças de caprinos; melhoramento genético na caprinocultura; avaliação morfológica dos caprinos; instalações para caprinos; escrituração zootécnica de caprinos; perspectivas para a caprinocultura.

Número do curso: **121**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** CIRO ALEXANDRE ALVES TORRES

## CONSERVAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA

### SEMEADURA E MANEJO DE CULTIVOS DE INVERNO COM FOCO NA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE PLANTIO DIRETO

**Conteúdo:** Potencial de uso de cultivos de cobertura, como opção de manejo sustentável para sistemas de produção agrícola na Zona da Mata; estabelecimento e manejo de cultivos de inverno (aveias, azevém e ervilhaca, solteiros e em consórcios); semeadura e tratamentos culturais.

Número do curso: **13**

Carga horária: 3 teóricas; 1 prática

**Coordenação:** RAQUEL SANTIAGO BARRO

### SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO DOMÉSTICO RURAL COM USO DE TECNOLOGIA SOCIAL DE BAIXO CUSTO (EMATER)

**Conteúdo:** Conceito sobre saneamento básico rural (Legislação); tecnologia social; disposição adequada dos esgotos e águas servidas no ambiente rural; modelos de sistemas alternativos para tratamento de esgoto doméstico na zona rural com uso de tecnologia social de baixo custo.

Número do curso: **171**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** GERALDA DA CONCEIÇÃO COSTA

## DIREITO NO CAMPO

### PLANEJAMENTO PREVIDENCIÁRIO RURAL: CUIDADOS NECESSÁRIOS PARA FACILITAR A SUA APOSENTADORIA (EMATER)

**Conteúdo:** Legislação previdenciária rural; características da aposentadoria rural; planejando a sua aposentadoria; garantindo a documentação necessária ao longo do tempo.

Número do curso: **157**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** BRUNO LUÍS ROSA

## FRUTICULTURA

### SANIDADE DE MUDAS CÍTRICAS PARA PLANTIO COMERCIAL (EMATER-MG)

**Conteúdo:** Qualidade de mudas cítricas para plantio comercial conforme legislação vigente do Ministério da agricultura; características desejáveis de uma muda cítrica; fitossanidade das mudas; recomendações técnicas de plantio.

Número do curso: **170**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** VIRGÍLIO MACHADO DE ALMEIDA

## GERAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA

### PRODUÇÃO E UTILIZAÇÃO DE ÁLCOOL COMBUSTÍVEL NA FAZENDA

**Conteúdo:** Introdução; etapas de produção de álcool combustível na fazenda; potencial de uso do álcool combustível na fazenda; geração de energia elétrica e mecânica a partir de álcool combustível.

Número do curso: **40**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** ROBERTO PRECCI LOPES

## PLANTAS MEDICINAIS

### PLANTAS MEDICINAIS E SUA UTILIZAÇÃO (EMATER-MG)

**Conteúdo:** Princípio ativo; higiene na manipulação dos preparados; formas de utilização das plantas medicinais; prática; Chás; infusão; decoção; maceração e sumo.

Número do curso: **158**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** SHEILLA LOURDES DE OLIVEIRA FORZA

## PLANTIO E MANEJO FLORESTAL

### RESTAURAÇÃO FLORESTAL EM ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE

**Conteúdo:** Conceitos em restauração florestal; Técnicas Alternativas de restauração florestal de APPs e áreas degradadas; Regeneração natural; Reflorestamento com espécies nativas regionais.

Número do curso: **47**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** SEBASTIÃO VENÂNCIO MARTINS

### TÉCNICAS DE REMEDIAÇÃO DE SOLOS CONTAMINADOS COM HERBICIDAS

**Conteúdo:** Vantagens econômicas das técnicas de remediação utilizando plantas, microrganismos e biocarvão vegetal; Aplicação prática da remediação de solos contaminados com herbicidas.

Número do curso: **64**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** KASSIO FERREIRA MENDES

## PRÁTICAS PEDAGÓGICAS

### CARTONAGEM (EMATER-MG)

**Conteúdo:** Artesanato com papelão.

Número do curso: **131**

Carga horária: 2 teóricas; 2 práticas

**Coordenação:** ÂNGELA MÁRCIA BITTENCOURT GOMES

**CONFECÇÃO DE CAIXAS DECORATIVAS ARTESANAIS (EMATER-MG)**

**Conteúdo:** Produção de cestas decorativas utilizando tecidos e sisal; técnicas utilizadas; materiais mais indicados e acabamento.

Número do curso: **134**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** KARINA LOPES CHEQUER BICALHO

**DESVENDANDO OS RÓTULOS DE ALIMENTOS (UNIVIÇOSA)**

**Conteúdo:** Identificação de alimentos processados e ultra processados; diet e light; transgênico; sem lactose; sem glúten; rico em fibra; com gordura trans; Utilização de aplicativos.

Número do curso: **263**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** LUCIANA MARQUES CARDOSO

Turma 1: 25 vagas

**Terça 13/07: 14h**

**PRODUÇÃO DE TINTAS NATURAIS (UNIVIÇOSA)**

**Conteúdo:** Durante o curso serão explorados diversos aspectos relacionados às tintas como: histórico; mercado; produção industrial; tipos; testes de qualidade e vantagens e desvantagens da utilização das tintas naturais.

Número do curso: **273**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** DANIELLA SETTE ABRANTES SILVEIRA

**PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS****PREPARO E TORRA ARTESANAL DO CAFÉ (EMATER-MG)**

**Conteúdo:** Processamento Artesanal do café; seleção de grãos; tipos de torra; moagem; rotulagem; agregação de valor à matéria-prima e noções de boas práticas de fabricação.

Número do curso: **161**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** ELISÂNGELA MARIA FERRAZ

**PRINCÍPIOS BÁSICOS DA FABRICAÇÃO DE QUEIJOS (EPAMIG)**

**Conteúdo:** Abordagem de todas as etapas de fabricação de queijo, desde a qualidade do leite até a maturação do queijo.

Número do curso: **182**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** DENISE SOBRAL

**PROCESSAMENTO ARTESANAL DE LEITE - IOGURTE (EMATER-MG)**

**Conteúdo:** Boas práticas de fabricação; higiene do manipulador e do ambiente; equipamentos e utensílios; instalações; matéria prima; custo de produção.

Número do curso: **163**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** SILVANA MARIA DE OLIVEIRA MAROTTA

**PROCESSAMENTO ARTESANAL DE QIBES E TABULE (EMATER-MG)**

**Conteúdo:** Boas práticas de fabricação de produtos processados; tecnologia de produção de quibes; tecnologia de produção de Tabule; cálculo de custo de produção; embalagem e etiquetagem.

Número do curso: **164**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** DALILA MARIA PINTO DAVID BRUMANO

**PRODUÇÃO DE ALIMENTOS FERMENTADOS**

**Conteúdo:** Vegetais fermentados: picles, chucrute e kimchi Kombucha: fermentação e saborização Fermentação natural: do levain ao pão sourdough.

Número do curso: **83**

Carga horária: 2 teóricas; 2 práticas

**Coordenação:** JOSE GUILHERME PRADO MARTIN

**QUEIJO MINAS FRESCAL - PROCESSAMENTO ARTESANAL (EMATER-MG)**

**Conteúdo:** Boas práticas de fabricação na produção de alimentos; pasteurização do leite; tecnologia de fabricação artesanal do queijo minas frescal.

Número do curso: **169**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** MARIA APARECIDA LEAL PIRES

**SUINOCULTURA****COLETA E ARMAZENAGEM DE SÊMEN DE SUÍNOS**

**Conteúdo:** Vantagens e limitações; alimentação e instalações de machos reprodutores; reposição e treinamento de machos reprodutores; coleta do ejaculado; exame do ejaculado; cálculo do número de doses; avaliação morfológica do ejaculado; processamento; envase e armazenamento das doses inseminantes.

Número do curso: **109**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** CIRO ALEXANDRE ALVES TORRES

**INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM SUÍNOS**

**Conteúdo:** O curso abordará vantagens da inseminação artificial; anatomia do aparelho genital feminino; puberdade; ciclo estral; indução e controle do ciclo estral; detecção do cio; aplicação do sêmen; métodos de inseminação artificial; manejo pós inseminação e diagnóstico precoce da gestação.

Número do curso: **117**

Carga horária: 4 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** CIRO ALEXANDRE ALVES TORRES

**LESÕES DE CASCOS EM SUÍNOS**

**Conteúdo:** O curso abordará etiologia; epidemiologia; sinais clínicos; principais lesões; controle das lesões, como também Síndrome dos membros abertos em leitões; etiologia; patogenia; sinais clínicos; diagnóstico e controle.

Número do curso: **118**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** CIRO ALEXANDRE ALVES TORRES

**TAXA DE RETORNO E ABORTO NA SUINOCULTURA: O QUE DEVO SABER?**

**Conteúdo:** Caracterização do aborto em fêmeas suínas; índices zootécnicos reprodutivos; manejo da fêmea conforme o retorno ao estro; principais patologias associadas ao retorno e ao aborto; manejo nutricional e ambiental das fêmeas; principais cuidados com as matrizes; farmacologia aplicada; diagnósticos.

Número do curso: **123**

Carga horária: 2 teóricas; 0 prática

**Coordenação:** CIRO ALEXANDRE ALVES TORRES

**TRATAMENTO E APROVEITAMENTO AGRÍCOLA DE RESÍDUOS****BIODIGESTORES: APLICAÇÃO PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS**

**Conteúdo:** Introdução e breve histórico da produção de biodigestor; caracterização dos resíduos; princípios básicos para produção de biogás; análises do processo; produção de biofertilizante; viabilidade econômica.

Número do curso: **34**

Carga horária: 2 teóricas; 2 práticas

**Coordenação:** FERNANDA CAMPOS DE SOUSA