



CADERNO DE CURSOS¹ **SEMANA RURAL 2023**

A Semana Rural é um evento anual da UFRRJ para qualificação de produtores rurais e promoção do desenvolvimento de cidades próximas, a partir de atividades técnico-científicas, sociais, educativas e culturais. Na Semana Rural 2023 serão oferecidos, entre os dias 10 e 14 de julho, minicursos gratuitos nas áreas de agroecologia, produção animal e vegetal, processamento de alimentos e muito mais. Nesta publicação, são listados os minicursos que serão oferecidos e o seu conteúdo pode ser atualizado. A versão mais atual deste Caderno de Cursos pode ser obtida no site oficial do evento <https://semanarural.ufrj.br/2023>.

Os trabalhadores rurais têm prioridade na inscrição; mas, dependendo da disponibilidade de vagas, também podem se inscrever o público externo em geral e estudantes da Universidade. As inscrições nos minicursos podem ser realizadas por meio do link <https://semanarural.ufrj.br/2023/eixo-tematico-tecnico-cientifico/>. Mais informações podem ser obtidas pelo e-mail semanarural@ufrj.br.

Prof. Nivaldo de Faria Sant'Ana
Comissão Organizadora

¹Edição de 06 de julho de 2023



SUMÁRIO

AGROECOLOGIA	6
01- Certificação de Produção Orgânica	6
02- Comercialização e agregação de valor aos produtos da agricultura familiar	6
03 - Farmacopeia Mari'ká - oficina em Gestão Social para a Construção de um Arranjo Produtivo Local Rural de Plantas Medicinais e Fitoterápicos no Município de Maricá-RJ	6
04 - Fazendinha Agroecológica - 30 anos: Produção de Mudanças Orgânicas e Conservação de Sementes	7
05 - Fazendinha Agroecológica - 30 anos: Sistema Integrado de produção de Hortaliças Orgânicas	7
06 - Feira da Agricultura Familiar na UFRRJ: Oficina de Troca de Sementes	7
07 - Ferramentas Participativas de Monitoramento - Conhecendo a Realidade Rural de Forma Prática	7
08 - Leguminosas de Grão e Feijões Especiais para Agricultura Orgânica e Familiar	8
09 - Produção de Pasta Agroecológica Repelente/Cicatrizante	8
10 - Propagação de Plantas Medicinais e Aromáticas	8
11 - Tenda dos Saberes	8
12 - Unidade Didática de Criação Agroecológica Animal do CTUR	9
13 - Uso de Caldas Alternativas na Prevenção e Controle de Pragas e Doenças	9
62 - Fazendinha Agroecológica - 30 anos: Reciclagem de Resíduos para Aplicação na Produção Orgânica	9
63 - Fazendinha Agroecológica - 30 anos: Sistemas Agroflorestais e Fruticultura Orgânica	9
64 - Pecuária Orgânica - Bovinocultura Leiteira	10
65 - Produção Orgânica de Cana-de-Açúcar	10
GESTÃO	10
14 - Introdução à Economia e Administração Rural	10
MEDICINA VETERINÁRIA	11
15 - Aplicação de Medicamentos em Bovinos	11
16 - Como Identificar a Mastite e Formas de Prevenção	11
18 - Princípios da Odontologia de Equídeos	11
MEIO AMBIENTE	12
19 - Benefícios da Cobertura do Solo na Redução da Erosão Hídrica, Estimada com Simulador de Chuvas	12



20 - Custos da Fabricação de Repelente em Gel de Citronela: Aprenda a Proteger-se de Insetos de Forma Natural	12
21 - O que o Produtor Rural Precisa Saber Sobre Abelhas Africanizadas	12
22 - Oficina sobre Metodologia de Trilhas	13
23 - Plantas Alimentícias Não Convencionais - PANCs: do Mato ao Prato	13
24 - Por dentro dos Insetos	13
25 - Reciclagem de Papel	13
26 - Recuperação de Nascentes - Módulo Teórico	14
27 - Recuperação de Nascentes - Módulo Prático*	14
PET	14
28 - Cuidados Básicos para Cabras de Estimação (Pet)	14
29 - Manejo de Rebanhos com Cães de Pastoreio	14
PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS	15
30 - Boas Práticas na Manipulação de Alimentos para Delivery	15
31 - Curso de BPF e Derivados de Leite - Requeijão e Creme de Leite Artesanal	15
32 - Oficina de Hambúrgueres Artesanais	15
33 - Oficina de Massas Alimentícias Frescas e Artesanais	15
34 - Processamento de Frutas (Geleias)	16
35 - Produção de Kombucha	16
PRODUÇÃO ANIMAL	16
36 - Alimentação de Éguas Matrizes e Garanhões	16
37 - Avaliação do Exterior e Julgamento Zootécnico de Caprinos tipo Corte e Leite	16
38 - Como Iniciar a Criação de Rãs?	17
39 - Composição Química de Alimentos para Animais: da Coleta e Amostragem ao Laudo Bromatológico	17
40 - Criação de Bezerras Leiteiras	17
41 - Criação de Galinhas no Sistema Caipira e Aplicação das Biosseguridades nas Granjas Avícolas	17
42 - Criação e Manejo de Abelhas sem Ferrão, Produção de Forma Consciente e Sustentável	18
43 - Dia de Campo: Bovinocultura de Corte	18
44 - Estratégias Nutricionais para Aumentar o Ganho de Peso de Bovinos de Corte	18
45 - Exterior de Vacas Leiteiras e Melhoramento Genético para Produção de Leite a Pasto.	18
46 - Formação e Manejo de Pastagem Consorciada de Capim-Tamani com Amendoim Forrageiro	19



47 - Formulação e Fabricação de Rações - Módulo Teórico	19
48 - Formulação e Fabricação de Rações - Módulo Prático*	19
49 - Implantação e Manejo do Apiário	19
50 - Interpretação de Sumários e Catálogos de Touros - Abordagem Prática	20
51 - Introdução a Piscicultura e Políticas Públicas para a Atividade	20
52 - IZKM47 - Os Equídeos da UFRRJ	20
53 - Manejo e Produção de Frangos de Corte e Galinhas Poedeiras	20
54 - Manejo e Utilização de Capineiras em Propriedades Leiteiras	21
55 - Opções Forrageiras para Formação de Pastagens na Região da Baixada Fluminense	21
56 - Produção de Camarão da Malásia - da Larvicultura à Engorda.	21
57 - Produção de Juvenis de Tilápia	21
58 - Produção de Silagem em Pequenas Propriedades	22
59 - Sustentabilidade na Sericicultura - Plantio e Manejo Sustentável de Amoreiras para a Produção do Bicho da Seda	22
60 - Técnicas de Curtimento de Pele e Seleção de Reprodutores para Produção de Coelhos	22
61 - Benefícios da Ingestão de Produtos Agroecológicos para a Saúde Humana e Bem-estar dos Bubalinos Manejados no Sistema Orgânico	22
PRODUÇÃO VEGETAL	23
66 - Beneficiamento e Torra do Café Rural	23
67 - Cachaça - Como Produzir a Matéria-prima com Qualidade.	23
68 - Cultivo de Caqui	23
69 - Cultivo do Lúpulo	23
70 - Cultivo e Polinização em Rosa do Deserto	24
71 - Introdução ao Cultivo de Café Arábica	24
72 - Manejo Integrado de Pragas da Cultura do Feijoeiro	24
73 - Produção de Cana-de-Açúcar para "Caldo de Cana" - uma Opção Rentável	24
74 - Produção de Mudas Florestais	25
75 - Produção de Mudas Pré-brotadas de Cana-de-Açúcar	25
76 - Propagação de Plantas	25
77 - Tecnologia de Sementes Florestais	25
86 - Manejo de Solo e Adubação da Cana-de-Açúcar	26
88 - Amostragem, Preparo e envio de Amostras de Solo para Análise de Fertilidade para Recomendação de Calagem e Adubação	26
TECNOLOGIA	26



78 - Agricultura familiar, Operação de Máquinas e Melhor Eficiência em Implementos Agrícolas	26
79 - Aproveitamento da energia solar para beneficiamento e valoração de produtos agrícolas	27
80 - Cosmética Natural e PFNMs	27
81 - Operação Básica de Roçadeira Lateral	27
82 - Qualidade do Leite em Atendimento a Instrução Normativa 76/77 do MAPA	27
83 - Tecnologia de Aplicação de Defensivos Agrícolas	28
84 - Do resíduo ao recurso energético: Produção energia e fertilizante orgânico com biodigestor anaeróbio	28
85 - Tratamento preservativo de madeiras	28
87 - Técnicas Manuais de Reparos em Peças do Vestuário	28
CURSOS DIVERSOS	29
Beneficiamento Primário e Secundário de Plantas Medicinais	29
Bioprospecção de Cogumelos da Mata Atlântica, Identificação e Cultivo.	29
Como Produzir Bons Potros da Raça Mangalarga Marchador - Vantagens da Implantação do Sistema de Creep-feeding em Haras.	30
Gerenciamento de Redes Sociais para Comercialização de Produtos Agrícolas	30
Práticas de Língua Inglesa para a Indústria Hoteleira	30
Terapia Assistida por Animais - Cães como coterapeutas na reabilitação de pessoas com algum tipo de deficiência	31

AGROECOLOGIA

01 - Certificação de Produção Orgânica

Conteúdo: Apresentação dos requisitos para a certificação da produção orgânica vegetal e animal.

Data	12/07	Horário	13h-17h	Vagas	40
-------------	-------	----------------	---------	--------------	----

Responsável: Everaldo Zonta (IA/UFRRJ)

02 - Comercialização e agregação de valor aos produtos da agricultura familiar

Conteúdo: A oficina abrange formas de agregar valor aos produtos da agricultura familiar com foco em canais de venda direta, adequados à comercialização de produtos orgânicos e da transição agroecológica.

Data	11/07	Horário	13-17h	Vagas	25
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Anelise Dias (IA/UFRRJ)

03 - Farmacopeia Mari'ká - oficina em Gestão Social para a Construção de um Arranjo Produtivo Local Rural de Plantas Medicinais e Fitoterápicos no Município de Maricá-RJ

Conteúdo: Capacitação dos produtores rurais do entorno das temáticas da Gestão Social, dos Arranjos Produtivos Locais e das plantas medicinais e fitoterápicos.

Data	12/07	Horário	13-17h	Vagas	100
-------------	-------	----------------	--------	--------------	-----

Responsável: Izabel Missagia de Mattos (ICHS/UFRRJ)

04 - Fazendinha Agroecológica - 30 anos: Produção de Mudanças Orgânicas e Conservação de Sementes

Conteúdo: Abordagem dos aspectos da produção de mudas orgânicas de alta qualidade, com equipamentos de baixo custo, que promovam a autonomia da agricultura de base familiar e a agregação de valor.

Data	13/07	Horário	13-17h	Vagas	30
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Anelise Dias (IA/UFRRJ)

05 - Fazendinha Agroecológica - 30 anos: Sistema Integrado de produção de Hortaliças Orgânicas

Conteúdo: Produção de hortaliças orgânicas. Manejo fitossanitário na olericultura orgânica. Quintal produtivo.

Data	12/07	Horário	08-12h	Vagas	30
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Anelise Dias (IA/UFRRJ)

06 - Feira da Agricultura Familiar na UFRRJ: Oficina de Troca de Sementes

Conteúdo: Produção e controle de qualidade das sementes, técnicas de cultivo, conservação de sementes e práticas agroecológicas. Oportunidade de trocar sementes, elementos de propagação vegetativa e mudas.

Data	12/07	Horário	08-12h	Vagas	30
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Anelise Dias (IA/UFRRJ)

07 - Ferramentas Participativas de Monitoramento - Conhecendo a Realidade Rural de Forma Prática

Conteúdo: Abordagem prática sobre o uso de ferramentas participativas de monitoramento para a transição agroecológica, turismo rural, controle biológico e outros.

Data	11/07	Horário	08-12h	Vagas	50
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Gerson José Yunes Antonio (EMATER-RIO)

08 - Leguminosas de Grão e Feijões Especiais para Agricultura Orgânica e Familiar

Conteúdo: Apresentação das principais leguminosas de grão e feijões especiais, seu potencial para a pequena agricultura, seus usos da alimentação humana e características agrônômicas.

Data	12/07	Horário	08-12h	Vagas	45
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Antonio Carlos de Souza Abboud (IA/UFRRJ)

09 - Produção de Pasta Agroecológica Repelente/Cicatrizante

Conteúdo: Preparação de pastas agroecológicas a base de gordura e sebo animal usadas no tratamento de ferimentos e podridão de casco.

Data	11/07	Horário	08-12h	Vagas	20
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Luiz Carlos Estrella Sarmiento (CTUR/UFRRJ)

10 - Propagação de Plantas Medicinais e Aromáticas

Conteúdo: Demonstrações de técnicas de propagação assexuada (mudas clonais) de espécies vegetais destinadas ao uso na medicina e cosmética popular.

Data	11/07	Horário	13-17h	Vagas	20
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: João Sebastião de Paula Araujo (IA/UFRRJ)

11 - Tenda dos Saberes

Conteúdo: Apresentação, socialização e discussão das experiências cotidianas dos feirantes da Feira da Agricultura Familiar da Rural.

Data	12/07	Horário	13-17h	Vagas	100
-------------	-------	----------------	--------	--------------	-----

Responsável: Marcelo Lobo Paes (CTUR/UFRRJ)

12 - Unidade Didática de Criação Agroecológica Animal do CTUR

Conteúdo: Criação de aves em sistemas de base agroecológica. Transição agroecológica na ovinocultura. Manejo e ovinos, oferecer diversificação da renda na agricultura familiar.

Data	13/07	Horário	13 -17h	Vagas	50
-------------	-------	----------------	---------	--------------	----

Responsável: Marcelo Lobo Paes (CTUR/UFRRJ)

13 - Uso de Caldas Alternativas na Prevenção e Controle de Pragas e Doenças

Conteúdo: Produção e utilização de caldas alternativas para a prevenção e controle de pragas e doenças, utilizando materiais de fácil aquisição e preparo e também promovendo o resgate do saber tradicional.

Data	11/07	Horário	08-12h	Vagas	45
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Pedro Paulo Soares Florenzano Junior (EMATER-RIO)

62 - Fazendinha Agroecológica - 30 anos: Reciclagem de Resíduos para Aplicação na Produção Orgânica

Conteúdo: Abordagem de estratégias para promover o aproveitamento de resíduos orgânicos de origem animal e vegetal gerados na propriedade ou adquiridos no mercado, visando a autonomia da agricultura de base familiar.

Data	13/07	Horário	08-12h	Vagas	30
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Anelise Dias (IA/UFRRJ)

63 - Fazendinha Agroecológica - 30 anos: Sistemas Agroflorestais e Fruticultura Orgânica

Conteúdo: Produção sustentável com foco na fruticultura, especificamente para as cadeias produtivas da banana, maracujá e abacaxi.

Data	12/07	Horário	13-17h	Vagas	30
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Anelise Dias (IA/UFRRJ)

64 - Pecuária Orgânica - Bovinocultura Leiteira

Conteúdo: Capacitação sobre manejo de bovinos leiteiros no sistema orgânico, abordando o uso de silos cinchos e alimentos alternativos (silagem da rama da mandioca, moringa, etc) e controle de verminose com uso de fungos.

Data	13/07	Horário	08-12h	Vagas	40
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Elisa Cristina Modesto (IZ/UFRRJ)

65 - Produção Orgânica de Cana-de-Açúcar

Conteúdo: Capacitação no manejo da cana-de-açúcar em sistema orgânico, sendo abordadas várias etapas da produção: produção de mudas, adubação orgânica, manejo de plantas espontâneas e controle de pragas.

Data	12/07	Horário	08-12h	Vagas	15
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Jair Felipe Garcia Pereira Ramalho (CCG/UFRRJ)

GESTÃO

14 - Introdução à Economia e Administração Rural

Conteúdo: Apresentação dos conceitos básicos de economia, com introdução à teoria de custos e custos da produção agrícola.

Data	12/07	Horário	08-12h	Vagas	40
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Éderson Cláudio Vieira da Costa (EMATER-RIO)

MEDICINA VETERINÁRIA

15 - Aplicação de Medicamentos em Bovinos

Conteúdo: Capacitação nos tipos de medicamentos e vias de administração, aplicação correta de medicamentos, cuidados no descarte de seringas, agulhas e frascos.

Data	13/07	Horário	13-17h	Vagas	20
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Ana Paula Lopes Marques (IV/UFRRJ)

16 - Como Identificar a Mastite e Formas de Prevenção

Conteúdo: Capacitação na identificação precoce da mastite, na implementação de boas práticas de higiene na ordenha e em outras estratégias eficazes de prevenção da doença.

Data	13/07	Horário	08-12h	Vagas	20
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Ana Paula Lopes Marques (IV/UFRRJ)

18 - Princípios da Odontologia de Equídeos

Conteúdo: Apresentação dos manejos que previnem problemas dentários, cuidados dentários adequados e identificação precoce dos diversos problemas de dentes em equídeos.

Data	13/07	Horário	08-12h	Vagas	25
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Ana Paula Lopes Marques (IV/UFRRJ)

MEIO AMBIENTE

19 - Benefícios da Cobertura do Solo na Redução da Erosão Hídrica, Estimada com Simulador de Chuvas

Conteúdo: Benefícios da cobertura do solo sobre a redução do escoamento superficial e nas perdas de solo, água e matéria orgânica.

Data	10/07	Horário	13-17h	Vagas	50
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Nivaldo Schultz (IA/UFRRJ)

20 - Custos da Fabricação de Repelente em Gel de Citronela: Aprenda a Proteger-se de Insetos de Forma Natural

Conteúdo: Identificação, monitoramento e produção da planta citronela. Métodos de extração solvente-solvente de fotocompostos. Produção de repelente caseiro a partir do princípio ativo repelente da citronela, citronelol.

Data	14/07	Horário	8-12h	Vagas	12
-------------	-------	----------------	-------	--------------	----

Responsável: Rosana Petinatti da Cruz (CTUR/UFRRJ)

21 - O que o Produtor Rural Precisa Saber Sobre Abelhas Africanizadas

Conteúdo: Abordagem de aspectos relacionados ao ataque de abelhas africanizadas: Prevenção, defesa e procedimentos após ter sofrido um ataque. Roda de conversa sobre viés econômico da apicultura.

Data	14/07	Horário	13-17h	Vagas	20
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Núbia Nunes Mauricio (Engenheira Agrônoma)

22 - Oficina sobre Metodologia de Trilhas

Conteúdo: Capacitação sobre a metodologia necessária para orientar e conduzir grupos através de trilhas interpretativas. Sistema de classificação de trilhas, equipamentos necessários e técnicas de condução de grupos.

Data	14/07	Horário	08-12h	Vagas	15
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Carmelinda da Silva (CTUR/UFRRJ)

23 - Plantas Alimentícias Não Convencionais - PANCs: do Mato ao Prato

Conteúdo: Capacitação prática em identificação das PANCs, espontaneamente presentes no espaço ou não. Oficina de preparo das PANCs.

Data	14/07	Horário	8-12h	Vagas	10
-------------	-------	----------------	-------	--------------	----

Responsável: Fernanda Travassos de Castro (CTUR/UFRRJ)

24 - Por dentro dos Insetos

Conteúdo: Ciclo de vida dos insetos, projeção de imagens com visão geral dos insetos, projeção das fases de desenvolvimento dos insetos, observação na lupa, dissecação de insetos, observação de estruturas e órgãos, discutir as impressões finais e iniciais do curso.

Data	13/07	Horário	08-12h	Vagas	15
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Emerson Guedes Pontes (IQ/UFRRJ)

25 - Reciclagem de Papel

Conteúdo: Apresentação prática de tecnologias para de papel reciclado e conscientização acerca da destinação ecológica de resíduos gerados.

Data	11/07	Horário	13-17h	Vagas	15
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Fernando José Borges Gomes (IF/UFRRJ)



26 - Recuperação de Nascentes - Módulo Teórico

Conteúdo: Abordagem de conhecimentos específicos sobre o funcionamento dos sistemas de cabeceira em bacias hidrográficas, identificação de nascentes, caracterização e métodos de recuperação.

Data	11/07	Horário	08-12h	Vagas	50
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Cláudia Moster (IF/UFRRJ)

27 - Recuperação de Nascentes - Módulo Prático*

Conteúdo: Abordagem de conhecimentos específicos sobre o funcionamento dos sistemas de cabeceira em bacias hidrográficas, identificação de nascentes, caracterização e métodos de recuperação.

***Para participar é necessário ter cursado na parte da manhã o módulo teórico (curso 26)**

Data	11/07	Horário	13-17h	Vagas	50
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Cláudia Moster (IF/UFRRJ)

PET

28 - Cuidados Básicos para Cabras de Estimação (Pet)

Conteúdo: Criação de cabras como animais de estimação. Abordagem dos manejos nutricional, sanitário, reprodutivo e das instalações e do bem-estar animal.

Data	14/07	Horário	08-12h	Vagas	20
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Ana Paula Lopes Marques (IV/UFRRJ)

29 - Manejo de Rebanhos com Cães de Pastoreio

Conteúdo: Apresentação morfológicas, físicas e mentais de cães pastores e boiadeiro. Treinamento prático de cães de pastoreio.

Data	11/07	Horário	13-17h	Vagas	100
-------------	-------	----------------	--------	--------------	-----

Responsável: Marcelo Lobo Paes (CTUR/UFRRJ)

PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS

30 - Boas Práticas na Manipulação de Alimentos para Delivery

Conteúdo: Abordagem das normas de segurança alimentar e ambiente adequado para a manipulação de alimentos para coletividade. Equipamentos domésticos utilizados, técnicas de pré-preparo, preparo embalagem e entrega.

Data	10/07	Horário	08-12h	Vagas	10
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Vania Madeira Nunes Policarpo (CTUR/UFRRJ)

31 - Curso de BPF e Derivados de Leite - Requeijão e Creme de Leite Artesanal

Conteúdo: Apresentação de Boas Práticas de Fabricação, para atender a legislação vigente. Produção prática de requeijão.

Data	13/07	Horário	13 -17h	Vagas	30
-------------	-------	----------------	---------	--------------	----

Responsável: Maria Cristina Carvalheira Senatore Leal (EMATER-RIO)

32 - Oficina de Hambúrgueres Artesanais

Conteúdo: Serão abordados os conteúdos de aspectos legais, manipulação de alimentos e de elaboração de hambúrguer artesanal.

Data	12 e 14/07	Horário	08-12h	Vagas	15 por turma
-------------	------------	----------------	--------	--------------	--------------

Responsável: Tatiana Saldanha (IT/UFRRJ)

33 - Oficina de Massas Alimentícias Frescas e Artesanais

Conteúdo: Serão abordados os conteúdos de aspectos legais, principais ingredientes e equipamentos utilizados, ficha técnica e custos de produção, além da aula prática de elaboração do produto.

Data	11/07	Horário	13-17h	Vagas	15
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Maria Ivone Martins Jacintho Barbosa (IT/UFRRJ)

34 - Processamento de Frutas (Geleias)

Conteúdo: Apresentação de Boas Práticas de Fabricação, legislação, associativismo. Capacitação prática: esterilização, pasteurização e produção de geleias.

Data	13/07	Horário	8-12h	Vagas	15
-------------	-------	----------------	-------	--------------	----

Responsável: Maria Cristina Carvalheira Senatore Leal (EMATER-RIO)

35 - Produção de Kombucha

Conteúdo: Técnicas de elaboração da kombucha, uma bebida probiótica benéfica para a saúde humana, de produção limpa e de custo baixo.

Data	10/07	Horário	18-22h	Vagas	24
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Elga Batista da Silva (ICSA/UFRRJ)

PRODUÇÃO ANIMAL

36 - Alimentação de Éguas Matrizes e Garanhões

Conteúdo: Apresentação dos tipos de alimentos (volumosos e concentrados) e estratégias de uso na alimentação de éguas matrizes e garanhões. Pesagem e mensurações para estimativa de peso e escore de condição corporal de equinos.

Data	11/07	Horário	13-17h	Vagas	40
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Bruna Caroline Franzan (IZ/UFRRJ)

37 - Avaliação do Exterior e Julgamento Zootécnico de Caprinos tipo Corte e Leite

Conteúdo: Avaliação do exterior dos caprinos e sua relação com as aptidões produtivas (corte ou leite) dos animais.

Data	10/07	Horário	08-12h	Vagas	20
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: João Paulo de Farias Ramos (IZ/UFRRJ)

38 - Como Iniciar a Criação de Rãs?

Conteúdo: Apresentação de tecnologias e sistemas de produção. Abate, processamento e comercialização de rãs.

Data	12/07	Horário	08-12h	Vagas	20
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Andrea Cecchetto Bambozzi (FIPERJ)

39 - Composição Química de Alimentos para Animais: da Coleta e Amostragem ao Laudo Bromatológico

Conteúdo: Abordagem de temas relacionados à coleta de amostra representativa, análises práticas e uma ideia geral sobre a realização da análise de alimentos para animais.

Data	11/07	Horário	08-12h	Vagas	20
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Felipe Dilelis de Resende Sousa (IZ/UFRRJ)

40 - Criação de Bezerras Leiteiras

Conteúdo: Aspectos sanitários, nutricionais e de manejo relacionados à criação de bezerras leiteiras.

Data	10/07	Horário	08-12h	Vagas	12
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: João Paulo Pacheco Rodrigues (IZ/UFRRJ)

41 - Criação de Galinhas no Sistema Caipira e Aplicação das Biosseguridades nas Granjas Avícolas

Conteúdo: Caracterização do sistema caipira: alimentação das aves, linhagens e raças recomendadas, construções de estruturas, legalização da produção e biosseguridade.

Data	13/07	Horário	13-17h	Vagas	30
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: José Henrique Carvalho Moraes (EMATER-RIO)

42 - Criação e Manejo de Abelhas sem Ferrão, Produção de Forma Consciente e Sustentável

Conteúdo: Abordagem de aspectos da criação sustentável de abelhas sem ferrão: captura consciente, transferência das iscas para a caixa de produção, manejo sustentável.

Data	14/07	Horário	08 - 12h	Vagas	30
-------------	-------	----------------	----------	--------------	----

Responsável: Márcia Regina Fragoso Machado Bussons (IZ/UFRRJ)

43 - Dia de Campo: Bovinocultura de Corte

Conteúdo: Apresentação de palestras sobre raças bovinas, manejo sanitário, bem-estar animal e manejo nutricional.

Data	14/07	Horário	08-12h	Vagas	100
-------------	-------	----------------	--------	--------------	-----

Responsável: Rondineli Pavezzi Barbero (IZ/UFRRJ)

44 - Estratégias Nutricionais para Aumentar o Ganho de Peso de Bovinos de Corte

Conteúdo: Influência do manejo do pasto e a utilização de suplementação nutricional estratégica sobre o ganho de peso de bovinos de corte.

Data	10/07	Horário	13-17h	Vagas	25
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Luana Marta de Almeida Rufino (IZ/UFRRJ)

45 - Exterior de Vacas Leiteiras e Melhoramento Genético para Produção de Leite a Pasto.

Conteúdo: O uso do melhoramento genético no aperfeiçoamento do rebanho leiteiro, visando garantir uma alta produção a pasto em menor tempo.

Data	11/07	Horário	08-12h	Vagas	20
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: André Morais Moura (IZ/UFRRJ)

46 - Formação e Manejo de Pastagem Consorciada de Capim-Tamani com Amendoim Forrageiro

Conteúdo: Apresentação de tecnologias de formação e manejo de pastagem consorciada de capim-Tamani com Amendoim forrageiro.

Data	12/07	Horário	08-12h	Vagas	25
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Carlos Augusto Brandão de Carvalho (IZ/UFRRJ)

47 - Formulação e Fabricação de Rações - Módulo Teórico

Conteúdo: Técnicas de formulação de rações no computador

Data	14/07	Horário	08-17h	Vagas	30
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Luan Sousa dos Santos (IZ/UFRRJ)

48 - Formulação e Fabricação de Rações - Módulo Prático*

Conteúdo: Reconhecimento prático dos ingredientes utilizados na formulação de rações. Capacitação prática de processamento, pesagem e mistura de ingredientes.

***Para participar é necessário ter cursado na parte da manhã o módulo teórico (curso 47)**

Data	14/07	Horário	13-17h	Vagas	30
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Luan Sousa dos Santos (IZ/UFRRJ)

49 - Implantação e Manejo do Apiário

Conteúdo: Apresentação de estratégias sustentáveis de implantação de apiário (local e mapeamento apícola), equipamentos de produção individual e manejo de apiário.

Data	11/07	Horário	13-17h	Vagas	60
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Leonardo Bertuci Torres (EMATER-RIO)

50 - Interpretação de Sumários e Catálogos de Touros - Abordagem Prática

Conteúdo: Abordagem com linguagem simples e prática das principais informações disponíveis em sumários e catálogos.

Data	11/07	Horário	08-12h	Vagas	20
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Ana Lúcia Puerro de Melo (IZ/UFRRJ)

51 - Introdução a Piscicultura e Políticas Públicas para a Atividade

Conteúdo: Apresentação de tecnologias, planejamento e controle da piscicultura. Critérios e o acesso às políticas públicas para a piscicultura.

Data	12/07	Horário	13-17h	Vagas	30
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Murilo Thuller (FIPERJ)

52 - IZKM47 - Os Equídeos da UFRRJ

Conteúdo: Apresentação do histórico (passado e presente) dos cavalos da raça mangalarga marchador criados na UFRRJ (sufixo IZKM47), com demonstração prática dos equídeos do rebanho da Universidade.

Data	13/07	Horário	08-12h	Vagas	40
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Fernanda Nascimento de Godoi (IZ/UFRRJ)

53 - Manejo e Produção de Frangos de Corte e Galinhas Poedeiras

Conteúdo: Abordagem de conhecimentos básicos sobre avicultura: manejo inicial de pintos de corte, vacinação na avicultura e sistemas de produção de galinhas.

Data	13/07	Horário	8-12h	Vagas	20
-------------	-------	----------------	-------	--------------	----

Responsável: Tulio Leite Reis (COPIEPE/UFRRJ)

54 - Manejo e Utilização de Capineiras em Propriedades Leiteiras

Conteúdo: Capacitação sobre o uso de capineiras na bovinocultura leiteira, abordando desde o plantio e manejo até a utilização na dieta de vacas leiteiras.

Data	12/07	Horário	08-12h	Vagas	12
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: João Paulo Pacheco Rodrigues (IZ/UFRRJ)

55 - Opções Forrageiras para Formação de Pastagens na Região da Baixada Fluminense

Conteúdo: Apresentação das principais forrageiras disponíveis no mercado, suas características de adaptação, manejo que demandam e os cuidados na escolha das forrageiras no momento da formação das pastagens.

Data	13/07	Horário	08-12h	Vagas	30
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Adenilson José Paiva (IZ/UFRRJ)

56 - Produção de Camarão da Malásia - da Larvicultura à Engorda.

Conteúdo: Capacitação em diversos aspectos da criação do Camarão da Malásia, como o planejamento da atividade e os manejos nutricional, reprodutivo e sanitário.

Data	13/07	Horário	13-17h	Vagas	20
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Matheus Pereira dos Santos (IZ/UFRRJ)

57 - Produção de Juvenis de Tilápia

Conteúdo: A primeira fase da criação de tilápias é fundamental para o sucesso do empreendimento. Do recebimento dos alevinos até a fase de juvenil alguns cuidados são essenciais.

Data	10/07	Horário	13-17h	Vagas	30
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Matheus Pereira dos Santos (IZ/UFRRJ)



58 - Produção de Silagem em Pequenas Propriedades

Conteúdo: Serão abordados o uso de inoculantes e aditivos, os modelos de silos, a confecção de silos, os cuidados na estocagem e a qualidade da silagem produzida.

Data	13/07	Horário	08-12h	Vagas	40
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Leonardo Bertuci Torres (EMATER-RIO)

59 - Sustentabilidade na Sericicultura - Plantio e Manejo Sustentável de Amoreiras para a Produção do Bicho da Seda

Conteúdo: Produção sustentável na sericicultura, com foco no plantio e manejo adequado de amoreiras para a produção do bicho da seda.

Data	10/07	Horário	08-12h	Vagas	30
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Márcia Regina Frago Machado Bussons (IZ/UFRRJ)

60 - Técnicas de Curtimento de Pele e Seleção de Reprodutores para Produção de Coelho

Conteúdo: Apresentação do setor, das raças e objetivos presentes. Avaliação prática dos animais e das técnicas de curtimento de pele de coelhos.

Data	11/07	Horário	13-17h	Vagas	60
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Theresse Camille Nascimento Holmstrom (IZ/UFRRJ)

61 - Benefícios da Ingestão de Produtos Agroecológicos para a Saúde Humana e Bem-estar dos Bubalinos Manejados no Sistema Orgânico

Conteúdo: Apresentação das características nutracêuticas dos derivados lácteos e da carne de búfala, de práticas de bem-estar animal e dos manejos nutricional/reprodutivo e particularidades da produção orgânica de bubalinos.

Data	13/07	Horário	08-12h	Vagas	60
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Elisa Cristina Modesto (IZ/UFRRJ)

PRODUÇÃO VEGETAL

66 - Beneficiamento e Torra do Café Rural

Conteúdo: Especificação das etapas de beneficiamento e o processo de torra do café.

Data	10/07	Horário	08-12	Vagas	20
-------------	-------	----------------	-------	--------------	----

Responsável: Alexandre Porto Salmi (IA/UFRRJ)

67 - Cachaça - Como Produzir a Matéria-prima com Qualidade.

Conteúdo: Apresentação de particularidades do cultivo da cana-de-açúcar destinada à produção da cachaça

Data	13/07	Horário	13 -17h	Vagas	15
-------------	-------	----------------	---------	--------------	----

Responsável: Giovani Leal de Souza Silva (CCG/UFRRJ)

68 - Cultivo de Caqui

Conteúdo: Abordagem de conceitos básicos sobre o cultivo do caqui: clima, solo, mudas, variedades, plantio, nutrição, podas, manejo (sanitário, nutricional, hídrico) desbaste de frutos, colheita, embalagem e comercialização.

Data	11/07	Horário	13-17h	Vagas	40
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Alexandre Jacintho Teixeira (EMATER-RIO)

69 - Cultivo do Lúpulo

Conteúdo: Abordagem de conceitos básicos sobre o cultivo do lúpulo: clima, solo, mudas, variedades, plantio, nutrição, podas, manejo (sanitário, nutricional, hídrico) desbaste de frutos, colheita, embalagem e comercialização.

Data	12/07	Horário	08-12h	Vagas	40
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Alexandre Jacintho Teixeira (EMATER-RIO)

70 - Cultivo e Polinização em Rosa do Deserto

Conteúdo: Características de cultivo da espécie (*Adenium obesum*), como local de cultivo, tratos culturais (substrato, adubação, irrigação), podas, polinização e germinação de sementes.

Data	10/07	Horário	08-12h	Vagas	15
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Erika da Costa Fernandes (CTUR/UFRRJ)

71 - Introdução ao Cultivo de Café Arábica

Conteúdo: Este curso tem como objetivo fornecer uma introdução ao cultivo de café arábica, abordando informações essenciais sobre a cultura do café com base na experiência vivida com a cultura no estado do Rio de Janeiro.

Data	12/07	Horário	08-12h	Vagas	40
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Gustavo Pereira Polido (EMATER-RIO)

72 - Manejo Integrado de Pragas da Cultura do Feijoeiro

Conteúdo: Apresentação do histórico da cultura do feijoeiro, das principais pragas e doenças e MIP Feijoeiro.

Data	14/07	Horário	08-12h	Vagas	15
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Ana Carolina Muniz de Araújo (Engenheira Agrônoma)

73 - Produção de Cana-de-Açúcar para "Caldo de Cana" - uma Opção Rentável

Conteúdo: Produção de cana-de-açúcar como uma opção rentável para pequenos produtores. O curso abordará tanto aspectos teóricos quanto práticos relacionados à produção e rentabilidade da cultura

Data	11/07	Horário	13-17h	Vagas	15
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Willian Pereira (CCG/UFRRJ)

74 - Produção de Mudanças Florestais

Conteúdo: Abordagem de conceitos básicos sobre viveiro de mudas, juntamente com a definição de embalagens, substrato e adubação das mudas, bem como os principais tratamentos culturais utilizados nos viveiros florestais.

Data	12/07	Horário	13-17h	Vagas	20
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Rogério Luiz da Silva (IF/UFRRJ)

75 - Produção de Mudanças Pré-brotadas de Cana-de-Açúcar

Conteúdo: Abordagem de aspectos teóricos e práticos da produção de mudas pré-brotadas de cana-de-açúcar (MPBs), como escolha da matéria-prima, variedades e cuidados e fitossanitários.

Data	11/07	Horário	08-12h	Vagas	15
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Josimar Nogueira Batista (CCG/UFRRJ)

76 - Propagação de Plantas

Conteúdo: Apresentação de técnicas tradicionais e mais recentes em propagação de plantas comerciais, de baixo custo ao produtor.

Data	10/07	Horário	13-17h	Vagas	15
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: José Geraldo (CTUR/UFRRJ)

77 - Tecnologia de Sementes Florestais

Conteúdo: Capacitação prática no Laboratório. Realização dos testes de qualidade de sementes e avaliação de lotes. Cálculos para dimensionar a quantidade de sementes necessárias para produção de mudas florestais.

Data	12/07	Horário	8-12h	Vagas	20
-------------	-------	----------------	-------	--------------	----

Responsável: Tiago Boer Breier (IF/UFRRJ)

86 - Manejo de Solo e Adubação da Cana-de-Açúcar

Conteúdo: Capacitação sobre como realizar uma amostragem de solo, características gerais dos solos, como fazer calagem e adubação, quais os nutrientes mais demandados pela cultura da cana-de-açúcar e a importância da adubação para um manejo sustentável.

Data	11/07	Horário	8-12h	Vagas	15
-------------	-------	----------------	-------	--------------	----

Responsável: Letícia Pastore Mendonça (CCG- UFRRJ)

88 - Amostragem, Preparo e envio de Amostras de Solo para Análise de Fertilidade para Recomendação de Calagem e Adubação

Conteúdo: Treinamento intelectual e operacional para a coleta, preparo e envio de amostras de solo para os laboratórios, para produtores da Baixada Fluminense, bem como para discentes da UFRRJ e pessoas de qualquer área de conhecimento que queiram aprender sobre o assunto.

Data	14/07	Horário	13-17h	Vagas	50
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Nivaldo Schultz (IA/UFRRJ)

TECNOLOGIA

78 - Agricultura familiar, Operação de Máquinas e Melhor Eficiência em Implementos Agrícolas

Conteúdo: Operação de máquinas e melhor eficiência em implementos agrícolas. Importância da agricultura no cenário mundial. Apresentação de máquinas e implementos.

Data	12/07	Horário	08-12h	Vagas	15
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Maurício de Oliveira Marins (IT/UFRRJ)

79 - Aproveitamento da energia solar para beneficiamento e valoração de produtos agrícolas

Conteúdo: Demonstração da utilização de secadores alternativos: fogão solar, do secador híbrido solar elétrico e sistemas fotovoltaicos. Caracterização físico-química dos produtos agrícolas antes e após o processo de secagem.

Data	10/07	Horário	08-12h	Vagas	20
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Juliana Lobo Paes (IT/UFRRJ)

80 - Cosmética Natural e PFMNs

Conteúdo: Apresentação dos benefícios dos cosméticos naturais e dos Produtos Florestais Não Madeireiros (PFMNs). Produção de sabonete, xampu e creme hidratante.

Data	11/07	Horário	13-17h	Vagas	15
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Gilmara Pires de Moura Palermo (IF/UFRRJ)

81 - Operação Básica de Roçadeira Lateral

Conteúdo: Abordagem de aspectos relacionados ao uso da roçadeira lateral: normas de segurança, equipamento de proteção individual, partes mecânicas, o combustível, a manutenção e operação básica do equipamento.

Data	14/07	Horário	08-12h	Vagas	10
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Thiago Dias Trindade (CTUR/UFRRJ)

82 - Qualidade do Leite em Atendimento a Instrução Normativa 76/77 do MAPA

Conteúdo: Capacitação sobre conceitos e parâmetros de qualidade do leite, procedimentos de ordenha e armazenamento do leite e manutenção e higienização do equipamento de ordenha e tanque de refrigeração de leite

Data	12/07	Horário	08-12h	Vagas	40
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Luiz Alberto Figueiredo dos Santos (EMATER-RIO)

83 - Tecnologia de Aplicação de Defensivos Agrícolas

Conteúdo: Conscientização sobre a importância do uso correto dos equipamentos de aplicação de agrotóxicos. Treinamento na escolha correta de pontas de pulverização e na regulagem e calibração de pulverizadores

Data	12/07	Horário	08-12h	Vagas	40
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Aroldo Ferreira Lopes Machado (IA/UFRRJ)

84 - Do resíduo ao recurso energético: Produção energia e fertilizante orgânico com biodigestor anaeróbio

Conteúdo: Apresentação sobre biodigestor anaeróbio visando a recuperação do biogás e produção de fertilizante orgânico. Demonstração da produção de biogás e da tecnologia de aplicação de fertilizante orgânico via fertirrigação

Data	12/07	Horário	08-12h	Vagas	20
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Juliana Lobo Paes (IT/UFRRJ)

85 - Tratamento preservativo de madeiras

Conteúdo: Capacitação prática sobre o tratamento de madeiras: descascamento da madeira, preparação da solução preservativa, inserção da madeira na solução e apresentação dos moirões tratados.

Data	12/07	Horário	08-12h	Vagas	20
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Edva Oliveira Brito (IF/UFRRJ)

87 - Técnicas Manuais de Reparos em Peças do Vestuário

Conteúdo: Apresentação de técnicas de ajuste de roupas por pense e elástico, formas variadas de bainhas, pregamento de botões e troca de zíperes. Para tanto, os participantes deverão levar suas próprias peças de roupas e o zíper, de acordo com a especificidade da peça a ser reparada.

Data	14/07	Horário	13-17h	Vagas	20
-------------	-------	----------------	--------	--------------	----

Responsável: Luanda dos Santos Alves (ICSA/UFRRJ)

CURSOS DIVERSOS

Carga horária diferente de 04 horas

Beneficiamento Primário e Secundário de Plantas Medicinais

Descrição: Neste curso os participantes serão instigados a conhecerem sobre os cultivos, manejo e aplicações biológicas das plantas medicinais no campo da medicina humana, veterinária e agrônômica.

Programação: O curso será oferecido no dia 11/7, das 8h às 17h, na sala 14 do ICBS.

Responsável: Douglas Siqueira de Almeida Chaves (ICBS-UFRRJ)

Bioprospecção de Cogumelos da Mata Atlântica, Identificação e Cultivo.

Conteúdo: Oficina sobre identificação e cultivo de cogumelos da Mata Atlântica, cogumelos comerciais. Introdução ao mundo fungi, diversidade da funga, cogumelos cultiváveis na Mata Atlântica e seus fragmentos no entorno de Seropédica e UFRRJ. Preparação de substrato, manejo, ambiência para cultivo de cogumelos. Com uma participação especial do Pesquisador e Agrofloresteiro, Jorge Ferreira onde haverá uma Experiência de caçada aos cogumelos nos fragmentos da mata da UFRRJ.

Data	Horário	Vagas
13/07	08-12h / 13:30-17h	30

Responsável: Ricardo Luiz Louro Berbara (IA-UFRRJ)

Como Produzir Bons Potros da Raça Mangalarga Marchador - Vantagens da Implantação do Sistema de Creep-feeding em Haras.

Descrição: Serão abordados de forma prática assuntos relacionados ao tema, como conceituação e implantação do sistema de creep-feeding, organização da estação de monta/parição-nascimento, primeiros cuidados do potro neonato, entre outros.

Programação: O curso será oferecido no dia 10/7, das 12h às 18h, no Setor de Equideocultura da UFRRJ.

Responsável: Maria Izabel Vieira de Almeida (IZ-UFRRJ)

Gerenciamento de Redes Sociais para Comercialização de Produtos Agrícolas

Descrição: Apresentação de conceitos de marketing para criação de conteúdo com foco em instituições educacionais.

Programação: O curso será oferecido no dia 11/7, das 8h às 12h, no Colégio Técnico da UFRRJ (CTUR).

Responsável: Thays de Oliveira Marcelino (CTUR-UFRRJ)

Práticas de Língua Inglesa para a Indústria Hoteleira

Descrição: Desenvolvimento da compreensão auditiva e da produção oral de estudantes dos cursos de hospedagem, de hotelaria e de turismo por meio de práticas de língua inglesa relacionadas à indústria hoteleira.

Programação: O curso será oferecido no dia 10/7, das 9h às 12h, no Colégio Técnico da UFRRJ (CTUR).

Responsável: Cristiane Nascimento Weber de Oliveira (CTUR-UFRRJ)

Terapia Assistida por Animais - Cães como coterapeutas na reabilitação de pessoas com algum tipo de deficiência

Descrição: A Terapia Assistida por Animais (TAA) é um tipo de terapia alternativa ou complementar que inclui o uso de animais em um tratamento. O objetivo desta intervenção assistida por animais é melhorar o funcionamento social, emocional ou cognitivo do paciente. A zooterapia pode servir como auxílio no tratamento de diversas patologias como síndromes genéticas, hiperatividade, depressão, mal de Alzheimer, lesão cerebral, entre outras.

Programação: O curso será oferecido nos dias 12/7 e 13/7, das 8h - 12h e das 13h-17h, no Colégio Técnico da UFRRJ (CTUR).

Responsável: Rosana Colatino Soares Reis (IZ-UFRRJ)