

# RURAL FLORESTAL

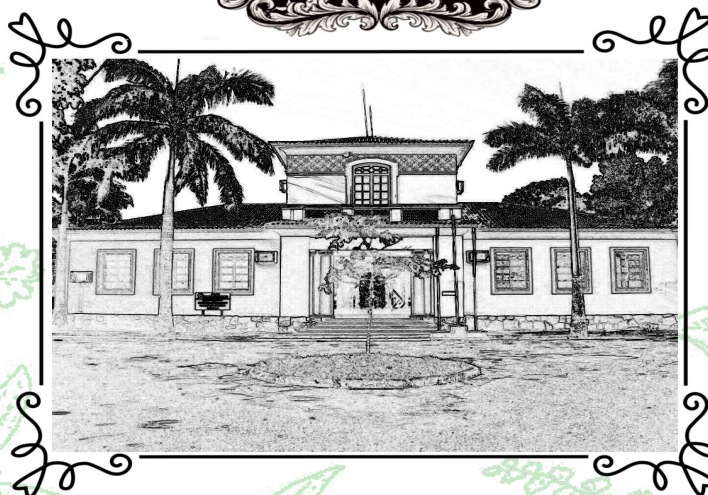
Informativo PET-Floresta

Agosto/2017 - Edição 8

O  
INSTITUTO DE FLORESTAS  
TEM A SATISFAÇÃO DE CONVIDÁ-LOS PARA

A  
ENGENHARIA FLORESTAL  
NA UFRRJ

50  
ANOS  
1967-2017



**Nesta edição:**

50 anos de Eng. Florestal	pág. 2
PET em Minha Vida	pág. 4
Integra PET	pág. 5
Profº Ricardo Valcarcel	pág. 6
Grupos Organizados	pág. 8
Mobiliza PET	pág. 9

**Instituto de Florestas - UFRRJ, BR-465, Km 7  
Seropédica - Rio de Janeiro  
21 a 23 de setembro de 2017**

# Comemoração dos 50 anos de Engenharia Florestal na UFRRJ

Por Alessandro Moreira Lima

O curso de Graduação em Engenharia Florestal da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro – UFRRJ – completa 50 anos de existência em 2017. No longínquo ano de 1967, iniciava-se a primeira turma de graduandos, os quais iriam compor a primeira turma de formatura: em 1970, 21 formandos (19 homens e 2 mulheres) tornaram-se os primeiros Engenheiros Florestais da UFRRJ e começaram uma carreira, até aquele momento, pouco conhecida no Brasil.

Desde então, o Curso de Engenharia Florestal da UFRRJ, o terceiro mais antigo do Brasil, formou centenas de profissionais que se espalharam pelas mais variadas regiões do país.

E para comemorar o cinquentenário do Curso, o Instituto de Florestas – IF – está organizando um evento especial que será realizado nos dias 21, 22 e 23 de setembro de 2017. A comissão organizadora do evento tem se reunido nos últimos meses e conta com representantes dos docentes, dos discentes de graduação, dos servidores técnico-administrativos, da Flora Júnior, do PET – Floresta e também com ex-professores do IF.

Essa será uma excelente oportunidade para ex-alunos se reencontrarem e confraternizarem: no sábado, último dia do evento, será implantado o Bosque do Cinquentenário, local onde haverá o plantio de uma árvore por turma de formatura e também haverá um almoço – com churrasco – que contará com a presença de alunos, funcionários e professores, do presente e do passado.

Para os atuais discentes de Engenharia Florestal, o evento também se configura como uma ótima oportunidade de entrar em contato com profissionais do setor florestal: nos primeiros dois dias, haverá palestras e mesas-redondas, onde diferentes engenheiros florestais (quase que em sua totalidade egressos da UFRRJ de diferentes épocas) trarão suas respectivas experiências de atuação profissional, seja no setor público, privado, como autônomos ou ainda no terceiro setor.

Aqueles que participarem do evento terão a chance de conhecer melhor a história da Engenharia Florestal no Brasil e do Instituto de Florestas da UFRRJ, reencontrar antigos amigos e aumentar suas redes de contato profissional.





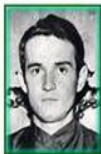









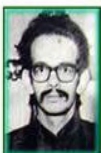






## Mais informações:

**Site:** <http://institutos.ufrrj.br/if/50-anos-do-curso/>

**E-mail para contato:** [nidflor.if@gmail.com](mailto:nidflor.if@gmail.com)

**Telefone:** (21) 26814986

## Primeira turma de formandos em Engenharia Florestal da UFRRJ 1967-1970

 Etsuro Murakamy	 Hugo M. Monteiro	 Francisco Neves	 Isabel C. Cabral
 Gilberto E. Matos	 João C. C. Leite	 Gilvan S. Freitas	 Jorge F. P. Novaes
 Gilsepre Bert	 José C. Brenha	 Wagner V. Barros	 José E. M. Brazão
 Perminio P. C. Filho	 José R. V. Cardoso	 Paulo R. C. Lescura	 Luiz Goes Filho
 Roberto F. Barbosa	 Marcos A. P. Marcondes	 Sebastião F. Cesar	 Ney A. Ferreira
 Sonia G H. Lima	 Prof. Luiz C. Araújo Diretor da Escola		

CINQUENTENÁRIO DA ENGENHARIA FLORESTAL DA UFRRJ				
PERÍODO	HORÁRIO	QUINTA-FEIRA – 21/09/17	SEXTA-FEIRA - 22/09/17	SÁBADO - 23/09/17
MANHÃ	8:30 – 9:00	Solenidade de Abertura	-----	-----
	9:00 – 10:00	PALESTRA 1	PALESTRA 4	PLANTIO DAS ÁRVORES DAS TURMAS
	10:00 – 10:30	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	
	10:30 – 11:15	PALESTRA 2	MESA-REDONDA 2 A ENGENHARIA FLORESTAL NO SETOR PRIVADO	
	11:15 – 12:00	DEBATE	DEBATE	
12:00 – 14:00	ALMOÇO	ALMOÇO	ALMOÇO DE CONFRATERNIZAÇÃO	
14:00 – 15:00	PALESTRA 3	PALESTRA 5		
15:00 – 15:30	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK		
15:30– 16:15	MESA-REDONDA 1 A ENGENHARIA FLORESTAL NO SETOR PÚBLICO	MESA-REDONDA 3 A ENGENHARIA FLORESTAL NO TERCEIRO SETOR		
16:15 – 17:00	DEBATE	DEBATE		

PALESTRAS E MESAS-REDONDAS				
DATA	APRESENTAÇÃO	ÁREA	TEMA	ORADOR
21/09/2017 QUINTA-FEIRA (Manhã)	PALESTRA 1	História da Engenharia Florestal no Brasil	Histórico do funcionamento da Escola Nacional de Florestas na Universidade Rural do Estado de Minas Gerais e suas implicações até a transferência para a Universidade do Paraná	Professor Sebastião do Amaral Machado
	PALESTRA 2	História da Engenharia Florestal na UFRRJ	Apresentação em meio digital da publicação oficial do evento comemorativo	Diretor do Instituto de Florestas da UFRRJ
21/09/2017 QUINTA-FEIRA (TARDE)	PALESTRA 3	A Engenharia Florestal no Setor Público	Participação do Engenheiro Florestal na esfera pública e política no país	José Carlos de Carvalho (Turma de 1975)
	MESA-REDONDA 1	A Engenharia Florestal no setor público	Experiência e atuação profissional de diferentes engenheiros florestais no setor público	Luiz Góes Filho (Turma de 1970)
22/09/2017 SEXTA-FEIRA (MANHÃ)	PALESTRA 4	A Engenharia Florestal no setor privado	Participação do Engenheiro Florestal na iniciativa privada	Etsuro Murakami (Turma de 1970)
	MESA-REDONDA 2	A Engenharia Florestal no setor privado	Experiência e atuação profissional de diferentes engenheiros florestais no setor privado	Germano Aguiar Vieira (Turma de 1977-I)
22/09/2017 SEXTA-FEIRA (TARDE)	PALESTRA 5	Tópico Especial	O Papel do Engenheiro Florestal no Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos	Adriana dos Reis Monteiro (Turma de 2000-II)
	MESA-REDONDA 3	A Engenharia Florestal no Terceiro Setor	Experiência e atuação profissional de diferentes engenheiros florestais no terceiro setor	Glauber Marcio Sumar Pinheiro (Turma 1996-I) Carlos Alberto Bernardo Mesquita (1993-II) Marjana (ABEEF) Mayara Mendes (Discente do Curso - ABEEF)

## Saudações Floresteiras e Floresteiros da Rural

Eu sou a Jéssica Puhl Croda, Engenheira Florestal graduada pela Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), *campus* Frederico Westphalen - RS, e fui bolsista do Programa de Educação Tutorial (PET) durante quatro anos da graduação. Nesse período o PET me proporcionou participar de várias atividades acadêmicas e extracurriculares, englobando a tríade da universidade: pesquisa, ensino e extensão.

Dentre essas atividades, destaco a minha participação no Programa de Mobilidade Acadêmica Nacional da ANDIFES / (Associação Nacional dos Dirigentes das Instituições Federais de Ensino Superior), com o qual tive a oportunidade de participar do PET Floresta da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ) e estudar por um período nessa linda instituição. Este programa é um convênio entre algumas Instituições Federais de Ensino Superior (IFES), visando oferecer mobilidade de alunos de graduação entre as universidades conveniadas. Diante disso, cabe ressaltar, que essa experiência de ter participado do PET durante a graduação, contribuiu muito e refletiu nas minhas decisões pessoais e profissionais.

Com o PET e suas diversas atividades, várias habilidades vão se desenvolvendo e aprimorando, desde a dinâmica da oratória e postura adquirida com as diversas apresentações seja de trabalhos científicos nos encontros entre petianos e petianas, seja nas apresentações do Grupo, das calouradas e, juntamente, o aprimoramento da escrita, com a elaboração dos projetos de pesquisa e extensão, bem como dos materiais de apoio e monitorias para auxiliar os demais estudantes com as oficinas de ensino.

Durante este período de petiana, aproveitei muito todas as oportunidades que surgiram, conheci pessoas, lugares, histórias, vivências, sempre conciliei a minha militância no Movimento Estudantil tanto no DAEF (Diretório Acadêmico de Engenharia Florestal) como da ABEEF (Associação Brasileira dos Estudantes de Engenharia Florestal), com as atividades do PET, pois ambos tinham muito aprendizado para ocasionar.

Atualmente, estou participando como bolsista CNPq do Projeto de Residência Agroflorestal da Universidade Federal de Rondônia (UNIR) *campus* Rolim de Moura, criado para formar recursos humanos em Assessoria Técnica e Extensão à Agricultura Familiar (ATEAF), por meio da pedagogia da alternância, no âmbito do fortalecimento da organização social e das cadeias de produção da agricultura familiar e da sociobiodiversidade com enfoque no fortalecimento das ações de agroecologia no Estado de Rondônia, e concomitante a isso, estou participando do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola (PPGEA/UFSM), em nível de mestrado.

Essas conquistas, só foram alcançadas, porque sempre aproveitei as oportunidades que surgiram, mas acima de tudo, me preparei para que quando elas chegassem eu estar pronta, e com certeza, o trabalho desenvolvido no PET Engenharia Florestal da UFSM/FW bem como no PET Floresta da UFRRJ, contribuíram e muito para o meu crescimento profissional e pessoal, afinal, trabalhar em equipe, organizar eventos, ministrar cursos e palestras, elaborar materiais, apresentar trabalhos, representar o teu Grupo PET a nível nacional e regional nos encontros, sem a menor sombra de dúvidas, te proporcionam muito aprendizado e experiência.

Para finalizar, deixo a minha mensagem para todos e todas vocês, estudantes de Engenharia Florestal que estão se preparando para enfrentar o mercado de trabalho: “*Vocês são do tamanho dos seus SONHOS!*”, por isso, acreditem, lutem, perseverem e aproveitem as oportunidades que a graduação e a vida lhes proporcionarem.



Formação do Grupo PET-Floresta em que Jéssica participou

Ocorreu nos dias 08 e 09 de junho de 2017 no campus de Seropédica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro o III IntraPet. O evento que representa o encontro de tutores e alunos de grupos PET da universidade foi realizado no auditório do Pavilhão de Aulas Teóricas (PAT) e no Instituto de Biologia e contou com a presença de cerca de 150 participantes. O evento tem como objetivo promover a integração dos 14 grupos PET levando a troca de ideias, experiências e construção de parcerias.

A tônica dessa edição foi compartilhar as atividades de sucesso que cada grupo vem desenvolvendo e buscar oportunidades de integração para futuros projetos valorizando todos os tipos de conhecimentos e diferenças. Foi discutido ainda o posicionamento do Programa de Educação Tutorial frente a atual situação política e econômica que afeta diretamente a educação superior e a autonomia dos grupos.

No primeiro dia (08/06) do evento os grupos tiveram a oportunidade de apresentar as atividades desenvolvidas, seus resultados, dificuldades e propostas para o futuro. Durante as apresentações os grupos indicaram ainda atividades onde possíveis parcerias poderiam ser construídas visando melhorar seus projetos e ações.

No segundo dia (09/06) pela manhã alguns grupos PET ministraram palestras mais detalhadas sobre atividades já consolidadas ou em fase de planejamento que representam grandes conquistas tanto para a Universidade quanto para as comunidades no entorno. Dentre os grupos que se apresentaram, a segunda palestra foi realizada pelas profes-

soras Vanessa Basso e Fabiola Garrido junto com alunos petianos dos dois programas. Foi compartilhado sobre o trabalho de extensão feito pelos grupos nas escolas da região levando conhecimento a alunos de Ensino Médio. A tutora do PET Floresta apresentou a atividade que vem sendo realizada pelos alunos onde palestras são feitas para os alunos de escolas públicas esclarecendo dúvidas sobre a UFRRJ, meios de acesso ao Ensino superior, oportunidades de auxílios estudantis, cursos oferecidos, etc.

Finalizando o segundo dia, e o evento, os alunos e tutores participantes se dividiram em grupos de trabalho para discutir tópicos levantados nas palestras, foram eles: integração de grupos PET na atividade Saúde Global; atividades de extensão com escolas da região do entorno dos campi; consolidação do Portal do PET; participação no Enapet, encontro nacional dos grupos PET. Ao final da discussão as ideias foram apresentadas e discutidas entre todos.

O evento foi um importante marco para fortalecer e consolidar as ações e imagem do programa PET na Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro no contexto atual do país. O PET Floresta se orgulha de ter participado de mais esse encontro enriquecedor e por ter tido a alegria de receber o grupo Conexão de Saberes (Instituto Três Rios) e sua tutora Fabiola Garrido!



Petianos que participaram do INTEGRAPET



Tutores dos PET da UFRRJ

# Ricardo Valcarcel: orgulho de ser Ruralino

Por Jéssica Souza e Rafael Fernandes

No dia 21 de julho de 2017, o membro do grupo PET, Rafael Fernandes, foi ao encontro do professor recém aposentado Ricardo Valcarcel para trazer para vocês um resumo da vida desse grande profissional.

Oriundo de família humilde de Niterói, em que pais e irmãos não tiveram muito estudo, Ricardo Valcarcel iniciou sua carreira no Colégio Industrial no bairro de Barreto se aprofundando em tornos de madeira. Foram tempos difíceis devido a distância e falta de recursos da família.

Ao final do curso, Valcarcel decidiu se arriscar e se inscrever no vestibular para Engenharia Florestal na UFRRJ. Naqueles tempos, houve o crescente interesse pela silvicultura devido ao bom dos incentivos fiscais para reflorestamentos e como ele sempre foi ligado a parte ambiental, por influência do pai, mesmo sem saber muito sobre a área e sem exemplos de florestais formados, resolveu se matricular e em 1973 ingressou na nossa querida Rural.

Segundo Valcarcel, o curso era pouco desenvolvido e com poucas perspectivas de crescimento. Havia poucos professores e apenas três salas de aulas e uma de reunião de professores, sendo localizadas no atual Prédio da secretaria do Instituto (IFão). Naquela época, não haviam estudantes mulheres nem muita gente do estado do Rio de Janeiro, caracterizando a Rural com pessoas de diferentes lugares do país, como vemos até hoje. Para ele a experiência de estudar na Rural foi fantástica.

O professor conta que as aulas eram ministradas, em sua maioria, por monitores que sabiam pouco mais que os próprios alunos. Assim, acabou não tendo aulas sobre Bacias Hidrográficas durante a graduação, sua principal atuação atual. Seu interesse pela área iniciou com a leitura de um livro sobre Hidrologia Florestal de um Engenheiro Florestal russo que segundo Valcarcel, marcou muito sua vida profissional, percebendo o quanto poderia ser importante para o Brasil para prever a crise hídrica com base no que vinha acontecendo na Rússia em 74.

Em 1976 se formou e em 1977 iniciou o exercício da profissão como auxiliar de ensino, o que hoje em dia representaria um trainee de professor, ministrando algumas disciplinas, auxiliando professores e focado no desenvolvimento do curso.

Os prédios onde atualmente estão os departamentos do curso pertenciam ao antigo Hospital da Malária e eram apenas escombros abandonados. Assim, junto a outros estudantes e professores, Ricardo Valcarcel buscou ocupar esses prédios, transformando-os em salas de aulas, assim como, investiu em estruturar o curso criando uma coordenação, biblioteca, comissão de estágios e eventos acadêmicos. Tudo com muita luta e persistência dos estudantes.

No período de 1980 a 1982, cursou mestrado na Universidade de Los Andes na Venezuela com foco em Manejo de Bacias Hidrográficas. Ao voltar para a Rural percebeu que pouca coisa havia mudado desde sua saída e passou a se afastar dos processos institucionais e focar em seus planos pessoais de carreira.

No período de 1986 a 1988 cursou doutorado na Universidad Politécnica de Madrid na área de Recuperação de Áreas degradadas junto com atividades de hidrologia. Assim, de volta a Rural, implantou a disciplina de Manejo de Bacias Hidrográficas no curso e passou a ministrar as aulas, assim como das disciplinas de Manejo de Áreas silvestres e Ecologia para a graduação e posteriormente de Manejo de Bacias com nível mais avançado e Recuperação de Área Degradadas para a pós-graduação, sempre voltado para a gestão e pla-



Professor Ricardo Valcarcel

nejamento.

Foi responsável pela criação do Laboratório de Manejo de Bacias Hidrográficas localizado no Departamento de Ciências Florestais a partir do qual realizou inúmeros projetos de recuperação de áreas degradadas, planos diretores municipais, projetos de gestão de Unidades de Conservação, entre outros. Gerando diversas oportunidades de desenvolvimento científicos, estágios e oportuni-

des de empregos aos alunos. Todos esses projetos e pesquisas estão disponibilizados no site do laboratório, assim como diversas outras atividades das disciplinas ministradas pelo professor. Assim foram 40 anos de magistério e 45 anos de Rural. Aposentado no dia 30 de junho pretende tocar outros projetos e descansar com tranquilidade nessa nova etapa.

**“O que eu tenho e o que eu sou em grande parte devo isso a própria Rural”**

**Valcarcel, R. (2017)**



Aula de campo de Manejo de Bacias Hidrográficas



Site do Laboratório de Manejo de Bacias Hidrográficas: [r1.ufrrj.br/lmbh/](http://r1.ufrrj.br/lmbh/)

Canal do Youtube: <https://www.youtube.com/channel/UC-jb6qaELqArNiPNkMpECyQ>

Página do LMBH no Facebook: <https://www.facebook.com/LMBH.01/>

## Grupos Organizados da Engenharia Florestal

### Nota do Centro Acadêmico de Engenharia Florestal!



O CAEF é o Centro Acadêmico de Engenharia Florestal, é a representação estudantil do nosso curso.

Em maio, durante o primeiro período de 2017, ocorreu a eleição para a escolha dos representantes do Centro Acadêmico. A votação recebeu um total de 122 votos, sendo 8 em branco e 114 para a Chapa 1 atingindo o quórum de 20% dos estudantes, norma exigida pelo regimento do CAEF. A chapa agradece a todos pela confiança e ressalta que são uma gestão horizontal e dividida em grupos de trabalho abertos que possibilitam a participação dos estudantes nas tomadas de decisões e atividades, pois acreditam que um CAEF forte é aquele que integra e somar forças. Se interesse e busque conhecer e participar das atividades!

### Nota do Coletivo Florescer

Sejam bem vindos calour@s e que tod@s tenham um ótimo período é o que deseja o Coletivo de mulheres da Engenharia Florestal - Coletivo Florescer.

"Uma flor nasceu na rua!  
Passem de longe, bondes, ônibus, rio de aço do tráfego.  
Uma flor ainda desbotada  
ilude a polícia, rompe o asfalto.  
Façam completo silêncio, paralitem os negócios,  
garanto que uma flor nasceu.

Sua cor não se percebe.  
Suas pétalas não se abrem.  
Seu nome não está nos livros.  
É feia. Mas é realmente uma flor.

Sento-me no chão da capital do país às cinco horas da tarde  
e lentamente passo a mão nessa forma insegura.  
Do lado das montanhas, nuvens maciças avolumam-se.  
Pequenos pontos brancos movem-se no mar, galinhas em pânico.  
É feia. Mas é uma flor. Furou o asfalto, o tédio, o nojo e o ódio."  
-Drumond-

### Nota da ABEEF

Associação Brasileira Dos Estudantes de engenharia florestal - ABEEF, deseja boas vindas @s calour@s!!

Fundada no 03 de abril de 1971, na Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - UFRRJ, diante da ditadura enfrentada no país, a Associação surgiu da necessidade de representar e articular nacionalmente os estudantes de Engenharia Florestal. Desde então, ergue bandeiras em defesa de uma sociedade justa, igualitária e que utilize os recursos naturais de forma equilibrada. O objetivo da ABEEF é estimular a senso crítico, político e social dentro das Universidades, por meio de atividades diversificadas, como eventos, palestras, campanhas; mostrar outras vertentes da graduação, que não são abordadas dentro da sala de aula; disseminar para a população aquilo que foi aprendido. A ABEEF é um grupo de extensão, que possui reuniões semanais (planejadas e realizadas de forma horizontal), e que deixa o convite para participações nas reuniões. Por uma Engenharia Florestal comprometida com os povos e as florestas!!



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS ESTUDANTES DE

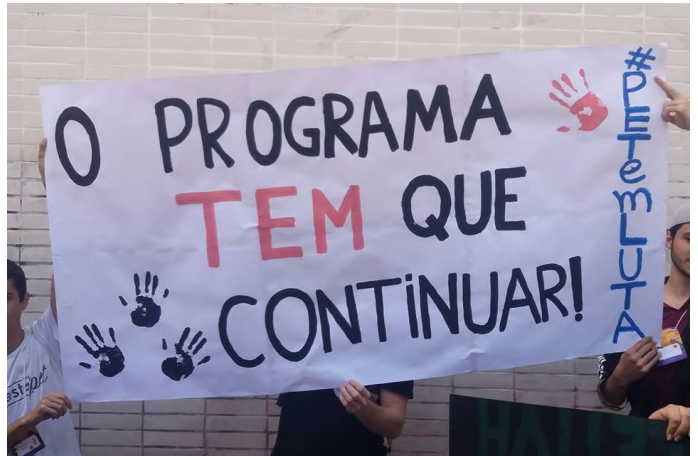


# PET em LUTA!

O cenário político e econômico do nosso país tem nos surpreendido o tempo todo com cortes e retrocessos que afetam a todos os brasileiros. Quando focamos na educação a situação é ainda mais crítica. O corte de verbas, de bolsas de pesquisas e de financiamento de projetos, entre outros, tem acarretado no sucateamento da educação pública. Nosso direito básico de acesso a educação de qualidade em todos os níveis de ensino tem sido cada vez mais afetado.

Frente a isso, esse ano aconteceu o 5º Mobiliza PET, juntamente com o XXII ENAPET (Encontro Nacional do Programa de Educação Tutorial) em Brasília, uma mobilização que contou com aproximadamente 550 integrantes dos grupos PET de todo o país, em frente a prédio do Ministério da Educação unidos com o propósito de lutar pela permanência do Programa, além de alcançar uma maior visibilidade de um modo geral. Após o ato conseguimos ser ouvidos pelo Ministério da Educação em reunião marcada pela Diretoria e Conselho da CENAPET.

Estamos aguardando novas notícias e esperando que o governo reconheça a importância do programa para a educação brasileira e nos garanta o essencial para sua continuidade.



**JUNTOS SOMOS MAIS FORTES!**

**UMA VEZ PETIANO, SEMPRE PETIANO!**

**#VMOBILIZAPET #XXIIENAPET #PETemLUTA**



Arte de Osmar Freitas

## Agenda Florestal



### Seminário Internacional

#### Prevenção e Controle de Incêndios Florestais

28 e 29 | setembro | 2017 - Viçosa | MG - Brasil



### 29º Congresso Brasileiro de Microbiologia

De 22 a 25 de Outubro de 2017 / Foz do Iguaçu - Paraná - Brasil

*"60 anos da Sociedade Brasileira de Microbiologia"*



### Seminário sobre Fertilização Florestal

17 e 18 de outubro de 2017 - Belo Horizonte | MG | Brasil



**Texto e Edição:** Aloísio Werneck, Beatriz Rodrigues,

Higo Leite, Jéssica Souza e Vanessa Gonçalves.

**Tutora:** Vanessa Maria Basso

O Programa de Educação Tutorial de Engenharia Florestal (PET-Floresta) da UFRRJ iniciou suas atividades em dezembro de 2010 e tem como objetivo principal desenvolver atividades que envolvam o ensino, a pesquisa e a extensão, contemplando o tema florestal e conceitos de sustentabilidade, de forma a trazer melhorias ao curso de Engenharia Florestal.

Envie críticas, sugestões e textos, através do nosso site: [www.if.ufrj.br/pet-floresta](http://www.if.ufrj.br/pet-floresta) ou e-mail [petfloresta.rural@gmail.com.br](mailto:petfloresta.rural@gmail.com.br).