



# PET NEWS

## LAPIDANDO TALENTOS - EDIÇÃO ESPECIAL 15 ANOS DA ENGENHARIA FLORESTAL E 20 ANOS DA UTFPR-DV

Programa de Educação Tutorial - Engenharia Florestal  
Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Dois Vizinhos

### APRESENTAÇÃO

Essa edição contempla breve vislumbre sobre o evento anual e tradicional, organizado pelo PET Engenharia Florestal desde 2019, o Lapidando Talentos. No ano de 2023, o Evento foi reprojetoado para atingir maiores horizontes dentro e fora da UTFPR-DV, sob as novas perspectivas, o evento buscou comemorar os 15 anos da Engenharia Florestal e 20 anos da UTFPR-DV.

### O EVENTO

Nos dias 8, 9 e 10 de novembro de 2023, realizou-se na UTFPR campus Dois Vizinhos a terceira edição do evento Lapidando Talentos, uma iniciativa especial promovida pelo grupo PET do curso de Engenharia Florestal.

Este evento, já consagrado como uma tradição, é organizado pelo Programa de Educação Tutorial de Engenharia Florestal e teve sua origem em 2019, inspirado no programa Talento Florestal criado pela empresa Malinovski (Curitiba, PR), com o propósito de identificar e promover profissionais em potencial no campo da Engenharia Florestal.

O Lapidando Talentos destaca-se por meio do Desafio Florestal, no qual os participantes do evento possuem 24 horas, com o auxílio de mentores, para desenvolver e apresentar suas propostas sobre uma temática específica.

#### NESTA EDIÇÃO:

- |                             |        |
|-----------------------------|--------|
| • APRESENTAÇÃO;             | PÁG.01 |
| • O EVENTO;                 | PÁG.01 |
| • EDIÇÕES ANTERIORES;       | PÁG.02 |
| • EDIÇÃO COMEMORATIVA;      | PÁG.03 |
| • RELATO DOS PARTICIPANTES; | PÁG.04 |
| • MINICURSOS                | PÁG.07 |

Este formato não apenas estimula o desenvolvimento acadêmico dos participantes, mas também contribui de maneira significativa para a difusão de conhecimentos na área Florestal.

Ao promover a experiência dos participantes no Desafio Florestal, o evento proporciona uma experiência prática única, permitindo que os acadêmicos vivam de forma mais próxima a dinâmica do setor florestal e do mercado de trabalho. Esta abordagem prática não só enriquece o aprendizado, mas também incentiva uma compreensão mais profunda das complexidades e desafios enfrentados pelos profissionais na área florestal.



Fonte: PET EF (2023)

## EDIÇÕES ANTERIORES

Na edição inaugural do evento em 2019 sob coordenação da Professora Dinéia Tessaro, o desafio central abordou a temática da "Broca do Cedro". Nos dois anos subsequentes, devido à pandemia de COVID-19, o evento não foi realizado, sendo retomado em 2022. Com o retorno do evento, a temática do desafio foi direcionada para a "Arborização Urbana" com um enfoque específico na Proposição de um Plano de

Arborização Urbana destinada a uma vila localizada no município de Enéas Marques.

A proposta de desenvolvimento de um Plano de Arborização Urbana para uma vila em Enéas Marques não apenas desafiou os participantes a aplicarem seus conhecimentos teóricos na prática, mas também interligou questões ambientais locais, contribuindo para soluções concretas e aplicáveis no âmbito da Engenharia Florestal.

Dessa forma, o Lapidando Talentos não apenas aborda questões específicas do setor, mas também responde às demandas atuais, reforçando sua relevância no cenário acadêmico e profissional.

### I LAPIDANDO TALENTOS - EQUIPES FINALISTAS (2019)



Fonte: PET EF (2019)

## II LAPIDANDO TALENTOS - EQUIPES FINALISTAS E ENTREGA DE BRINDES (2022)



Fonte: PET EF (2022)

## EDIÇÃO COMEMORATIVA

No ano de 2023, celebrou-se o 15º aniversário do curso de Engenharia Florestal e o 20º aniversário da UTFPR-DV, marcando uma edição especial e diferenciada do III LAPIDANDO TALENTOS em razão dessas datas significativas.

Esta edição foi única, pois, além do tradicional desafio florestal, incorporou diversas atividades adicionais, proporcionando uma experiência mais abrangente e enriquecedora. O evento expandiu seus horizontes ao convidar alunos de outras instituições para participarem, ampliando a troca de conhecimentos e experiências.

O tema central do desafio florestal não apenas desafiou os participantes, mas também proporcionou uma oportunidade valiosa para as empresas florestais parceiras apresentarem suas atuações no mercado de trabalho.

Essas empresas compartilharam como os engenheiros florestais contribuem para o setor após a formação, destacando as demandas emergentes e fornecendo incentivos para os alunos desenvolverem suas habilidades durante a graduação, preparando-se para uma transição eficaz para o mercado de trabalho.

Uma característica marcante do evento foi a participação internacional, com estudantes da Universidad Nacional de Misiones (UNaM) da Argentina se unindo aos alunos da UTFPR no desafio florestal. Essa colaboração além-fronteiras enriqueceu a competição, proporcionando uma perspectiva global e promovendo a interculturalidade entre os participantes.

## III LAPIDANDO TALENTOS - ESTUDANTES DA UNaM (2023)







Fonte: FORESTALES UNaM (2023)

Ao encerrar o primeiro dia do evento, procedeu-se ao sorteio das equipes e seus respectivos mentores compostos por professores e egressos da Engenharia Florestal, e anunciado o desafio, sendo: Contratação de empresa para elaboração de projeto de restauração florestal na região de Baixo Iguaçu.

No segundo dia do evento, as equipes apresentaram suas propostas em miniauditórios designados, onde foram avaliadas e classificadas para a fase final. De cada miniauditório, uma equipe foi selecionada, formando assim as equipes finalistas. Estas, por sua vez, tiveram a oportunidade de apresentar suas propostas no auditório principal, diante de todos os avaliadores, enriquecendo ainda mais o ambiente colaborativo e competitivo do evento.

A conclusão do Desafio Florestal ocorreu com a

premiação das equipes finalistas no auditório principal da UTFPR-DV, tendo como destaque ao conquistar o 1º lugar a equipe orientada pela Professora Dra. Flávia Gizele König Brun. Composta pelos alunos Geisiane Dos Santos De Sousa, Kassiani De Fatima Bueno Ruth, Rosario Natali Pérez Fernández, Gabriela Martins Cabral de Almeida e Ayslan Carvalho Fernandes. Essa equipe se destacou não apenas por sua proposta inovadora, mas também pela apresentação eficaz e pela capacidade de lidar com desafios complexos no contexto da restauração florestal na região de Baixo Iguaçu.



Fonte: PET EF (2022)

## RELATO DOS PARTICIPANTES

O Bi-campeão Ayslan Carvalho Fernandes destacou como se sentiu mediante a todo esforço e o grande aprendizado que o trabalho em equipe proporciona: **“O evento inteiro foi muito lindo , desde as palestras, o desafio e os minicursos, a maioria dos participantes estavam bastante**

**entusiasmados e confiantes, isso deu um incentivo a mais. A parte do desafio foi muito dinâmico, o fato de trabalhar com algumas pessoas que não temos muito contato, uma pessoa de outro país, correr contra o tempo pra entregar um projeto completinho, virar a noite acordado, tudo isso foi realmente bastante desafiador, e no final ter como recompensa o 1º lugar com certeza deixa a gente bastante feliz pelo reconhecimento e pelo esforço”.**

Quanto a equipe que se destacou e conquistou o 2º Lugar foi orientada pela Professora Dra. Dinéia Tessaro.



Fonte: PET EF (2023)

Em representação à equipe que conquistou o 3º lugar, sob a orientação do Professor Dr. Felipe R. Alcides, a acadêmica de Engenharia Florestal, Andréia da Silva Broncowiski, compartilhou suas impressões sobre o evento: **“É um trabalho realizado em pouco tempo, logo a pressão**

**e tensão são inevitáveis.**

**E isso é algo muito bom, pois torna o evento uma oportunidade para superar nossos medos, fraquezas e sair da nossa zona de conforto. Sou grata a Deus, ao grupo PET – Engenharia Florestal, a UTFPR e a todos que de alguma forma contribuíram para a realização do evento.**

**Tive a honra de poder participar das três edições realizadas, até então, nas três edições que participei as equipes das quais eu fiz parte conseguiram ficar, na classificação final, entre os três melhores projetos. Recebemos prêmios em dinheiro e troféu.**

**Mas o mais interessante que estar no pódio são as experiências vividas, superação de nossos medos, trabalho em equipe, contato com profissionais externos e sentir na pele o quanto somos abençoados e privilegiados por estudar em uma instituição com professores extraordinários igual aos nossos. Se nos destacamos em algo, grande contribuição é vinda deles através dos conhecimentos que nos repassam todos os dias.**

**Como definir o evento? É um sucesso, parabéns a todos os envolvidos e gratidão!”**





Fonte: PET EF (2023)

Além dos depoimentos das equipes finalistas, diversos participantes compartilharam suas experiências e percepções enriquecedoras sobre o evento. Augustina Miño Alvez, estudante da UNaM na província de Misiones, expressou sua vivência e impressões ao participar do evento: ***“Quero expressar minha sincera gratidão por me dar a oportunidade de participar deste evento tão enriquecedor. A experiência foi extremamente produtiva e deixou uma marca profunda na minha perspectiva sobre as ciências florestais. A troca de ideias e conhecimentos com estudantes do Brasil e especialistas na área tem sido maravilhosa. As contribuições sobre o reflorestamento de áreas queimadas despertaram meu***

***interesse e criatividade de uma forma que eu não esperava. A diversidade de abordagens e soluções propostas durante o encontro ampliou meu horizonte e foi inspirador ver como cada participante contribuiu com sua opinião. Volto para casa cheia de novas ideias para enfrentar os desafios colocados pelo reflorestamento em áreas afetadas pelos incêndios.***

***A energia e o entusiasmo compartilhados por todos os participantes renovaram o meu compromisso com as ciências florestais e o meu desejo de continuar a descobrir e a inovar neste campo fascinante. Gostaria de manifestar a minha vontade de colaborar na implementação de propostas inovadoras e sustentáveis de reflorestação em áreas afetadas por incêndios. Agradeço novamente a todos pela calorosa recepção e excelente organização deste evento. Além disso, quero dedicar algumas palavras especiais de agradecimento à galera que nos tratou com tanto carinho, a hospitalidade e a atenção que recebemos dos estudantes do Brasil tornaram nossa experiência inesquecível. Estou ansioso para contribuir ativamente para futuras iniciativas que promovam o cuidado e a preservação dos nossos recursos naturais.”***

A partir desses retornos, fica evidente que o evento não apenas desafia as equipes a apresentarem soluções inovadoras para problemas reais, mas também desempenha um papel crucial na promoção de uma rede colaborativa e na disseminação do conhecimento para além das fronteiras institucionais.

Este reconhecimento reforça a importância contínua de iniciativas como essa na promoção do aprendizado prático, da interação interdisciplinar e no estímulo ao pensamento crítico entre os participantes, consolidando sua relevância no cenário acadêmico.

## MINICURSOS

Nesta edição, além do Desafio Florestal, os participantes desfrutaram de uma manhã dedicada ao ensino por meio de diversos minicursos ministrados no terceiro dia do evento, proporcionando a transferência de conhecimento e a introdução de novas perspectivas em diversas áreas da engenharia florestal. Ao todo, foram oferecidos onze minicursos, oferecendo aos participantes uma variedade de opções para

aprimorar seus conhecimentos. Os temas abordados nos minicursos incluíram Mapeamento Digital de Recursos do Solo em R, Demonstração de Uso e Equipamentos Florestais e Paisagismo com Aplicação Prática utilizando Husqvarna, Resíduos e Identificação de Plástico, Dendrologia Aplicada ao Manejo Florestal, Manejo de Touceiras de Bambu Gigante, Oficina de Confecção de Papel Reciclado, Liderança e Relacionamentos Interpessoais, Gestão de Risco na Queda de Árvores Urbanas com Análise via Tomografia, Bonsai para Iniciantes, PANC (Plantas Alimentícias Não Convencionais) - Saberes e Sabores, e a identificação botânica com o minicurso "Que Árvore É Essa". Essa diversidade de temas proporcionou aos participantes uma experiência enriquecedora, abrangendo desde práticas específicas da engenharia florestal até questões relacionadas à sustentabilidade e ao conhecimento botânico.

### MINICURSO: PANC (Plantas Alimentícias Não Convencionais) - Saberes e Sabores





### MINICURSO: Dendrologia Aplicada ao Manejo Florestal



### MINICURSO: Mapeamento Digital de Recursos do Solo em R



### MINICURSO: Bonsai para Iniciantes



### MINICURSO: Gestão de Risco na Queda de Árvores Urbanas com Análise via Tomografia



### MINICURSO: Demonstração de Uso e Equipamentos Florestais e Paisagismo com Aplicação Prática utilizando Husqvarna



### MINICURSO: Resíduos e Identificação de Plástico



### MINICURSO: Manejo de Touceiras de Bambu Gigante



### MINICURSO: Liderança e Relacionamentos Interpessoais







# PET NEWS

## PRODUÇÃO

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL  
ENGENHARIA FLORESTAL - UTFPR-DV

## TEXTO

CARLA CRISTINA BECKER  
GABRIELI SCHULTZ DE PAULA  
MATEUS ROSANTE GRISANG  
VITÓRIA REGINA PEREIRA BETIM

## REVISÃO

PROF<sup>ª</sup>. DRA. MARIA MADALENA SANTOS DA SILVA

## EDIÇÃO

CARLA CRISTINA BECKER  
GABRIELI SCHULTZ DE PAULA  
MATEUS ROSANTE GRISANG  
VITÓRIA REGINA PEREIRA BETIM

**INSTAGRAM:** [@PET\\_FLORESTAL](https://www.instagram.com/PET_FLORESTAL)

**SITE:** [PETFLORESTALUTFPR.COM.BR](http://PETFLORESTALUTFPR.COM.BR)



Engenharia  
Florestal