

SUST FOREST

PLUS

RESUMO

1. Jornadas Internacionais "O aproveitamento Resineiro: Florestas com Futuro"
2. O CIF de Lourizán junta-se ao projecto SustForest Plus como parceiro associado
3. A SustForest Plus planeja as principais atividades a serem desenvolvidas na primeira fase do ano
4. Sust Forest Plus participa do evento organizado pelo projeto INCREDIBLE A extração de resina como parte fundamental da multifuncionalidade florestal sustentável
5. Inicia-se o estudo de caracterização da compatibilidade da resinagem com a produção de madeira para uso estrutural no âmbito do projeto SustForest Plus.
6. O Projecto SustForest Plus intervém no workshop Monitorização e modelação de recursos resinosos num contexto de alterações climáticas, organizado pelo projecto H2020 INCREDIBLE.
7. Sustforest Plus presente na conferência Science to Practice organizada pela rede europeia de inovação em resinas Resinas iNet do projecto INCREDIBLE H2020.
8. SustForest Plus apresenta em Bordéus sua proposta para o lançamento de uma garantia de marca de resina natural europeia

Newsletter 2 / Março 2019

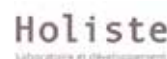


SOE2/P5/E0598

SOCIOS | PATERNAIRES | PARCEIROS | PARTNERS



ASOCIADOS | ASSOCIÉS | ASSOCIADOS | ASSOCIATES





Newsletter 2 / Março 2019

1. Jornadas Internacionais “O aproveitamento Resineiro: Florestas com Futuro”

Maio 30, 2019

Fecha: Quinta, 30 Maio, 2019 a Sexta, 31 Maio, 2019
Localización: Centro de Ciencia Viva da Floresta.
Município de Proença-a-Nova. Portugal

Nos dias 30 e 31 de maio, o Centro Ciência Viva da Floresta vai ser o anfitrião das Jornadas Internacionais “O Aproveitamento Resineiro: Florestas com Futuro”, organizado no âmbito do projeto comunitário SustForest Plus. O Centro Ciência Viva da Floresta abriu ao público em 2007 no concelho de Proença-a-Nova e faz parte da rede nacional de vinte Centros Ciência Viva distribuídos por todo o território nacional.

O principal elemento deste Centro é a floresta. A gestão eficaz do meio ambiente e a valorização da floresta como elemento central da cultura científica contemporânea é proveniente da atualização contínua do conhecimento científico. O Centro de Ciência Viva da Floresta oferece aos

cidadãos experiências e recursos para incorporarem a ciência na cultura e assim habilitá-los para compreenderem o mundo em que habitamos..

Em Proença-a-Nova, a extração de resina era uma das atividades mais tradicionais. As grandes manchas de pinhal existentes no concelho foram um grande benefício para quem trabalhava nesta atividade; contudo, nas décadas de 90 e 2000 os grandes incêndios dizimaram os pinheiros adultos. A concorrência internacional também contribuiu para o declínio da extração de resina.

Em 2008, o Centro Ciência Viva da Floresta promoveu uma exposição temática sobre “A Campanha da Resina” e foi realizado um documentário sobre a vida dos resineiros que apresenta todo o processo de extração da resina como era feito antigamente. “A vida do resineiro”.

2. O CIF de Lourizán junta-se ao projecto SustForest Plus como parceiro associado

Maio 06, 2019

Centro de Investigación Forestal
LOURIZÁN



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL
Dirección Xeral de Ordenación e Produción Forestal

Participar na linha de melhoria dos compostos estimulantes da resinação nas massas de Pinus Pinaster Ait

Durante o mês de Maio, o Centro de Investigación Florestal de Lourizán, dependente da Agência Galega de Qualidade Alimentar (Agacal) da Xunta de Galicia, foi incorporado como parceiro associado ao projecto Sust Forest Plus.

A incorporação da CIF Lourizán realiza-se no âmbito da sua colaboração na análise de novos estimulantes resínicos em Pinus pinaster Ait liderada pela Universidade Politécnica de Madrid no âmbito do projecto SustForest Plus.

O CIF de Lourizán desinteressadamente forneceu um novo estimulante à base de salicílico formulado e desenvolvido pelo próprio Centro para testes durante a campanha SustForest Plus em 2018. Os ensaios realizados nas parcelas propostas pela UPM produziram resultados muito positivos, pelo que a formulação continuará a ser testada nas próximas campanhas com o objectivo de validar a sua possível utilização pelos produtores de resina do sul da Europa, bem como a sua possível evolução e melhoria.

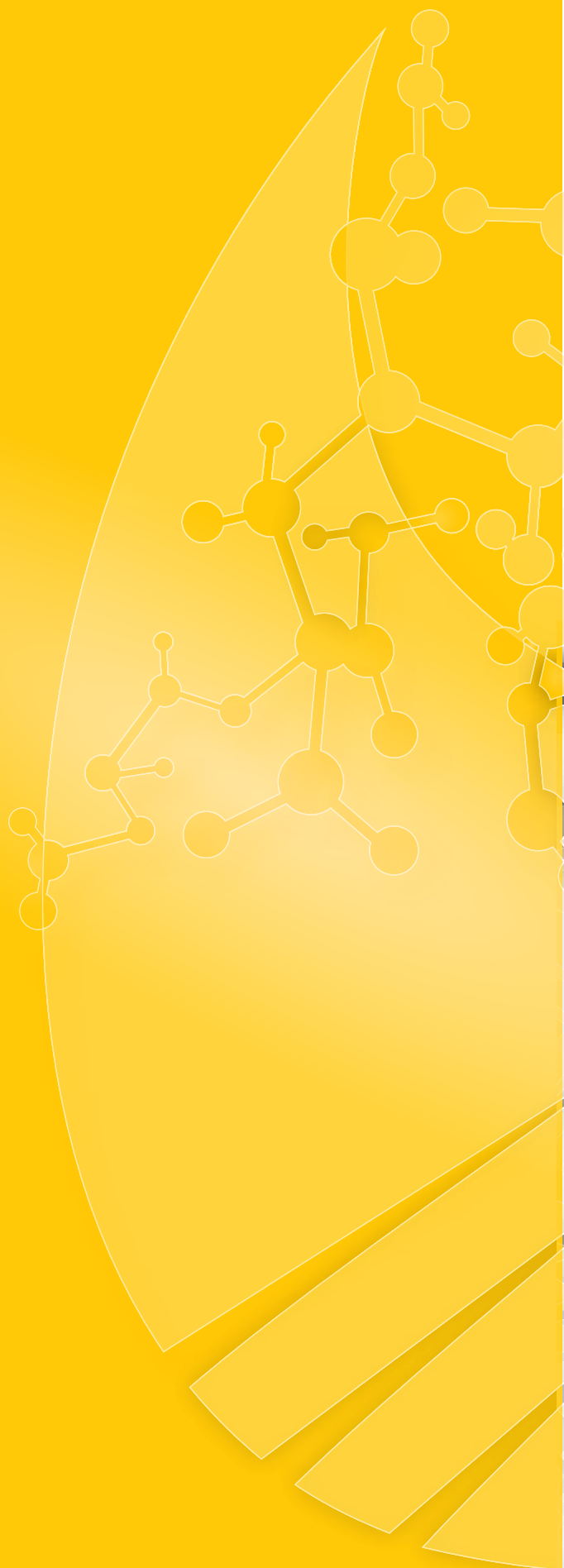


O Centro de Pesquisa Florestal de Lourizán

Com a incorporação do CIF Lourizán o consórcio de SustForest Plus reforça as suas competências de forma muito significativa, tanto em termos de capacidade científica como de representatividade territorial, uma vez que com ela o projecto ganha presença na comunidade autónoma da Galiza.

Actualmente, a CIF Lourizán está a desenvolver vários projectos relacionados com a investigação no sector das resinas com o objectivo de adaptar diferentes métodos de resinagem às condições das montanhas da Galiza, melhorando a produtividade, a multifuncionalidade das áreas florestais, a genética florestal, o planeamento, a silvicultura e a protecção florestal. A sua contribuição para o projecto será importante para a sua participação nas linhas de melhoria dos compostos estimulantes e na divulgação dos resultados do projecto na sua área geográfica.

O projecto Sust Forest Plus SOE2/P5/E0598 "Estratégia e redes de colaboração para a multifuncionalidade, conservação e emprego no território do Sul da Europa através da extracção de resina" decorre entre 2018 e 2021, é co-financiado pelo Programa Interreg Sudoe através do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) da União Europeia e visa melhorar os métodos de gestão conjunta das fontes naturais de resina no território Sudoe como um recurso estratégico e preferencial para a indústria, a criação de emprego e a utilização racional dos recursos naturais.



3. A SustForest Plus planeja as principais atividades a serem desenvolvidas na primeira fase do ano

Março 01, 2019

A criação da Rede Europeia de Territórios Resinosos (RETR), as conferências internacionais "Uso da resina, florestas com futuro", o cálculo da pegada de carbono dos produtos derivados da resina natural e o estudo sócio-laboral da população resínica europeia foram os principais temas discutidos na última reunião de coordenação do projecto SustForest Plus que contou com a presença dos parceiros portugueses do projecto, do INIAV, dos municípios de Penela e Proença-a-Nova e da Fundação Cesefor.

Newsletter 2 / Março 2019



La jornada tuvo lugar el pasado 26 de febrero en la sede del Instituto Nacional de Investigaçao e Veteinária, INIAV, en Lisboa. El Doctor Miguel Pestana, de INIAV, dió la bienvenida a los asistentes y les mostró las amplias capacidades de esta institución para el desarrollo de proyecto agroganaderos y forestales. El encuentro comenzó con la presentación de los avances del proyecto ya iniciadas en el INIAV, y en los municipios de Penela y Proença-a-Nova, a continuación se afrontó la planificación de trabajos para el próximo trimestre y se abordaron los temas de mayor calado para SustForest Plus. Entre ellos se encuentra la creación de la Red Europea de Territorios Resineros y la celebración de las jornadas internacionales "El aprovechamiento resinero, montes con futuro", que tendrán lugar los próximos días 30 y 31 de mayo en Proença-a-Nova. Esta jornada reunirá a las autoridades y entidades interesadas en apoyar la creación de la Red y se formarán espacios para debatir y reflexionar sobre el papel que jugará esta Red en la vertebración del sector resinero en el ámbito europeo.

Entre las actividades ya puestas en marcha se encuentra el cálculo de la huella de carbono de los productos derivados de la resina natural que está llevando a cabo el socio portugués Municipio de Penela, y el estudio sociolaboral de la población resinera europea sobre el que está trabajando INIAV. Ambos temas también se pusieron sobre la mesa para estudiar su estado actual de desarrollo, así como otros administrativos y de gestión del proyecto.

4. Sust Forest Plus participa do evento organizado pelo projeto INCREDIBLE A extração de resina como parte fundamental da multifuncionalidade florestal sustentável

Fevereiro 27, 2018

Durante dois dias, a cidade francesa de Cestas acolherá o evento organizado como parte do projecto INCREDÍVEL, A extracção de resina como peça chave da multifuncionalidade florestal sustentável. Este encontro combina seminários e workshops envolvendo toda a cadeia de valor da resina natural, com o objectivo de reflectir sobre os factores que determinam a integração bem sucedida da colheita de resina no sector florestal, o papel que os colhedores de resina podem desempenhar na utilização multifuncional das florestas e o tipo de apoio que as administrações podem oferecer na mobilização da resina das florestas europeias.

O projecto SustForest Plus participa, mais uma vez, num evento organizado pelo projecto INCREDÍVEL para lançar luz e visão sobre a análise que está a realizar no âmbito das acções deste projecto.

O programa completo pode ser descarregado a partir da seguinte ligação. O projeto SustForest Plus participa com o projeto INCREDIBLE.

https://incredibleforest.net/sites/default/files/progr_iw_resina_bordeaux.pdf





5. Inicia-se o estudo de caracterização da compatibilidade da resinagem com a produção de madeira para uso estrutural no âmbito do projeto SustForest Plus.

Janeiro 30, 2018

Este estudo fará parte da norma UNE 56544: 2011 que recolhe a classificação visual da madeira estrutural de coníferas, e os seus resultados preliminares farão parte da Estratégia para as Resinas Naturais Europeias.

No âmbito do projecto SustForest Plus, a Fundação Cesefor iniciou um estudo dedicado à compatibilidade da utilização do pinheiro bravo resinero com a produção de madeira para uso estrutural. Os resultados do estudo permitirão a inclusão da madeira de pinheiro bravo resinada na norma UNE 56544: 2011 para a classificação visual da madeira estrutural de coníferas.

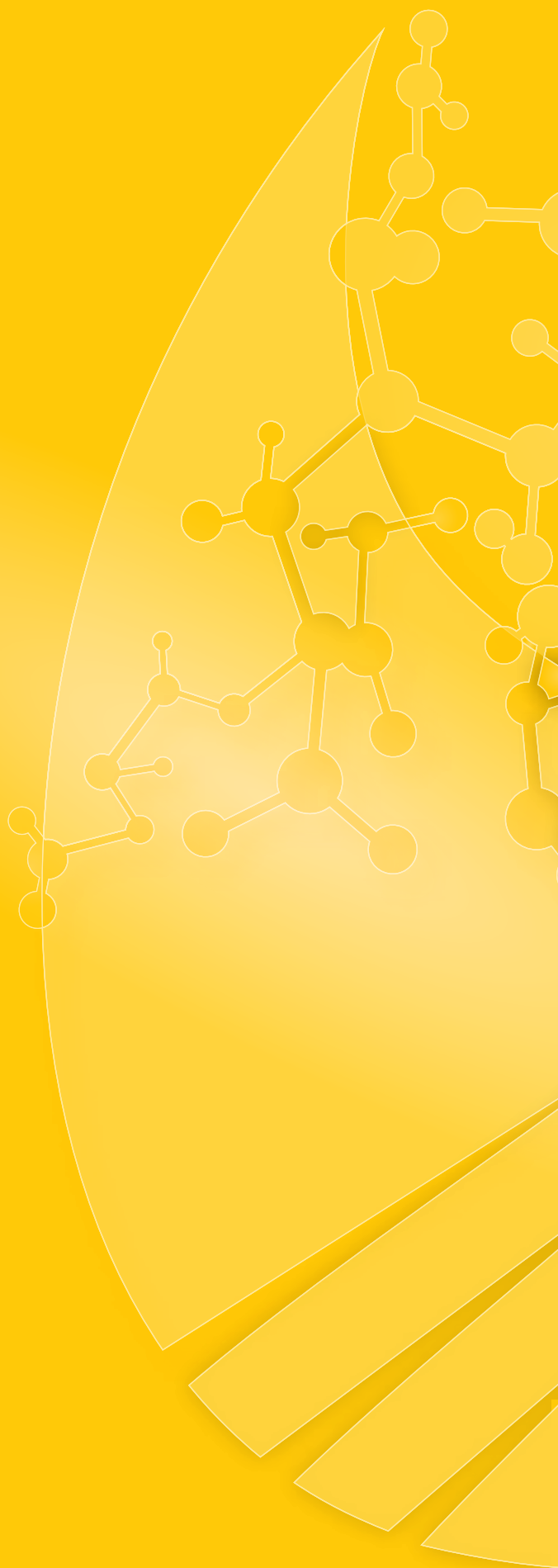
O objetivo deste estudo é facilitar a utilização de madeira resinosa de pinheiro bravo por profissionais da construção civil para uso estrutural.

O projecto SustForest Plus contempla esta iniciativa através do Grupo de Trabalho 1 dedicado ao desenvolvimento de uma estratégia de utilização sustentável das resinas naturais europeias (ERNE), sendo um dos seus pilares básicos o estímulo ao uso multifuncional das florestas resinosas através da compatibilidade de outros recursos disponíveis como a madeira e outros produtos florestais não lenhosos.

Esta análise das características estruturais é desenvolvida graças ao trabalho conjunto da Área de Gestão Florestal e de Recursos Naturais e da Área de Indústria e Construção de Madeira da Fundação Cesefor.

A madeira de uma floresta de resina de pinheiro bravo será analisada, tomando uma amostra de árvores resinadas por 25 anos e outra de pés não resinados que servirão de testemunha; assim, sua caracterização será feita por meio de testes padronizados no laboratório de testes da Cesefor. Os dados obtidos serão utilizados para caracterizar a madeira resinada do ponto de vista estrutural e serão incluídos na norma UNE 56544:2011, que permite ao mercado de madeira sua utilização padronizada para fins estruturais. As árvores da amostra provêm de uma montanha na província de Soria.

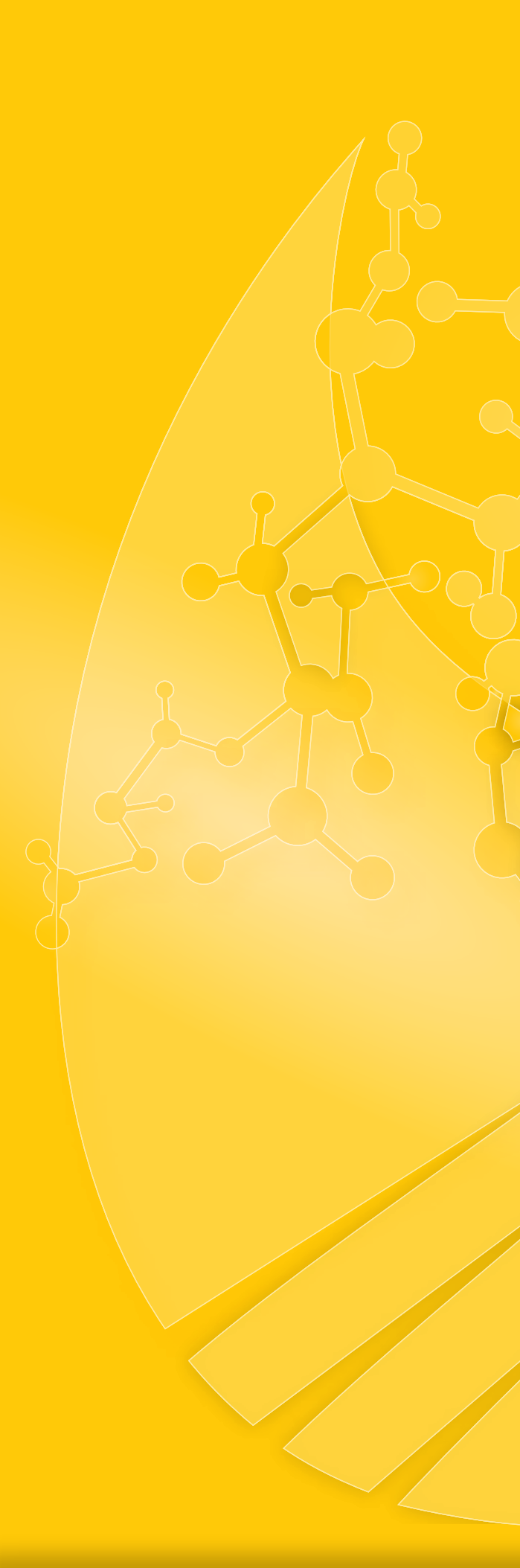
Ao mesmo tempo, um outro estudo semelhante está a ser realizado por outro dos parceiros do projecto, nomeadamente o Centre Régional de la Propriété Forestière Nouvelle-Aquitaine, sobre as massas de pinheiro bravo das Landes francesas, embora, neste caso, a caracterização vise facilitar a utilização de madeira resinada para parquets e revestimentos, destacando as suas características estéticas que a diferenciam de outras madeiras de pinheiro.



O projecto SustForest Plus SOE2/P5/E0598 "Estratégia e redes de colaboração para a multifuncionalidade, conservação e emprego no território do Sul da Europa através da extracção de resina" decorre entre 2018 e 2021, é co-financiado pelo Programa Interreg Sudoeste através do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) da União Europeia e visa melhorar os métodos de gestão conjunta das fontes de resina natural no território Sudoeste como um recurso estratégico e preferencial para a indústria, a criação de emprego e a utilização racional dos recursos naturais.

Os parceiros beneficiários do projecto são: Fundación Centro de Servicios y Promoción Forestal y de su Industria de Castilla y León (Cesefor), Centre National de la Propriété Forestière (CNPF), European Forest Institute (EFI), Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), Instituto Nacional de Investigación Agrária e Veterinária (INIAV), Municipio de Penela, Municipio de Proença-a-Nova e Universidad Politécnica de Madrid (UPM).





O projecto foi também apoiado por outras entidades relacionadas com o sector das resinas naturais e pertencentes ao território SUDOE (Tunísia, Grécia e Itália) que participam como parceiros associados do projecto, que são:

Associação Nacional de Resineros (ANR), Associação das Indústrias de Madeira e Mobiliário de Portugal (AIMMP), Associação Florestal do Vale do Douro Norte (Aflorodounorte), Certis - Controlo e Certificação, Lda..., Administração descentralizada do Épiro-Macedónia Ocidental, Diputación Provincial de Soria, Essência Química - Resinas e Derivados, Eurorègion Nouvelle Aquitaine-Euskadi-Navarre, Federación de Asociaciones Forestales de Castilla y León (FAFCYLE), Groupement de Producteurs Forestiers du sud Gironde (CPFA), Holiste Laboratoires et Developpement, Industrial Resinera Valcan, S. A. (IRV), Instituto de Conservação da Natureza e das Florestas (ICNF), Instituto Nacional de Investigação em Engenharia Rural, Água e Florestas (INRGREF), Junta de Castilla y León, Luresa Resinas, S. L., Pôle de compétitivité Xylofutur, Quercus - Associação Nacional de Conservação da Natureza, Resipinus - Associação de Destiladores e Exploradores de Resina, Rincón de la Vega S.A.L., Sociedad de Resinas Naturales, S.A., Unione Di Comuni Valdarno E Valdisieve e United Ressins - Produção de Resinas S.A.

6. O Projecto SustForest Plus intervém no workshop Monitorização e modelação de recursos resinosos num contexto de alterações climáticas, organizado pelo projecto H2020 INCREDIBLE.

Janeiro 17, 2018

A aplicação multiplataforma da rastreabilidade das resinas naturais, a avaliação do mercado internacional de resinas e o estabelecimento de uma rede de parcelas experimentais e o monitoramento da atividade resínica, serão as três ações da Sust Forest Plus explicadas neste encontro.

O Projecto SustForest Plus colabora mais uma vez com o projecto INCREDIBLE financiado pelo programa europeu para a inovação HORIZON 2020. Desta vez através do workshop internacional chamado Monitoramento e modelagem de recursos resinosos em um contexto de mudança climática. Este evento é organizado pelo Instituto Nacional de Investigação e Tecnologia Agrícola e Alimentar (INIA) e terá lugar nos dias 21 e 22 de Janeiro de 2019, em Madrid (CIFOR-INIA: Crta. La Coruña km 7,5, 28040).





O projeto SustForest Plus participa com três documentos nos quais eles apresentarão suas linhas de ação no âmbito da mudança climática sobre o uso da resina. Em primeiro lugar, Javier Calvo, da Fundação Cesefor, apresentará a aplicação ResinApp, que consiste numa aplicação multiplataforma adaptada ao sistema de rastreabilidade para o uso de resinas naturais. Com esta ferramenta será possível realizar um controle logístico dos usos das indústrias de transformação de resinas naturais. Em segundo lugar, Armand Clopeau, do Instituto Florestal Europeu, apresentará a evolução do mercado internacional de resinas e o seu impacto na microeconomia das resinas. Por último, Ricardo Alía, do INIA-iuFOR, apresentará o desenho de uma rede de parcelas experimentais e de monitorização da actividade resinífera com o objectivo de melhorar as técnicas de extracção e medição da produção, tendo em conta o impacto nas alterações climáticas e sociais.

Em geral, esta reunião abordará algumas das primeiras prioridades identificadas pela rede de inovação (iNet) de resinas naturais do projecto INCREDIBLE, relacionadas com a produção sustentável de resina natural das florestas mediterrânicas: a modelização dos recursos num contexto de alterações climáticas. Este workshop também visa fazer uma abordagem à disponibilidade de recursos a longo prazo num contexto de mudança global, deslocando o foco das ferramentas científicas para questões mais práticas. A qualidade e relevância dos conhecimentos transmitidos serão avaliadas colectivamente e serão determinadas prioridades e actividades futuras.

O programa completo está disponível no sítio web do projecto INCREDIBLE. Os interessados em participar podem entrar em contato com os organizadores através do e-mail seccifor@inia.es, com a referência "Oficina de Resina".

7. Sustforest Plus presente na conferência Science to Practice organizada pela rede europeia de inovação em resinas Resinas iNet do projecto INCREDIBLE H2020.

Outubro 18, 2018

O projeto SustForest Plus estará presente na conferência de inovação florestal "Science to Practice: Advances in mecanization of resin harvesting" que será realizada no dia 23 de outubro na cidade de Tardelcuende de Soria.

A conferência faz parte da actividade da rede europeia de inovação de resinas Resinas iNet INCREDIBLE projecto financiado pelo programa europeu de inovação HORIZON 2020.

Ao longo do dia serão analisados os desafios da inovação na mecanização da exploração florestal de resinas. As entidades de investigação públicas e privadas apresentarão as suas propostas de inovação evolutiva, aberta e disruptiva, tanto no domínio da extracção como da recolha ou controlo logístico das operações com resinas.

As ferramentas, máquinas, métodos e sistemas apresentados durante o dia oferecem soluções para diferentes cenários de operação. Uma das sessões será dedicada à apresentação de um projeto de análise de eficiência e rentabilidade de cada um dos sistemas de resinagem, tanto inovadores como clássicos, para oferecer aos planejadores e gerentes uma referência técnica padronizada para escolher e decidir qual sistema é mais adequado para cada caso.

A conferência Science to Practice será concluída com uma mesa redonda na qual será analisado o futuro da inovação em maquinaria de resinas, e serão feitos progressos na definição dos desafios que o sector enfrenta nesta área.

8. SustForest Plus apresenta em Bordéus sua proposta para o lançamento de uma garantia de marca de resina natural europeia

Outubro 18, 2018

A segunda reunião do projecto Sust Forest Plus teve lugar esta semana na sede atlântica do European Forest Institute (EFI), onde os parceiros beneficiários da parceria se reuniram para informar sobre o andamento dos trabalhos e planear as acções do projecto nos próximos meses.

A conferência, que teve lugar em Bordéus a 9 de Outubro, foi apoiada pela presença de Beatrice Gendreau, Conselheira Florestal do Governo Regional da Nova Aquitânia, que sublinhou o interesse na recuperação da actividade resinosa na região e a importância da iniciativa proposta no projecto SustForest Plus para a criação de uma marca que garanta a origem da resina natural europeia.

Nesta reunião, a Fundação Cesefor apresentou o documento que orientará a elaboração da Estratégia para a Resina Natural Europeia, elaborada com a colaboração de uma mesa redonda constituída por mais de vinte e cinco peritos do sector europeu da resina.

Nos próximos meses, a Câmara Municipal portuguesa de Proença-a-Nova, juntamente com a Cesefor e os restantes parceiros do projecto, avançará na criação da REDsina Europa, uma rede europeia de territórios produtores de resina, como gestora da estratégia para a resina europeia e com a vocação de se tornar uma referência e interlocutora para representar os interesses do sector junto dos decisores públicos.

Newsletter 2 / Março 2019



‘SustForest Resin Lab’

Uma das principais novidades do projeto -exposto pelo Instituto Nacional Espanhol de Pesquisa Agrária (INIA) na reunião - foi a criação de uma rede europeia de parcelas experimentais em material resinoso, que sob o nome de "Sust Forest Resin Lab" irá recolher numa base de dados e num web viewer os locais relevantes onde são desenvolvidas experiências e iniciativas de investigação em resina. O Laboratório Sust Forest Resin Lab permitirá a partilha e difusão de informação entre a comunidade científica, contribuindo assim para a coordenação, orientação e aceleração da I+D da resina.

Por seu lado, o Centro Regional de Propriedade Florestal da Nova Aquitânia (CRPF Nouvelle Aquitânia) apresentou os progressos realizados na criação de grupos de proprietários, nos quais colaborou com os parceiros associados ao projecto Agrupación de Productores Forestales del Sur de Gironde e a empresa Holiste.



Na reunião realizada em França, foram também apresentados outros temas, entre os quais se destacam os relativos à compatibilidade da utilização de resinas e outros produtos florestais, salientando que se registaram progressos no ensaio das características da madeira resinada, tanto pela CRPF Nouvelle Aquitaine como pela Fundación Cesefor. Durante a campanha de resinagem de 2018, o Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV) realizou o trabalho de resinagem do Pinheiro Pinheiro para determinar a interação entre a produção de resina e de pinheiro em termos de rendimento produtivo.

Por outro lado, a campanha de resinagem de 2018 também serviu à Universidade Politécnica de Madrid (UPM) para realizar ensaios comparativos de estimulantes de resinação em cinco locais nas principais regiões resinosas espanholas. O teste foi apoiado pelo Centro Galego de Investigación Florestal de Lurizán, através do fornecimento de uma das fórmulas estimulantes testadas.

O município português de Penela, também membro da parceria SustForest Plus, informou sobre o progresso no cálculo da pegada de carbono dos produtos derivados da resina natural europeia, que é um dos produtos da SustForest Plus mais procurados pelos parceiros industriais do projecto.

Por outro lado, é de salientar que a reunião contou com a presença activa de representantes dos parceiros associados ao projecto Junta de Castilla y León, de Espanha, e da união dos municípios de Valdarno e Valdisieve, de Itália. A próxima reunião do projecto terá lugar no município de Proença-a-Nova (Portugal), durante o mês de Março de 2019, dentro dos dias internacionais previstos no projecto SustForest Plus, Los montes resineros: montes con futuro.

A reunião terminou com uma visita de campo na qual tiveram a oportunidade de conhecer em primeira mão o sistema de extração de resina em um recipiente fechado desenvolvido por iniciativa do parceiro do projeto Holiste.



SUST FOREST PLUS

Newsletter 2 / Março 2019



O projecto SustForest Plus tem como parceiros beneficiários as seguintes entidades: Centro de Serviços e Promoção e Indústria Florestal de Castela e Leão (Cesefor), Centro Nacional de la Propriété Forestière (CNPf), Instituto Florestal Europeu (EFI), Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), Instituto Nacional de Investigación Agrária e Veterinária (INIAV), os municípios de Penela e Proença-a-a-Nova e Universidad Politécnica de Madrid (UPM).

O projecto foi também apoiado por outras entidades relacionadas com o sector das resinas naturais e pertencentes ao território SUDOE (Tunísia, Grécia e Itália) que participam como parceiros associados do projecto, que são: Associação Nacional de Resineros (ANR), Associação das Indústrias de Madeira e Mobiliário de Portugal (AIMMP), Associação Florestal do Vale do Douro Norte (Aflorodounorte), Certis - Controlo e Certificação, Lda..., Administração descentralizada do Épiro-Macedónia Ocidental, Diputación Provincial de Soria, Essência Química - Resinas e Derivados, Eurorègion Nouvelle Aquitaine-Euskadi-Navarre, Federación de Asociaciones Forestales de Castilla y León (FAFCYLE), Groupement de Producteurs Forestiers du sud Gironde (CPFA), Holiste Laboratoires et Développement, Industrial Resinera Valcan, S. A. (IRV), Instituto de Conservação da Natureza e das Florestas (ICNF), Instituto Nacional de Investigación em Engenharia Rural, Água e Florestas (INRGREF), Junta de Castilla y León, Luresa Resinas, S. L., Pôle de compétitivité Xylofutur, Quercus - Associação Nacional de Conservação da Natureza, Resipinus - Associação de Destiladores e Exploradores de Resina, Rincón de la Vega S.A.L., Sociedad de Resinas Naturales, S.A., Unione Di Comuni Valdarno E Valdisieve, United Ressins - Produção de Resinas S.A. e Centro de Investigación Forestal de Lourizán.