**MÓDULO FORMATIVO FD – *SESSÃO #1***

**Material de suporte para o Módulo Formativo FD #1**

O material seguinte tem por objectivo servir de suporte a quem ministre este módulo.

Os conteúdos são apresentados na forma de uma lista: os vídeos são mais fáceis e rápidos para obter conhecimento do que as Fichas Técnicas (genéricas, mas ainda assim, de fácil acesso). Os resumos científicos são de leitura mais complexa.

O material inicial em cada tópico é o mais relevante para esta sessão, os restantes visam completar o conhecimento de quem queira ministrar este módulo. Conteúdos marcados com \* estão disponíveis somente em Inglês.

* MATERIAL DE VÍDEO

<http://www.winetwork-data.eu/en/video/state_of_the_art_of_scientifical_research_on_flavescence_doree_sc_16038.htm> (O seminário apresenta o conhecimento científico atual sobre FD: Estado da arte)

<http://www.winetwork-data.eu/en/video/questions_and_answers_on_flavescence_doree_sc_38.htm> (Questões e respostas sobre FD) \*

<http://www.winetwork-data.eu/en/video/flavescence_doree_experiences_with_the_collective_management_in_france_sc_16007.htm> (Descrição das acções feitas na Borgonha para a gestão da expansão da FD e todas as "boas práticas" que poderão ser transferidas para outras regiões vitícolas da Europa.)

<http://www.winetwork-data.eu/en/video/winetwork_output_monitoring_the_young_insect_of_scaphoideus_titanus_vectors_of_flavescence_doree_sc_15957.htm> (Monitorização do insecto vector: identificação e contagem em campo.) \*

<http://www.winetwork-data.eu/en/video/practices_against_fd_sc_16033.htm> (Resultados do Projecto Winetwork)

* FICHAS TÉCNICAS

<http://www.winetwork-data.eu/en/technical_articles/technical_datasheet_a_guide_of_good_practices_in_regions_without_fd_sc_16487.htm> (Boas práticas que podem prevenir a difusão da FD) \*

<http://www.winetwork-data.eu/en/technical_articles/euphresco_grafdepi_final_report_sc_15449.htm> (Estudos epidemiológicos sobre reservatórios e potenciais vectores da FD e validação de diferentes procedimentos de diagnóstico para a FD) \*

<http://www.winetwork-data.eu/pt/fichas_tecnicas/fd_-_tratamento_com_gua_quente_termoterapia__sc_16488.htm> (Como o tratamento de água quente pode combater a propagação da FD)

<http://www.winetwork-data.eu/pt/artigos_tecnicos/as_pr_ticas_mais_populares_na_europa_na_luta_contra_a_flavesc_ncia_dourada_sc_15979.htm> (Práticas: resultados do Projecto Winetwork)

<http://www.winetwork-data.eu/en/technical_articles/distribution_of_scaphoideus_titanus_eggs_on_grapevine_sc_15460.htm> (Distribuição dos ovos de *Scaphoideus titanus* na videira) \*

<http://www.winetwork-data.eu/en/technical_articles/technical_datasheet_mating_disruption_sc_16489.htm> (Confusão sexual por vibrações do insecto vector da Flavescência Dourada) \*

* RESUMOS CIENTÍFICOS

<http://www.winetwork-data.eu/en/scientific_abstract/patterns_of_phytoplasma-infected_and_infective_scaphoideus_titanus_leafhoppers_in_vineyards_with_high_incidence_of_flavescence_doree_sc_15471.htm> (Padrão do *Scaphoideus titanus* em vinhas com alta incidência de FD) \*

<http://www.winetwork-data.eu/en/scientific_abstract/epidemiology_of_flavescence_doree_in_vineyards_in_northwestern_italy_sc_15458.htm> (Epidemiologia da FD em vinhas do Noroeste de Itália) \*

<http://www.winetwork-data.eu/en/scientific_abstract/lamp_assay_and_rapid_sample_preparation_method_for_on-site_detection_of_flavescence_doree_phytoplasma_in_grapevine_sc_15451.htm> (Um teste rápido para aferir presença de FD no campo) \*

<http://www.winetwork-data.eu/en/scientific_abstract/triplex_real-time_pcr_assay_for_sensitive_and_simultaneous_detection_of_grapevine_phytoplasmas_of_the_16srv_and_16srxii-a_groups_with_an_endogenous_analytical_control_sc_15452.htm> (Um teste rápido para aferir presença de FD no campo) \*

<http://www.winetwork-data.eu/en/scientific_abstract/spatiotemporal_distribution_of_flavescence_doree_phytoplasma_in_grapevine_sc_15457.htm> (Distribuição espácio-temporal do fitoplasma da FD) \*

<http://www.winetwork-data.eu/en/scientific_abstract/a_case_study_of_fd_and_bn_phytoplasma_variability_in_croatia_multigene_sequence_analysis_approach_sc_15450.htm> (Estudo de caso do fitoplasma da FD e do Bois Noir na Croácia.) \*

<http://www.winetwork-data.eu/en/scientific_abstract/flavescence_doree_phytoplasma_titre_in_field-infected_barbera_and_nebbiolo_grapevines_sc_15455.htm> (Fitoplasma da FD nas castas Barbera e Nebbiolo) \*

<http://www.winetwork-data.eu/en/scientific_abstract/metabolic_and_transcript_analysis_of_the_flavonoid_pathway_in_diseased_and_recovered_nebbiolo_and_barbera_grapevines__sc_15456.htm> (FD: fenómenoo Recovery (Recuperação)) \*

<http://www.winetwork-data.eu/en/scientific_abstract/temporal_dynamics_of_scaphoideus_titanus_populations_from_annual_occurence_patterns_to_changing_climate_suitability_assessments_sc_15459.htm> (Dinâmica temporal das populações de *Scaphoideus titanus*- alterações climáticas) \*

<http://www.winetwork-data.eu/en/scientific_abstract/biology_and_ecology_of_the_flavescence_doree_vector_scaphoideus_titanus_a_review_sc_15461.htm> (Revisão: Biologia e ecologia do *Scaphoideus titanus*) \*

<http://www.winetwork-data.eu/en/scientific_abstract/comparing_the_spatial_genetic_structures_of_the_flavescence_doree_phytoplasma_and_its_leafhopper_vector_scaphoideus_titanus_sc_15462.htm> (Comparação da estrutura genética espacial do fitoplasma da FD e do *Scaphoideus titanus*) \*

<http://www.winetwork-data.eu/en/scientific_abstract/tracking_the_dispersion_of_scaphoideus_titanus_ball_hemiptera_cicedellidae_from_wild_to_cultivated_grapevine_use_of_a_novel_mark-capture_technique_sc_15444.htm> (Rastreio da dispersão do *Scaphoideus titanus* das vinhas selvagens/abandonadas para as superfícies agrícolas) \*

<http://www.winetwork-data.eu/en/scientific_abstract/research_and_management_oriented_sampling_plans_for_vine_inhabiting_scaphoideus_titanus_grape_leafhopper_nymphs_sc_15467.htm> (resumo da metodologia utilizada para descrever a distribuição espacial do *Scaphoideus titanus* na vinha) \*

<http://www.winetwork-data.eu/en/scientific_abstract/attractiveness_of_different_colours_to_scaphoideus_titanus_ball_hemiptera_cicadellidae_adults_flavescence_doree__sc_15468.htm> (Testes de campo: atraccão visual do *Scaphoideus titanus* durante a localização de uma planta hospedeira) \*

<http://www.winetwork-data.eu/en/scientific_abstract/spatial_distribution_of_nymphs_of_scaphoideus_titanus_homoptera_cicadellidae_in_grapes_and_evaluation_of_sequential_sampling_plans_sc_15465.htm> (A distribuição espacial das ninfas de *Scaphoideus titanus Ball*) \*

* VÍDEO -CLIPS

<http://www.winetwork-data.eu/pt/v_deos/flavesc_ncia_dourada_1_informa_es_gerais_sc_16436.htm> (Reconhecer a Flavescência Dourada, a identificar o *Scaphoideus titanus*, o insecto vector do fitoplasma, e a distingui-lo de outros insectos)

<http://www.winetwork-data.eu/pt/v_deos/flavesc_ncia_dourada_2_scaphoideus_titanus_e_a_sua_monitoriza_o_sc_16467.htm> (reconhecer o *Scaphoideus titanus* e os seus diferentes estados de desenvolvimento; monitorizar o insecto na vinha com o auxílio duma armadilha cromotrópica amarela)

<http://www.winetwork-data.eu/pt/v_deos/flavesc_ncia_dourada_3_como_fazer_a_gest_o_da_doen_a_sc_16594.htm> (descreve os cinco pilares para a luta contra a FD: Garantir que as plantações sejam efectuadas com plantas sãs; Actividades de prospecção para identificação de plantas infectadas; Arranque das plantas infectadas; Tratamento insecticida contra o *Scaphoideus titanus*; Medidas profiláticas)