**Área de submissão:** Fitossanidade

**IDENTIFICAÇÃO DE AGENTES ETIOLÓGICOS CAUSADORES DE NECROSE FOLIAR EM VIDEIRAS**

Samira Moreira Soares1, Franklin França dos Santos1, Eduardo Monteiro de Sousa1, Jerrian Matos Andrade, José Heron Inácio Ferreira1, Almir Rogerio Evangelista de Souza1

*1Instituto Federal de Alagoas – IFAL/Campus Piranhas, Piranhas-AL, e-mail: sms8@aluno.ifal.edu.br*

**RESUMO:** No Alto sertão Sergipano o cultivo de uva (*Vitis* spp.) está se tornando cada vez mais presente, principalmente das variedades BRS Vitória e Isabel. Contudo, as videiras vêm sendo acometidas por fitopatógenos que causam necrose foliar e, consequentemente, diminue a produtividade dos agricultores, principalmente na época chuvosa do ano, abril a agosto. No presente estudo, o objetivo foi identificar os agentes etiológicos que acometem a videira. A coleta de materiais foi realizada em lotes de agricultura familiar no Perímetro Irrigado Califórnia, município de Canindé de São Francisco - SE. As folhas com sintomas necróticos nos parreirais foram levadas ao laboratório de Fitossanidade do IFAL, Campus Piranhas. Utilizando o microscópio óptico de 40x para a identificação, foram encontradas pústulas de coloração amarelada na região inferior de folhas jovens e maduras, características do fungo *Phakopsora euvitis* Y. Ono. (Ordem Uredinales), causador da ferrugem. Em folhas com manchas encharcadas, que vistas contra a luz parecem manchas de óleo, foi detectado um crescimento pulverulento da cor branca na parte abaxial, sendo o agente causal o oomiceto *Plasmopara viticola* (Berk & Curtis) Berl & de Toni, causador do míldio.

**PALAVRAS-CHAVE:** *Vitis* spp*.*, *Phakopsora euvitis, Plasmopara viticola*

**AGRADECIMENTOS**

À Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do Ifal (PRPPI), ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e ao Ifal, *Campus* Piranhas.