**Response of inflorescence gerbera potted in function of electrical conductivity and pH solution in alternative substrates**

Francielly Torres dos Santos1

Luiz Antonio de Mendonça Costa2

Mônica Sarolli Silva de Mendonça Costa3

Dercio Pereira Ceri4

1“Autor para correspondência” Doutora em Engenharia Agrícola. Universidade Estadual do Oeste do Paraná – UNIOESTE/Campus Cascavel, Departamento de Engenharia Agrícola, Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas. CEP 85819-110. Cascavel, Paraná, francielly\_torres@hotmail.com

2 Doutor em Agronomia.Universidade Estadual do Oeste do Paraná – UNIOESTE/Campus Cascavel, Faculdade de Engenharia Agrícola, Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas. CEP 85819-110. Cascavel, Paraná. lmendo@ig.com.br

3 Doutora em Agronomia. Universidade Estadual do Oeste do Paraná – UNIOESTE/Campus Cascavel, Departamento de Engenharia Agrícola, Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas. CEP 85819-110. Cascavel, Paraná. mssmc@ig.com.br

4Doutor em Engenharia Agrícola. Universidade Estadual do Oeste do Paraná – UNIOESTE/Campus Cascavel, Departamento de Engenharia Agrícola, Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas. CEP 85819-110. Cascavel, Paraná. dercioceri@gmail.com