

**XV CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE  
CAMPINA GRANDE**



**PROPEX**  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA  
E EXTENSÃO

***Um Constructo Metodológico para Analisar a Sustentabilidade em  
Perímetros Irrigados***

**Larissa Luana Pereira Custódio<sup>1</sup>, Maria de Fátima Nobrega Barbosa <sup>2</sup>**

**RESUMO**

A sustentabilidade em perímetros irrigados foi analisada a partir de várias pesquisas como as de Sontag, Silva, Hofer (2016); Verneti et al., (2009); Damasceno, Khan, Lima (2011); Santos, Candido (2013); Santos et al., (2014); Vidal, Santos (2014); Cardoso et al., (2014), Martins, Cândido e Aires (2017); Cândido, Gesinaldo Ataíde, et. Al (2015); Formiga Junior, Cândido e Amaral (2015); Souza, Martins, Verona (2015); Sales e Cândido (2016); Silva, Ferreira e Ribeiro (2017); Melo, Cândido (2013); Kemerich, Ritter, Borba (2014); Freitas, Ferreira, Silva, Moreira et al (2015); Souza, Martins e Verona (2012); Prigol e Simioni (2014); Severo, Gomes, Silva e Altemburg (2014); Siche, Agostinho, Ortega e Romeiro (2007). Com base nesse contexto, esta pesquisa teve como objetivo apresentar um constructo metodológico para analisar a sustentabilidade em perímetros irrigados a partir de várias dimensões. O método da pesquisa foi o dedutivo. Quanto aos fins este estudo se caracteriza como uma pesquisa exploratória e descritiva e quanto aos meios trata-se de uma pesquisa

---

<sup>1</sup>Aluna Bolsista: Larissa Luana Pereira Custódio, Administração, Unidade Acadêmica de Ciências Contábeis, UFCCG, Sousa, PB, e-mail: larissaluana929@gmail.com

<sup>2</sup>Orientadora: Dra. Maria de Fátima Nóbrega Barbosa, Professora Adjunto IV, Unidade Acadêmica de Ciências Contábeis, UFCCG, Campina Grande, PB, e-mail: mfnbarbosa@hotmail.com

bibliográfica e documental. A partir da revisão da literatura, conclui-se que as dimensões: ambiental, social, econômica, político-institucional, cultural, agroambiental, socioterritorial e formas de organização são as mais adequadas para se analisar a sustentabilidade em perímetros irrigados.

**Palavras-chave:** sustentabilidade, indicadores, agricultura irrigada.

### **A Methodological Construct to Analyze Sustainability in Irrigated Perimeters**

#### **ABSTRACT**

The sustainability in irrigated perimeters was evaluated based on several studies, such as Sontag, Silva, Hofer (2016); Verneti *et al.*, (2009); Damasceno, Khan, Lima (2011); Santos, Candido (2013); Santos *et al.*, (2014); Vidal, Santos (2014); Cardoso *et al.*, (2014), Martins, Cândido & Aires (2017); Cândido, Gesinaldo Ataíde, *et al* (2015); Formiga Junior, Cândido & Amaral (2015); Souza, Martins, Verona (2015); Sales & Cândido (2016); Silva, Ferreira & Ribeiro (2017); Melo, Cândido (2013); Kemerich, Ritter, Borba (2014); Freitas, Ferreira, Silva, Moreira *et al* (2015); Souza, Martins & Verona (2012); Prigol & Simioni (2014); Severo, Gomes, Silva & Altemburg (2014); Siche, Agostinho, Ortega & Romeiro (2007). Based on this context, this research aimed to present a methodological construct to analyze sustainability in irrigated perimeters from several dimensions. The research method was the deductive. Regarding the goals, this study is characterized as exploratory and descriptive research, and bibliographical and documentary research. From the literature review, it is concluded that the environmental, social, economic, political-institutional, cultural, agro-environmental, socio-territorial and organizational forms are the most adequate to analyze sustainability in irrigated perimeters.

**Keywords:** sustainability, indicators, irrigated agriculture.