



**VIII SINGEP**

Simpósio Internacional de Gestão de Projetos, Inovação e Sustentabilidade  
International Symposium on Project Management, Innovation and Sustainability  
ISSN: 2317-8302

8TH INTERNATIONAL CONFERENCE



## **The Digital Entrepreneurial Ecosystem: A bibliometric review**

*Digital Entrepreneurial Ecosystem: A bibliometric review*

**ANDRE LUIZ BARROS NERY**

UNINOVE – UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

**PANG LIEN HSU**

UNINOVE – UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

**NADER ASGARY**

BENTLEY UNIVERSITY

### **Nota de esclarecimento:**

Comunicamos que devido à pandemia do Coronavírus (COVID 19), o VIII SINGEP e a 8ª Conferência Internacional do CIK (CYRUS Institute of Knowledge) foram realizados de forma remota, nos dias **01, 02 e 03 de outubro de 2020**.

Agradecimento à órgão de fomento:

Agradecimentos à FAP-UNINOVE (Fundo de Apoio à Pesquisa da Universidade Nove de Julho).



**VIII SINGEP**

Simpósio Internacional de Gestão de Projetos, Inovação e Sustentabilidade  
International Symposium on Project Management, Innovation and Sustainability  
ISSN: 2317-8302

8TH INTERNATIONAL CONFERENCE



## **The Digital Entrepreneurial Ecosystem: A bibliometric review**

### **Objetivo do estudo**

Encontrar evidências na literatura sobre o Ecosistema Empreendedor Digital.

### **Relevância/originalidade**

Existe uma lacuna significativa na conceitualização do empreendedorismo na era digital que integrado dois conceitos bem estabelecidos: o Ecosistema Digital e o Ecosistema Empreendedor, todos inseridos em um contexto sistêmico e baseados na interseção de quatro entidades abióticas Cidadania do usuário digital, empreendedorismo em tecnologia digital, plataforma digital de vários lados e governança de infraestrutura digital.

### **Metodologia/abordagem**

Foi realizado um estudo bibliométrico de cocitação e acoplamento.

### **Principais resultados**

Os principais achados nos mostraram que não há consenso sobre o conceito de Ecosistema Empreendedor Digital, embora as dimensões destacadas pela perspectiva inicial da literatura possam ser usadas para conceituá-lo. Ainda que haja evidências na literatura sobre os assuntos Ecosistema Empreendedor e Ecosistema Digital e a interseção entre os dois, a análise estatística não os conecta. Para avançar nessa análise, sugerimos um breve resumo da literatura para verificar a possibilidade dessa abordagem na era digital.

### **Contribuições teóricas/metodológicas**

Este estudo contribui com a lacuna sobre a era digital no contexto do empreendedorismo.

### **Contribuições sociais/para a gestão**

Como contribuição gerencial, este estudo traz a explicação da composição do ecossistema empreendedor digital, expondo uma possível visão integrada para empreendedores da era digital.

**Palavras-chave:** Entrepreneurship, Ecosystem, Matchmakers, Entrepreneurial Ecosystem, Digital Ecosystem



**VIII SINGEP**

Simposio Internacional de Gestao de Projetos, Inovacao e Sustentabilidade  
International Symposium on Project Management, Innovation and Sustainability  
ISSN: 2317-8302

8TH INTERNATIONAL CONFERENCE



## *Digital Entrepreneurial Ecosystem: A bibliometric review*

### **Study purpose**

To find literature evidences about the Digital Entrepreneurial Ecosystem (DEE).

### **Relevance / originality**

There is a significant gap in the conceptualization of entrepreneurship in the digital age, integrating two well-established concepts: the Digital Ecosystem (DE) and the Entrepreneurial Ecosystem (EE), all inserted in a systemic context and based in intersection of four abiotic entities Digital User Citizenship, Digital Technology Entrepreneurship, Digital Multi-sided Platform, and Digital Infrastructure Governance.

### **Methodology / approach**

We conducted a bibliometric co-citation and coupling study.

### **Main results**

The major findings showed us that there is no consensus regarding the concept of Digital Entrepreneurial Ecosystem (DEE), although the dimensions highlighted by the initial literature perspective can be used to conceptualize DEE. Even though there are evidences in the literature about the subjects Entrepreneurial Ecosystem (EE) and Digital Ecosystem (DE) and its intersection, the statistical analysis does not connect them. To advance this analysis, we suggest a future brief summary of literature for check the possibility of this approach in the digital age.

### **Theoretical / methodological contributions**

This study contributes with the literature gap about the digital age in the entrepreneurship context.

### **Social / management contributions**

As a management contribution, this study brings up the explanation of the Digital Entrepreneurial Ecosystem's composition leading a possible integrated vision for entrepreneurs of the digital age.

**Keywords:** Entrepreneurship, Ecosystem, Matchmakers, Entrepreneurial Ecosystem, Digital Ecosystem