A participação da engenharia nas atividades de P&D da indústria de transformação brasileira: uma análise a partir da PINTEC

MAZZONI, Marcela

Possui graduação em Ciências Econômicas pela Universidade Estadual Paulista (2006) e mestrado em Política Científica e Tecnológica pela Universidade Estadual de Campinas(2010).

É doutoranda do Departamento de Política Científica e Tecnológica (DPCT/IG), Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), Campinas-SP.

Av. Carlos de Araújo Gobbi, 444, AP 61-D, Vl. São Bento.

Campinas, São Paulo, Brasil.

CEP: 13034-670

Email: [marcelamazzoni@gmail.com](mailto:marcelamazzoni@gmail.com)

Queiroz, Sergio R.

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universadade de São Paulo (1978), mestrado (1987) e doutorado (1993) em Ciências Econômicas pela Universidade Estadual de Campinas.

É professor titular do Departamento de Política Científica e Tecnológica (DPCT/IG), Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), Campinas-SP.

Departamento de Política Científica e Tecnológica (DPCT/IG), Universidade Estadual de Campinas (Unicamp)

Rua João Pandiá Calógeras, 51 – Campinas – São Paulo - 13083-870

Email: squeiroz@ige.unicamp.br

Consoni, Flávia

Graduação em Ciências Sociais pela Universidade Federal de São Carlos (1995), mestrado (1998) e doutorado (2004) em Política Científica e Tecnológica pela mesma Universidade.

É professora doutora do Departamento Política Científica e Tecnológica (DPCT/IG/UNICAMP), Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), Campinas-SP.

Departamento de Política Científica e Tecnológica (DPCT/IG), Universidade Estadual de Campinas (Unicamp)

Rua João Pandiá Calógeras, 51 – Campinas – São Paulo - 13083-870

flavia@ige.unicamp.br

**Apresentação e publicação prévia**

Este texto não foi publicado nem apresentado previamente.

**Contribuições**

O trabalho submetido à Gestão e Conexões apresenta como principal contribuição a análise da estrutura e da demanda de engenheiros por parte da indústria de transformação brasileira no período entre os anos 2000 e 2008. Ainda que as edições disponíveis da base de dados utilizada (PINTEC) sejam limitadas, é possivel identificar que não há uma estrutura mais intensiva em engenheiros nos últimos anos para a realização das atividades de P&D. Também é possível identificar que o incentivo por parte das políticas públicas se mostra um importante elemento no aprofundamento do desenvolvimento tecnológico, tendo em vista que os setores da indústria que mais se destacam em termos de empenho em atividades tecnológicas são justamente os que receberam suporte ao longo do processo de industrialização brasileira, entre os anos 1950 e 1970.