

CAPITAL INTELECTUAL E ASSOCIATIVISMO COMO DETERMINANTES DA FORMAÇÃO DE ARRANJOS PRODUTIVOS LOCAIS: OS CASOS DE JERIQUEIRA/SP E IBIRACI/MG

G.D. FALEIROS – Engenheiro Agrônomo; B.D. SANTOS, CATI/Jeriquara; F.M.M. BLISKA – Centro de Café/IAC.

De acordo com a literatura, o capital intelectual abrange ativos não tangíveis, composto pelas ideias, experiências, conhecimentos das pessoas inseridas na gestão de uma organização e informações por elas obtidas, que, se aplicados de forma adequada, podem resultar em inovações e no aprimoramento da organização (BARBOSA e SALES, 2016; STEWART, 1998;). No segmento cafeeiro, são incipientes os estudos sobre os impactos do capital intelectual na sustentabilidade e desenvolvimento das empresas agrícolas, bem como sobre o desenvolvimento local ou regional. Visando contribuir para melhor compreensão desse tema, este estudo analisa duas associações de cafeicultores (uma delas se tornou cooperativa), quanto à relação entre a composição do capital intelectual empregado nas empresas e elas associadas e seus respectivos níveis de gestão: a Associação dos Produtores Rurais do Município de Jeriquara (APRMJ) e a Cooperativa dos Produtores de Cafés Especiais Certificados de Ibiraci e Região (COOCECIR). Para isso foram aplicados aos seus associados questionários estruturados: um sobre o capital intelectual (desenvolvido neste estudo) e outro para identificação do grau de gestão das empresas cafeeiras (Método de Identificação do Grau de Gestão – MIGG, desenvolvido por Bliska et al, 2015). O estudo foi realizado entre maio e setembro de 2017. A caracterização daquelas associações e a dimensão das amostras analisadas são apresentadas na tabela 1.

Tabela 1: Caracterização da Associação dos Produtores Rurais do Município de Jeriquara (APRMJ) e da Cooperativa dos Produtores de Cafés Especiais Certificados de Ibiraci e Região (COOCECIR) – localização, estrutura física e organizacional.

Caracterização	Associação de Jeriquara (APRMJ)	Cooperativa de Ibiraci e Região (COOCECIR)
Sede	Jeriquara – Estado de São Paulo	Cássia – Estado de Minas Gerais
Mesorregião	Ribeirão Preto	Sul/Sudoeste de Minas Gerais
Microrregião	Franca	Passos
Abraçgência	Jeriquara	Cássia, Capetinga, Ibiraci, Claraval
Ano de fundação	2014	2011 (Associação) – 2014 (Cooperativa)
Funcionários fixos	1 secretária/advogada	Não há
Estrutura/maquinário	Sede em construção / 1 colhedora, 1 caminhão	Sem instalações próprias ou maquinário
Comercialização: café verde, sacas 60Kg	2016: 13.000 2017: 3.500	2017: 2.000
Certificação	Fairtrade	Fairtrade exclusivo/Fairtradee Certifica Minas
Número de membros	38	49
Tamanho da amostra	20	19
Percentual amostrado	52,6%	38,8%

Resultados e conclusões

Tabela 2: Caracterização do capital intelectual na Associação de Jeriquara (APRMJ) e na Cooperativa de Ibiraci e Região (COOCECIR) – atuação efetiva da assistência técnica e escolaridade dos empresários associados.

Capital intelectual	Associação de Jeriquara (APRMJ)	Cooperativa de Ibiraci e Região (COOCECIR)
Uso de assistência técnica (efetiva)	CATI ¹	EMATER-MG ² / SEBRAE ³
Nível de escolaridade dos empresários associados		
Ensino fundamental completo	25,0%	21,1%
Ensino médio ou técnico completo	41,7%	31,6%
Ensino superior completo	25,0%	31,6%
Outro	8,3%	15,8%
Frequência de participação dos empresários associados em treinamentos (cursos, palestras, dias de campo)		
Mensal	0,0%	5,3%
Trimestral	75,0%	31,6%
Semestral	25,0%	47,4%
Uma vez ao ano	0,0%	0,0%
Não participa	0,0%	10,5%
Percepção quanto ao percentual de troca de informações entre associados		
Total	0,0%	52,6%
Razoável	75,5%	42,1%
Não há	25,0%	5,3%

Fonte: resultados do estudo.

Tabela 4. Estatísticas descritivas referentes ao grau de gestão das empresas analisadas, da Associação dos Produtores Rurais do Município de Jeriquara (APRMJ), Cooperativa dos Produtores de Cafés Especiais Certificados de Ibiraci e Região (COOCECIR), estados de São Paulo e Minas Gerais, e Brasil.

Estatística descritiva (grau de gestão)	APRMJ	COOCECIR	Estado de São Paulo	Estado de Minas Gerais	Brasil
Média	7,9	8,1	7,5	6,6	6,6
Mediana	8,5	8,0	8,0	7,0	7,0
Moda	9	9	9	8	9
Maior valor	9	9	9	9	9
Menor valor	5	6	2	1	1
Tamanho da amostra	20	19	210	460	1122
Variância	2,13	1,10	3,04	3,00	3,35
Desvio padrão	1,46	1,05	1,74	1,73	1,83
Coefficiente de Variação	18,61	12,94	23,28	26,42	27,94

Tabela 3. Nível de escolaridade dos empresários da Associação de Jeriquara (APRMJ) e da Cooperativa de Ibiraci e Região (COOCECIR), por nível de gestão da empresa cafeeira.

Nível de gestão	Nível de escolaridade dos empresários				% de empresários com algum tipo de escolaridade, por nível de gestão
	Ensino	Ensino médio ou	Ensino superior	Outros	
9	16,1	9,7	22,6	0,0	48,4
8	0,0	9,7	6,5	9,7	25,8
7	6,5	9,7	0,0	3,2	19,4
6	0,0	6,5	0,0	0,0	6,5
Total	22,6	35,5	29,0	12,9	100,0

Fonte: resultados do estudo.

Os resultados são apresentados nas tabelas 2, 3 e 4. A percepção sobre a importância das certificações para o desenvolvimento das empresas cafeeiras é positiva apenas na COOCECIR. Tais resultados permitem concluir que o

nível de escolaridade, a frequência de participação dos empresários em cursos de capacitação, a atuação efetiva dos serviços de assistência técnica/extensão rural e a troca de informações entre os membros das associações avaliadas resultam em níveis de gestão mais elevados, inclusive superiores às respectivas médias estaduais e à média nacional, indicando a formação de arranjos produtivos locais (APLs ou *clusters*) competitivos.