

DISPOSIÇÃO A PAGAR PARA A PRESERVAÇÃO DA REGIÃO DA COXILHA RICA EM LAGES/SC: ANÁLISE DESCRITIVA DA APLICAÇÃO DO MÉTODO DE VALORAÇÃO CONTINGENTE.

Julia Nercolini Göde², Carolina Donadel², Ana Caroline Cantarelli¹, Lais Sartori¹, Mayara Alves Lopes³, Flávio José Simioni⁴

¹ Acadêmica do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária – CAV - bolsista PIVIC/UDESC.

² Acadêmica do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária – CAV - bolsista PROBIC/UDESC.

³ Acadêmica do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária – CAV.

⁴ Orientador, Departamento de Engenharia Ambiental e Sanitária – CAV – flavio.simioni@udesc.br

Palavras-chave: Valoração Ambiental. Votos de Protesto. Recurso Ambiental.

Nos últimos anos o desenvolvimento sustentável tem se tornado um referencial aos formuladores de políticas públicas. Neste contexto, torna-se importante estimar o valor dos recursos naturais que pode ser obtido por diversos métodos de valoração econômica. A presente pesquisa tem como objeto de estudo uma região localizada no município de Lages/SC, denominada Coxilha Rica. A Coxilha Rica se encontra em zona rural e possui cerca de 100 quilômetros de extensão na Serra Catarinense. A região apresenta vegetação característica da serra ainda preservada e também apresenta significado histórico e cultural por ter sido parte da rota do caminho das tropas. Contudo, é crescente a pressão sobre seus recursos naturais, dado a crescente exploração econômica objetivada a produção agrícola e florestal. Assim, o principal objetivo foi aplicar um dos métodos possíveis de valoração de ativos ambientais – o Método da Valoração Contingente (MVC) para estimar o valor econômico da Coxilha Rica. A metodologia adotada foi a aplicação de questionários para cada bairro do município de Lages, proporcionalmente à quantidade de moradores do bairro e de forma aleatória, de maneira que a amostra seja representativa do município. A pesquisa foi realizada durante os meses de abril a julho de 2016, onde foram entrevistadas 252 pessoas residentes em Lages e questionadas se aceitam contribuir financeiramente para a preservação da Coxilha Rica. As opções de preço a pagar sugeridas aos entrevistados pelo método referendun foram R\$ 1,00, R\$ 2,50, R\$ 5,00, R\$ 7,50, R\$ 10,00, R\$ 15,00 e R\$ 20,00. Outras informações coletadas foram: se conhece a Coxilha Rica; idade; sexo; escolaridade; renda; número de pessoas na família; se estaria disposto a contribuir com um valor já estipulado para a preservação da Coxilha Rica; se estaria disposto a contribuir com um valor menor que o estipulado e qual este valor; e, se as respostas às duas questões anteriores foram negativas, qual o motivo da não contribuição. A partir destas informações, tornou-se possível a realização da análise descritiva preliminar dos dados apresentados na Tabela 1, a qual apresenta a média aritmética de cada variável. Os resultados da pesquisa demonstraram que 61,2% dos entrevistados estiveram dispostos a contribuir com o valor sugerido e 38,8% não estavam dispostos, ou seja, apresentaram resposta zero. Destes 38,8%, 9,9% responderam negativamente devido a impossibilidade financeira (incapacidade de pagamento); 4,3% das pessoas propuseram um valor menor que o sugerido; e 22,8% demonstrou ser um voto de protesto. Os dados revelam ainda que a DAP positiva se relaciona positivamente com as

variáveis explicativas, exceto com a idade e o preço sugerido. No que tange ao preço, a Figura 1 apresenta a DAP para cada preço proposto pelo método referendo, indicando relação inversa, ou seja, a medida que aumenta o preço menor é a DAP dos respondentes.

Tab. 1 Valores médios das variáveis explicativas o tipo de resposta ao Método de Valoração Contingente (MVC) para a Coxilha Rica – Lages/SC.

Variável	Resposta		Resposta Zero		
	Sim (61,2%)	Não (38,8%)	Zero (motivo real) (9,9%)	Sugeriu preço menor (4,3%)	Voto de protesto (24,6%)
Conhece	0,99	0,98	0,95	0,91	0,98
Idade	36,6	44,3	46,2	26,3	45,2
Renda	2,5	2,4	1,4	2,2	2,8
Pessoas	3,1	2,8	2,6	2,3	2,8
EPA	60,5	56,8	52,6	56,1	57,1
Escolaridade	3,7	3,5	2,2	3,7	3,9
Preço	6,9	8,8	8,3	11,9	8,2

Fig. 1 Disposição a pagar (DAP) para cada valor sugerido pelo Método de Valoração Contingente (MVC) para a Coxilha Rica – Lages/SC.

