



## USP ESALQ – DIVISÃO DE COMUNICAÇÃO

Veículo: G1 SP – Ribeirão Preto e Franca

Data: 22/12/2017

Caderno/Link: <https://g1.globo.com/sp/piracicaba-regiao/noticia/pesquisa-da-esalq-usp-avalia-qualidade-do-carvao-e-como-consumidor-escolhe-produto-no-mercado-veja-dicas.ghtml>

Assunto: Pesquisa da Esalq-USP avalia qualidade do carvão e como consumidor escolhe produto no mercado; veja dicas

---

# Pesquisa da Esalq-USP avalia qualidade do carvão e como consumidor escolhe produto no mercado; veja dicas

Maioria dos consumidores não sabe avaliar qualidade do carvão, que influencia diretamente no churrasco; pesquisador dá dicas de como reconhecer um bom carvão.



Por Samantha Silva, G1 Piracicaba e Região  
22/12/2017 11h40 · Atualizado 22/12/2017 11h41

Chega o fim de semana e a turma do churrasco separa a carne, sal grosso, o tempero, a bebida. Tem ainda o carvão, que não pode faltar até o fim do assado. Só que segundo pesquisadores da Escola Superior Luiz de Queiroz (Esalq-USP), mais importante que quantidade é a qualidade e uma pesquisa feita no campus em Piracicaba (SP) revela que a maioria das pessoas não sabe escolher os melhores – e ele faz toda a diferença no churrasquinho do fim de semana.

Basta puxar na memória: você consegue citar as marcas de carvão que são as suas preferidas no mercado? “A gente consegue discutir com muita propriedade que nenhum consumidor poderia listar ao menos duas marcas de carvão vegetal. Enquanto que, se for pra citar cerveja, ele fala até se é importada, ou o tipo de carne, como achar a carne”, afirma Ananias Júnior, responsável pelo levantamento.





■ Pesquisa avaliou qualidade do carvão e se consumidor sabe escolher o melhor para o churrasco (Foto: Divulgação)

A pesquisa foi desenvolvida pelo programa de doutorado em Recursos Florestais da Esalq e aborda os principais aspectos da qualidade do carvão vegetal atribuídos pelo consumidor. A equipe entrevistou cerca de mil pessoas, que foram questionadas sobre o que seria um carvão bom para elas. As respostas variavam entre a duração, se fazia fumaça, entre outras.

“Nesse ponto a gente detectou que, primeiro, o consumidor se atenta muito pouco ao produto. A gente acredita que, na hora do churrasco, ele vai lá no supermercado, compra carne, compra tudo e aí quando ele está pagando as coisas, ele lembra: ‘nossa, cadê o carvão, esqueci o carvão.’”

O segundo ponto foi justamente o fato de que ninguém conseguia se lembrar de marcas de carvão que considerava de qualidade, o que para o especialista, revela uma falta de valorização do setor no mercado.

Na hora de comprar, os consumidores apontaram a embalagem como uma das principais características para a compra. A presença de alça, embalagens resistentes e acendedores combustíveis foram considerados atributos muito relevantes.



Na análise, os pesquisadores focaram em aspectos de qualidade e mercadológicos, como preço, sazonalidade, características da embalagem, e depois, avaliaram as características do produto, como densidade e se ele pega fogo muito rápido, por exemplo. Com isso, foi possível também avaliar se a relação entre embalagem e qualidade do produto são compatíveis com o preço de mercado, e como o consumidor faz suas escolhas a partir disso.



■ Especialista explica como o bom carvão influencia na qualidade do churrasco (Foto: Festival Braseiro/ Divulgação)

### Qualidade x preço

A equipe avaliou mais de 300 embalagens de 53 marcas de carvão vegetal, que foram adquiridas em todos os tipos de comércio. Segundo Ananias, no geral, uma minoria dos produtos não atende aos requisitos mínimos de qualidade exigidos pela legislação federal, mas elas não incluem recomendações de qualidade socioambiental, em que a adesão é voluntária e os produtos adquirem status de “premium” ao serem vendidos no mercado.

Em termos de valor, a pesquisa revelou que o produto mais caro não necessariamente era o que tinha mais qualidade. Uma embalagem mais elaborada em termos de design, por exemplo, influenciava no preço mais alto, mas alguns carvões eram equivalentes ou de qualidade até inferior a outros produtos mais baratos.



Na hora da compra, os pesquisadores perceberam que, geralmente, os produtos de mais qualidade podem ser encontrados nas grandes redes de mercado, que costumam exigir um nível mais alto de qualidade dos fornecedores.

Segundo Ananias, o Brasil é o maior produtor e consumidor de carvão vegetal do mundo. "Só este ano, foram produzidas mais de 6 milhões de toneladas de carvão, e o Estado de Minas Gerais lidera o consumo do produto."

Justamente por isso, o pesquisador acredita que é necessário se atentar à qualidade dos produtos que são oferecidos no mercado, inclusive em como esse carvão é produzido, em termos de produção sustentável e de acordo com as leis trabalhistas. "Quando se fala de carvão, muita gente pensa na escravidão [da mão de obra]. Mas se o consumidor não valoriza, fica difícil exigir [qualidade]."



Para pesquisador, consumidores precisam exigir qualidade do carvão para valorizar setor (Foto: Divulgação)



## O carvão e o churrasco

Ananias explica que a principal influência de um bom carvão na hora de fazer o churrasco é a facilidade e a rapidez com que a carne é assada. Os melhores facilitam o cozimento. “Se ele faz muitas chamas, por exemplo, a carne fica queimada por fora e crua por dentro.”

A qualidade do carvão influencia diretamente na temperatura que o produto atinge. Outros fatores negativos de um carvão de pouca qualidade são que a fumaça e as chamas também podem entrar em contato com a carne, sendo um risco de contaminação do alimento.

Uma embalagem inadequada também é prejudicial. Pode entrar umidade, que é absorvida com rapidez pelo carvão e interferir na qualidade dele.

A seguir, o especialista fez uma lista de dicas ao **G1** para que o consumidor saiba escolher o produto e avaliar a qualidade do carvão na hora da compra. Confira:

### **EMBALAGEM:**

- Observar se ele é registrado em órgãos ambientais, como o Ibama, e se tem número do lote

“Os selos dos órgãos ficam na embalagem, e quando indicativo de lote, geralmente indica que a empresa tem controle de qualidade.”

### **CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:**

- Quantidade de pó (as cinzas) não pode ser superior a 5% do peso da embalagem.

“Se tiver muito pó, quer dizer que é um carvão friável, de rápida combustão, vai ter que encher a churrasqueira várias vezes.”

- Tamanho de cada peça de carvão deve ser maior que 10 centímetros e retilíneo.



“Um carvão de qualidade no ponto de vista ambiental é produzido de madeira de eucalipto, de florestas plantadas e não nativas. Se o carvão for muito pequeno, muito irregular, são de florestas nativas.”

- Ao bater uma peça na outra, ele tem que lembrar um som de vidro ou metálico.

“O carvão é um produto intermediário entre o grafite e diamante, só não vira diamante por causa de pressão (risos). Isso indica uma boa produção.”

- Observar se ele tem um tom negro e brilhante ao mesmo tempo.

“Ao quebrar uma peça, gera um brilho negro. Essa é também uma característica da madeira de eucalipto.”

- Carvão bom tem que pegar fogo com facilidade, sem ter que usar álcool ou óleo.

“Dificuldade de pegar fogo significa que não é bom. Se ele solta muita fumaça também, quer dizer que ele tem a umidade alta.”

- Ao pegar fogo, se ele solta muitas chamas, também não é bom.

“O carvão pega fogo no campo sólido, não tem chamas. A madeira pega fogo no estado gasoso, com chamas. E se ele solta muitas chamas, vai sapecar a carne.”

