



ESTIMATIVA DE PREÇO JUSTO PARA SEMENTES DE URUCUM

Eduardo GIULIANI ⁽¹⁾

Estimamos que a produção brasileira de semente de urucum esteja espalhada em 11.777 ha de terra que produziram 14.420 toneladas em 2015². Essa produção foi destinada às indústrias produtoras de corante, colorau e uma pequena parcela destinada à exportação.

Atualmente a produção nacional é composta por duas safras e uma safrinha. A maior safra é colhida de julho a setembro nas Regiões Sul, Sudeste e Centro-Oeste e de fevereiro a março nas Regiões Norte e Nordeste. Há também uma safrinha de fevereiro e março nas Regiões Sul, Sudeste e Centro-Oeste.

Demonstramos aqui o conceito de Preço Justo (PJ) como sendo um valor que dê margem de lucro de 20% ao produtor médio com boa produtividade e qualidade (900 kg/ha, com 5,7 % de bixina). Ao nível dos custos de 2016, estimamos este valor em R\$ 1,32 por percentual de bixina por quilo de sementes, conforme detalhado na Tabela 1.

TABELA 1. Estimativa de Preço Justo para Sementes de Urucum.

Preços sem impostos:

- Produtividade	900kg/ha	R\$ 7,50/kg	
- Bixina	5,7%	R\$ 1,32/% de bixina/kg de semente	
- Área (1 ha)		R\$ 6.748/ha	
Adução		R\$ 539	Cama de frango e adubo químico
Herbicidas		R\$ 116	Formiga e pragas
Maquinário		R\$ 303	Manutenção e depreciação
Combustível		R\$ 312	Diesel e lubrificante
MO mensal		R\$ 931	Manejo da área
MO colheita/beneficiamento		R\$ 1.328	Diária, refeição e transporte
EPIs, sacos, etc.		R\$ 292	Materiais gerais
Administração e Manutenção Geral		R\$ 272	Administração e manutenção geral
Bônus equipe	10%- R\$ 4.093	R\$ 409	Incentivo produtividade
Amortização	20% - R\$ 1.637	R\$ 327	Gastos nos primeiros dois anos
Juros	15% - R\$ 2.246	R\$ 168	Capital de giro da produção
Arrendamento	R\$ 400/ha	R\$ 400	Terra arenosa
Lucro bruto	20%	R\$ 1.350	

Este valor varia anualmente pela inflação e pelo nível de produção da safra. Em 2016, como houve uma quebra de safra média de 62%, o Preço Justo praticado em nossa unidade foi de R\$

⁽¹⁾ Fazenda Pantanal: eduardo@valeurucum.com.br

⁽²⁾ [Fonte: IBGE. Tabela 1613. 2015.](#)



19,73/kg de semente com 5,7% de bixina (R\$ 3,46/% de bixina). Caso a produção de um ano tenha safra com uma produtividade que avance para 1000 kg/ha, este Preço Justo cairia para R\$ 6,75 (R\$ 1,18/% de bixina).

O objetivo do Preço Justo é definir um patamar que garanta a lucratividade do produtor rural e permita aos clientes industriais planejar seus orçamentos para precificar seus produtos no mercado consumidor.

Deve ser compreendido que sementes de urucum são produtos naturais sujeitos aos ciclos agrícolas que afetam o nível de produção. Os custos dos produtores rurais são em sua maioria fixos (R\$/safra), contudo a produção (kg) depende de condições climáticas fora de seu controle. Sendo assim os preços precisam variar junto com o custo unitário (R\$/kg) para garantir a sustentabilidade econômica da cadeia. Em mercados organizados como o da soja, este fenômeno é muito bem monitorado pelos vários agentes que participam e dão liquidez ao setor. No caso específico do mercado de urucum não há esta organização e sofisticação. O que é agravado pelo fato de toda a comercialização ter que ocorrer durante os poucos meses de colheita pois o produto se degrada diariamente ao contato com oxigênio e luz. Os produtores são obrigados a comercializá-lo neste período ficando o poder de barganha nas mãos de poucas indústrias consumidoras.

Acreditamos que a divulgação deste preço justo vai prover uma orientação para os agentes do mercado adequarem suas estratégias de maneira a fortalecer o setor como um todo.

Uma solução tecnológica de armazenagem que está ajudando bastante os produtores organizados é a embalagem das sementes sob vácuo com barreira à luz. Esta solução permite o estoque das sementes minimizando a perda de teor de bixina fazendo com que os produtores possam segurar suas produções até os preços atingirem um patamar que lhes garanta a lucratividade necessária à sustentabilidade do negócio.

Estimamos que 65% do valor agregado seja relacionado à mão-de-obra devido à natureza manual da colheita. Esta característica torna o setor importante para os assentamentos rurais que fornecem trabalhadores e também participam de maneira crescente na produção.

Vamos utilizar esta plataforma tecnológica para trazer transparência ao processo de formação de preços do setor. Divulgaremos periodicamente a evolução dos custos e indicadores dos preços praticados nas várias regiões do Brasil. Traremos também algumas informações sobre perspectiva de produção e preços internacionais.

Vamos buscar divulgar regularmente uma estimativa dos preços de sementes de urucum praticados nas principais regiões produtoras.