

| INSTITUTO HÓRUS DE DESENVOLVIMENTO E CONSERVAÇÃO AMBIENTAL |  |   |  |     |
|--|--|---|--|-----|
| RESULTADO  |  |   | Recomendação   |     |
|  | Pontuação: 62,5  | Avaliação válida (>70% das perguntas respondidas), RISCO MUITO ALTO                         |  |     |
| Análise de Risco para Peixes                               |  |   | Rejeita  |     |
|  |  |   | <i>Colossoma macropomum</i>  |     |
|  |  |   | Tambaqui   |     |
| Seção  | Grupo  | Questão   |  |     |
| <b>Características biológicas e ecológicas</b>             |  |   |  |     |
| A  | Mecanismos Reprodutivos                                  | 1.01  | O táxon apresenta cuidado parental (faz ninho, agrupa os ovos em pedras ou na vegetação, ou os pais cuidam dos alevinos)?  | sim |
|  |  | 1.02  | O táxon consegue se reproduzir através de desova parcelada ou total mais de uma vez ao longo do ano?   | sim |
|  |  | 1.03  | Há evidências de que o táxon seja capaz de realizar hibridização interespecífica?  | sim |
|  | Interações Ecológicas                                    | 2.01  | O táxon é onívoro ou generalista e/ou oportunista (come mais de um item alimentar)?  | sim |
|  |  | 2.02  | O táxon defende os recursos (ninho ou alimento) e/ou seu território?   |     |
|  |  | 2.03  | O táxon forma agregados ou cardumes?   | não |
|  |  | 2.04  | O táxon é agressivo, alimenta-se ou preda outros peixes (ataca as nadadeiras ou alimenta-se deles)?  | não |
|  | Ecofisiologia  | 3.01  | O táxon é capaz de viver em habitats com baixo nível de oxigênio dissolvido na água?   | sim |
| 3.02   |  | O táxon é capaz de viver em ambientes com grandes variações de temperatura e/ou salinidade? | sim  |     |
| <b>Aspectos biogeográficos</b>                             |  |   |  |     |
| B  | Distribuição e Histórico                                 | 4.01  | O táxon apresenta histórico de introduções repetidas fora da sua bacia hidrográfica de distribuição natural ( <b>introduções intencionais</b> )?                                       |     |
|  |  | 4.02  | Há registro de que o táxon esteja <b>estabelecido</b> fora da sua área de ocorrência natural historicamente conhecida?   |     |
|  |  | 4.03  | O táxon apresenta endemismo na sua região ou bacia de origem?  | não |
|  |  | 4.04  | Há registro de que a espécie seja <b>invasora</b> fora da sua bacia hidrográfica de origem ou em outros ambientes naturais em algum lugar do mundo?                                    |     |
| <b>Aspectos sociais e econômicos</b>                       |  |   |  |     |
| C  | Importância Econômica do Táxon                           | 5.01  | O táxon pode ser (ou é) utilizado na aquicultura (produção em grande escala)?  | sim |
|  |  | 5.02  | O táxon pode ser (ou é) utilizado na aquarofilia?  | sim |
|  |  | 5.03  | Há ocorrência deste táxon em ambientes próximos aos seus cultivos (ou existem registros de fuga dos viveiros, tanques-redes e/ou "Pesque-pagues" - <b>introduções involuntárias</b> )? |     |
|  | Impacto em Atividades Sociais, de Recreação e/ou Turismo | 6.01  | O táxon pode trazer algum prejuízo à saúde pública ou colocar pessoas em risco?  | não |
|  |  | 6.02  | O táxon é visado e/ou apreciado na pesca esportiva ou de lazer?  | sim |
|  |  | 6.03  | Há algum registro da mortalidade em massa deste táxon?   | não |
| <b>Características potencializadoras de risco</b>          |  |   |  |     |
| D  | Contaminação por Patógenos e Parasitas                   | 7.01  | O táxon é suscetível a, ou poderia transmitir, alguma doença ou parasita para outras espécies aquáticas da fauna nativa?   | sim |
|  |  | 7.02  | Existem registros de epidemias neste táxon (ou no gênero) causadas por vírus, protozoários, fungos ou outros parasitas em outras regiões?  |     |
|  | Atributos de Persistência                                | 8.01  | O táxon possui alguma estratégia de resistência a situações adversas ou adaptação acessória (como por exemplo, ovos podem permanecer secos ou respiração aérea facultativa)?           |     |
|  |  | 8.02  | O táxon apresenta crescimento rápido (ou taxas elevadas de conversão alimentar)?   | sim |
|  |  | 8.03  | Este táxon é usado para alimentação humana (tanto para subsistência quanto comercial)?   | sim |
|  |  | 8.04  | É possível e fácil encontrar uma forma de controle eficaz com custos razoáveis?  | não |
|  | Uso e comércio   | 9.01  | Existem cultivos ou lojas legalizadas que comercializam este táxon ( <b>comércio formal</b> )?   | sim |
|  |  | 9.02  | Existe um grande número de pessoas que comercializam, pescam ou cultivam este táxon na região (cidade ou estado) - <b>comércio informal ou ilegal</b> ?                                |     |
|  |  | 9.03  | O táxon é cultivado em tanque-rede? (se aplicável)   | sim |
|  |  | 9.04  | Existem incentivos do governo para o cultivo ou comercialização deste táxon?   | sim |