

REDE BRASILEIRA DE CERTIFICAÇÃO, PESQUISA E INOVAÇÃO (RBCIP)

Subproduto (b).7:

**Painel de monitoramento do projeto da pesca esportiva de Rondônia
Painel Website**



Setembro de 2024

REDE BRASILEIRA DE CERTIFICAÇÃO, PESQUISA E INOVAÇÃO – RBCIP

DIRETORIA EXECUTIVA DIRETOR-PRESIDENTE

Eduardo Amadeu Dutra Moresi

DIRETORA JURÍDICA

Aline Mirelle Marcon Fiche

DIRETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO

Arthur Mesquita Camargo

DIRETORA NACIONAL DE PROJETOS

Nilde Clara de Souza Benites Brun

ENDEREÇO

SCLN 412 Bloco D Lote 08 Sala 205, Asa Norte, Brasília/DF

CEP: 70867-540

contato@rbcip.org

ESCRITÓRIO INTERNACIONAL

Praça Brigadeiro Aires Martins 165, 2º direito traseiro, Valongo

EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO

Aline Mirelle Marcon

Arthur Mesquita Camargo

Carlos Alexandre Ruy da Silva

Catiana Sabadin Zamarrenho

Katia Silene de Oliveira Maia

Marcelo Estrêla Fiche

Maria Auxiliadora M. C. Rosa

Normann Kalmus

Nilde Clara de S. Benites Brun

Robson Oliveira de Souza

Wladimir Costa Paradas

Aprovado

COORDENAÇÃO DO PROJETO

Nilde Clara de S. Benites Brun

SUMÁRIO

LISTA DE FIGURAS	4
1 APRESENTAÇÃO	5
2 INTRODUÇÃO	6
3 DETALHAMENTO DO PAINEL/WEBSITE	9
3.1 Descrição da Seleção dos CNAEs	9
3.2 Detalhamento Geral	17
3.3 Detalhamento de Cada elemento.....	20
3.3.1 Elementos do Painel de Pesca Esportiva – nível 1.....	20
3.3.2 Gráfico de dispersão por CNAE - Inputs / Outputs x município ou estado.....	22
3.3.3 Painel Componentes do PIB	24
3.3.4 Filtros para configuração da pesquisa	25
3.3.5 Turismo de Pesca Esportiva – NCM.....	28
4 CONCLUSÕES / RESULTADOS ESPERADOS.....	31

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Tela Inicial do Painei.....	17
Figura 2 – Gráfico de Barras com Entrada e Saída	21
Figura 3 – Mapa de Calor interativo	21
Figura 4 – Gráfico de dispersão	22
Figura 5 – Mapas de Calor	23
Figura 6 – Tabela de Dados.....	23
Figura 7 - Municípios.....	24
Figura 8 Tabela dos componentes do PIB.....	25
Figura 9 – Resultados ano por ano	25
Figura 10 – Mapa de Calor do Município	26
Figura 11 – Análise do NCM	27
Figura 12 – Relação por CNAEs.....	27
Figura 13 – Detalhamento do Grupos	28
Figura 14 – Detalhamento do Painei NCM.....	28

1 APRESENTAÇÃO

O presente relatório é um dos entregáveis previstos do

Dados gerais	
Meta e Objetivos	Descrição
Nome do Projeto	Plano de Desenvolvimento do Turismo da Pesca Esportiva do Estado
Nome do Relatório	Subproduto (b).7: Painel Website
Dados do relatório	
Objetivo do Relatório	Apresentar o Painel de monitoramento do projeto da pesca esportiva de Rondônia
Procedimentos	1) Levantamento dos CNAE relacionados à atividade de turismo de pesca esportiva; 2) Determinação da participação relativa no PIB dos municípios-alvo; 3) Construção e disponibilização do painel de monitoramento com acesso via internet, com atualização periódica.
Descrição Produto	Relatório Analítico e Descritivo Mensal.

2 INTRODUÇÃO

Este relatório tem como objetivo apresentar o Subproduto (b).7 — o Painel de Monitoramento do Projeto da Pesca Esportiva de Rondônia. Desenvolvido no âmbito do Plano de Desenvolvimento do Turismo da Pesca Esportiva, este painel visa monitorar e analisar o desempenho econômico das atividades relacionadas ao turismo de pesca esportiva nos municípios de Cabixi, Pimenteiras do Oeste, Alto Alegre dos Parecis, Alta Floresta do Oeste, São Francisco do Guaporé, Costa Marques e Porto Velho.

Conforme estabelecido no plano de trabalho, o Painel de Monitoramento foi construído a partir de atividades fundamentais:

1. Levantamento dos CNAE relacionados à atividade de turismo de pesca esportiva:

A execução do painel baseia-se nos dados da Classificação Nacional das Atividades Econômicas (CNAE), pertencentes ao agrupamento econômico relacionado à atividade de Turismo e Pesca Esportiva no nível da Nomenclatura Comum do Mercosul (NCM). Foram identificadas e catalogadas as atividades econômicas que se relacionam direta ou indiretamente com o turismo de pesca esportiva, incluindo setores como bebidas, iscas, transporte, alojamento, alimentação, equipamentos de pesca, entre outros.

2. Determinação da participação relativa no PIB dos municípios-alvo: Analisou-se a participação relativa desse agrupamento econômico na formação histórica do PIB dos municípios selecionados. Essa análise evidencia a contribuição econômica das atividades de pesca esportiva e setores correlatos para o desenvolvimento econômico local, permitindo compreender sua relevância no contexto municipal.

3. Construção e disponibilização do painel de monitoramento com acesso via internet, com atualização periódica: Desenvolveu-se uma plataforma online, hospedada em um subdomínio indicado pela SEDEC, que disponibiliza não apenas dados econômicos, mas também informações socioeconômicas, como demografia, Índice de Desenvolvimento Humano (IDH), Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB), indicadores de saúde e qualidade de vida. O painel iniciou sua operação ainda durante a fase de diagnóstico (ainda em curso) e será mantido atualizado regularmente, proporcionando transparência e acesso à informação para stakeholders e interessados.

O painel tem como objetivo principal estabelecer o impacto da execução do Plano de Pesca Esportiva, oferecendo um período mínimo de 22 meses de suporte e garantia após a entrega e aceitação definitiva. Esse prazo é fundamental para a mensuração dos reflexos das políticas implementadas e para a avaliação de possíveis ajustes necessários.

Inicialmente, os indicadores apresentados no painel são detalhados da seguinte forma:

1. **Valores de Entradas (Inputs) e Saídas (Outputs):** Análise dos valores totais de entradas e saídas no setor de Turismo de Pesca Esportiva, baseados nos documentos fiscais emitidos pelos estabelecimentos relacionados aos CNAEs específicos do turismo.
2. **Distribuição Temporal dos Inputs e Outputs:** Visualização anual dos valores de entradas e saídas, permitindo identificar tendências ao longo dos anos e comparar o desempenho entre diferentes períodos.
3. **Mapa Interativo por Município:** Mapa de calor clicável que mostra a distribuição geográfica dos valores de entradas e saídas por município, incluindo rankings e informações detalhadas ao passar o cursor sobre cada região.
4. **Análise por CNAE:** Gráficos de dispersão que agrupam os CNAEs por seção e subclasses, mostrando os valores transacionados e permitindo a seleção de categorias específicas para análise detalhada.
5. **Mapa de Inputs/Outputs por Estado:** Mapas interativos que apresentam os estados ranqueados de acordo com os valores das transações, tanto de entrada quanto de saída, e permitem filtrar os dados por origem e destino.
6. **Tabela de Origem/Destino das Transações:** Tabelas com valores percentuais e nominais das transações, organizadas por ano, UF e município, com possibilidade de detalhamento adicional através de ferramentas analíticas.
7. **Componentes do PIB do Setor:** Cálculo dos componentes do PIB específico do setor, a partir da diferença entre os valores de saídas e entradas (Outputs - Inputs), indicando a contribuição econômica do Turismo de Pesca Esportiva.
8. **Indicadores de Informalidade:** Identificação de valores negativos na diferença entre saídas e entradas, sinalizando possíveis níveis de informalidade onde as vendas não estão sendo registradas oficialmente.

9. **Filtros Personalizados:** Ferramentas para configurar a pesquisa por ano, CNAE (seção, divisão, grupo, classe e subclasse) e município, permitindo análises específicas e segmentadas.
10. **Detalhamento por NCM:** Análise aprofundada dos produtos e serviços transacionados, categorizados pela Nomenclatura Comum do Mercosul (NCM), com possibilidade de drill-down até níveis mais detalhados.
11. **Segmentação por Tipo de Documento Fiscal:** Separação dos dados entre NF-e (Nota Fiscal Eletrônica) e NFC-e (Nota Fiscal do Consumidor Eletrônica), permitindo entender o comportamento de emissão de documentos fiscais no setor.
12. **Dados Exportáveis para Análises Adicionais:** Opção de baixar os dados em diversos formatos, incluindo informações detalhadas como valores de produtos, fretes, seguros, CNAEs de origem e destino, porte da empresa e CFOP.
13. **Ferramentas de Visualização Avançadas:** Uso de gráficos empilhados, mapas de calor, gráficos de dispersão e árvores de CNAE para facilitar a interpretação dos dados e identificar padrões relevantes.
14. **Identificação de Tendências e Padrões:** Possibilidade de observar aumentos ou reduções na atividade turística de pesca esportiva, bem como identificar municípios ou estados com desempenho destacado.

Esses indicadores oferecem uma visão abrangente do desempenho econômico e da relevância do Turismo de Pesca Esportiva em Rondônia, permitindo identificar áreas de crescimento, desafios como a informalidade e oportunidades para políticas de desenvolvimento e regularização do setor. Ao longo das fases de diagnóstico, novos indicadores serão apresentados os quais estarão presentes no Subproduto (b).2 - Realização de Diagnóstico e Consulta Pública. Tais indicadores serão incorporados ao painel, bem como o produto terá evolução contínua ao longo das mentorias.

Como se trata de primeira versão, os painéis serão ampliados de acordo com as determinações dos gestores.

3 DETALHAMENTO DO PAINEL/WEBSITE

3.1 Descrição da Seleção dos CNAEs

Este conjunto de painéis se destina a monitorar a importância do turismo, com ênfase na pesca esportiva, no estado de Rondônia e em cada um de seus municípios. Reconhecendo a grande informalidade no setor, torna-se inviável basear-se apenas em referências de emissão de comprovantes fiscais. Por isso, os painéis se fundamentam nos documentos fiscais emitidos por estabelecimentos cujos CNAEs (Classificação Nacional de Atividades Econômicas) estão relacionados às atividades de turismo, bem como naqueles emitidos contra esses estabelecimentos.

Os 30 CNAEs agrupados neste painel são os seguintes:

CNAE	Descrição e Subatividades	Justificativa para Inclusão no Projeto
4763602	Comércio varejista de artigos esportivos - Venda a varejo de equipamentos esportivos em geral - Comercialização de roupas, calçados e acessórios esportivos - Produtos para práticas esportivas variadas	Fornecer equipamentos e acessórios que os turistas de pesca esportiva necessitam, impulsionando o comércio local e atendendo às demandas dos pescadores.
4763604	Comércio varejista de artigos de caça, pesca e camping - Venda de varas, anzóis, iscas e outros equipamentos de pesca - Comercialização de artigos de caça e camping - Acessórios para atividades ao ar livre	Essencial para o setor, pois oferece equipamentos especializados para pesca esportiva, atendendo diretamente às necessidades dos turistas pescadores.
4763605	Comércio varejista de embarcações e outros veículos	Importante para o turismo de pesca esportiva, fornecendo embarcações e

	recreativos; peças e acessórios - Venda de barcos, lanchas e jet skis - Comercialização de peças e acessórios náuticos - Serviços relacionados à manutenção de embarcações	equipamentos necessários para as atividades de pesca nos rios e lagos da região.
5211702	Guarda-móveis - Serviços de armazenagem de bens móveis - Aluguel de espaços para armazenamento temporário - Logística de movimentação e segurança de itens armazenados	Turistas ou operadores podem precisar armazenar equipamentos de pesca ou embarcações, tornando esse serviço relevante para a infraestrutura de apoio ao turismo de pesca esportiva.
5212500	Carga e descarga - Serviços de movimentação de cargas em portos e terminais - Operações de carregamento e descarregamento de mercadorias - Manuseio especializado de cargas pesadas ou frágeis	Necessário para o transporte de equipamentos pesados e embarcações relacionadas à pesca esportiva, apoiando a logística do setor.
5510801	Hotéis - Serviços de hospedagem temporária - Alojamento com serviços complementares (alimentação, lazer) - Atendimento a turistas e viajantes em geral	Fornece hospedagem aos turistas de pesca esportiva, sendo fundamental para acomodar visitantes e promover o conforto durante a estadia nos municípios.
5510802	Apart-hotéis - Hospedagem em apartamentos mobiliados com serviços	Atende turistas que buscam estadias mais longas, comuns na pesca esportiva,

	hoteleiros - Opção de estadia prolongada com comodidades de um lar - Serviços adicionais como limpeza e manutenção	oferecendo conforto e flexibilidade durante a permanência.
5590601	Albergues, exceto assistenciais - Hospedagem econômica em quartos compartilhados ou privados - Ambientes sociais e coletivos para interação entre hóspedes - Serviços básicos de acomodação	Oferece opções acessíveis de hospedagem para turistas, ampliando o alcance do turismo de pesca esportiva a diferentes públicos.
5590602	Campings - Áreas destinadas ao acampamento ao ar livre - Infraestrutura básica: banheiros, chuveiros, áreas de convivência - Possibilidade de contato direto com a natureza	Atraem turistas que buscam experiências mais próximas da natureza, complementando a vivência da pesca esportiva e promovendo o ecoturismo.
5590603	Pensões (alojamento) - Hospedagem em ambiente familiar - Alojamento com ou sem fornecimento de refeições - Ambiente acolhedor e personalizado	Atendem turistas que preferem ambientes mais íntimos e preços acessíveis, sendo uma opção atraente para pescadores esportivos.
5611201	Restaurantes e similares - Preparação e serviço de refeições completas - Variedade gastronômica para atender diferentes paladares	Essencial para atender às necessidades alimentares dos turistas, enriquecendo a experiência e promovendo a cultura gastronômica local.

	- Ambiente para refeições individuais ou em grupo	
5611203	Lanchonetes, casas de chá, de sucos e similares - Serviço de lanches rápidos, bebidas e pequenas refeições - Ambiente informal para refeições rápidas - Opções de alimentação saudável e variada	Oferecem opções práticas de alimentação para turistas em atividades de pesca, que podem necessitar de refeições rápidas entre as jornadas.
5611204	Bares e outros estabelecimentos especializados em servir bebidas, sem entretenimento - Serviço de bebidas alcoólicas e não alcoólicas - Ambiente para socialização e descanso - Não incluem atividades de entretenimento ao vivo	Proporcionam espaços de convivência para os turistas relaxarem após as atividades de pesca, contribuindo para a hospitalidade e bem-estar.
7911200	Agências de viagens - Planejamento e venda de pacotes turísticos - Reserva de passagens, hospedagens e serviços - Assessoria personalizada para viagens	Facilitam a organização de viagens de pesca esportiva, conectando turistas com destinos e serviços especializados, aumentando o fluxo turístico.
7912100	Operadores turísticos - Criação de roteiros e pacotes turísticos completos - Coordenação de serviços turísticos (transporte, guias, atividades)	Desenvolvem pacotes específicos para pesca esportiva, oferecendo experiências integradas que atraem turistas ao destino.

	- Foco em experiências temáticas ou segmentadas	
7990200	Serviços de reservas e outros serviços de turismo não especificados anteriormente - Reservas de hospedagem, transporte e atividades - Serviços de informação e apoio ao turista - Outros serviços de suporte ao turismo	Fornecem suporte essencial para o turismo de pesca esportiva, facilitando reservas e logística para uma experiência turística satisfatória.
9001901	Produção teatral - Produção e apresentação de peças teatrais - Atividades de companhias e grupos teatrais - Promoção de eventos culturais	Eventos culturais enriquecem a oferta turística, proporcionando entretenimento adicional aos turistas de pesca esportiva durante sua estadia.
9001902	Produção musical - Produção e organização de shows e concertos musicais - Atividades de bandas, orquestras e artistas solo - Promoção de eventos musicais diversos	Amplia as opções de lazer para turistas, tornando o destino mais atrativo e oferecendo experiências culturais complementares.
9001903	Produção de espetáculos de dança - Criação e apresentação de espetáculos de dança - Atividades de companhias de balé, dança contemporânea e outras - Promoção de eventos artísticos	Oferece experiências culturais adicionais aos turistas interessados em atividades além da pesca, enriquecendo o turismo local.

9001905	Produção de espetáculos de rodeios, vaquejadas e similares - Organização de eventos tradicionais regionais - Promoção de competições e shows relacionados à cultura rural - Atividades que valorizam as tradições locais	Atraem turistas e enriquecem a experiência com elementos típicos da cultura regional, complementando a pesca esportiva com vivências culturais.
9002701	Atividades de artistas plásticos, jornalistas independentes e escritores - Criação de obras de arte e literatura - Atividades independentes de profissionais criativos - Participação em exposições e eventos culturais	Contribuem para a promoção do destino, criando obras inspiradas na pesca esportiva e na cultura local, atraindo público interessado em arte e cultura.
9101500	Atividades de bibliotecas e arquivos - Gestão de bibliotecas públicas e privadas - Organização de acervos documentais e históricos - Promoção de acesso à informação e cultura	Oferecem informações sobre a história e cultura locais, incluindo a pesca esportiva, enriquecendo a experiência educativa dos turistas.
9103100	Atividades de jardins botânicos, zoológicos, parques nacionais e reservas ecológicas e áreas de proteção ambiental - Gestão de áreas naturais protegidas - Conservação da biodiversidade e	São locais ideais para a prática sustentável da pesca esportiva e turismo ecológico, atraindo turistas preocupados com a conservação ambiental.

	educação ambiental - Promoção de atividades ecoturísticas	
9200301	Casas de bingo - Operação de estabelecimentos de jogos de bingo - Organização de eventos relacionados a jogos de azar - Oferta de entretenimento baseado em sorteios	Nota: A atividade de bingo está proibida no Brasil. Sua inclusão requer avaliação sobre a pertinência atual no contexto do projeto e conformidade legal.
9311500	Gestão de instalações de esportes - Operação de instalações esportivas (estádios, ginásios, marinas) - Manutenção e locação de espaços para eventos esportivos - Serviços de apoio a atividades esportivas	Pode incluir marinas e estruturas relacionadas à pesca esportiva, oferecendo infraestrutura adequada para os turistas e praticantes.
9312300	Clubes sociais, esportivos e similares - Administração de clubes com atividades sociais e esportivas - Promoção de eventos e competições internas - Oferta de espaços para lazer e prática de esportes	Podem promover eventos de pesca esportiva, organizar competições e oferecer serviços aos turistas, fortalecendo o setor e a comunidade local.
9313100	Atividades de condicionamento físico - Operação de academias e centros de fitness - Oferta de atividades físicas e de bem-estar	Atendem turistas que buscam manter atividades físicas durante a viagem, complementando os serviços oferecidos e melhorando a experiência turística.

	- Serviços de personal trainers e aulas coletivas	
9319101	Produção e promoção de eventos esportivos - Organização de competições e torneios esportivos - Promoção de eventos nacionais e internacionais - Gestão de logística e divulgação de eventos	Fundamental para atrair turistas, promover o destino e estimular a prática da pesca esportiva através de eventos e competições.
9329801	Discotecas, danceterias, salões de dança e similares - Operação de espaços para dança e entretenimento noturno - Promoção de eventos musicais e festas temáticas - Serviços de bar e atendimento ao público	Oferecem opções de lazer noturno, enriquecendo a experiência dos turistas de pesca esportiva e aumentando a atratividade do destino.
9329802	Exploração de boliches - Operação de estabelecimentos de boliche - Oferta de atividades recreativas e de lazer - Serviços complementares como bar e lanchonete	Proporciona opções de lazer adicionais para turistas, especialmente em períodos fora das atividades de pesca, diversificando as atrações locais.

Observação: As descrições foram elaboradas com base nas Notas Explicativas da CNAE 2.0, publicadas pelo IBGE em 2007, e foram parafraseadas para evitar reproduções literais, em conformidade com as políticas de direitos autorais.

Este detalhamento dos CNAEs com suas subatividades e justificativas para inclusão no projeto fornece uma visão abrangente das atividades econômicas relacionadas ao turismo de pesca esportiva. Compreender como cada setor contribui para a experiência dos turistas e para a economia local é fundamental para o planejamento e monitoramento eficazes do desenvolvimento do turismo de pesca esportiva nos municípios de Rondônia.

A análise parte da premissa de que um aumento na atividade do turismo de pesca será refletido nos valores globais de entradas (inputs) e saídas (outputs) desses municípios. Salienta-se que serão incluídas outras fontes de dados primários assim que os diagnósticos em curso forem concluídos.

3.2 Detalhamento Geral

A tela inicial do dashboard apresentado na imagem está relacionado ao **Turismo de Pesca Esportiva em Rondônia**, e traz uma série de gráficos e mapas que detalham as saídas e entradas de dados relacionadas à atividade.

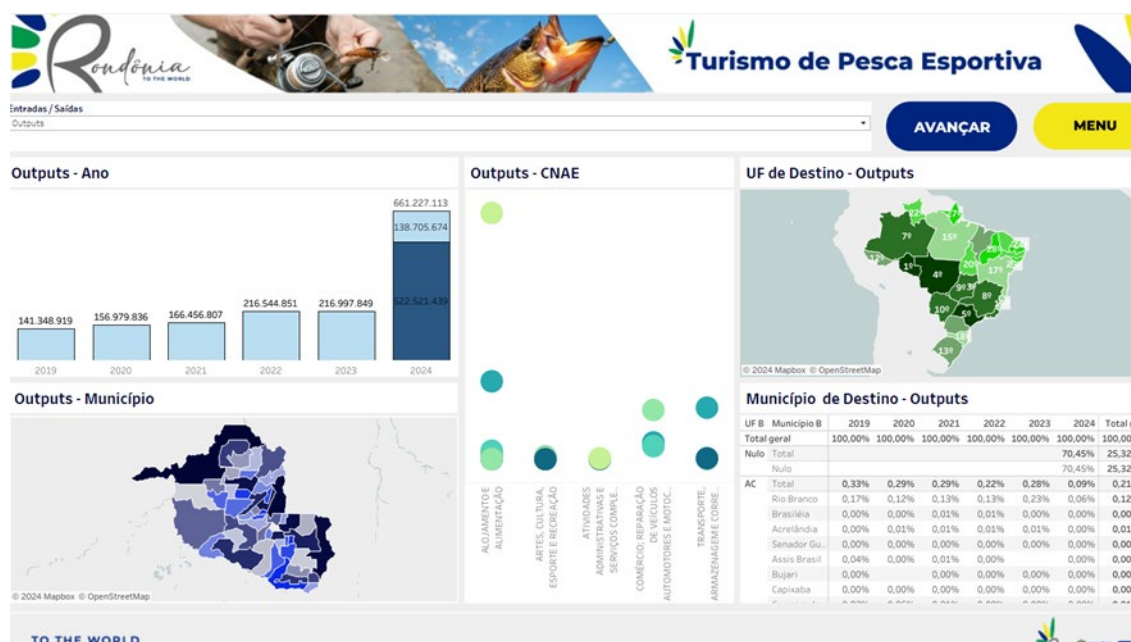


Figura 1 - Tela Inicial do Painel

- Outputs por Ano (Gráfico de Barras)**

Esse gráfico mostra a evolução dos outputs anuais no período de **2019 a 2024**. Os valores indicados aumentam ano a ano, sugerindo um crescimento significativo na atividade. Os valores apresentados para cada ano são:

- 2019: **R\$ 141.348.919**
- 2020: **R\$ 156.979.836**
- 2021: **R\$ 166.456.807**
- 2022: **R\$ 216.544.851**
- 2023: **R\$ 216.997.849**
- 2024 (projetado): **R\$ 661.227.113**, com destaque de **R\$ 138.705.674** no início do ano.

A análise dos outputs ao longo dos anos revela um crescimento expressivo no impacto econômico do turismo de pesca esportiva em Rondônia. De 2019 a 2023, houve um aumento constante nos valores, e o crescimento projetado para 2024 é significativo, sugerindo que as políticas de incentivo ao turismo e pesca esportiva estão surtindo efeito positivo. Este dado será essencial no painel de monitoramento para verificar se os investimentos realizados pela SEDEC e outras políticas setoriais estão impactando de maneira sustentável os municípios-alvo.

O aumento constante dos outputs serve como um indicador da expansão do agrupamento econômico relacionado ao turismo e à pesca esportiva. Isso permitirá uma avaliação da participação relativa de setores como bebidas, iscas, transporte e alojamento na geração de riqueza e seu impacto no PIB dos municípios-alvo. Esses dados serão analisados ao longo do tempo para garantir que o crescimento seja contínuo e sustentável, alinhando-se ao prazo de 22 meses de suporte e mensuração do plano.

- **Outputs por CNAE (Gráfico de Bolhas)**

Os CNAEs (**Classificação Nacional de Atividades Econômicas**) analisados estão associados às diferentes atividades econômicas relacionadas ao turismo de pesca esportiva. O gráfico utiliza bolhas para representar a magnitude dos outputs em cada setor, com as seguintes atividades em destaque:

- **Alojamento**
- **Alimentação**
- **Artes e Cultura**
- **Esporte e Recreação**
- **Assistência Social**
- **Serviços de Apoio Administrativo**
- **Automóveis e Motocicletas**

- **Comércio de Reparo**
- **Armazenagem e Correio**

Cada bolha tem um tamanho proporcional ao volume de outputs, com variações de intensidade de cor para indicar a contribuição de cada CNAE.

O gráfico de bolhas reflete a **diversificação das atividades econômicas** que compõem o turismo de pesca esportiva. Os diferentes CNAEs relacionados, como alimentação, alojamento, e transporte, demonstram a abrangência das atividades impactadas pelo turismo. Isso permite uma análise mais precisa do impacto setorial e da contribuição de cada atividade para o desenvolvimento socioeconômico.

A **Classificação Nacional das Atividades Econômicas (CNAE)** será o eixo central do painel de monitoramento. Ao analisar o **agrupamento econômico** relacionado ao turismo e pesca esportiva, o plano buscará medir a contribuição de cada CNAE, permitindo identificar quais setores estão mais envolvidos no desenvolvimento regional e, assim, quais atividades merecem maior atenção ou incentivo. A diversificação também ajudará a ajustar políticas públicas para maximizar o impacto econômico nas **áreas-alvo**.

- **Outputs por Município (Mapa)**

No canto inferior esquerdo, há um **mapa do estado de Rondônia** que ilustra os outputs por município. A coloração em diferentes tons de azul indica as variações entre os municípios, com as áreas mais escuras representando maiores volumes de outputs. O mapa destaca as áreas de maior atividade pesqueira e os municípios com maior volume de participação.

O mapa de Rondônia que mostra os outputs por município destaca a **concentração geográfica** da atividade de pesca esportiva. Municípios como **Cabixi, Pimenteiras, Alta Floresta, Alto Alegre dos Parecis, Costa Marques, São Francisco e Porto Velho** aparecem como áreas com maior movimentação econômica, o que está em linha com o foco do plano.

O painel irá incluir dados socioeconômicos detalhados desses municípios, como **demografia, Índice de Desenvolvimento Humano (IDH), Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB)** e outros indicadores de saúde e qualidade de vida. O crescimento ou retração da atividade nesses municípios será fundamental para avaliar o impacto do turismo de pesca esportiva no longo prazo. Estes dados também auxiliarão a identificar as regiões que necessitam de mais suporte ou ajustes nas políticas implementadas.

- **UF de Destino - Outputs (Mapa)**

Um **mapa do Brasil**, localizado na parte superior direita, mostra os destinos dos outputs relacionados ao turismo de pesca esportiva a partir de Rondônia. As **Unidades Federativas (UFs)** estão representadas em diferentes tons de verde, onde o tom mais escuro corresponde às UF's com maior volume de outputs. O mapa indica uma distribuição significativa para estados como **São Paulo, Minas Gerais e Rio de Janeiro**, sugerindo que essas regiões são grandes receptoras dos impactos econômicos ou movimentações associadas à atividade.

- **Município de Destino - Outputs (Tabela)**

A tabela no canto inferior direito apresenta os outputs por município de destino, organizados em colunas que representam os anos de **2019 a 2024**. Cada município tem seu percentual de participação no total geral de outputs, com destaque para municípios como **Rio Branco (AC), Brasília (DF), Manaus (AM)**, entre outros. O total geral dos outputs e a variação ao longo dos anos também são representados na tabela.

3.3 Detalhamento de Cada elemento

3.3.1 Elementos do Painel de Pesca Esportiva – nível 1

3.3.1.1 Filtro entradas (inputs) e saídas (outputs)

Entradas / Saídas
Outputs
Inputs
Outputs

Este filtro determina o conjunto de dados que serão analisados no painel. A comparação entre os dois, que será apresentada em outro painel, demonstra a diferença entre os valores das entradas e as saídas, que em tese deveria apresentar valores mais altos, o que na prática não vem ocorrendo.

3.3.1.2 Inputs / Outputs – ano

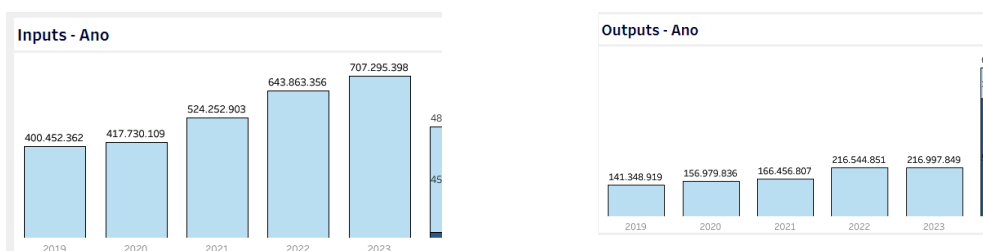


Figura 2 – Gráfico de Barras com Entrada e Saída

Neste elemento visualizamos as entradas e saídas, dependendo do filtro detalhado no item anterior, efetuadas no estado a cada ano.

Até agora somente o ano de 2024, apresenta os valores relacionados também às NFC-e, até julho. Os demais anos somente contam com os dados das NF-e.

As colunas empilhadas apresentam os valores por NF/NFC e os totais do ano.

3.3.1.3 Mapa Inputs / Outputs – município

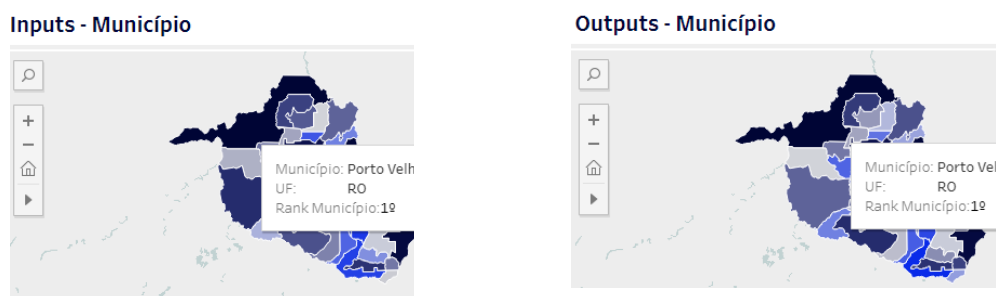


Figura 3 – Mapa de Calor interativo

Trata-se de mapa clicável de calor (as cores mais escuras representam valores relativamente maiores. Sobre cada município aparece um pop-up com o seu nome, UF e ranking do município no conjunto analisado.

O mapa é, também, um filtro, através do qual seleciona-se o município alvo da análise, podendo-se também selecionar mais de um a partir da utilização da tecla CTRL ou pela ferramenta de seleção, como nos painéis de desenvolvimento econômico.

A busca pelo município pode ser feita também pela ferramenta de lupa.

3.3.2 Gráfico de dispersão por CNAE - Inputs / Outputs x município ou estado



Figura 4 – Gráfico de dispersão

Nos gráficos de dispersão são agrupados os CNAEs por seção. Os círculos correspondem às subclasses dentro de cada seção relevante.

Tanto a base (seção) como os círculos (subclasses), são elementos clicáveis e determinam a seleção dos filtros para análise.

Os círculos apresentam pop-ups onde constam a Seção do CNAE, a respectiva subclasse do CNAE selecionado e os totais de valores transacionados.

Esse filtro está relacionado com os elementos a seguir.

3.3.2.1 Mapa - Inputs / Outputs x estado(s)

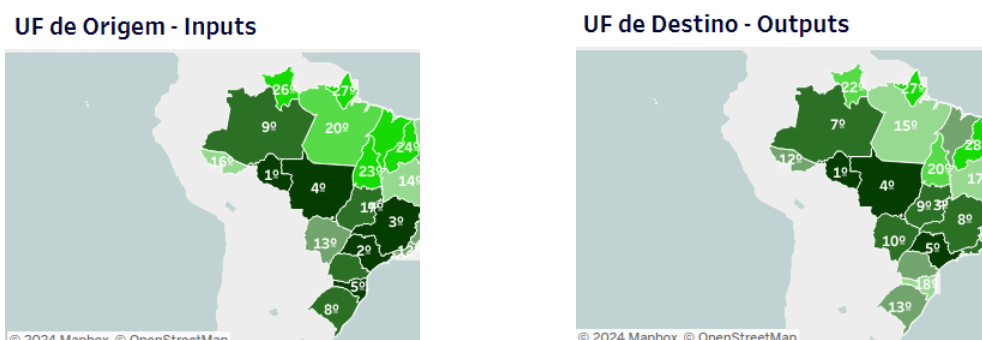


Figura 5 – Mapas de Calor

Nestes mapas de calor clicáveis são apresentados os estados ranqueados segundo os valores das transações por CNAE selecionados nos filtros anteriores, quer na entrada, quer na saída.

Como nos mapas anteriores, as UF's são filtros para os dados, quer de origem, quer de destino, e podem ser selecionados de forma múltipla com a tecla CTRL.

Este filtro seleciona os dados a serem apresentados na tabela seguinte, que apresenta os valores percentuais por ano, UF e município.

3.3.2.2 Tabela – Município de Origem / Destino - Inputs / Outputs

Município de Origem - Inputs							
UF B	Município B	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Total geral		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
AC	Total	0,10%	0,07%	0,09%	0,10%	0,29%	0,14%
	Rio Branco	0,05%	0,05%	0,07%	0,10%	0,21%	0,07%
	Brasília	0,01%	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%
	Acrelândia	0,00%			0,00%	0,01%	0,00%
	Senador Gu...					0,07%	0,06%
	Bujari			0,00%			
	Cruzeiro do ...	0,03%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%
	Epitaciolân...	0,00%		0,01%			
	Feijó				0,00%	0,00%	
	Plácido de C...	0,01%	0,01%	0,01%			

Município de Destino - Outputs							
UF B	Município B	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Total geral		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	Nulo						
	Total						70,45%
AC	Total	0,33%	0,29%	0,29%	0,22%	0,28%	0,09%
	Rio Branco	0,17%	0,12%	0,13%	0,13%	0,23%	0,06%
	Brasília	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%
	Acrelândia	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,00%
	Senador Gu...	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Assis Brasil	0,04%	0,00%	0,01%	0,00%		
	Bujari	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Capixaba	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Figura 6 – Tabela de Dados

As tabelas são compostas por elementos clicáveis, tanto nos cabeçalhos das colunas (anos) como nos totalizadores (UF) e municípios.

Os dados são apresentados em valores percentuais, no entanto, os valores nominais podem ser apresentados na integralidade a partir da seleção da ferramenta de geração de tabela, como apresentado na imagem a seguir:

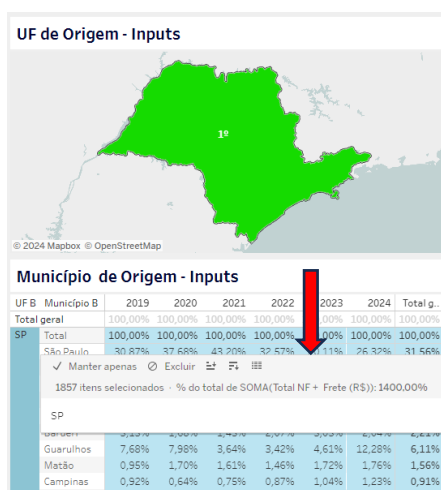


Figura 7 - Municípios

Ao selecionar a ferramenta de geração de tabela analítica de dados, destacada na imagem com a seta vermelha, abre-se uma nova janela do navegador na qual será possível escolher os campos desejados para análise, que incluem:

- CNAEs (origem e destino, seção e subclasse),
- Ano da transação,
- Tipo de documento (NF-e e NFC-e)

- Município/ UF de origem/destino
- Porte da empresa e CFOP
- NCM (Capítulo, item, posição e subposição)
- Valores dos produtos, fretes e seguros, quando disponíveis

Os dados podem ser baixados em vários formatos.

Para acessar a análise seguinte, basta clicar o botão AVANÇAR, na área superior direita.

3.3.3 Painel Componentes do PIB

Neste painel analisamos alguns itens componentes do PIB por valores agregados do setor analisado.

Como nos demais painéis, os filtros estão relacionados entre si e são organizados de forma a promover a análise mais aprofundada das atividades.

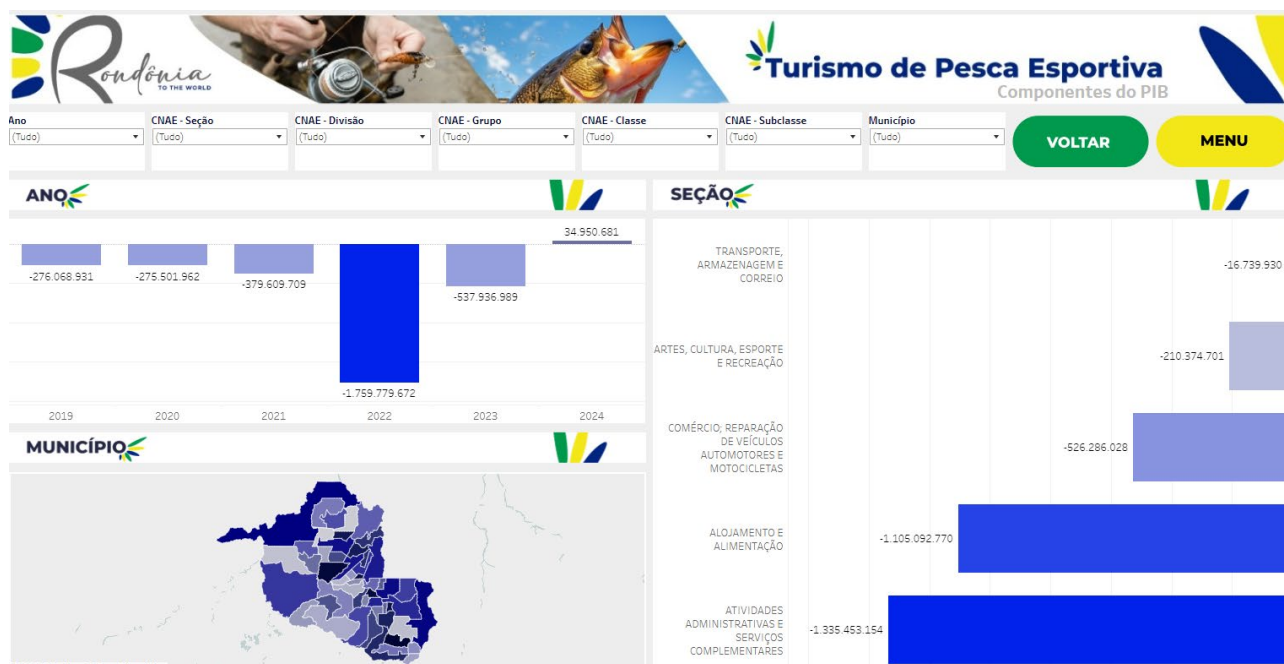


Figura 8 Tabela dos componentes do PIB

3.3.4 Filtros para configuração da pesquisa

Ano: (Tudo) | CNAE - Seção: (Tudo) | CNAE - Divisão: (Tudo) | CNAE - Grupo: (Tudo) | CNAE - Classe: (Tudo) | CNAE - Subclasse: (Tudo) | Município: (Tudo)

[VOLTAR](#)
[MENU](#)

Na parte superior do painel encontram-se os filtros básicos (ano, CNAE seção / divisão / grupo / classe / subclasse e município)

3.3.4.1 Apresentação de resultado por ano

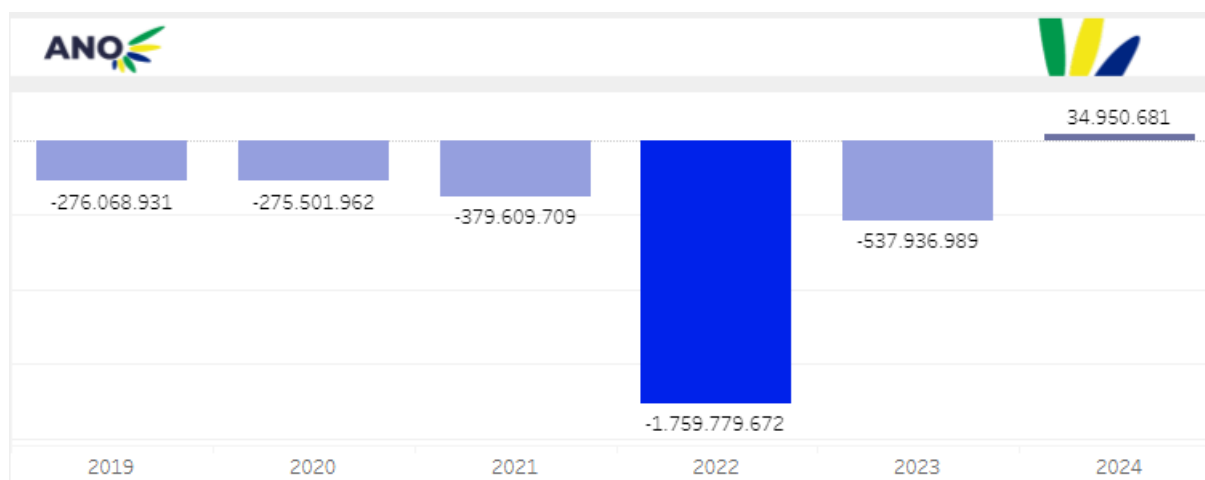


Figura 9 – Resultados ano por ano

Neste primeiro elemento, são apresentados os resultados ano a ano dos filtros selecionados anteriormente.

Os resultados são calculados a partir da subtração dos valores de INPUTS (entradas) dos valores de OUTPUTS (saídas).

Valores positivos representam o acréscimo ao PIB de cada atividade. Valores negativos representam que, pelo menos do ponto de vista da arrecadação, não há contribuição positiva à formação do PIB.

Na prática, valores negativos são um indicativo da informalidade do setor, ou seja, os negócios adquirem mercadorias com NF, mas as vendas não são registradas.

3.3.4.2 Mapa Município

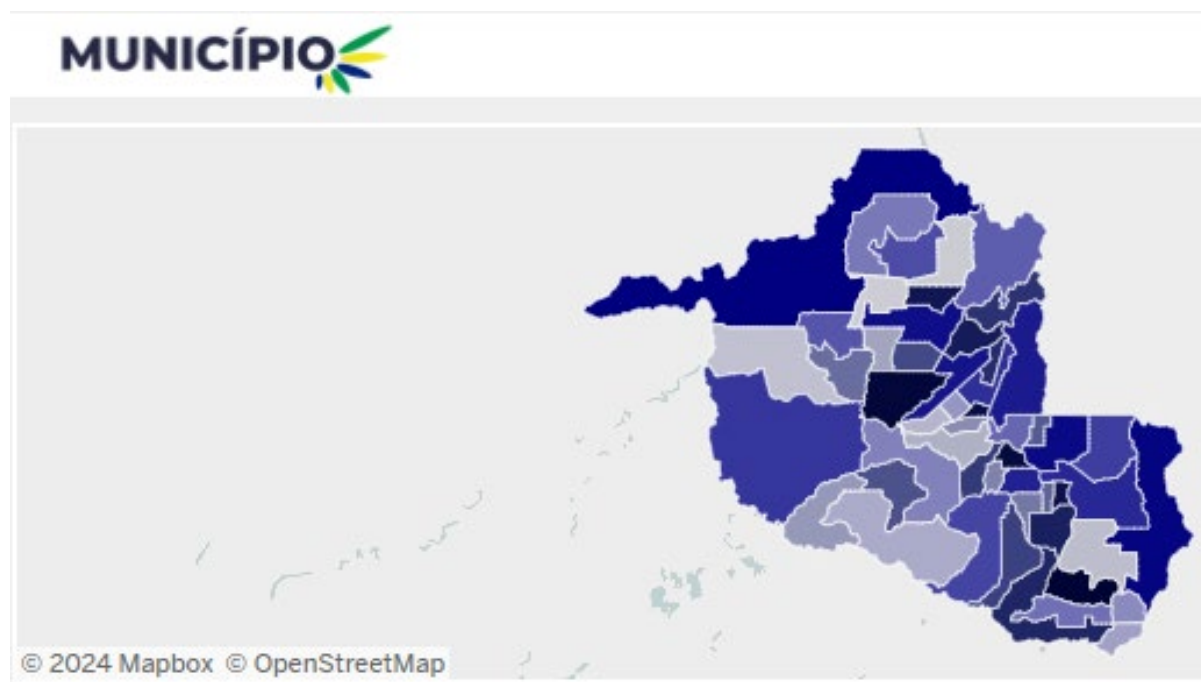


Figura 10 – Mapa de Calor do Município

O elemento Município é um mapa de calor clicável, com os resultados relativos entre os municípios da amostra analisada.

Ao estabelecer a seleção, abre-se um pop-up com o link para o *drill-down* da análise no nível do NCM.

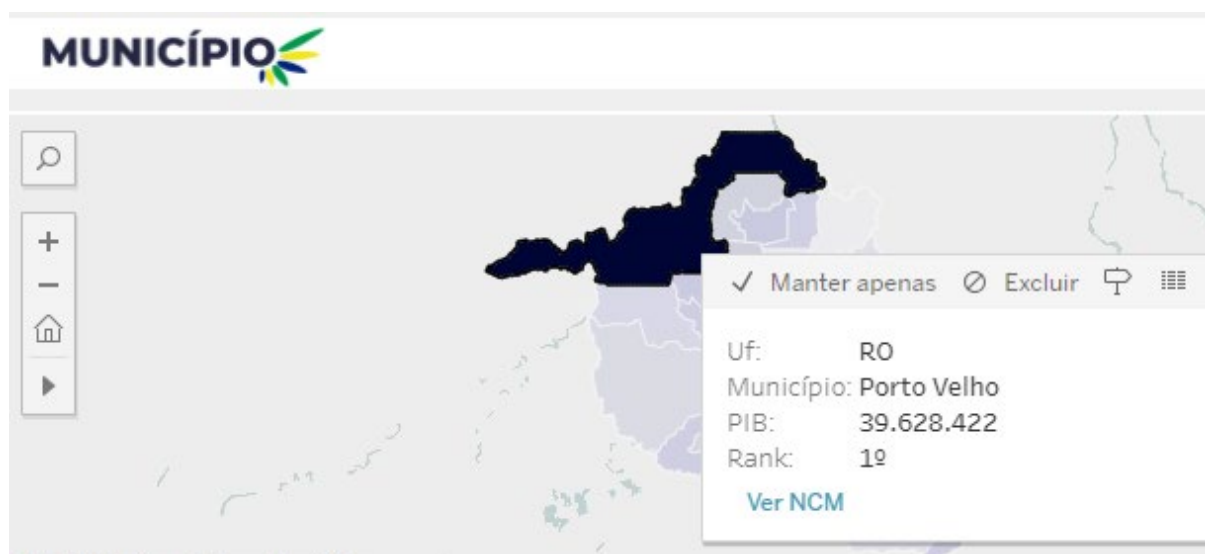


Figura 11 – Análise do NCM

Também é filtro para o elemento seguinte.

3.3.4.3 Seção CNAE

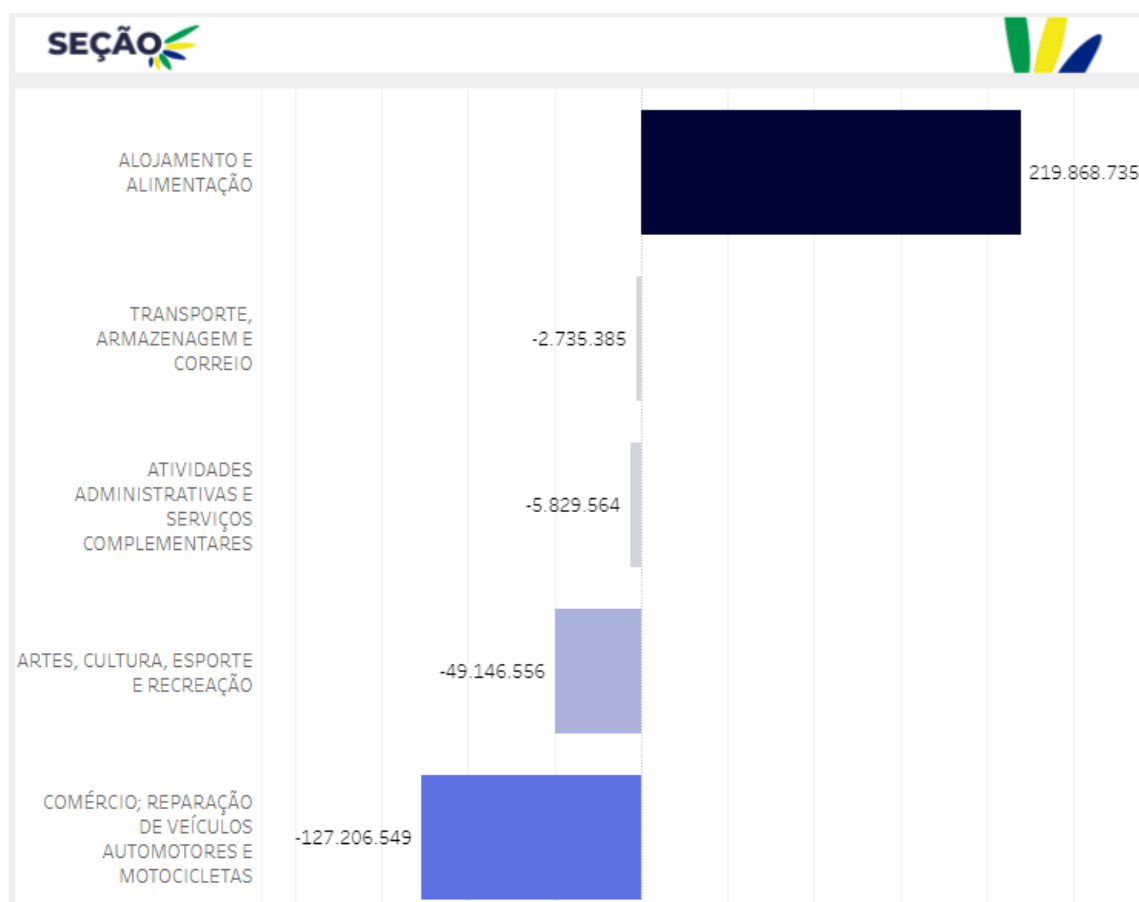


Figura 12 – Relação por CNAEs

Neste elemento, são apresentados os resultados em gráfico de barras das seções de CNAE, de acordo com os filtros aplicados

A seleção de qualquer uma das barras, também abre o link para o drill-down no nível NCM

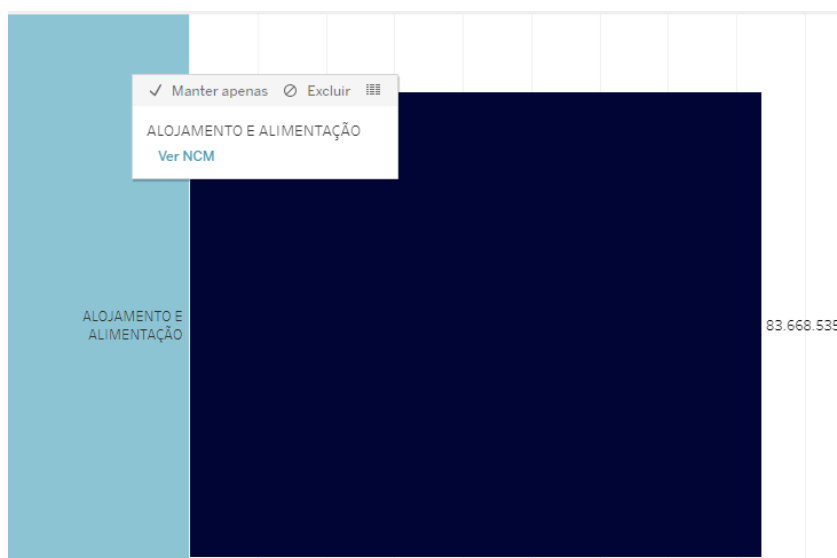


Figura 13 – Detalhamento do Grupos

3.3.5 Turismo de Pesca Esportiva – NCM



Figura 14 – Detalhamento do Painel NCM

Essa nova tela do painel é dedicada à análise dos dados relacionados ao Turismo de Pesca Esportiva em Rondônia, com foco específico nos NCMs (Nomenclatura Comum do Mercosul). O painel contém diferentes componentes e indicadores que fornecem uma visão detalhada dos insumos e saídas relacionados ao turismo de pesca, classificados de acordo com a NCM. A seguir, detalho cada parte do painel: Neste painel são apresentados os filtros básicos para configuração da análise, assim como um gráfico de árvore com os diferentes níveis de CNAE (seção, divisão, grupo, classe e subclasse).

O **treemap** principal do painel, localizado à esquerda, divide os dados relacionados às atividades do turismo de pesca esportiva em várias categorias NCM, representadas visualmente com base no volume de participação. As categorias principais incluem:

- **Preparações alimentícias diversas** (grande volume de participação)
- **Carnes e produtos cárneos**
- **Brinquedos, jogos e artigos de diversão**
- **Bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres**
- **Açúcares e produtos à base de açúcar**
- **Calçados, polainas e artigos**

À direita do treemap, há um **gráfico de barras** que segmenta os dados por **Seções NCM**, mostrando as variações de entrada (**Input**) e saída (**Output**) de cada grupo de produtos.

As categorias de maior destaque, como **Plásticos e suas obras** e **Preparações alimentícias diversas**, têm barras mais altas, indicando maiores volumes de movimentação no setor. Este gráfico facilita a comparação entre as diferentes seções de produtos, permitindo uma análise mais aprofundada do impacto de cada uma no turismo de pesca esportiva.

A tabela **NCM - Capítulo / Posição**, localizada logo abaixo do gráfico de barras, apresenta uma lista detalhada dos capítulos NCM e suas respectivas posições, com dados de **input** (entrada) e **output** (saída) associados a cada categoria.

As principais posições incluem:

- **Açúcares e produtos à base de açúcar:** Input: 2.173.886 | Output: 3.409.316
- **Aeronaves e aparelhos relacionados:** Input: 31.790 | Output: 30.531
- **Bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres:** Input: 21.719.614 | Output: 28.789.754
- **Alumínio e suas obras:** Input: 3.005.970 | Output: 4.579.998

Essa tabela permite uma visão granular dos volumes de entrada e saída por cada categoria de produtos, auxiliando na análise do desempenho econômico por grupo de mercadorias.

Este painel oferece uma visão abrangente da **cadeia econômica relacionada ao turismo de pesca esportiva** em Porto Velho, com um foco detalhado nos produtos categorizados pela Nomenclatura Comum do Mercosul (NCM). Ele fornece uma análise detalhada da **participação econômica** de várias categorias de produtos e suas contribuições para o PIB, além de fornecer dados sobre **input e output** econômico. A capacidade de personalização através dos filtros permite que os usuários explorem diferentes aspectos da economia, ajustando o painel para analisar a performance de categorias específicas de produtos e regiões.

4 CONCLUSÕES / RESULTADOS ESPERADOS

O **objetivo do Painel de Monitoramento do Projeto da Pesca Esportiva de Rondônia** é monitorar e analisar o desempenho econômico das atividades relacionadas ao turismo de pesca esportiva nos municípios-alvo. A ferramenta busca fornecer dados atualizados e precisos que auxiliem na tomada de decisões estratégicas, promovendo o desenvolvimento sustentável do setor. Além disso, o painel visa determinar a participação relativa dessas atividades no PIB municipal e oferecer informações socioeconômicas abrangentes.

Isso posto, concluímos que o painel se configura como uma ferramenta essencial para identificar tendências de crescimento e áreas que necessitam de melhorias, permitindo ajustes eficientes nas políticas públicas e estratégias de desenvolvimento. Os dados indicam um crescimento expressivo dos outputs econômicos relacionados ao turismo de pesca esportiva, sugerindo que as ações implementadas estão gerando resultados positivos e posicionando Rondônia como um importante destino para essa modalidade turística.

Espera-se que o painel possa fortalecer as cadeias produtivas locais, promovendo a diversificação das atividades econômicas e reduzindo a dependência de setores tradicionais. Ao integrar informações de diversos CNAEs relacionados ao turismo de pesca esportiva, o painel auxilia na identificação de oportunidades de investimento e no estímulo a setores complementares como hospedagem, alimentação, transporte e entretenimento.

Além disso, o painel deverá contribuir para o **aumento da visibilidade nacional** de Rondônia como destino turístico, atraindo visitantes de outras regiões e potencializando o fluxo econômico interestadual. A análise detalhada dos outputs por município e estado permite direcionar esforços de promoção turística e investimentos em infraestrutura, ampliando a atratividade do estado.

A ferramenta também possibilitará uma **gestão mais eficiente e transparente**, com dados acessíveis em tempo real que facilitam a alocação de recursos e a avaliação do impacto das políticas públicas. Isso incentiva a governança colaborativa e o engajamento de diversos stakeholders no processo de desenvolvimento do turismo de pesca esportiva.

Por fim, **espera-se que o painel contribua significativamente para o desenvolvimento socioeconômico** dos municípios envolvidos, melhorando indicadores como o IDH e o IDEB, e promovendo a sustentabilidade ambiental e cultural. O fortalecimento da

infraestrutura logística e da cadeia de suprimentos associado ao turismo de pesca esportiva beneficiará não apenas o setor, mas toda a economia local, consolidando Rondônia como referência nacional nessa atividade.