

## **MÓDULO IV – MAPAS**

Uma vez que, de acordo com os resultados do estudo de modelagem de óleo, não foram identificadas áreas no limite das águas jurisdicionais brasileiras com probabilidade não nula de toque de óleo na costa, este módulo apresenta apenas os mapas estratégicos e as informações das espécies presentes na região.

### ***IV.1 – Mapas Estratégicos e Informações das Espécies Presentes na Região***

Os mapas estratégicos apresentam a área de abrangência em escala entre 1:500.000 a 1:1.000.000, indicando o Índice de Sensibilidade do Litoral, Recursos Biológicos (com sazonalidade), Unidades de Conservação e a logística regional (principais rodovias, portos e aeroportos, localização das instalações de resposta e rotas regionais), além de indicar a posição de cada localidade apresentada nas Fichas Estratégicas de Resposta.

Associados aos mapas são apresentados:

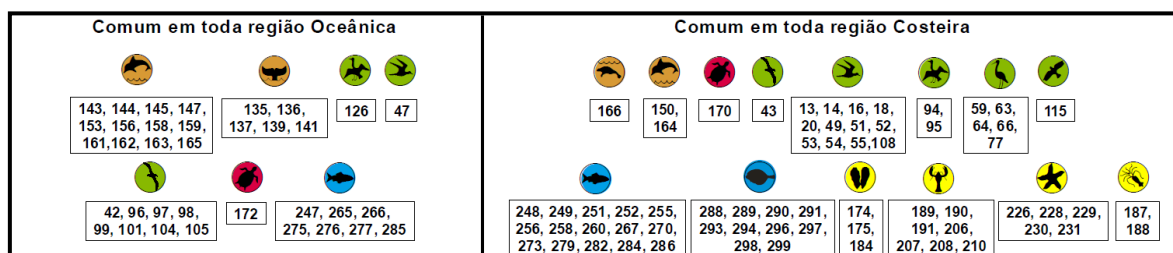
- A localização das instalações de resposta existentes;
- A distribuição de ocorrência de fauna; e

#### ***V.1.2.1 – Informações das Espécies presentes na Região***

As informações das espécies representadas nos mapas estratégicos, são complementadas por planilhas apresentadas após os mapas.

A numeração encontrada na legenda dos grupos nos mapas é utilizada para relacionar essas informações com a das tabelas da seguinte forma:

- Nos mapas: associado ao símbolo da legenda do grupo existe uma numeração posicionada no interior de um quadrado; e
- Nas tabelas: os números da coluna “COD” correspondem às espécies do grupo com mesma numeração nos mapas.



**Figura IV.1-1** – Numeração encontrada na legenda dos grupos nos mapas, utilizada para relacionar essas informações com os dados das tabelas.

As tabelas contêm informações da sazonalidade das espécies na área em questão, o estágio do ciclo biológico, sua tolerância à presença humana, o tipo de perturbação antrópica que afeta cada espécie, o número de indivíduos (quando disponível), a origem dos registros documentados, o estado de conservação pela União Internacional para a Conservação da Natureza (IUCN) e Ministério do Meio Ambiente (MACHADO et al., 2008) e a origem dos animais estudados. Apresentam ainda a suscetibilidade de cada espécie à contaminação (citada como probabilidade de contaminação), a severidade dos efeitos do óleo na sobrevivência dos indivíduos, e a sensibilidade do animal contaminado à reabilitação e à manutenção em cativeiro.

#### IV.1.1 – Mapa Estratégico FZA

O Mapa Estratégico FZA, na escala 1:600.000, abrange as áreas entre os municípios de Belém/PA e Oiapoque/AP. Não foram identificados municípios ou unidades de conservação com probabilidade de toque de óleo na costa.

Associado a este mapa está apresentada a Planilha de Espécies das Unidades Geográficas da Foz do Amazonas com suas respectivas Fichas de Espécies Prioritárias, as quais são listadas no **Módulo VI – Espécies Prioritárias**.