

Tabela (Gonçalves et al. 2006). Espécies capturadas no estuário do rio Arade, no período de Fevereiro de 2004 a Abril de 2005. EC: Estatuto de conservação (V, vulnerável; CT, comercialmente ameaçado; NT, não ameaçado); IC: Interesse comercial; DV: Distribuição vertical (B, bentónico; BP, bentopelágico; D, demersal; P, pelágico); Arr: Arrasto; Mrj: Murejonas; Psh: "Pushnet"; Rd: Redinha; Trm: Tresmalho; Merg: Mergulho; C24h: Ciclos de 24h.

Ordem	Família	Espécie	NomeComum	EC-IUCN	EC-ICN	IC	DV	Arr	Mrj	Psh	Rd	Trm	Merg	C24h	
Anguilliformes	Anguillidae	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	Enguia	Não tem	CT	+	B	+		+	+			+	
	Congridae	<i>Conger conger</i> (Linnaeus, 1758)	Congro, safio	Não tem	CT	+	B	+					+	+	
Atheriniformes	Atherinidae	<i>Atherina</i> spp. Linnaeus, 1758	Peixe-rei	Não tem	-	+	P	+		+	+		+	+	
Batrachoidiformes	Batrachoididae	<i>Halobatrachus didactylus</i> (Bloch & Schneider, 1801)	Charroco	Não tem	-	+	D	+	+	+	+	+		+	
Beloniformes	Belonidae	<i>Belone belone</i> (Linnaeus, 1761)	Peixe-agulha	Não tem	-	+	P				+				
Clupeiformes	Clupeidae	<i>Alosa fallax</i> (Lacepède, 1803)	Savelha	DD	V	+	P				+	+		+	
		<i>Sardina pilchardus</i> (Walbaum, 1792)	Sardinha	Não tem	-	+	P	+		+	+	+	+	+	
	Engraulidae	<i>Engraulis encrasicolus</i> (Linnaeus, 1758)	Biqueirão	Não tem	-	+	P				+				
Gadiformes	Gadidae	<i>Trisopterus luscus</i> (Linnaeus, 1758)	Faneca	Não tem	CT	+	BP	+						+	
Perciformes	Ammodytidae	<i>Ammodytes tobianus</i> Linnaeus, 1758	Galeota-menor	Não tem	CT	+	D	+			+				
	Blenniidae	<i>Parablennius gattorugine</i> (Linnaeus, 1758)	Marachomba-babosa	Não tem	-		B							+	
		<i>Parablennius pilicornis</i> (Cuvier, 1829)	Marachomba-cornuda	Não tem	-		B					+		+	
		<i>Parablennius rouxi</i> (Cocco, 1833)	Marachomba-de-risca	K	-		B							+	
	Callionymidae	<i>Callionymus lyra</i> Linnaeus, 1758	Peixe-pau-lira	Não tem	-		D	+				+			+
		<i>Callionymus maculatus</i> Rafinesque, 1810	Peixe-pau-malhado	Não tem	-		B	+			+	+			+
		<i>Callionymus reticulatus</i> Valenciennes, 1837	Peixe-pau-listado	Não tem	-		B	+						+	+
		<i>Callionymus risso</i> Lesueur, 1814	Peixe-pau-pintado	Não tem	-		B	+			+	+			+
	Carangidae	<i>Trachinotus ovatus</i> (Linnaeus, 1758)	Palmeta	Não tem	-		P					+			
		<i>Trachurus trachurus</i> (Linnaeus, 1758)	Carapau	Não tem	-	+	P	+				+			
	Centracanthidae	<i>Spicara maena</i> (Linnaeus, 1758)	Trombeiro	Não tem	-	+	P	+							+
	Clinidae	<i>Clinitrachus argentatus</i> (Risso, 1810)	Peixe-macaco	Não tem	-		B							+	
	Gobiidae	<i>Aphia minuta</i> (Risso, 1810)	Caboz-transparente	Não tem	-		B	+			+	+			+
		<i>Gobius cruentatus</i> Gmelin, 1789	Caboz-boca-vermelha	Não tem	-		B	+						+	
		<i>Gobius gasteveni</i> Miller, 1974	Caboz-de-escama	Não tem	-		D	+							+
		<i>Gobius geniporus</i> Valenciennes, 1837	Caboz	Não tem	-		B							+	
		<i>Gobius niger</i> Linnaeus, 1758	Caboz-negro	Não tem	-	+	B	+	+	+	+	+		+	+
		<i>Gobius paganellus</i> Linnaeus, 1758	Caboz-da-rocha	Não tem	K		B	+			+			+	+
		<i>Gobius roulei</i> Buen, 1928	Caboz	Não tem	-		B	+							
		<i>Gobius xanthocephalus</i> Heymer & Zander, 1992	Caboz	Não tem	-		B								+
		<i>Gobiusculus flavescens</i> Valenciennes, 1837	Caboz	Não tem	-		D								+
		<i>Pomatoschistus cf. quagga</i> (Heckel, 1837)	Caboz	Não tem	-		D								+
		<i>Pomatoschistus microps</i> (Krøyer, 1838)	Caboz	Não tem	-		B	+			+	+			+
		<i>Pomatoschistus minutus</i> (Pallas, 1770)	Caboz-da-areia	Não tem	-		B	+			+	+		+	+
		<i>Pomatoschistus pictus</i> (Malm, 1865)	Caboz-da-areia	Não tem	-		B	+				+		+	+
		<i>Pomatoschistus</i> spp.	Cabozes	-	-		B								+

Tabela 3.1– (continuação)

Ordem	Família	Espécie	NomeComum	EC-IUCN	EC-ICN	IC	DV	Arr	Mrj	Psh	Rd	Trm	Merg	C24h	
Perciformes	Labridae	<i>Coris julis</i> (Linnaeus, 1758)	Judia	Não tem	-		D							+	
		<i>Ctenolabrus rupestris</i> (Linnaeus, 1758)	Bodião-rupestre	Não tem	-		D							+	
		Labridae n. id.	Bodião	-	-		D							+	
		<i>Symphodus bailloni</i> (Valenciennes, 1839)	Bodião	Não tem	-		D	+	+	+	+			+	+
		<i>Symphodus cinereus</i> (Bonnaterre, 1788)	Bodião-cinzento	Não tem	-		D	+			+	+			+
		<i>Symphodus melanocercus</i> (Risso, 1810)	Bodião	Não tem	-		D								+
		<i>Symphodus melops</i> (Linnaeus, 1758)	Bodião-vulgar	Não tem	-		D	+	+			+			
	<i>Symphodus roissali</i> (Risso, 1810)	Bodião-manchado	Não tem	-		D	+	+			+			+	
	<i>Symphodus</i> spp.	Bodiões	Não tem	-		D					+			+	
	Moronidae	<i>Dicentrarchus labrax</i> (Linnaeus, 1758)	Robalo	Não tem	CT		+	D	+			+	+	+	+
		<i>Dicentrarchus punctatus</i> (Bloch, 1792)	Baila	Não tem			+	D							+
	Mugilidae	<i>Chelon labrosus</i> (Risso, 1827)	Tainha-liça	Não tem	-		+	P				+	+		+
		<i>Liza aurata</i> (Risso, 1810)	Tainha-garrento	Não tem	-		+	P				+	+		+
		<i>Liza ramado</i> (Risso, 1810)	Tainha-fataça	Não tem	-		+	P				+	+		+
		<i>Liza saliens</i> (Risso, 1810)	Tainha-de salto	Não tem	-		+	P				+	+		+
		<i>Liza</i> spp.	Tainhas	-	-		+	P					+		
		<i>Mugil cephalus</i> (Linné, 1758)	Tainha-olhalvo	Não tem	-		+	P					+		
		Mugilidae n. id.	Tainhas	-	-		+	P				+			
	Mullidae	<i>Mullus surmuletus</i> Linnaeus, 1758	Salmonete-legítimo	Não tem	CT; K (A)		+	B	+			+		+	+
	Scombridae	<i>Scomber japonicus</i> Houttuyn, 1782	Cavala	Não tem	CT		+	P				+	+		
	Serranidae	<i>Serranus hepatus</i> (Linnaeus, 1758)	Serrano-ferreiro	Não tem	-			D	+	+	+	+		+	+
	Sparidae	<i>Boops boops</i> (Linnaeus, 1758)	Boga	Não tem	CT		+	D	+					+	+
		<i>Dentex dentex</i> (Linnaeus, 1758)	Pargo-dentão	Não tem	-		+	BP				+			
		<i>Dentex macrophthalmus</i> (Bloch, 1791)	Cachucho	Não tem				BP							+
		<i>Diplodus annularis</i> (Linnaeus, 1758)	Mucharra; Alcorraz	Não tem	CT		+	BP	+	+	+				+
		<i>Diplodus bellottii</i> (Steindachner, 1882)	Mucharra-branca	Não tem	CT		+	BP	+	+	+	+	+	+	+
		<i>Diplodus cervinus</i> (Lowe, 1838)	Sargo-veado; Saima	Não tem	CT		+	BP				+			+
		<i>Diplodus puntazzo</i> (Cetti, 1777)	Sargo-bicudo	Não tem	CT		+	BP	+	+	+	+			+
		<i>Diplodus sargus</i> (Linnaeus, 1758)	Sargo-legítimo	Não tem	CT		+	BP	+	+	+	+	+	+	+
		<i>Diplodus vulgaris</i> (Geoffroy St.Hilaire, 1817)	Sargo-safia	Não tem	CT		+	BP	+	+	+	+	+	+	+
<i>Lithognathus mormyrus</i> (Linnaeus, 1758)		Ferreira	Não tem	CT		+	BP	+			+				
<i>Oblada melanura</i> (Linnaeus, 1758)		Dobradiça	Não tem	CT		+	BP	+							
<i>Pagellus acarne</i> (Risso, 1827)		Besugo	Não tem	CT		+	BP	+						+	
<i>Pagellus erythrinus</i> (Linnaeus, 1758)		Bica	Não tem	CT		+	BP	+							
<i>Sarpa salpa</i> (Linnaeus, 1758)		Salema	Não tem	CT		+	BP	+	+		+	+	+	+	
Sparidae n. id.		Sargos	Não tem	-		+	D				+				
<i>Sparus aurata</i> Linnaeus, 1758		Dourada	Não tem	CT		+	D	+			+	+	+	+	
<i>Spondyliosoma cantharus</i> (Linnaeus, 1758)	Choupa	Não tem	CT		+	BP	+	+	+	+	+	+	+		

Tabela 3.1– (continuação).

Ordem	Família	Espécie	Nome Comum	EC-IUCN	EC-ICN	IC	DV	Arr	Mrj	Psh	Rd	Trm	Merg	C24h	
Perciformes	Trachinidae	<i>Echiichthys vipera</i> (Cuvier, 1829)	Peixe-aranha-menor	Não tem	-	+	B	+				+		+	
		<i>Trachinus draco</i> Linnaeus, 1758	Peixe-aranha-maior	Não tem		+	B								+
	Tripterygiidae	<i>Tripterygion delaisi</i> Cadenat & Blache, 1970	Caboz de três dorsais	Não tem	-		D							+	
		Uranoscopidae	<i>Uranoscopus scaber</i> Linnaeus, 1758	Papa-tabaco	Não tem	-		D					+		
Pleuronectiformes	Bothidae	<i>Arnoglossus laterna</i> (Walbaum, 1792)	Carta-do-mediterrâneo	Não tem	-	+	B	+				+		+	
		<i>Arnoglossus thori</i> Kyle, 1913	Carta pontuada	Não tem	-	+	D	+				+		+	
		<i>Bothus podas</i> (Delaroche, 1809)*	Carta-de-olhos-grandes	Não tem	-	+	B					+		+	
	Pleuronectidae	<i>Platichthys flesus</i> (Linnaeus, 1758)	Solha-das-pedras	Não tem	CT	+	B						+		
	Scophthalmidae	<i>Scophthalmus rhombus</i> Linnaeus, 1758	Rodovalho;	Não tem	CT	+	B	+				+	+		+
			Soleidae	<i>Dicologoglossa cuneata</i> (Moreau, 1881)	Língua	Não tem	CT	+	B	+					
			<i>Microchirus azevia</i> (Brito Capello, 1867)	Azevia	Não tem	CT	+	B	+			+	+	+	+
			<i>Microchirus boscanion</i> (Chabanaud, 1926)	Azevia-marginada	Não tem	-		B	+			+	+		+
			<i>Monochirus hispidus</i> Rafinesque, 1814	Cascarra	Não tem	-		B	+				+		+
			<i>Pegusa lascaris</i> (Risso, 1810)	Linguado-da-areia	Não tem	CT	+	D	+				+		+
			<i>Solea senegalensis</i> Kaup, 1858	Linguado-branco	Não tem	CT	+	D	+			+	+	+	+
			<i>Solea solea</i> (Linnaeus, 1758)	Linguado-legítimo	Não tem	CT	+	D	+			+		+	+
<i>Synaptura lusitanica</i> Capelo, 1868			Língua-de-vaca	Não tem	-	+	D	+					+		
Rajiformes	Rajidae	<i>Raja brachyura</i> Lafont, 1873	Raia-pontuada	Não tem	-	+	D	+				+			
		<i>Raja montagui</i> Fowler, 1910	Raia-manchada	Não tem	-	+	D	+							
		<i>Raja undulata</i> Lacepède, 1802	Raia-curva; Raia-riscada	Não tem	-	+	D	+					+	+	
Scorpaeniformes	Scorpaenidae	<i>Scorpaena notata</i> Rafinesque, 1810	Rascasso-escorpião	Não tem	-	+	D					+	+		
		<i>Scorpaena porcus</i> Linnaeus, 1758	Rascasso-de-pintas	Não tem	-	+	D			+		+	+	+	
	Triglidae	<i>Chelidonichthys lastoviza</i> (Bonnaterre, 1788)	Cabra-riscada	Não tem	-	+	B	+				+	+	+	
		<i>Chelidonichthys lucernus</i> (Linnaeus, 1758)	Cabra-cabaço	Não tem	-	+	B	+			+	+	+	+	
Syngnathiformes	Syngnathidae	<i>Hippocampus guttulatus</i> Cuvier 1829	Cavalo-marinho	DD	I; R (A)		D	+				+	+	+	
		<i>Hippocampus hippocampus</i> (Linnaeus 1758)	Cavalo-marinho	DD	I; R (A)		D	+				+	+	+	
		<i>Hippocampus</i> spp.	Cavalo-marinho	DD	I; R (A)		D							+	
		<i>Nerophis lumbriciformis</i> (Jenyns, 1835)	Marinha	Não tem	K		D	+							
		<i>Nerophis ophidion</i> (Linnaeus, 1758)	Marinha	Não tem	-		D				+				
		<i>Syngnathus abaster</i> Risso, 1827	Marinha-de-focinho-curto	DD	-		D				+				
		<i>Syngnathus acus</i> Linnaeus, 1758	Marinha-comum	Não tem	-		D	+	+	+	+	+		+	+
		<i>Syngnathus typhle</i> Linnaeus, 1758	Marinha-focinho-grosso	Não tem	-		D				+				
		Tetraodontiformes	Balistidae	<i>Balistes caprisicus</i> Gmelin, 1789	Peixe-porco	Não tem	-	+	D					+	
Torpediniformes	Torpedinidae	<i>Torpedo torpedo</i> (Linnaeus, 1758)	Tremelga-de-olhos	Não tem	-	+	B	+				+			
Total taxon		108				64		65	16	35	58	24	38	58	

Recrutamento de espécies piscícolas de interesse comercial do estuário do rio Arade