

# Resumo Q ecológico e reservados (Contrato)

**Tabela A.III.2 – Regime de Caudais Ecológicos a implementar no AH de Alto Tâmega (m³/s).**

Mês	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
Q ano normal (m³/s)	1,88	2,68	3,79	4,27	3,4	3,36	2,85	2,35	1,63	0,99	0,62	0,74
Q ano seco (m³/s)	0,99	1,41	1,99	2,24	1,78	1,76	1,5	1,23	0,86	0,52	0,33	0,39
Q ano muito seco (m³/s)	0,62	0,88	1,25	1,41	1,12	1,11	0,94	0,77	0,54	0,33	0,2	0,24

Nota: entre cotas 220-223 evitando troço seco, libertando pelo bypass

**Tabela A.III.3 – Regime de Caudais Ecológicos a implementar a jusante do açude Daivões (m³/s).**

Mês	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
Q ano normal (m³/s)	2,93	4,16	5,89	6,63	5,28	5,23	4,43	3,66	2,53	1,54	0,97	1,14
Q ano seco (m³/s)	1,73	2,46	3,48	3,92	3,12	3,09	2,62	2,16	1,5	0,91	0,57	0,67
Q ano muito seco (m³/s)	0,88	1,25	1,77	1,99	1,58	1,57	1,33	1,1	0,76	0,46	0,29	0,34

**Tabela A.III.4 – Regime de Caudais Ecológicos a implementar a jusante da barragem de Gouvães (m³/s).**

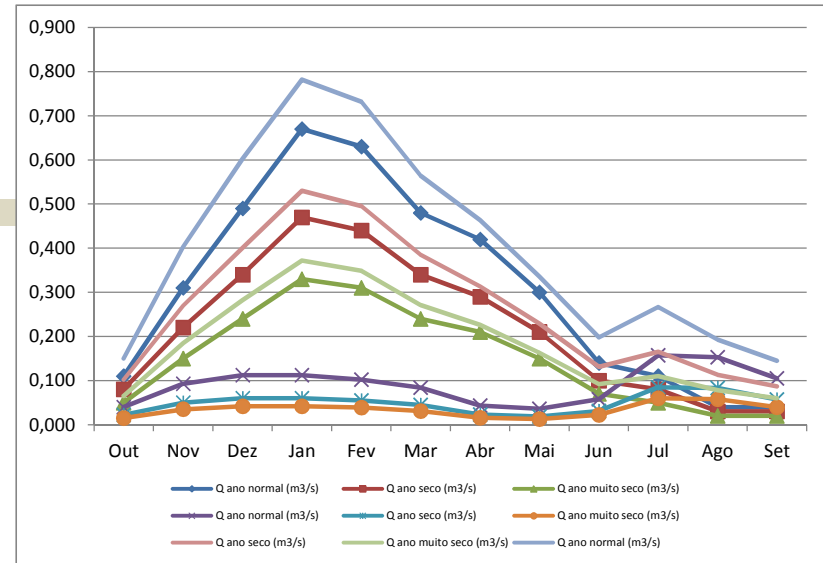
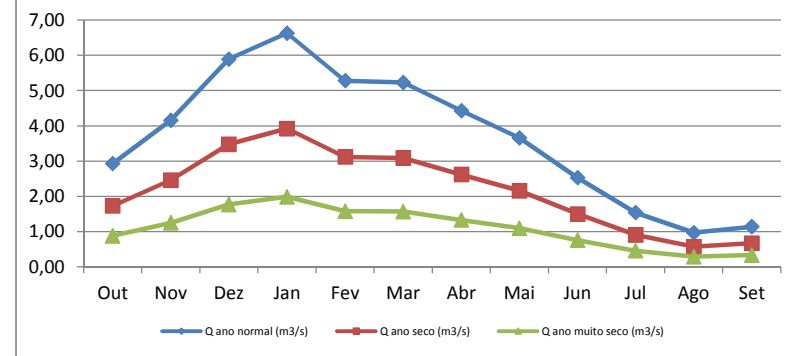
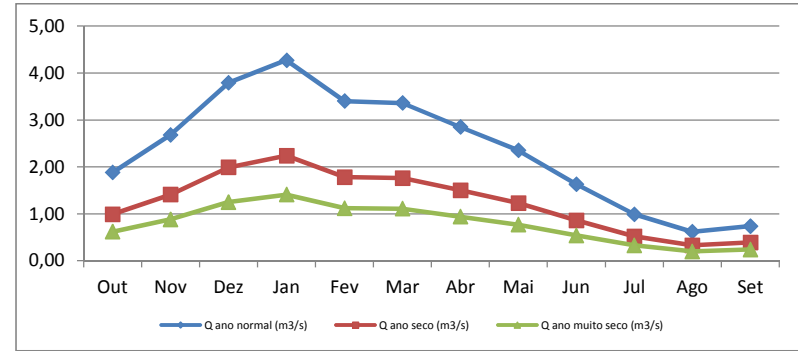
Mês	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
Q ano normal (m³/s)	0,110	0,310	0,490	0,670	0,630	0,480	0,420	0,300	0,140	0,110	0,040	0,040
Q ano seco (m³/s)	0,080	0,220	0,340	0,470	0,440	0,340	0,290	0,210	0,100	0,080	0,030	0,030
Q ano muito seco (m³/s)	0,050	0,150	0,240	0,330	0,310	0,240	0,210	0,150	0,070	0,050	0,020	0,020

**Q Reservados (m3/s)**

Mês	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
Q ano normal (m³/s)	0,040	0,093	0,112	0,112	0,102	0,084	0,043	0,036	0,058	0,157	0,153	0,105
Q ano seco (m³/s)	0,022	0,050	0,060	0,060	0,055	0,045	0,023	0,019	0,031	0,085	0,083	0,057
Q ano muito seco (m³/s)	0,015	0,035	0,042	0,042	0,039	0,031	0,016	0,013	0,022	0,060	0,058	0,040

**Q Ecológico + Reservados (m3/s)**

Mês	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set
Q ano normal (m³/s)	0,150	0,403	0,602	0,782	0,732	0,564	0,463	0,336	0,198	0,267	0,193	0,145
Q ano seco (m³/s)	0,102	0,270	0,400	0,530	0,495	0,385	0,313	0,229	0,131	0,165	0,113	0,087
Q ano muito seco (m³/s)	0,065	0,185	0,282	0,372	0,349	0,271	0,226	0,163	0,092	0,110	0,078	0,060



hm3