

Diante solicitação do IBAMA, segue tabela síntese da relevância das cavidades estudadas na área do Projeto S11D, de acordo com a configuração de importância dos atributos físicos e biológicos e avaliação de impactos ambientais potenciais (Responsável: Luís B. Piló – Abril de 2011).

Caverna	Grau de relevância e atributos biológicos classificatórios	Grau de relevância e atributos físicos classificatórios	Grau de relevância final	Impacto potencial	Estrutura Projetada	Preservada pelo entorno de proteção de caverna de relevância máxima
CAV-01	Troglóbio não raro	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava	
CAV-02	Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava	
CAV-03	Táxons novos / abundância alta / Troglóbio não raro	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava	
CAV-04	Abundância Média / riqueza Média	Média PH/área/volume	MÉDIO	Interferência no entorno de 250 m	Cava/PDE 2	
CAV-05	Abundância Média / riqueza Média	Média PH/área/volume	MÉDIO	Supressão	Cava	
CAV-06	Abundância Média / riqueza Média	Média PH/área/volume	MÉDIO	Supressão	Cava	
CAV-07	Troglóbio não raro / abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Supressão	Cava	
CAV-08	Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava/PDE 2	
CAV-09	Abundância Média / alto substratos orgânicos / riqueza Média	Drenagem	ALTO	Supressão	PDE 2	
CAV-10	Troglóbio não raro	Média PH/área/volume	ALTO	Supressão	Cava	
CAV-11	Abundância alta	Média	ALTO	Supressão	Cava	

		PH/área/volume				
CAV-12	Troglóbio não raro	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava/Outras estruturas	Entorno S11D-40
CAV-13	Troglóbio não raro	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava/Outras estruturas	Entorno S11D-40
CAV-14	Abundância Média / riqueza Média	Estrutura geol. de interesse científico	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	PDE 2	
CAV-15	Troglóbio não raro / abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Supressão	Cava	
CAV-16	Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Supressão	Cava	
CAV-17	Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava/PDE 3	
CAV-18	Troglóbio não raro	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava/PDE 3	
CAV-19	Troglóbio não raro / Táxons novos / abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Supressão	Cava	
CAV-20	Abundância Média / riqueza Média	Média PH/área/volume	MÉDIO	Supressão	Cava	
CAV-21	Troglóbio não raro	Média PH/área/volume	ALTO	Supressão	Cava	
CAV-22	Abundância Média / alto substratos orgânicos / riqueza Média	Média PH/área/volume	MÉDIO	Interferência no entorno de 250 m	Cava/PDE 3	
CAV-23	Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Supressão	PDE 3	
CAV-24	Táxons novos	Média PH/área/volume	ALTO	Supressão	Cava	
CAV-25	Abundância Média / alto substratos orgânicos / riqueza Média	Média PH/área/volume	MÉDIO	Supressão	PDE 3	

CAV-26	Alto substratos orgânicos / riqueza Média	Média PH/área/volume	MÉDIO	Interferência no entorno de 250 m	PDE 3	
CAV-27	Troglóbio não raro	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	PDE 3	
CAV-28	Abundância Média / riqueza Média	Média PH/área/volume	MÉDIO	Supressão	PDE 3	
CAV-29	Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Supressão	PDE 3	
CAV-30	Abundância alta	Drenagem	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	PDE 2	
CAV-31	Riqueza Média	Média PH/área/volume	MÉDIO	Interferência no entorno de 250 m	Cava	
CAV-32	Alto substratos orgânicos / riqueza Média	Média PH/área/volume	MÉDIO	Supressão	PDE 2	
CAV-33	Riqueza Média	Média PH/área/volume	MÉDIO	Interferência no entorno de 250 m	Cava	
CAV-34	Habitat de troglóbio raro	Média PH/área/volume	MÁXIMO	Interferência no entorno de 250 m	Cava/PDE 3	
CAV-35	Táxons novos / alta riqueza de espécies	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	PDE 3	
CAV-36	Táxons novos / Troglóbio não raro	Média PH/área/volume	ALTO	Supressão	PDE 3	
CAV-37	Abundância alta	Drenagem	ALTO	Supressão	Outras estruturas	
CAV-38	Troglóbio não raro	Média PH/área/volume	ALTO	Supressão	PDE 3	
CAV-39	Abundância Média	Média PH/área/volume	MÉDIO	Supressão	PDE 3	
CAV-40	Alto substratos orgânicos / riqueza Média	Drenagem	ALTO	Supressão	PDE 3	

CAV-41	População com função ecológica / alta riqueza de espécies / Troglóbio não raro	Conf. Notável dos espeleotemas	ALTO	Supressão	PDE 3	
S11-01	Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Nenhum		
S11-02	Abundância Média	Média PH/área/volume	MÉDIO	Interferência no entorno de 250 m	Outras estruturas	
S11-03	Abundância Média	Média PH/área/volume	MÉDIO	Nenhum		
S11-04	Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Nenhum		
S11-05	Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Nenhum		
S11-06	Abundância Média	Média PH/área/volume	MÉDIO	Nenhum		
S11-07	Habitat de troglóbio raro	Gênese única/Dimensões notáveis	MÁXIMO	Nenhum		
S11-08	Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Outras estruturas	
S11-09	Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Nenhum		
S11-10	Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Nenhum		
S11-11	Táxons novos / abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Nenhum		
S11-12	Troglóbio não raro	Média PH/área/volume	ALTO	Nenhum		
S11-13	Troglóbio não raro / abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Nenhum		
S11-14	Troglóbio não raro / abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Nenhum		

S11-15	População com função ecológica	Média PH/área/volume	ALTO	Nenhum		
S11-16	População com função ecológica	Média PH/área/volume	ALTO	Nenhum		
S11-17	Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Nenhum		
S11-18	Táxons novos	Média PH/área/volume	ALTO	Nenhum		
S11-19	Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Nenhum		
S11-20	Troglóbio não raro / abundância alta	Drenagem	ALTO	Nenhum		
S11-21	População com função ecológica/ alta riqueza de espécies	Média PH/área/volume	ALTO	Nenhum		
S11-22	Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Supressão	PDE 1	
S11-23	Táxons novos	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	PDE 1	
S11-24	Abundância alta	Drenagem	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	PDE 1	
S11-25	Táxons novos / Troglóbio não raro	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Outras estruturas	
S11-26	Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Nenhum		
S11-27	Troglóbio não raro	Estrutura geol. de interesse científico	ALTO	Nenhum		
S11-28	Abundância alta	Drenagem	ALTO	Nenhum		
S11-29	Troglóbio não raro / abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Nenhum		
S11-30	Táxons novos / abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Nenhum		
S11-31	Abundância alta	Média	ALTO	Supressão	PDE 1	

		PH/área/volume				
S11D-001	População com função ecológica/ alta riqueza de espécies / Troglóbio não raro	Dimensões notáveis	MÁXIMO	Nenhum		
S11D-002	Troglóbio não raro / troglomórficos	Média PH/área/volume	ALTO	Supressão	Cava	
S11D-003	Troglóbio não raro / troglomórficos	Média PH/área/volume	ALTO	Supressão	Cava	
S11D-005	Táxons novos/ alta riqueza de espécies	Média PH/área/volume	ALTO	Supressão	Cava	
S11D-006	Troglóbio não raro/ alta riqueza de espécies	Média PH/área/volume	ALTO	Supressão	Cava	
S11D-007	Baixa riqueza de espécies / baixo substratos orgânicos / baixa abundância	Média PH/área/volume	MÉDIO	Supressão	Cava	
S11D-008	Baixa riqueza de espécies / baixo substratos orgânicos / baixa abundância	Média PH/área/volume	MÉDIO	Supressão	Cava	
S11D-009	Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava	Entorno S11D-01
S11D-010	Troglóbio não raro/ alta riqueza de espécies	Alta PH/área	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava	Entorno S11D-01
S11D-011	Troglóbio não raro / troglomórficos	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava	Entorno S11D-01/S11D-12
S11D-012	Táxons novos/ alta riqueza de espécies / Troglóbio não raro	Dimensões notáveis	MÁXIMO	Interferência no entorno de 250 m	Cava	

S11D-013	Troglóbio não raro / táxons novos /alta riqueza de espécies	Alta PH/área/volume	ALTO	Supressão	Cava	
S11D-014	Troglóbio não raro / troglomórficos	Média PH/área/volume	ALTO	Supressão	Cava	
S11D-015	Troglóbio não raro / troglomórficos / Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava	
S11D-016	Abundância Média	Média PH/área/volume	MÉDIO	Interferência no entorno de 250 m	Cava	Entorno S11D-12
S11D-017	Táxons novos / Troglóbio não raro	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava	Entorno S11D-01
S11D-018	Abundância Média	Média PH/área/volume	MÉDIO	Supressão	Cava	
S11D-019	Abundância Média	Média PH/área/volume	MÉDIO	Supressão	Cava	
S11D-020	Abundância Média	Média PH/área/volume	MÉDIO	Interferência no entorno de 250 m	Cava/PDE 3	
S11D-021	Táxons novos / Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava/PDE 3	
S11D-022	Táxons novos/ alta riqueza de espécies / Troglóbio não raro	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava/PDE 3	
S11D-023	Abundância Média	Média PH/área/volume	MÉDIO	Interferência no entorno de 250 m	Cava/PDE 3	
S11D-024	Táxons novos	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava	
S11D-025	Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Supressão	PDE 3	
S11D-026	Táxons novos / Troglóbio não raro / Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava	

S11D-027	Troglóbio não raro / troglomórficos / Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Supressão	Cava	
S11D-028	Abundância Média	Média PH/área/volume	MÉDIO	Supressão	Cava	
S11D-029	Abundância Média	Média PH/área/volume	MÉDIO	Supressão	Cava	
S11D-030	Abundância Média	Média PH/área/volume	MÉDIO	Interferência no entorno de 250 m	Cava/Outras estruturas	Entorno S11D-35
S11D-031	Táxons novos / Troglóbio não raro / Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava/Outras estruturas	Entorno S11D-35
S11D-032	Troglóbio não raro / troglomórficos / Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava/Outras estruturas	Entorno S11D-35
S11D-033	Táxons novos/ alta riqueza de espécies /composição singular fauna	Alta PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava/Outras estruturas	Entorno S11D-35
S11D-034	Abundância Média	Média PH/área/volume	MÉDIO	Interferência no entorno de 250 m	Cava/Outras estruturas	Entorno S11D-35
S11D-035	Habitat de troglóbio raro	Média PH/área/volume	MÁXIMO	Nenhum		
S11D-036	Troglóbio não raro / troglomórficos	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava/Outras estruturas	Entorno S11D-35
S11D-037	Troglóbio não raro / Táxons novos	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava/PDE 3	
S11D-038	Troglóbio não raro / troglomórficos	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava	Entorno S11D-39
S11D-039	Habitat de troglóbio raro	Alta PH/área/volume	MÁXIMO	Interferência no entorno de 250 m	Cava	
S11D-040	Habitat de troglóbio raro	Alta PH	MÁXIMO	Nenhum		



S11D-041	Troglóbio não raro / Táxons novos / Abundância alta	Média PH/área/volume	<b>ALTO</b>	Interferência no entorno de 250 m	Cava/Outras estruturas/P DE 2	Entorno S11D-40
S11D-042	Troglóbio não raro / troglomórficos	Média PH/área/volume	<b>ALTO</b>	Interferência no entorno de 250 m	Cava/Outras estruturas/P DE 2	Entorno S11D-40
S11D-043	Táxons novos/ alta riqueza de espécies	Média PH/área/volume	<b>ALTO</b>	Interferência no entorno de 250 m	Cava/PDE 2	
S11D-044	Abundância alta	Média PH/área/volume	<b>ALTO</b>	Supressão	Outras estruturas	
S11D-045	Táxons novos	Média PH/área/volume	<b>ALTO</b>	Interferência no entorno de 250 m	Outras estruturas	
S11D-046	Abundância Média	Média PH/área/volume	<b>MÉDIO</b>	Interferência no entorno de 250 m	Outras estruturas	
S11D-047	Alto substratos orgânicos / riqueza Média	Média PH/área/volume	<b>MÉDIO</b>	Supressão	Outras estruturas	
S11D-048	Abundância alta	Média PH/área/volume	<b>ALTO</b>	Supressão	Outras estruturas	
S11D-049	Abundância alta	Média PH/área/volume	<b>ALTO</b>	Supressão	Cava	
S11D-050	Abundância Média	Média PH/área/volume	<b>MÉDIO</b>	Supressão	Cava	
S11D-051	Abundância alta	Média PH/área/volume	<b>ALTO</b>	Supressão	Cava	
S11D-052	Abundância alta	Média PH/área/volume	<b>ALTO</b>	Supressão	Cava	
S11D-053	Troglóbio não raro / troglomórficos	Média PH/área/volume	<b>ALTO</b>	Supressão	Cava	
S11D-054	População com função ecológica	Não avaliada	<b>ALTO</b>	Supressão	Cava	
S11D-055	Troglóbio não raro / troglomórficos	Alta PH/área	<b>ALTO</b>	Supressão	Cava	
S11D-056	Abundância Média	Média	<b>MÉDIO</b>	Supressão	Cava	

		PH/área/volume				
S11D-057	Troglóbio não raro / troglomórficos	Alta PH	ALTO	Supressão	Cava	
S11D-058	Alto substratos orgânicos / riqueza Média	Média PH/área/volume	MÉDIO	Supressão	Cava	
S11D-059	Troglóbio não raro	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava	
S11D-060	Troglóbio não raro	Dimensões notáveis	MÁXIMO	Nenhum		
S11D-061	População com função ecológica	Alta PH	ALTO	Nenhum		Entorno S11D-60/64/81
S11D-062	Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Nenhum		Entorno S11D-60/64/81
S11D-063	Abundância Média	Média PH/área/volume	MÉDIO	Nenhum		Entorno S11D-64
S11D-064	Habitat de troglóbio raro	Dimensões notáveis	MÁXIMO	Nenhum		
S11D-065	Troglóbio não raro / Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Nenhum		Entorno S11D-64
S11D-066	Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Nenhum		Entorno S11D-64/78/79/80/81
S11D-067	Abundância Média	Média PH/área/volume	MÉDIO	Nenhum		Entorno S11D-64/78/79/80/81
S11D-068	Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Supressão	Cava	
S11D-069	Troglóbio não raro	Média PH/área/volume	ALTO	Supressão	Cava	
S11D-070	Abundância alta	Drenagem	ALTO	Supressão	Cava	
S11D-071	Troglóbio não raro / Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Supressão	Cava	
S11D-072	Troglóbio não raro	Média PH/área/volume	ALTO	Supressão	Cava	
S11D-073	Abundância Média	Média	MÉDIO	Interferência no entorno de 250 m	Cava	Entorno S11D-78

		PH/área/volume				
S11D-074	Troglóbio não raro	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava	Entorno S11D-78
S11D-075	Abundância Média	Média PH/área/volume	MÉDIO	Interferência no entorno de 250 m	Cava	Entorno S11D- 78/79/80
S11D-076	Troglóbio não raro	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava	Entorno S11D- 78/79/80/81
S11D-077	Troglóbio não raro	Alta área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava	Entorno S11D- 78/79/80/81
S11D-078	Habitat de troglóbio raro	Dimensões notáveis	MÁXIMO	Nenhum		
S11D-079	Habitat de troglóbio raro	Média PH/área/volume	MÁXIMO	Nenhum		
S11D-080	Habitat de troglóbio raro	Média PH/área/volume	MÁXIMO	Nenhum		
S11D-081	Habitat de troglóbio raro	Alta PH	MÁXIMO	Nenhum		
S11D-082	Troglóbio não raro / Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Nenhum		Entorno S11D- 64/78/79/80/81
S11D-083	População com função ecológica	Espeleotemas únicos	MÁXIMO	Nenhum		
S11D-084	Abundância Média	Média PH/área/volume	MÉDIO	Interferência no entorno de 250 m	Cava	Entorno S11D-83
S11D-085	Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava	Entorno S11D-83
S11D-086	Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava	Entorno S11D-83
S11D-087	Troglóbio não raro / Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava	Entorno S11D-83
S11D-088	Táxons novos	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava	Entorno S11D-83
S11D-089	Táxons novos / Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava	Entorno S11D-83

S11D-090	Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava	Entorno S11D-83
S11D-091	Abundância Média	Estrutura geol. de interesse científico	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava	Entorno S11D-83
S11D-092	Troglóbio não raro / Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava	Entorno S11D-83
S11D-093	Troglóbio não raro	Estrutura geol. de interesse científico	ALTO	Supressão	Cava	
S11D-094	Troglóbio não raro	Estrutura geol. de interesse científico	ALTO	Supressão	Cava	
S11D-095	Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava	Entorno S11D-96
S11D-096	Habitat de troglóbio raro	Alta área/volume	MÁXIMO	Nenhum		
S11D-097	Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Supressão	Cava	
S11D-098	Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava	Entorno S11D-39
S11D-099	Abundância Média	Média PH/área/volume	MÉDIO	Interferência no entorno de 250 m	Cava	Entorno S11D-39
S11D-100	Táxons novos	Média PH/área/volume	ALTO	Interferência no entorno de 250 m	Cava	Entorno S11D-39
S11D-101	Alta riqueza de espécies	Conf. Notável dos espeleotemas	ALTO	Nenhum		
S11D-102	Troglóbio não raro / Abundância alta	Média PH/área/volume	ALTO	Nenhum		

	Grau de relevância baixo
	Grau de relevância médio
	Grau de relevância alto
	Grau de relevância máximo
PH	Projeção horizontal