







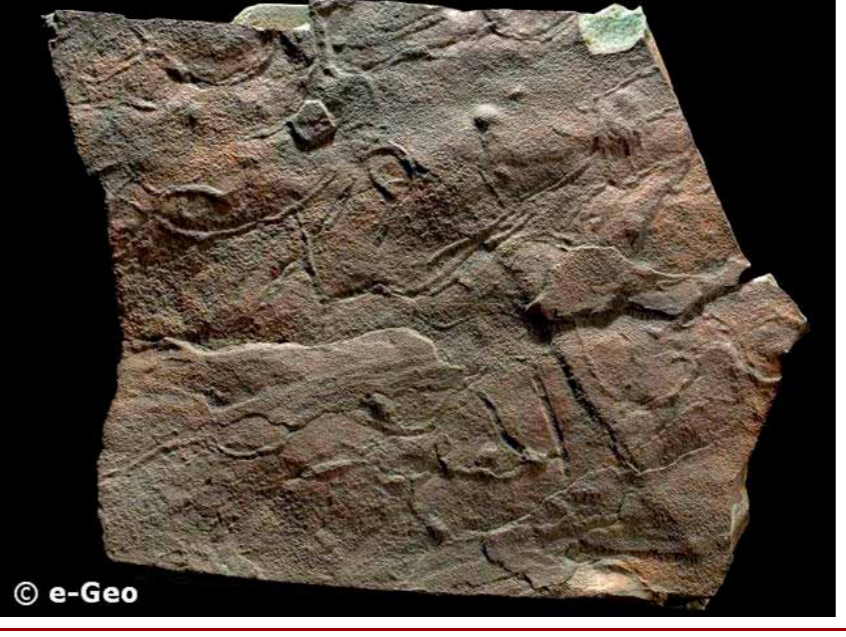













Quadro de identificação dos principais grupos fósseis e icnofósseis



Fósseis	Características	Nome	Fósseis	Características	Nome	Icnofósseis	Características	Nome
	Grupo totalmente extinto, eram organismos exclusivamente marinhos, coloniais, que podiam ser planctónicos (livres ou fixos a elementos flutuantes) ou bentónicos (fixos ao fundo).	GRAPTÓLITOS		A grande maioria têm o corpo protegido por uma concha enrolada em hélice embora algumas formas (como as lapas) tenham uma concha mais simples. Vivem em ambientes aquáticos e terrestres.	GASTRÓPODES		Pistas de locomoção, repouso e nutrição deixados por artrópodes do grupo das trilobites.	CRUZIANA
	Artrópodes característicos do Paleozóico, conhecidos apenas do registo fóssil. O corpo tinha uma carapaça, com três lobos dispostos lado a lado, de onde deriva o seu nome.	TRILOBITES		Estes moluscos caracterizam-se pela presença de uma concha carbonatada formada por duas valvas semelhantes, geralmente dispostas lado a lado e que encerram as partes moles do animal. São animais exclusivamente aquáticos.	BIVALVES		Pistas de locomoção, repouso e nutrição deixados por artrópodes do grupo das trilobites.	CRUZIANA
	Possuem uma concha rígida, esférica ou achatada, formada por placas calcárias finas. Nalguns tipos as placas possuem espinhos articulados, para defesa e locomoção. Viviam sobre os fundos marinhos arenosos ou enterrados nos sedimentos.	OURIÇOS-DO-MAR		São animais que vivem fixos ao fundo marinho através de um pedúnculo. O corpo mole está dentro da concha calcária, composta por duas valvas desiguais.	BRAQUIÓPODES		Pistas meandróides, que podem ter sido provocadas pela deslocação de anelídeos, gastrópodes, crustáceos ou outros.	PALAEOCHORDA MARINA
	Estruturas esqueléticas, calcárias, de animais coloniais que crescem em meio marinho e podem formar recifes de grandes dimensões.	CORAIS		Dente de um peixe, do grupo dos tubarões, com esqueleto formado por cartilagens, difíceis de fossilizar.	CARCHARODON TUBARÃO		Complexa rede de caminhos realizada provavelmente por anelídeos do tipo das minhocas.	SCOLITHUS
	Eram cefalópodes carnívoros que possuíam um corpo mole à volta de uma concha interna. Viviam nos mares e eram muito semelhantes às lulas actuais.	BELEMNITES		Maxilar com dentes de um grande mamífero da família dos mastodontes.	MAMÍFERO MASTODONTE		Trilho com pégadas de dinossauros.	PÉGADAS
	Cefalópodes extintos e característicos do Mesozóico. O animal vivia em meio marinho dentro de uma concha calcária enrolada em espiral, com tabiques internos e ornamentação externa.	AMONITES		Impressões de folhas e caules de fetos.	PLANTA		Ninho com ovos de dinossauros.	OVOS

