



Evento	Salão UFRGS 2024: SIC - XXXVI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2024
Local	Virtual
Título	Revisão de ocorrência de Hyperodapedon sanjuanensis (Arcosauromorpha, Rhynchosauria) no Brasil com a descrição preliminar de um novo espécime
Autor	HENRIQUE GRIEBELER SOUZA
Orientador	CESAR LEANDRO SCHULTZ

REVISÃO DE OCORRÊNCIA DE *HYPERODAPEDON SANJUANENSIS* (ARCOSAURIFORMES, RHYNCHOSAURIA) NO BRASIL COM A DESCRIÇÃO PRELIMINAR DE UM NOVO ESPÉCIME

Henrique Griebeler Souza, Heitor Francischini, Cesar Leandro Shultz

O gênero de rincossauros *Hyperodapedon* se faz presente em muitos afloramentos ao redor do globo, incluindo o Brasil e a Argentina. No RS ocorrem as espécies *H. huenei*, *H. mariensis* e *H. sanjuanensis*. Esta última é conhecida por não apresentar dentes linguais no dentário e por ser a única espécie compartilhada por camadas brasileiras (Sequência Candelária da Supersequência Santa Maria) e argentinas (Formação Ischigualasto). O presente estudo tem por objetivo revisar a ocorrência de *H. sanjuanensis* no Triássico brasileiro e reportar a ocorrência de um novo espécime, com o intuito de melhorar a compreensão acerca da distribuição geográfica e da anatomia pós-craniana da espécie, esta última pouco conhecida. Até o momento, os afloramentos da Supersequência Santa Maria que apresentam *H. sanjuanensis* são: afloramentos Placa (UFRGS-PV-1383-T) e Degrau (UFRGS-PV-1394-T), em Vale do Sol; afloramento na entrada de São Pedro do Sul (UFRGS-PV-504-T); afloramento Arroio Cancela, em Santa Maria (UFRGS-PV 1321-T); afloramento Sanga da Alemoa, em Santa Maria (UFRGS-PV-447-T); afloramento Faixa Nova, em Santa Maria (UFRGS-PV-407-T); e um afloramento não nomeado, também em Santa Maria (UFRGS-PV-405-T). No presente trabalho, reportamos a ocorrência de um exemplar desta espécie em mais uma localidade, o afloramento Piche, em São João do Polêsine. Este material é composto por fragmentos do crânio (pré-maxilar direito, dentários, jugal esquerdo, pós-orbital esquerdo, pterigoide esquerdo, parte do neurocrânio e dois fragmentos ainda não identificados) e pós-crânio (falanges, vértebras pré-sacrais, sacrais, e duas de posição ainda não identificadas, costelas, parte da gastrália e cintura pélvica parcial) e foi identificado como *H. sanjuanensis* com base na ausência de dentes linguais no dentário. O material encontra-se em fase final de preparação e o trabalho de descrição ainda está em andamento. Espera-se que, ao final, se possa conhecer melhor a anatomia pós-craniana de *H. sanjuanensis*, assim como sua distribuição espacial.