

**Material suplementar****Tabela 1.** Lista dos táxons considerados válidos atualmente no Devoniano da Bacia do Amazonas. \*Táxons sob revisão.**Table 1.** List of taxa currently considered valid in the Devonian of the Amazonas Basin. \*Taxa under review.

<b>Unidade Geológica/Idade</b>	<b>Identificação pretérita</b>	<b>Táxon atualmente válido</b>	<b>Classe</b>
<b>Formação Manacapuru/ Lochkoviano</b>		<i>Orbiculoidea baini</i> /Corrêa & Ramos (2021)	Lingulata
		<i>Orbiculoidea bodenbenderi</i> /Corrêa & Ramos (2021)	
		<i>Orbiculoidea excentrica</i> /Corrêa & Ramos (2021)	
		<i>Orbiculoidea xinguensis</i> /Corrêa & Ramos (2021)	
		<i>Orbiculoidea katzeri</i> /Corrêa & Ramos (2021)	
<b>Formação Maecuru/ Emsiano tardio-Eifeliano médio</b>	<i>Stropheodonta perplana</i> /Rathbun (1878)	<i>Protoleptostrophia</i> sp./Fonseca & Ponciano (2011)	Strophomenata
	<i>Stropheodonta portoana</i> /Katzer (1897a), <i>Stropheodonta</i> cf. <i>concava</i> /Katzer (1903), <i>Megastrophia hoeferi</i> /Melo (1985)	<i>Megastrophia</i> ( <i>Megastrophia</i> ) sp./ Fonseca & Ponciano (2011)	
	<i>Strophomena hoeferi</i> /Katzer (1897a), <i>Megastrophia hoeferi</i> /Carvalho (1972), <i>Megastrophia</i> sp./Carvalho (1972),	“ <i>Strophomena</i> ” <i>hoeferi</i> /Fonseca & Ponciano (2011)	
		<i>Montsenetes carolinae</i> /Fonseca (2004)	
	<i>Chonetes freitasi</i> /Katzer (1903)	<i>Anoplia nucleata</i> */Fonseca & Ponciano (2011) <i>Chonostrophia knodi</i> */Fonseca & Ponciano (2011) <i>Chonetes? curuaensis</i> */Fonseca & Ponciano (2011)	
	<i>Spirifera duodenaria</i> ?/Rathbun (1878), <i>Spirifer duodenarius</i> /Clarke (1899), <i>Acrospirifer duodenarius</i> /Carvalho (1972), <i>Spirifer derbyi</i> ?/Rathbun (1878), <i>Spirifer derbyi</i> /Katzer (1903)	<i>Patriaspirifer</i> ? cf. <i>duodenarius</i> / Fonseca & Ponciano (2011)	Rhynchonellata

## Material suplementar

Tabela 1. Cont.

Unidade Geológica/Idade	Identificação pretérita	Táxon atualmente válido	Classe
Formação Maecuru/ Emsiano tardio-Eifeliano médio	<i>Spirifer pedroana</i> /Rathbun (1878), <i>Spirifer buarquianus</i> /Katzer (1897a), <i>Spirifer katzeri</i> /Clarke (1913), <i>Acrospirifer buarquianus</i> /Carvalho (1972), <i>Acrospirifer katzeri</i> /Melo (1985)	<i>Mucrospirifer katzeri</i> /Fonseca & Ponciano (2011)	
	<i>Cyrtina? curupira</i> /Rathbun (1874), <i>Vitulina pustulosa</i> /Rathbun (1874)	“ <i>Pustulatia</i> ”? <i>curupira</i> */Fonseca & Ponciano (2011)	
		<i>Amphigenia elongata</i> /Rathbun (1878)	
		<i>Tropidoleptus carinatus</i> /Rathbun (1874)	
	<i>Terebratula rathbuni</i> /Rathbun (1878)	“ <i>Podolella</i> ” <i>rathbuni</i> /Fonseca & Ponciano (2011)	
	<i>Orthis harttii</i> /Rathbun (1878), <i>Rhipidomella musculosa</i> /Katzer (1903)	<i>Discomyorthis hartti</i> /Fonseca & Ponciano (2011)	
	<i>Rynchonella (Stenocisma) sappho</i> / Rathbun (1878), <i>Rynchonella sappho</i> / Clarke (1899), <i>Camarotoechia cf. dotis</i> / Katzer (1903), <i>Rhynchonella?</i> sp. A/ Carvalho (1972), <i>Rhynchonella?</i> sp. B/ Carvalho (1972)	<i>Camarotoechia?</i> aff. <i>sappho</i> */ Fonseca & Ponciano (2011)	
		<i>Australospirifer? lauro-sodreanus</i> */ Fonseca & Ponciano (2011)	
		<i>Spirifer coelhoanus</i> */Fonseca & Ponciano (2011)	
		<i>Spirifer clarkei</i> */Fonseca & Ponciano (2011)	
		“ <i>Spirifer</i> ” <i>derbyi</i> */Fonseca & Ponciano (2011)	
		“ <i>Spirifer</i> ” <i>hartti</i> */Fonseca & Ponciano (2011)	
		<i>Leptocoelia?</i> sp.* /Fonseca & Ponciano (2011)	

## Material suplementar

Tabela 1. Cont.

Unidade Geológica/Idade	Identificação pretérita	Táxon atualmente válido	Classe
<b>Formação Maecuru/ Emsiano tardio-Eifeliano médio</b>	<i>Spirifera maecuruensis</i> /Rathbun (1878)	<i>Cyrtina? maecuruensis</i> */Fonseca & Ponciano (2011)	
		<i>Productella maecuruensis</i> */ Fonseca & Ponciano (2011)	
	<i>Chonetes freitasi</i> /Rathbun (1878)	“ <i>Chonetes</i> ” <i>freitasi</i> */Fonseca (2004)	
	<i>Streptorhynchus agassizi</i> /Rathbun (1874)	“ <i>Schuchertella</i> ” <i>agassizi</i> */Fonseca & Ponciano (2011)	
	<i>Retzia jamesiana</i> /Rathbun (1874)	<i>Derbyina jamesiana</i> */Fonseca & Ponciano (2011)	
	<i>Orthis nettoana</i> /Rathbun (1874), <i>Dalmanella nettoana</i> /Katzer (1903)	<i>Platyorthis nettoana</i> /Fonseca & Ponciano (2011)	
<b>Formação Ererê/ Eifeliano-Givetiano</b>		<i>Lingula ererensis</i> ,/Rathbun (1878), Katzer (1903)	Lingulata
		<i>Lingula spatulata</i> /Rathbun (1878)	
		<i>Orbiculoidea</i> sp./Fonseca & Ponciano (2011)	
	<i>Chonetes freitasi</i> /Rathbun (1878)	“ <i>Chonetes</i> ” <i>freitasi</i> */Fonseca (2004)	Strophomenata
	<i>Chonetes comstocki</i> /Rathbun (1874)	<i>Pleurochonetes comstocki</i> /Fonseca (2004)	
	<i>Streptorhynchus agassizi</i> /Rathbun (1874)	“ <i>Schuchertella</i> ” <i>agassizi</i> */Fonseca & Ponciano (2011)	
	<i>Chonetes herbert-smithii</i> /Rathbun (1874)	“ <i>Chonetes</i> ” <i>herbertsmithii</i> */Fonseca (2004)	
	<i>Chonetes onettiana</i> /Rathbun (1874)	“ <i>Chonetes</i> ” <i>onettianus</i> */Fonseca (2004)	
	<i>Cyrtina? curupira</i> / Rathbun (1874), <i>Vitulina pustulosa</i> / Rathbun (1874)	<i>Plicoplasia curupira</i> /Fonseca & Ponciano (2011)	Rhynchonellata
	<i>Retzia jamesiana</i> /Rathbun (1874)	<i>Derbyina jamesiana</i> */Fonseca & Ponciano (2011)	
	<i>Retzia wardiana</i> /Rathbun (1874)	<i>Paranaia wardiana</i> */Carvalho (1972), Fonseca & Ponciano (2011)	
<i>Terebratula derbyiana</i> /Rathbun (1874), <i>Oriskania navicella</i> /Katzer (1903)	“ <i>Podolella</i> ” <i>derbyiana</i> /Fonseca & Ponciano (2011)		

## Material suplementar

Tabela 1. Cont.

Unidade Geológica/Idade	Identificação pretérita	Táxon atualmente válido	Classe
Formação Ererê/ Eifeliano-Givetiano	<i>Orthis nettoana</i> /Rathbun (1874), <i>Dalmanella nettoana</i> /Katzer (1903)	<i>Platyorthis nettoana</i> /Fonseca & Ponciano (2011)	Lingulata
	<i>Rynchonella (Stenocisma) dotis</i> /Rathbun (1874), <i>Rhynchonella dotis</i> /Clarke (1899)	<i>Camarotoechia?</i> aff. <i>dotis</i> /Melo (1985)	
	<i>Spirifera pedroana</i> /Rathbun (1874), <i>Spirifer pedroanus</i> /Katzer (1933)	<i>Mucrospirifer pedroanus</i> /Fonseca & Ponciano (2011)	
Formação Barreirinha/ Frasniano-Famenniano	<i>Discina lodensis</i> /Rathbun (1878)	<i>"Spirifer" valenteanus</i> /Fonseca & Ponciano (2011)	Lingulata
		<i>"Orbiculoidea lodensis"</i> /Melo (1985)	
		<i>Schizobolus truncatus</i> /Clarke (1913), Melo (1985)	
		<i>Lingula gracana</i> /Rathbun (1878)	
		<i>Lingula rodriguezii</i> /Rathbun (1878)	
		<i>Lingula stauntoniana</i> /Rathbun (1878)	

Tabela 2. Lista dos táxons considerados válidos atualmente no Devoniano da Bacia do Parnaíba. \*Táxons sob revisão.

Table 2. List of taxa currently considered valid in the Devonian of the Parnaíba Basin. \*Taxa under review.

Unidade Geológica/Idade	Identificação pretérita	Táxon atualmente válido	Classe
Formação Itaim/ Emsiano tardio		<i>"Lingula"?</i> sp./Kegel (1953), Melo (1985)	Lingulata
		<i>Orbiculoidea</i> sp./Kegel (1953)	Strophomenata
		<i>Eodevonaria?</i> sp./Kegel (1953), Melo (1985)	
		<i>"Schuchertella"?</i> sp./Kegel (1953), Melo (1985)	
		<i>"Chonetes"?</i> sp./Kegel (1953), Melo (1985)	Rhynchonellata
		<i>"Spirifer"?</i> sp./Kegel (1953), Melo (1985)	
		<i>Derbyina smithi?</i> /Kegel (1953), Melo (1985)	

**Material suplementar**

**Tabela 2.** Cont.

<b>Unidade Geológica/Idade</b>	<b>Identificação pretérita</b>	<b>Táxon atualmente válido</b>	<b>Classe</b>	
<b>Formação Pimenteira/ Eifeliano-Famenniano</b>		<i>“Lingula”</i> cf. <i>manni</i> /Suárez-Riglos (1967), Melo (1985)	Lingulata	
		<i>Orbiculoidea</i> sp./Suárez-Riglos (1967), Melo (1985), Santos <i>et al.</i> (2021)		
		<i>Montsenetes</i> cf. <i>boliviensis</i> /Fonseca (2004)	Strophomenata	
		<i>Montsenetes carolinae</i> /Fonseca (2004)		
		<i>Schuchertella?</i> sp.*/Ribeiro <i>et al.</i> (2021)		
		<i>Australocoelia palmata</i> /Gama Jr. (2008), Queiroz <i>et al.</i> (2013)	Rhynchonellata	
		“Gen. A sp. 1”/Marques (2006)		
		<i>Australospirifer iheringi*</i> /Queiroz <i>et al.</i> (2013)		
		<i>Mucrospirifer</i> cf. <i>pedroanus</i> /Melo (1985), Fonseca (2001), Santos <i>et al.</i> (2021)		
		<i>Derbyina</i> spp., <i>Paranaia</i> sp., <i>Cranaena</i> sp., Rhipidothyrididae ou Mutationellidae indet./Kegel (1953), Suárez-Riglos (1967), Melo (1985)	Terebratulida indet.*/Santos <i>et al.</i> (2021)	
		<i>Derbyina?</i> sp./Ribeiro <i>et al.</i> (2021)		
		<i>Amphigenia</i> cf. <i>elongata</i> /Gama Jr. (2008)		
		<i>Tropidoleptus carinatus</i> /Fonseca & Melo (1987)		
	<i>Scaphiocoelia?</i> sp.*/Ponciano <i>et al.</i> (2012)			
	Orthida indet./Silva & Candeiro (2013)			
	<i>Mucrospirifer</i> cf. <i>pedroanus</i> /Melo (1985), Fonseca (2001), Santos <i>et al.</i> (2021)	Rhynchonellata		
	<i>Derbyina</i> spp., <i>Paranaia</i> sp., <i>Cranaena</i> sp., Rhipidothyrididae ou Mutationellidae indet./Kegel (1953), Suárez-Riglos (1967), Melo (1985)	Terebratulida indet.*/Santos <i>et al.</i> (2021)		

## Material suplementar

Tabela 2. Cont.

Unidade Geológica/Idade	Identificação pretérita	Táxon atualmente válido	Classe
Formação Cabeças/ Eifeliano-Famenniano		<i>Montsenetes</i> cf. <i>boliviensis</i> /Fonseca (2004)	Strophomenata
	<i>Chonetes</i> cf. <i>syrtalis</i> /Kegel (1953)	<i>Pleurochonetes comstocki</i> /Fonseca (2004)	
		Spiriferida indet./Suárez-Riglos (1967)	Rhynchonellata
		<i>Tropidoleptus carinatus</i> /Fonseca & Melo (1987)	
	<i>Pustulatia pustulosa</i> /Suárez-Riglos (1967)	<i>Pustulatia?</i> <i>curupira</i> */Santos <i>et al.</i> (2021)	
Formação Longá/ Famenniano		<i>Camarotoechia?</i> sp.*/Ponciano (2009)	Lingulata
		“ <i>Lingula</i> ”? sp./Rezende <i>et al.</i> (2021)	
		<i>Orbiculoidea?</i> sp./Rezende <i>et al.</i> (2021)	
	<i>Schuchertella</i> sp./Kegel (1953)	<i>Schellwienella justianoi</i> /Rezende <i>et al.</i> (2021)	Strophomenata

Tabela 3. Lista dos táxons considerados válidos atualmente no Devoniano da Bacia do Paraná. \*Táxons sob revisão.

Table 3. List of taxa currently considered valid in the Devonian of the Paraná Basin. \*Taxa under review.

Unidade Geológica/Idade	Identificação pretérita/Autor	Táxon atualmente válido/Autor	Classe
Formação Ponta Grossa / Pragian tardio a Emsiano tardio		<i>Lingulepis wagoneri</i> /Bosetti <i>et al.</i> (2010)	Lingulata
	<i>Orbiculoidea collis</i> /Clarke (1913)	<i>Gigadiscina collis</i> /Comniskey & Bosetti (2017)	
		<i>Orbiculoidea bodenbenderi</i> /Clarke (1913)	
		<i>Orbiculoidea excentrica</i> /Lange (1943)	
	<i>Discina baini</i> /Ammon (1893)	<i>Orbiculoidea baini</i> /Clarke (1913)	
	<i>Rugadiscina stagona</i> /Comniskey & Bosetti (2017)		

## Material suplementar

Tabela 3. Cont.

Unidade Geológica/Idade	Identificação pretérita/Autor	Táxon atualmente válido/Autor	Classe
Formação Ponta Grossa/ Pragian tardio a Emsiano tardio	<i>Lingula lepta</i> , <i>Lingula keideli</i> , <i>Lingula lamela</i> , <i>Lingula scalprum</i> , <i>Lingula subpunctata</i> , <i>Lingula sagittalis</i> , <i>Lingula sagittalis</i> var. <i>quadrata</i> , <i>Lingula liliata</i> , <i>Lingula?</i> sp., Linguloide simétrico – morfotipo A, Linguloides quadrangulares – morfotipos B1, B2, B3 e B4, Linguloides triangulares – morfotipos C1, C2, C3 e C4, Linguloides pentagonal – morfotipo D/Clarke (1913), Bosetti (1989a, b, c)	Lingulida indet./Zabini <i>et al.</i> (2007)	
	<i>Pholidops kozlowskii</i> /Lange (1943)	<i>Craniops kozlowskii</i> /Melo (1985) “ <i>Craniops trombetana</i> ”/Quadros (1987)	Craniata
	<i>Leptostrophia?</i> <i>mesembria</i> /Clarke (1913)	<i>Australostrophia mesembria</i> /Caster (1939) <i>Babinia parvula maxima</i> /Videira-Santos <i>et al.</i> (2022) <i>Kentronetes?</i> <i>iclaense</i> /Videira-Santos <i>et al.</i> (2022) <i>Kentronetes?</i> <i>ortegae?</i> /Videira-Santos <i>et al.</i> (2022)	Strophomenata
	<i>Chonetes falklandicus</i> /Clarke (1913), <i>Notiochonetes falklandica</i> /Quadros (1987)	<i>Pleurochonetes falklandicus</i> /Fonseca (1998) <i>Pleurochonetes surucoi?</i> /Videira-Santos <i>et al.</i> (2022) <i>Chonostrophia andina</i> */Quadros (1987) <i>Chonostrophia?</i> aff. <i>truyolsae</i> /Videira-Santos <i>et al.</i> (2022) <i>Sanjuanetes?</i> sp./Videira-Santos <i>et al.</i> (2022)	
	<i>Schuchertella agassizi</i> /Clarke (1913)	<i>Schellwienella clarkei</i> /Rezende & Isaacson (2021)	

## Material suplementar

Tabela 3. Cont.

Unidade Geológica/Idade	Identificação pretérita/Autor	Táxon atualmente válido/Autor	Classe
Formação Ponta Grossa / Pragian tardio a Emsiano tardio	<i>Schuchertella sulivani</i> /Clarke (1913)	<i>Schellwienella sulivani</i> /Rezende & Isaacson (2021)	Rynhchonellata
	<i>Schuchertella sancticrucis</i> /Clarke (1913)	<i>Schellwienella sancticrucis</i> /Rezende & Isaacson (2021)	
		<i>Cryptonella? baini</i> */Clarke (1913)	
		<i>Meristella septata</i> */Clarke (1913)	
		<i>Coelospira? colona</i> */Clarke (1913)	
	<i>Spirifer parana</i> /Clarke (1913)	<i>Australospirifer parana</i> */Caster (1939), Carvalho (1976)	
	<i>Spirifer contrarius</i> /Clarke (1913)	<i>Australospirifer contrarius</i> */Caster (1939)	
	<i>Spirifer antarcticus</i> /Clarke (1913)	<i>Australospirifer antarcticus</i> */Caster (1939), Carvalho (1976)	
	<i>Spirifer kayserianus</i> /Clarke (1913)	<i>Australospirifer kayserianus</i> */Carvalho (1976)	
	<i>Spirifer iheringi</i> /Clarke (1913), <i>Spirifer borbai</i> /Kayser (1900)	<i>Australospirifer iheringi</i> */Caster (1939), Carvalho (1976)	
		<i>Derbyina whitiorum</i> */Clarke (1913)	
	<i>Notothyris? smithi</i> /Derby (1895), <i>Centronella? margarida</i> /Derby (1895), <i>Paranaia margarida</i> /Clarke (1913)	<i>Derbyina smithi</i> */Clarke (1913), Isaacson (1977b)	
	<i>Leptocoelia flabellites</i> /Clarke (1913), <i>Australocoelia tourteloti</i> /Boucot & Gill (1956)	<i>Australocoelia palmata</i> /Rezende <i>et al.</i> (2019)	
		<i>Australocoelia boucoti</i> /Rezende <i>et al.</i> (2019)	
		<i>Plicoplasia</i> sp.*/Quadros (1987)	
	<i>Podolella</i> sp.*/Quadros (1987)		
<i>Stricklandia</i> sp./Caster (1947)	<i>Scaphiocoelia</i> cf. <i>boliviensis</i> /Boucot & Caster (1984)		



## Material suplementar

Tabela 3. Cont.

Unidade Geológica/Idade	Identificação pretérita/Autor	Táxon atualmente válido/Autor	Classe
Formação São Domingos/ Emsiano tardio-Frasniano		Obolidae indet./ Carbonaro & Ghilardi (2016)	Lingulata
		<i>Lingulepis wagoneri</i> /Bosetti <i>et al.</i> (2010)	
	<i>Orbiculoidea collis</i> /Clarke (1913)	<i>Gigadiscina collis</i> /Comniskey & Bosetti (2017)	
		<i>Orbiculoidea bodenbenderi</i> /Clarke (1913)	
		<i>Orbiculoidea excentrica</i> /Lange (1943)	
	<i>Discina baini</i> /Ammon (1893)	<i>Orbiculoidea baini</i> /Clarke (1913)	
	<i>Lingula lepta</i> , <i>Lingula keideli</i> , <i>Lingula lamela</i> , <i>Lingula scalprum</i> , <i>Lingula subpunctata</i> , <i>Lingula sagittalis</i> , <i>Lingula sagittalis</i> var. <i>quadrata</i> , <i>Lingula liliata</i> , <i>Lingula?</i> sp., Linguloide simétrico – morfotipo A, Linguloides quadrangulares – morfotipos B1, B2, B3 e B4, Linguloides triangulares – morfotipos C1, C2, C3 e C4, Linguloides pentagonal – morfotipo D/Clarke (1913), Bosetti (1989a, b, c)	Lingulida indet./Zabini <i>et al.</i> (2007)	
	<i>Leptostrophia?</i> <i>mesembria</i> /Clarke (1913)	<i>Australostrophia mesembria</i> /Caster (1939)	Strophomenata
		<i>Babinia parvula maxima</i> /Videira-Santos <i>et al.</i> (2022)	
	<i>Chonetes falklandicus</i> /Clarke (1913), <i>Notiochonetes falklandica</i> /Quadros (1987)	<i>Pleurochonetes falklandicus</i> /Fonseca (1998)	
	<i>Pleurochonetes?</i> <i>comstocki?</i> /Videira-Santos <i>et al.</i> (2022)		
	<i>Notiochonetes skottsbergi</i> /Videira-Santos <i>et al.</i> (2022)		
<i>Schuchertella agassizi</i> /Clarke (1913)	<i>Schellwienella clarkei</i> /Rezende & Isaacson (2021)		
	Chonetidae indet./Videira-Santos <i>et al.</i> (2022)		

## Material suplementar

Tabela 3. Cont.

Unidade Geológica/Idade	Identificação pretérita/Autor	Táxon atualmente válido/Autor	Classe
Formação São Domingos/ Emsiano tardio-Frasniano		<i>Cryptonella? baini</i> */Clarke (1913)	Rynhchonellata
		<i>Spirifer antarcticus</i> /Clarke (1913)	<i>Australospirifer antarcticus</i> */Caster (1939), Carvalho (1976)
		<i>Spirifer kayserianus</i> /Clarke (1913)	<i>Australospirifer kayserianus</i> */Carvalho (1976)
		<i>Spirifer iheringi</i> /Clarke (1913), <i>Spirifer borbai</i> /Kayser (1900)	<i>Australospirifer iheringi</i> */Caster (1939), Carvalho (1976)
			<i>Derbyina whitiorum</i> */Clarke (1913)
		<i>Notothyris? smithi</i> /Derby (1895), <i>Centronella? margarida</i> /Derby (1895), <i>Paranaia margarida</i> /Clarke (1913)	<i>Derbyina smithi</i> */Clarke (1913), Isaacson (1977b)
			<i>Derbyina?</i> sp./Sedorko <i>et al.</i> (2021)
		<i>Leptocoelia flabellites</i> /Clarke (1913), <i>Australocoelia tourteloti</i> /Boucot & Gill (1956)	<i>Australocoelia palmata</i> /Rezende <i>et al.</i> (2019)
			<i>Orthida</i> indet./Marques (2006)
			Mucrospiriferidae indet./Kunzler (2012)
			<i>Spinocyrtia?</i> sp.*/Kunzler (2012)
		<i>Vitulina</i> sp./Derby (1895)	<i>Pustulatia?</i> */Kunzler (2012)
			<i>Globithyris?</i> sp./Kunzler (2012)
	<i>Tropidoleptus</i> sp./Derby (1895)	<i>Tropidoleptus carinatus</i> /Caster (1947), Videira-Santos & Scheffler (2023, no prelo)	

## Material suplementar

**Tabela 4.** Lista dos táxons considerados válidos atualmente no Devoniano da Bacia do Parecis.

**Table 4.** List of taxa currently considered valid in the Devonian of the Parecis Basin.

Unidade Geológica/Idade	Identificação pretérita	Táxon atualmente válido	Classe
Formação Ponta Grossa ou São Domingos/Devoniano Inferior?		<i>Orbiculoidea falklandensis</i> /Boucot <i>et al.</i> (2001)	Lingulata
		<i>Orbiculoidea cf. collis</i> /Boucot <i>et al.</i> (2001)	<i>Gigadiscina collis</i> /Silva ( <i>in litteris</i> , 2022)
		<i>Lingula cf. lepta</i> /Boucot <i>et al.</i> (2001)	Strophomenata
		<i>Australostrophia mesembria</i> /Boucot <i>et al.</i> (2001)	
		<i>Australostrophia clarkei</i> /Boucot <i>et al.</i> (2001)	
		<i>Pleurochonetes surucoi</i> /Boucot <i>et al.</i> (2001)	Rhynchonellata
		<i>Australospirifer sp.</i> /Boucot <i>et al.</i> (2001)	
		<i>Australocoelia palmata</i> /Boucot <i>et al.</i> (2001)	
		<i>Pleurothyrella cf. knodi</i> /Boucot <i>et al.</i> (2001)	
	<i>Derbyina sp.</i> /Boucot <i>et al.</i> (2001)		
	<i>Orthotetida indet.</i> /Boucot <i>et al.</i> (2001)		

**Tabela 5.** Lista dos táxons considerados válidos atualmente no Devoniano da Bacia do Jatobá. \*Táxons sob revisão. \*\*Considerado *nomem nudum* por ter sido proposto em um resumo expandido, o que segundo o Código Internacional de Nomenclatura Zoológica não é considerado um meio válido para se propor novas espécies.

**Table 5.** List of taxa currently considered valid in the Devonian of the Jatobá Basin. \*Taxa under review. \*\*Considered *nomem nudum* because it was proposed in an scientific abstract, which according to the International Code of Zoological Nomenclature is not considered a valid means to propose new species.

Unidade Geológica/Idade	Identificação pretérita	Táxon atualmente válido	Classe
Formação Inajá/ ?Eifeliano-?Famenniano		<i>Lingula aff. scalprum</i> /Muniz (1978), Pereira <i>et al.</i> (2012)	Lingulata
		<i>Orbiculoidea sp.</i> /Muniz (1978), Pereira <i>et al.</i> (2012)	Rhynchonellata
		<i>Camarotoechia jatobensis</i> * nom. nud.**/Muniz (1978), Pereira <i>et al.</i> (2012)	
		<i>Hamburgia?</i> sp.* /Muniz (1978), Pereira <i>et al.</i> (2012)	

## Material suplementar

**Tabela 6.** Gêneros registrados no Devoniano das bacias do Paraná, Amazonas, Parnaíba, Parecis e Jatobá.

**Table 6.** Genera recorded in the Devonian of the Paraná, Amazonas, Parnaíba, Parecis and Jatobá basins.

<b>Gênero</b>	<b>Paleobiogeografia</b>	<b>Ocorrência no Brasil</b>	<b>Idade de ocorrência compartilhada entre os táxons no Brasil (a partir de)</b>	<b>Ocorrência mais antiga no Devoniano do Brasil</b>
<i>Pleurochonetes</i>	Malvinocáfrico	Bacias do Amazonas, Parnaíba, Paraná e Parecis	Eifeliano/Givetiano (Bacias do Amazonas, Parnaíba, Paraná e Parecis)	Pragianio tardio/Emsiano inicial (Bacia do Paraná ou Parecis)
<i>Australostrophia</i>	Malvinocáfrico	Bacia do Paraná e Parecis	?	Pragianio tardio/Emsiano inicial (Bacia do Paraná ou Parecis)
<i>Babinia</i>	Malvinocáfrico	Bacia do Paraná	–	Pragianio tardio/Emsiano inicial (Bacia do Paraná)
<i>Kentronetes</i>	Malvinocáfrico	Bacia do Paraná	–	Pragianio tardio/Emsiano inicial (Bacia do Paraná)
<i>Sanjuanetes</i>	Malvinocáfrico	Bacia do Paraná	–	Pragianio tardio/Emsiano inicial (Bacia do Paraná)
“ <i>Schuchertella</i> ”	Cosmopolita	Bacias do Amazonas e Parnaíba	Eifeliano (bacias do Amazonas e Parnaíba)	Emsiano tardio (Bacia do Parnaíba)
<i>Schellwienella</i>	Cosmopolita	Bacias do Paraná, Parecis e Parnaíba	O gênero não ocorreu de maneira contemporânea nas bacias. Pragianio tardio a Givetiano (Bacia do Paraná); Famenniano (Bacia do Parnaíba)	Pragianio tardio/Emsiano inicial (Bacia do Paraná)
<i>Notiochonetes</i>	Malvinocáfrico	Bacia do Paraná	–	Emsiano tardio (Bacia do Paraná)
<i>Montsenetes</i>	Malvinocáfrico (conforme Penn-Clarke & Harper, 2021)	Bacias do Amazonas e Parnaíba	Eifeliano (Bacias do Amazonas e Parnaíba)	Eifeliano (Bacia do Amazonas)
<i>Anoplia</i>	Velho Mundo, Américas Orientais e Malvinocáfrico	Bacia do Amazonas	–	? (Bacia do Amazonas)
<i>Chonostrophia</i>	Américas Orientais e Malvinocáfrico	Bacia do Paraná	Pragianio tardio-Emsiano inicial (Bacia do Paraná)	Pragianio tardio/Emsiano inicial (Bacia do Paraná)

## Material suplementar

Tabela 6.Cont.

<b>Gênero</b>	<b>Paleobiogeografia</b>	<b>Ocorrência no Brasil</b>	<b>Idade de ocorrência compartilhada entre os táxons no Brasil (a partir de)</b>	<b>Ocorrência mais antiga no Devoniano do Brasil</b>
<i>Derbyina</i>	Malvinocáfrico	Bacias do Paraná, Amazonas, Parnaíba? e Parecis	Emsiano tardio? (bacias do Parnaíba, Paraná e Parecis). Eifeliano (bacias do Paraná, Amazonas, Parnaíba e Parecis).	Pragianos tardio/Emsiano inicial (Bacia do Paraná)
<i>Mucrospirifer</i>	Cosmopolita	Bacias do Amazonas e Parnaíba	Eifeliano (bacias do Amazonas e Parnaíba)	Eifeliano (Bacia do Amazonas ou Parnaíba)
<i>Protoleptostrophia</i>	Américas Orientais, Velho Mundo e Malvinocáfrico	Bacia do Amazonas	–	Eifeliano (Bacia do Amazonas)
<i>Megastrophia</i>	Américas Orientais	Bacia do Amazonas	–	Eifeliano (Bacia do Amazonas)
<i>Patriaspirifer?</i>	Américas Orientais	Bacia do Amazonas	–	Eifeliano (Bacia do Amazonas)
<i>Pustulatia?</i>	Malvinocáfrico, Américas Orientais	Bacias do Amazonas, Parnaíba e Paraná	Eifeliano (bacias do Amazonas e Parnaíba); Givetiano? (bacias do Amazonas, Parnaíba e Paraná)	Eifeliano (Bacia do Amazonas ou Parnaíba)
<i>Amphigenia</i>	Américas Orientais e Velho Mundo	Bacias do Amazonas e Parnaíba	Eifeliano (bacias do Amazonas e Parnaíba)	Eifeliano (Bacia do Amazonas ou Parnaíba)
<i>Tropidoleptus</i>	Cosmopolita	Bacias do Amazonas, Parnaíba e Paraná	Eifeliano (bacias do Parnaíba e Amazonas); Givetiano? (bacias do Paraná, Amazonas e Parnaíba)	Eifeliano (Bacia do Amazonas ou Bacia do Parnaíba)
<i>Discomyorthis</i>	Américas Orientais	Bacia do Amazonas	–	Eifeliano (Bacia do Amazonas)

## Material suplementar

Tabela 6.Cont.

<b>Gênero</b>	<b>Paleobiogeografia</b>	<b>Ocorrência no Brasil</b>	<b>Idade de ocorrência compartilhada entre os táxons no Brasil (a partir de)</b>	<b>Ocorrência mais antiga no Devoniano do Brasil</b>
<i>Platyorthis</i>	Americas Orientais e Velho Mundo	Bacia do Amazonas	–	Eifeliano (Bacia do Amazonas)
<i>Plicoplasia</i>	Américas Orientais	Bacias do Amazonas e Paraná	Pragianos tardio/Emsiano inicial (Bacia do Paraná); Givetiano? (bacias do Amazonas e Paraná)	Pragianos tardio/Emsiano inicial (Bacia do Paraná)
<i>Australocoelia</i>	Malvinocáfrico	Bacias do Paraná, Parecis e Parnaíba	Eifeliano/Givetiano (bacias do Paraná, Parecis e Parnaíba)	Pragianos tardio/Emsiano inicial (Bacia do Paraná)
<i>Australospirifer</i>	Malvinocáfrico	Bacias do Paraná, Parecis e Parnaíba	Eifeliano/Givetiano (bacias do Paraná, Parecis e Parnaíba)	Pragianos tardio/Emsiano inicial (Bacia do Paraná)
<i>Scaphiocoelia</i>	Malvinocáfrico	Bacias do Paraná e Parnaíba?	Eifeliano/Givetiano (bacias do Paraná e Parnaíba)	Pragianos tardio/Emsiano inicial (Bacia do Paraná)
<i>Cryptonella?</i>	Velho Mundo, Américas Orientais, Malvinocáfrico	Bacia do Paraná	–	Pragianos tardio/Emsiano inicial (Bacia do Paraná)
<i>Pleurothyrella</i>	Malvinocáfrico	Bacia do Parecis	–	?
<i>Podolella</i>	Américas Orientais, Velho Mundo e Malvinocáfrico?	Bacias do Amazonas e Paraná	Pragianos tardio/Emsiano inicial (Bacia do Paraná); Emsiano tardio-Eifeliano médio (Bacia do Amazonas)	Pragianos tardio/Emsiano inicial (Bacia do Paraná)
<i>Lingula</i>	Cosmopolita	Bacias do Amazonas, Parnaíba, Jatobá e Parecis	Eifeliano? (bacias Amazonas, Parnaíba, Jatobá e Parecis)	Emsiano tardio (Bacia do Parnaíba)

## Material suplementar

Tabela 6.Cont.

<b>Gênero</b>	<b>Paleobiogeografia</b>	<b>Ocorrência no Brasil</b>	<b>Idade de ocorrência compartilhada entre os táxons no Brasil (a partir de)</b>	<b>Ocorrência mais antiga no Devoniano do Brasil</b>
<i>Orbiculoidea</i>	Cosmopolita	Bacias do Amazonas, Paraná, Parnaíba, Jatobá e Parecis	Lochkoviano (Bacia do Amazonas) Emsiano tardio (Bacias do Paraná, Parecis e Parnaíba) Eifeliano (Bacias do Paraná, Parnaíba, Jatobá e Amazonas)	Lochkoviano (Bacia do Amazonas)
<i>Schizobolus</i>	Américas Orientais e Velho Mundo	Bacia do Amazonas	–	Frasniano/Famenniano (Bacia do Amazonas)
<i>Lingulepis</i>	? (no Devoniano é encontrado apenas na Bacia do Parana)	Bacia do Paraná	–	Pragianos tardio/Emsiano inicial (Bacia do Paraná)
<i>Gigadiscina</i>	Malvinocáfrico	Bacias do Paraná e Parecis	?	Pragianos tardio/Emsiano inicial (Bacia do Paraná)
<i>Rugadiscina</i>	Malvinocáfrico	Bacia do Paraná	–	Pragianos tardio/Emsiano inicial (Bacia do Paraná)
<i>Craniops</i>	Velho Mundo, Américas Orientais e Malvinocáfrico	Bacia do Paraná	–	Pragianos tardio/Emsiano inicial (Bacia do Paraná)

## Material suplementar

### REFERÊNCIAS

- Ammon, L. 1893. Devonianische Versteinerungen von Lagoinha in Matto Grosso (Brasilien). *Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin*, **28**: 1-15.
- Bosetti, E.P. 1989a. Paleontologia dos Lingulida (Brachiopoda: Inarticulata) da Formação Ponta Grossa, Devoniano, Bacia do Paraná, Brasil. Programa de Pós-graduação em Geociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Dissertação de Mestrado, 119 p.
- Bosetti, E.P. 1989b. Proposição de uma sistemática artificial para lingulídeos fósseis baseada no estudo de lingulídeos da Formação Ponta Grossa (Devoniano), Bacia do Paraná, Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE PALEONTOLOGIA, 11, 1989. *Anais*. Curitiba, SBP, p. 53-89.
- Bosetti, E.P. 1989c. Revisão Sistemática dos Lingulida (Brachiopoda: Inarticulata) da Formação Ponta Grossa (Devoniano) Estado do Paraná, Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE PALEONTOLOGIA, 11, 1989. *Anais*. Curitiba, SBP, p. 73-89.
- Bosetti, E.P.; Horodyski, R.S.; Zabini, C.; Matsumara, W.M.K. & Godoy, L.C. 2010. Primeira ocorrência de Lingulepis (Brachiopoda-Obolidae) no Devoniano do estado do Paraná, Brasil. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi Ciências Naturais*, **5**(2): 151-164. [10.46357/bcnaturais.v5i2.639](https://doi.org/10.46357/bcnaturais.v5i2.639)
- Boucot, A.J. & Caster, K.E. 1984. First occurrence of *Scaphiocoelia* (Brachiopoda, Terebratulida) in the early Devonian of Parana Basin. *Journal of Paleontology*, 1354-1359.
- Boucot, A.J. & Gill, E.D. 1956. *Australocoelia*, a new Lower Devonian brachiopod from South Africa, South America and Australia. *Journal of Paleontology*, 1173-1178.
- Boucot, A.J.; Rowell, A.J.; Racheboeuf, P.R.; Pereira, E.; Melo, J.H.G. & Siqueira, L.P. 2001. Position of the Malvinokaffric Realm's northern boundary (Early Devonian) based on newly discovered brachiopods from the Parecis Basin (Brazil). *Journal of the Czech Geological Society*, **46**(3-4): 109-120.
- Carbonaro, F.A. & Ghilardi R.P. 2016. Fósseis do Devoniano de Goiás (Sub-Bacia Alto Garças, Bacia do Paraná). *Papéis Avulsos de Zoologia (São Paulo)*, **56**(11): 135-149. <https://doi.org/10.11606/0031-1049.2016.56.11>
- Caster, K.E. 1939. A Devonian fauna from Colombia. *Bulletins of American Paleontology*, **24**(83): 1-218.
- Caster, K.E. 1947. Expedição geológica em Goiaz e Mato Grosso. *Mineração e Metalurgia*, **12** (69): 126-127.
- Carvalho, R.G. 1972. Braquiópodes devonianos da Bacia do Amazonas. Universidade de São Paulo, Tese de Doutorado, 140p.
- Carvalho, R.G. 1976. Esperiferídeos da Bacia do Paraná. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, **48**(3):453-461.
- Clarke, J.M. 1913. Fósseis devonianos do Paraná. Serviço geológico e Mineralógico do Brasil, 353 p. (Monografia 1).
- Comniskey, J.C. & Bosetti, E.P. 2017. Discinoids of the Malvinokaffric Realm: Stratigraphic, Paleogeographical Distribution and Systematic Review. *Terr@Plural*, **11**(2): 172-192. [10.5212/TerraPlural.v11i2.0001](https://doi.org/10.5212/TerraPlural.v11i2.0001)
- Corrêa, L.F.A. & Ramos, M.I.F. 2021. Discinoids (Brachiopoda: Lingulata) from the upper Manacapuru Formation (Early Devonian), south border of Amazonas Basin, Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, 105: 102960. <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2020.102960>
- Derby, O.A. 1895. Nota sobre a geologia e paleontologia de Matto Grosso. *Revista do Museu Nacional*, **9**: 59-88.
- Fonseca, V.M.M. 1998. A ocorrência de *Pleurochonetes falklandicus* (Morris & Sharpe) (Brachiopoda) no Devoniano da Bacia do Paraná. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, **70**(2): 377-378.
- Fonseca, V.M.M. 2001. Brachiopoda (Strophomenoidea, Chonetioidea e Deltiridoidea) do Devoniano médio das Bacias do Amazonas e Parnaíba. Pós-graduação em Geologia, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Tese de Doutorado, 167 p.
- Fonseca, V.M.M. 2004. Chonetioidea (Brachiopoda) do Devoniano Médio das Bacias do Amazonas e Parnaíba, Brasil. *Arquivos do Museu Nacional*, **62**(2): 193-215.
- Fonseca, V.M.M. & Melo, J.H.G. 1987. Ocorrência de *Tropidoleptus carinatus* (Conrad) (Brachiopoda, Orthida) na Formação Pimenteira e sua importância paleobiogeográfica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE PALEONTOLOGIA, 10, 1987. *Anais*, Rio de Janeiro. SBP, 2, p. 505-537.
- Fonseca, V.M.M. & Ponciano, L.C.M.O. 2011. Braquiópodes do Devoniano Médio das bacias do Amazonas e Parnaíba. In: I.S. Carvalho, N.K. Srisvastava, O. Strohschoen Jr. & C.C. Lana (eds.) Paleontologia: cenários de vida, v.4. Interciência, p. 169-190.
- Gama Jr., J.M. 2008. Braquiópodes da Formação Pimenteira (Devoniano Medio/Superior), na região sudoeste da Bacia do Parnaíba, Município de Palmas, Estado do Tocantins, Brasil. Programa de Pós-graduação em Geologia, Universidade de Brasília, Dissertação de Mestrado, 74 p.
- Isaacson, P.E. 1977b. Devonian stratigraphy and brachiopod paleontology of Bolivia, Part B, Spiriferida and Terebratulida. *Palaeontographica Abteilung A*, **156**: 168-217.
- Katzer, F. 1897a. A fauna devonica do rio Maecurú e as suas relações com a fauna de outros terrenos devonicos do globo. *Boletim do Museu Paraense de História Natural e Etnographia*, **2**(2): 204-246.
- Katzer, F. 1903. Grundzuge der geologie des unteren Amazonasgebietes (des Staates Pará in Brasilien). Leipzig, Max Weg, 298 p.
- Katzer, F. 1933. Geologia do estado do Pará, (Brasil). *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi de História Natural e Etnografia*, **9**: 1-219 (Tradução de frei Hugo Mense, do original alemão Katzer F. Grundzuge der Geologia...., 1903).



## Material suplementar

- Kayser, E. 1900. Alguns Fosséis Paleozoicos do Estado do Paraná. *Revista do Museu Paulista*, **4**: 301-311.
- Kegel, W. 1953. Contribuição para o estudo do Devoniano da Bacia do Parnaíba, Brasil. *Boletim da Divisão de Geologia e Paleontologia*, **141**: 1-48.
- Kunzler, J. 2012. Resgate histórico e taxonomia dos braquiópodes devonianos do estado de Mato Grosso depositados no Museu Nacional/UF RJ. Programa de Pós-graduação em Geologia, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Dissertação de Mestrado, 118 p.
- Lange, F.W. 1943. Novos fósseis devonianos do Paraná. *Arquivos do Museu Paranaense*, **3**: 223-225.
- Marques, R.C. 2006. Taxonomia dos invertebrados da Formação Ponta Grossa (Eomesodevonian) na borda norte da Bacia do Paraná e análise cladística de espiriferídeos basais. Universidade de São Paulo, Dissertação de Mestrado, 144 p.
- Melo, J.H.G. 1985. A província Malvinocáfrica no Devoniano do Brasil: estado atual dos conhecimentos. Programa de Pós-graduação em Geologia, Universidade Federal do Rio de Janeiro, 3v., 890 p.
- Muniz, G.C.B. 1978. Braquiópodes Devonianos da Formação Inajá no Estado de Pernambuco. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, 1978. *Anais*, Recife, 2, 975-985.
- Penn-Clarke, C.R. & Harper, D.A. 2021. Early–Middle Devonian brachiopod provincialism and bioregionalization at high latitude: a case study from southwestern Gondwana. *GSA Bulletin*, **133**:819–836. doi:10.1130/B35670.1
- Pereira, P.A.; Almeida, J.A.C.; Barreto, A.M.F. 2012. Paleoeologia dos bivalves e braquiópodes da Formação Inajá (Devoniano), Bacia do Jatobá (PE), Brasil. *Estudos Geológicos*, **22**(1): 37-53.
- Ponciano, L.C.M.O. 2009. Tafofáceis da Formação Cabeças, Devoniano da Bacia do Parnaíba, Piauí. Programa de Pós-graduação em Geologia, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Dissertação de Mestrado, 100p.
- Ponciano, L.C.M.O., Fonseca, V. M. M. & Machado, D.M.C 2012. Tafocenoses da Formação Pimenteira, Devoniano da Bacia do Parnaíba, Piauí: mapeamento, inventário e relevância patrimonial. *Anuário do Instituto de Geociências*, **35**(1): 5-27. [http://dx.doi.org/10.11137/2012\\_1\\_05\\_27](http://dx.doi.org/10.11137/2012_1_05_27)
- Quadros, R. 1987. Paleontologia dos Brachiopoda – Lingulida, Strophomenida, Spiriferida, Terebratulida – Devonianos, da Serra de Atimã e Arredores Mato Grosso - Brasil. Programa de Pós-graduação em Geociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Tese de Doutorado, 86 p.
- Queiroz, J.P.; Gama Jr., J.M. & Pires E.F. 2013. Ocorrência de braquiópodes fósseis no entorno do Rio Balsas, Município de Santa Teresa, Estado do Tocantins, em estratos da Formação Pimenteira, Devoniano da bacia do Parnaíba. *Brazilian Geographical Journal*, **4**: 191-212.
- Rathbun, R. 1874. On the Devonian Brachiopoda of Ererê, province of Para, Brazil. *Buffalo Society of Natural Sciences, Bulletin*, **1**: 236-261.
- Rathbun, R. 1878. The Devonian Brachiopoda of the province of Para, Brazil. *Boston Society of Natural History, Proceedings*, **20**: 14-39.
- Rezende, J.M.P. & Isaacson, P.E. 2021. *Schellwienella clarkei* (Orthotetida, Brachiopoda): a new species from the Devonian of the Paraná Basin, Brazil. *Journal of Paleontology*: 1-15. <https://doi.org/10.1017/jpa.2020.113>
- Rezende, J.M.P., Machado, D.M.C., Ponciano, L.C.M.O. 2019. A taxonomic review of the brachiopod genus *Australocoelia* (Boucot & Gill, 1956) in the Devonian of Brazil. *Zootaxa*, **4683**: 515-530. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4683.4.3>
- Rezende, J.M.P., Ponciano, L.C.M.O. & Brett, C.E. 2021. Brachiopod fauna from Longá Formation (Upper Devonian), State of Piauí, NE Brazil. *Historical Biology*, **33**: 1297-1307. <https://doi.org/10.1080/08912963.2019.1692343>
- Ribeiro, V.R.; Sousa, F.N.; Gaia, G.A.; Carbonaro, F.A.; Scheffler, S.M. & Ghilardi, R.P. 2021. Macroinvertebrados devonianos do estado de Tocantins: histórico de ocorrências e novos achados. *Terr@ Plural*, **15**: 1–16. [10.5212/TerraPlural.v15.2118016.034](https://doi.org/10.5212/TerraPlural.v15.2118016.034)
- Santos, C.; Rezende J. & Ponciano, L. 2021. Catálogo de Macrofósseis da Formação Pimenteira. Rio de Janeiro, Ed. da autora, 285 p.
- Sedorko, D.; Netto, R.G.; Scheffler, S.M.; Horodyski, R.S.; Bosetti, E.P.; Ghilardi, R.P.; Mauller, P.M.; Vargas, M.R.; Videira-Santos, R.; Silva, R.C. & Myzyski Jr., L. 2021. Paleoeologic trends of Devonian Malvinokaffric fauna from the Paraná Basin as evidenced by trace fossils. *Journal of South American Earth Sciences*, **109**: 103200. <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2021.103200>
- Silva, K.R. & Candeiro, C.R.A. 2013. Primer registro de braquiopodos em el Devónico de la Formación Pimenteiras (Cuenca del Parnaíba) en la región de Palmas, provincia de Tocantins, Brasil. *Biota Amazônia*, **3**(2): 74-78. doi.org/10.18561/2179-5746/biotaamazonia.v3n2p74-78
- Suárez-Riglos, M. 1967. Some devonian fossils from the State of Piauí, Brazil. University of Cincinnati, Dissertação de Mestrado, 121 p.
- Videira-Santos, R. & Scheffler, S.M. (em preparação). On the Occurrence of *Tropidoleptus* (Brachiopoda) in the Devonian of the Paraná Basin, Brazil.
- Videira-Santos, R.; Scheffler, S.M. & Fernandes, A.C.S. 2022. New Occurrences of Malvinokaffric Chonetoida (Brachiopoda) in the Paraná Basin, Devonian, Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*, **25**: 3-23. [10.4072/rbp.2022.1.01](https://doi.org/10.4072/rbp.2022.1.01)
- Zabini, C.; Bosetti, E.P.; Horodyski, R.S. & Matsumura W.M.K. 2007. Lingulídeos: revisão dos conceitos morfo-anatômicos, fisiológicos, reprodutivos, paleo-ecológicos e a importância do grupo no Devoniano da região dos Campos Gerais do Paraná, Brasil. *Terr@Plural*, **1**(1): 123-141.