

RESOLUÇÃO SEDEST Nº 025/2023

Súmula: Estabelece os índices ambientais provisórios municipais de Fator Ambiental 2023/2024.

O **SECRETÁRIO DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**, no uso das atribuições que lhe são conferidas por meio do art. 4º da Lei Estadual nº 21.352, de 1º de janeiro de 2023 e, considerando o disposto no art. 25, do Regulamento da SEDEST, aprovado pelo Decreto Estadual n.º 11.974 de 16 de agosto de 2022.

R E S O L V E:

Art. 1º. Estabelecer os percentuais provisórios relativos à que cada município tem direito, de acordo com os cálculos efetuados pelo Instituto Água e Terra, conforme discriminado a seguir:

FATORES AMBIENTAIS PROVISÓRIOS

Tabela 1. Fatores Ambientais Provisórios 2023/2024.

MUNICÍPIO	ÍNDICE AMBIENTAL POR MANANCIAS DE ABASTECIMENTO (%)	ÍNDICE AMBIENTAL POR UNIDADES DE CONSERVAÇÃO (%)	FATOR AMBIENTAL (%)
ABATIA	0,000000000000	0,008644728999	0,008644728999
ADRIANOPOLIS	0,000000000000	0,745431044450	0,745431044450
ALMIRANTE TAMANDARE	0,793859029234	0,000039047670	0,793898076904
ALTAMIRA DO PARANA	0,000000000000	0,083585743730	0,083585743730
ALTO PARAISO	0,000000000000	0,560553090709	0,560553090709
ALTO PARANA	0,000000000000	0,042764903713	0,042764903713
ALTONIA	0,005882132525	1,588510163885	1,594392296410
ALVORADA DO SUL	0,000000000000	0,042104062256	0,042104062256
AMAPORA	0,000000000000	0,021134502627	0,021134502627
AMPERE	0,081246762430	0,000000000000	0,081246762430
ANAHY	0,000000000000	0,004216797064	0,004216797064

MUNICÍPIO	ÍNDICE AMBIENTAL POR MANANCIAS DE ABASTECIMENTO (%)	ÍNDICE AMBIENTAL POR UNIDADES DE CONSERVAÇÃO (%)	FATOR AMBIENTAL (%)
ANTONINA	0,000000000000	1,560774169709	1,560774169709
ANTONIO OLINTO	0,000000000000	0,062155990019	0,062155990019
APUCARANA	0,781988107566	0,128608887247	0,910596994813
ARAPONGAS	1,641366104208	0,009316400336	1,650682504544
ARAPOTI	0,231564899266	0,000057982608	0,231622881874
ARARUNA	0,001431879087	0,002906402423	0,004338281510
ARAUCARIA	0,658702389372	0,071595717286	0,730298106658
ASSAI	0,117929118564	0,000000000000	0,117929118564
ASSIS CHATEAUBRIAND	0,000000000000	0,048583569852	0,048583569852
ASTORGA	0,936017988339	0,000000000000	0,936017988339
BALSA NOVA	0,000000000000	0,351195804875	0,351195804875
BARBOSA FERRAZ	0,000000000000	0,564760436883	0,564760436883
BARRA DO JACARE	0,000000000000	0,043821924507	0,043821924507
BITURUNA	0,000000000000	0,481130940292	0,481130940292
BOA VENTURA DE SAO ROQUE	0,000000000000	0,413101160861	0,413101160861
BOCAIUVA DO SUL	0,277868764191	0,038799345074	0,316668109265
BOM JESUS DO SUL	0,000000000000	0,026985268718	0,026985268718
BOM SUCESSO	0,312255667494	0,000000000000	0,312255667494
BOM SUCESSO DO SUL	0,078928835296	0,000000000000	0,078928835296
CAFEZAL DO SUL	0,000000000000	0,192872417646	0,192872417646
CAMBE	2,094604788891	0,001231972233	2,095836761123
CAMBIRA	0,322553571820	0,000000000000	0,322553571820
CAMPINA DO SIMAO	0,000000000000	1,027160968811	1,027160968811
CAMPINA GRANDE DO SUL	0,811706628381	0,283697060044	1,095403688425
CAMPO LARGO	1,476167070064	0,207843525814	1,684010595877
CAMPO MAGRO	2,672201941097	0,000000000000	2,672201941097
CAMPO MOURAO	0,000000000000	0,175367431940	0,175367431940
CANDIDO DE ABREU	0,021715853342	0,172569147897	0,194285001239
CANDOI	0,001875237485	0,003078694591	0,004953932076
CAPANEMA	0,000000000000	0,168803829431	0,168803829431
CAPITAO LEONIDAS MARQUES	0,000000000000	0,031603548148	0,031603548148
CARAMBEI	2,151812194474	0,083930837875	2,235743032349
CARLOPOLIS	0,066912339480	0,000000000000	0,066912339480
CASCAVEL	0,010245553932	0,051133618462	0,061379172394
CASTRO	2,622507480573	0,041438612716	2,663946093289
CATANDUVAS	0,000000000000	0,002784843542	0,002784843542
CENTENARIO DO SUL	0,000000000000	0,009115710455	0,009115710455
CERRO AZUL	0,000000000000	0,007257348683	0,007257348683
CEU AZUL	0,000000000000	1,672800178288	1,672800178288
CHOPINZINHO	0,236651226294	0,289701968601	0,526353194896
CIANORTE	0,000000000000	0,867003530821	0,867003530821

MUNICÍPIO	ÍNDICE AMBIENTAL POR MANANCIAS DE ABASTECIMENTO (%)	ÍNDICE AMBIENTAL POR UNIDADES DE CONSERVAÇÃO (%)	FATOR AMBIENTAL (%)
CLEVELANDIA	0,000000000000	0,733543167039	0,733543167039
COLOMBO	0,537617751333	0,000000000000	0,537617751333
CONGONHINHAS	0,412358307604	0,000000000000	0,412358307604
CONTENDA	0,000000000000	0,010898208481	0,010898208481
CORNELIO PROCOPIO	0,340144921859	0,013449371458	0,353594293317
CORONEL DOMINGOS SOARES	0,000000000000	0,200738083545	0,200738083545
CORONEL VIVIDA	0,083710386985	0,079075452151	0,162785839136
CORUMBATAI DO SUL	0,000000000000	0,074136406259	0,074136406259
CRUZ MACHADO	0,000000000000	0,084336204688	0,084336204688
CRUZEIRO DO OESTE	0,000000000000	0,025110262869	0,025110262869
CRUZEIRO DO SUL	0,000000000000	0,004725699616	0,004725699616
CURITIBA	0,000000000000	1,006010166003	1,006010166003
CURIUVA	0,059984650118	0,000385171881	0,060369821999
DIAMANTE DO NORTE	0,000000000000	0,430143274085	0,430143274085
DIAMANTE D'OESTE	0,000000000000	0,294130648088	0,294130648088
DOIS VIZINHOS	0,000000000000	0,000565199403	0,000565199403
DOURADINA	0,000000000000	0,889530411394	0,889530411394
ENGENHEIRO BELTRAO	0,000000000000	0,018870198749	0,018870198749
ESPIGAO ALTO DO IGUACU	0,133609405417	0,569905887070	0,703515292487
FAZENDA RIO GRANDE	0,108012090950	0,026604255046	0,134616345997
FENIX	0,000000000000	0,430887936403	0,430887936403
FERNANDES PINHEIRO	0,759978658854	0,296503254996	1,056481913851
FLOR DA SERRA DO SUL	0,965106208002	0,000856011991	0,965962219993
FLORESTOPOLIS	0,000000000000	0,052821561502	0,052821561502
FOZ DO IGUACU	0,000000000000	0,965067219268	0,965067219268
FRANCISCO ALVES	0,000000000000	0,131216837623	0,131216837623
FRANCISCO BELTRAO	0,050188064444	0,019671620167	0,069859684610
GENERAL CARNEIRO	0,000000000000	0,593803274141	0,593803274141
GOIOERE	0,000000000000	0,080427050374	0,080427050374
GOIOXIM	0,000000000000	0,078767554816	0,078767554816
GUAIRA	0,000000000000	0,167545593355	0,167545593355
GUAMIRANGA	0,120377187973	0,000000000000	0,120377187973
GUAPOREMA	0,000000000000	0,021168260217	0,021168260217
GUARANIACU	0,000000000000	0,038455817894	0,038455817894
GUARAPUAVA	0,045600309555	0,078989535621	0,124589845176
GUARAQUECABA	0,000000000000	1,157927788508	1,157927788508
GUARATUBA	0,000000000000	0,629902315123	0,629902315123

MUNICÍPIO	ÍNDICE AMBIENTAL POR MANANCIAS DE ABASTECIMENTO (%)	ÍNDICE AMBIENTAL POR UNIDADES DE CONSERVAÇÃO (%)	FATOR AMBIENTAL (%)
HONORIO SERPA	0,000000000000	0,045495041844	0,045495041844
IBAITI	0,049202187266	0,002481613234	0,051683800500
IBIPORA	0,000000000000	0,010265884871	0,010265884871
ICARAIMA	0,000000000000	0,352809532028	0,352809532028
IGUATU	0,000000000000	0,004889537065	0,004889537065
IMBAU	0,000000000000	0,000905069197	0,000905069197
IMBITUVA	0,000000000000	0,018924956302	0,018924956302
INACIO MARTINS	0,000823065778	0,470518677137	0,471341742914
IPIRANGA	0,000000000000	0,000534760023	0,000534760023
IPORA	0,000000000000	0,142728374957	0,142728374957
IRATI	0,413516326434	0,002563793238	0,416080119672
IRETAMA	0,000000000000	0,228950189866	0,228950189866
ITAGUAJE	0,000000000000	0,005873977698	0,005873977698
ITAMBE	0,000000000000	0,012209820500	0,012209820500
ITAUNA DO SUL	0,000000000000	0,020938280992	0,020938280992
IVAIPORA	0,000000000000	0,186220251154	0,186220251154
IVATE	0,000000000000	0,063072593893	0,063072593893
JABOTI	0,000000000000	0,007480491129	0,007480491129
JACAREZINHO	0,000000000000	0,021647827194	0,021647827194
JAGUARIAIVA	0,000000000000	0,221673201247	0,221673201247
JANDAIA DO SUL	0,083509024443	0,000000000000	0,083509024443
JAPIRA	0,050372943361	0,000000000000	0,050372943361
JARDIM ALEGRE	0,043166662935	0,091305896240	0,134472559175
JARDIM OLINDA	0,000000000000	0,037904491750	0,037904491750
JATAIZINHO	0,000000000000	0,015816150816	0,015816150816
JOAQUIM TAVORA	0,435630830350	0,000000000000	0,435630830350
JURANDA	0,002119614062	0,000000000000	0,002119614062
LAPA	0,000000000000	0,070061667038	0,070061667038
LARANJAL	0,000000000000	0,005082117692	0,005082117692
LARANJEIRAS DO SUL	0,046279126330	0,000000000000	0,046279126330
LINDOESTE	0,000000000000	0,075641282996	0,075641282996
LOANDA	0,000000000000	0,028215404062	0,028215404062
LOBATO	0,000000000000	0,078349828213	0,078349828213
LONDRINA	0,471370080412	0,074579669608	0,545949750020
LUIZIANA	0,000000000000	0,625553573033	0,625553573033
LUNARDELLI	0,000000000000	0,760345667941	0,760345667941
LUPIONOPOLIS	0,000000000000	0,264464301780	0,264464301780
MALLET	0,022452287042	0,674995404861	0,697447691903
MANDAGUARI	1,129543016733	0,001755922406	1,131298939139
MANDIRITUBA	0,338697386247	0,000000000000	0,338697386247
MANFRINOPOLIS	0,005941802731	0,000000000000	0,005941802731
MANGUEIRINHA	0,000000000000	0,094776054702	0,094776054702
MANOEL RIBAS	0,000000000000	0,074872436068	0,074872436068
MARECHAL CANDIDO RONDON	0,000000000000	0,009928295727	0,009928295727

MUNICÍPIO	ÍNDICE AMBIENTAL POR MANANCIAS DE ABASTECIMENTO (%)	ÍNDICE AMBIENTAL POR UNIDADES DE CONSERVAÇÃO (%)	FATOR AMBIENTAL (%)
MARIA HELENA	0,000000000000	0,070054978294	0,070054978294
MARIALVA	0,381249721140	0,000000000000	0,381249721140
MARILENA	0,000000000000	0,135549286796	0,135549286796
MARINGA	0,000000000000	0,145951192074	0,145951192074
MARIOPOLIS	1,261359098660	0,000000000000	1,261359098660
MARMELEIRO	0,669087693258	0,000000000000	0,669087693258
MARQUINHO	0,000000000000	0,045924419253	0,045924419253
MARUMBI	0,000000000000	0,098286045597	0,098286045597
MATELANDIA	0,030629978263	1,194776520241	1,225406498504
MATINHOS	0,000000000000	0,780655387387	0,780655387387
MATO RICO	0,000000000000	2,745138745098	2,745138745098
MAUA DA SERRA	0,000000000000	0,658668181315	0,658668181315
MEDIANEIRA	0,000000000000	0,025648586136	0,025648586136
MISSAL	0,000000000000	0,011201722553	0,011201722553
MORRETES	0,000000000000	0,586862239359	0,586862239359
NOVA AMERICA DA COLINA	0,283933437154	0,000000000000	0,283933437154
NOVA CANTU	0,000000000000	0,172606795902	0,172606795902
NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE	0,237598344695	0,000000000000	0,237598344695
NOVA FATIMA	0,214118202135	0,000000000000	0,214118202135
NOVA LARANJEIRAS	0,000000000000	0,286374149498	0,286374149498
NOVA LONDRINA	0,000000000000	0,051626841513	0,051626841513
NOVA TEBAS	0,000000000000	0,773227887154	0,773227887154
ORTIGUEIRA	0,000000000000	0,033897545515	0,033897545515
OURO VERDE DO OESTE	0,000000000000	0,024359616926	0,024359616926
PALMAS	0,000000000000	0,052058483865	0,052058483865
PALMEIRA	0,000000000000	0,092469105851	0,092469105851
PALMITAL	0,000000000000	0,431589334583	0,431589334583
PALOTINA	0,000000000000	0,035053545930	0,035053545930
PARAISO DO NORTE	0,000000000000	0,141208795365	0,141208795365
PARANAGUA	0,604501180211	0,461491978125	1,065993158336
PARANAVAI	0,000000000000	0,015457239534	0,015457239534
PATO BRANCO	0,000000000000	0,025275815630	0,025275815630
PAULA FREITAS	0,000000000000	0,768305765186	0,768305765186
PAULO FRONTIN	0,000000000000	0,605567111707	0,605567111707
PEROBAL	0,011341267406	0,000000000000	0,011341267406
PEROLA	0,000989794289	0,319238241822	0,320228036111
PINHAIS	1,082909055255	0,000000000000	1,082909055255
PINHALAO	0,027542500513	0,002467828460	0,030010328973
PINHAO	0,000000000000	0,248758323128	0,248758323128
PIRAI DO SUL	0,138012175022	0,180580881076	0,318593056098
PIRAQUARA	7,608712101695	0,260892571585	7,869604673280
PITANGA	0,000000000000	0,130042378815	0,130042378815

MUNICÍPIO	ÍNDICE AMBIENTAL POR MANANCIAS DE ABASTECIMENTO (%)	ÍNDICE AMBIENTAL POR UNIDADES DE CONSERVAÇÃO (%)	FATOR AMBIENTAL (%)
PLANALTINA DO PARANA	0,000000000000	0,015264500045	0,015264500045
PLANALTO	0,638416367916	0,000000000000	0,638416367916
PONTA GROSSA	0,000000000000	0,173019192912	0,173019192912
PONTAL DO PARANA	0,052513952958	0,056596611631	0,109110564589
PORECATU	0,000000000000	0,002563238287	0,002563238287
PORTO AMAZONAS	0,000000000000	0,042103644803	0,042103644803
PORTO BARREIRO	0,000000000000	1,104940034506	1,104940034506
PORTO RICO	0,000000000000	0,178076626568	0,178076626568
PRUDENTOPOLIS	0,000000000000	0,171152115168	0,171152115168
QUATIGUA	0,209574486131	0,000000000000	0,209574486131
QUATRO BARRAS	1,668914181684	0,071552641595	1,740466823279
QUATRO PONTES	0,017455604654	0,000000000000	0,017455604654
QUERENCIA DO NORTE	0,000000000000	0,456093929681	0,456093929681
QUINTA DO SOL	0,000000000000	0,040174393968	0,040174393968
QUITANDINHA	0,000000000000	0,046605281256	0,046605281256
RAMILANDIA	0,000000000000	0,124903291108	0,124903291108
REBOUCAS	0,000000000000	0,243267664465	0,243267664465
RENASCENCA	0,084401296257	0,000000000000	0,084401296257
RESERVA	0,070476220890	0,003331269595	0,073807490484
RESERVA DO IGUACU	0,000000000000	0,676233355616	0,676233355616
RIBEIRAO CLARO	0,110550505738	0,000000000000	0,110550505738
RIO AZUL	0,061482115612	0,069009201443	0,130491317055
RIO BRANCO DO IVAI	0,000000000000	0,179977620278	0,179977620278
RIO BRANCO DO SUL	0,030753799198	0,000000000000	0,030753799198
RIO NEGRO	0,000000000000	0,096050030830	0,096050030830
ROLANDIA	1,464376704750	0,025012513545	1,489389218295
RONCADOR	0,000000000000	0,033515568934	0,033515568934
ROSARIO DO IVAI	0,016835214532	0,000000000000	0,016835214532
SABAUDIA	0,691985120962	0,017243299308	0,709228420271
SALTO DO LONTRA	0,028288161263	0,003018246249	0,031306407512
SANTA AMELIA	0,000000000000	0,044217453054	0,044217453054
SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO	0,000000000000	0,115637198978	0,115637198978
SANTA FE	0,000000000000	0,024859004272	0,024859004272
SANTA HELENA	0,000000000000	0,102560885197	0,102560885197
SANTA ISABEL DO IVAI	0,000000000000	0,014742732940	0,014742732940
SANTA IZABEL DO OESTE	0,281486912572	0,000000000000	0,281486912572
SANTA LUCIA	0,000000000000	0,022189814415	0,022189814415
SANTA MARIA DO OESTE	0,000000000000	0,092672156236	0,092672156236
SANTA MARIANA	0,000000000000	0,057283758076	0,057283758076

MUNICÍPIO	ÍNDICE AMBIENTAL POR MANANCIAS DE ABASTECIMENTO (%)	ÍNDICE AMBIENTAL POR UNIDADES DE CONSERVAÇÃO (%)	FATOR AMBIENTAL (%)
SANTA MONICA	0,000000000000	0,169367955743	0,169367955743
SANTA TEREZA DO OESTE	0,192069461539	0,089864371113	0,281933832652
SANTA TEREZINHA DE ITAIPU	1,136512417676	0,067843690870	1,204356108546
SANTO ANTONIO DA PLATINA	0,297147854749	0,044687172704	0,341835027453
SANTO ANTONIO DO PARAISO	0,336651993358	0,000000000000	0,336651993358
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	0,035503361201	0,000000000000	0,035503361201
SAO CARLOS DO IVAI	0,000000000000	0,006991675508	0,006991675508
SAO JERONIMO DA SERRA	0,041822322159	0,130947297310	0,172769619469
SAO JOAO	0,052055601534	0,000000000000	0,052055601534
SAO JOAO DO TRIUNFO	0,000000000000	0,304469415350	0,304469415350
SAO JORGE DO PATROCINIO	0,000000000000	0,369221412266	0,369221412266
SAO JOSE DA BOA VISTA	0,000000000000	0,012669081273	0,012669081273
SAO JOSE DOS PINHAIS	3,105376342016	0,128657611426	3,234033953443
SAO MANOEL DO PARANA	0,000000000000	0,408396321306	0,408396321306
SAO MATEUS DO SUL	0,000000000000	0,003883859743	0,003883859743
SAO MIGUEL DO IGUACU	0,000000000000	0,299397995129	0,299397995129
SAO PEDRO DO IGUACU	0,000000000000	0,017033609666	0,017033609666
SAO PEDRO DO IVAI	0,000000000000	0,214199673204	0,214199673204
SAO PEDRO DO PARANA	0,000000000000	0,320230400858	0,320230400858
SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA	0,328583419195	0,000000000000	0,328583419195
SAOPEMA	0,000000000000	0,054972712611	0,054972712611
SAUDADE DO IGUACU	0,010962413672	0,000000000000	0,010962413672
SENGES	0,000000000000	0,116793192727	0,116793192727
SERRANOPOLIS DO IGUACU	0,000000000000	1,327222337304	1,327222337304
SIQUEIRA CAMPOS	0,280880673038	0,000000000000	0,280880673038
TAMARANA	0,000000000000	0,413940586497	0,413940586497
TAMBOARA	0,012730107145	0,004787713068	0,017517820214
TAPIRA	0,000000000000	0,008478845053	0,008478845053
TEIXEIRA SOARES	0,000000000000	0,031774526964	0,031774526964
TELEMACO BORBA	0,000000000000	0,145628643543	0,145628643543
TERRA RICA	0,000000000000	0,009765254681	0,009765254681
TERRA ROXA	0,000000000000	0,190425837818	0,190425837818

MUNICÍPIO	ÍNDICE AMBIENTAL POR MANANCIAS DE ABASTECIMENTO (%)	ÍNDICE AMBIENTAL POR UNIDADES DE CONSERVAÇÃO (%)	FATOR AMBIENTAL (%)
TIBAGI	0,000000000000	0,156156877032	0,156156877032
TIJUCAS DO SUL	0,596771628734	0,130441573584	0,727213202319
TOLEDO	0,006991472217	0,022966817914	0,029958290131
TOMAZINA	0,000000000000	0,017006960745	0,017006960745
TRES BARRAS DO PARANA	0,000000000000	0,208360301752	0,208360301752
TUNAS DO PARANA	0,000000000000	0,217848551276	0,217848551276
TUNEIRAS DO OESTE	0,000000000000	0,473839858910	0,473839858910
TUPASSI	0,065297207146	0,000000000000	0,065297207146
TURVO	0,000000000000	0,983794303696	0,983794303696
UBIRATA	0,000000000000	0,018489351732	0,018489351732
UMUARAMA	0,003707901312	0,152400739820	0,156108641131
UNIAO DA VITORIA	0,000000000000	0,480718151864	0,480718151864
URAI	0,042680484252	0,000000000000	0,042680484252
VENTANIA	0,130097316787	0,000000000000	0,130097316787
VERA CRUZ DO OESTE	0,000000000000	0,023247173993	0,023247173993
VERE	0,000000000000	0,005713134603	0,005713134603
VIRMOND	0,129570908349	0,000000000000	0,129570908349
VITORINO	0,063734770942	0,000000000000	0,063734770942
WENCESLAU BRAZ	0,016767422448	0,000000000000	0,016767422448
XAMBRE	0,017281865093	0,102055122996	0,119336988089
TOTAL	50,000000000000	50,000000000000	100,000000000000

Nota: O Fator Ambiental é formado pela soma dos dois índices ambientais, produzidos pelas Unidades de Conservação e pelos Mananciais de Abastecimento.

Art. 2º. Esta Resolução entra em vigor na data da sua publicação.

Curitiba, 29 de junho de 2023.

VALDEMAR BERNARDO JORGE
Secretário de Estado do Desenvolvimento Sustentável



ePROTOCOLO



Documento: **025Resolucao2023EstabeleceFatorAmbientalProvisorio.pdf**.

Assinatura Simples realizada por: **Valdemar Bernardo Jorge (XXX.071.889-XX)** em 29/06/2023 11:32 Local: SEDEST/GS.

Inserido ao protocolo **20.048.787-7** por: **Evelize de Tullio Moresqui** em: 29/06/2023 10:04.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
259d6aa7ac21ac396faf14937d3fe75b.