

COMITÊS DE INTEGRAÇÃO

ALGUMAS REFERÊNCIAS NACIONAIS

**CONCEITO E PRÁTICA ...A SEREM
CONSTRUÍDOS**

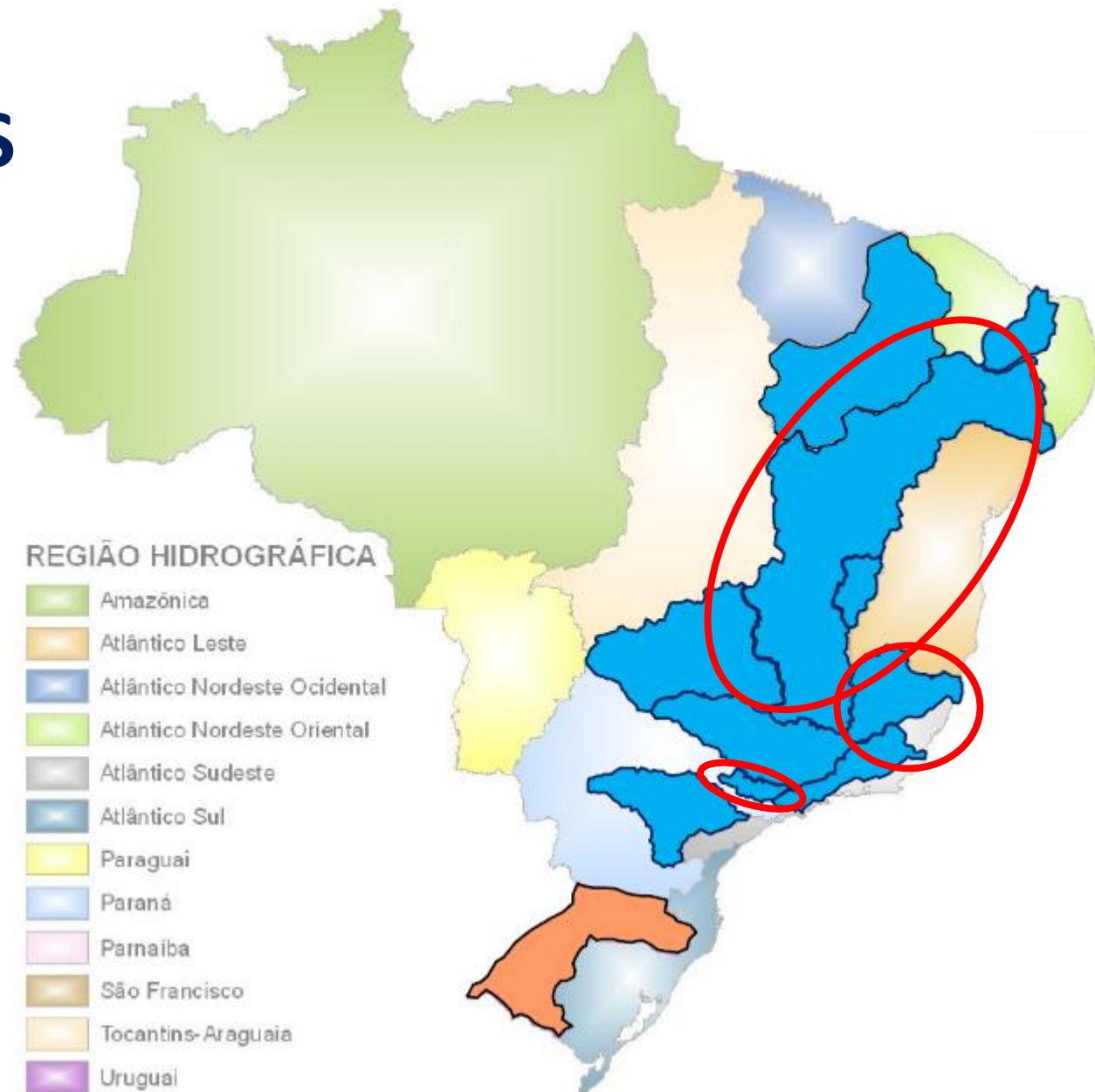
Sumário

- 1. CBH São Francisco**
- 2. CBH Doce**
- 3. CBH PCJ**



COMITÊS INTERESTADUAIS

- Paraíba do Sul
- Piracicaba-Capivari-Jundiaí - PCJ
- Verde Grande
- São Francisco
- Doce
- Paranaíba
- Piancó-Piranhas-Açu
- Grande
- Paranapanema
- Parnaíba
- Uruguai (mobilização)
- Paraguai (GAP)





BACIA DO SÃO FRANCISCO

LISTA DOS COMITÊS

FEDERAL

CBH Verde Grande

MINAS GERAIS

CBH dos Afluentes do Alto São Francisco

CBH do Rio Pará

CBH do Rio Paraopeba

CBH do Entorno da Represa de Três Marias

CBH do Rio das Velhas

CBH dos Rios Jequitaiá e Pacuí

CBH do Rio Paracatu

CBH do Rio Urucuia

CBH Afluentes Mineiros do Médio São Francisco

BAHIA

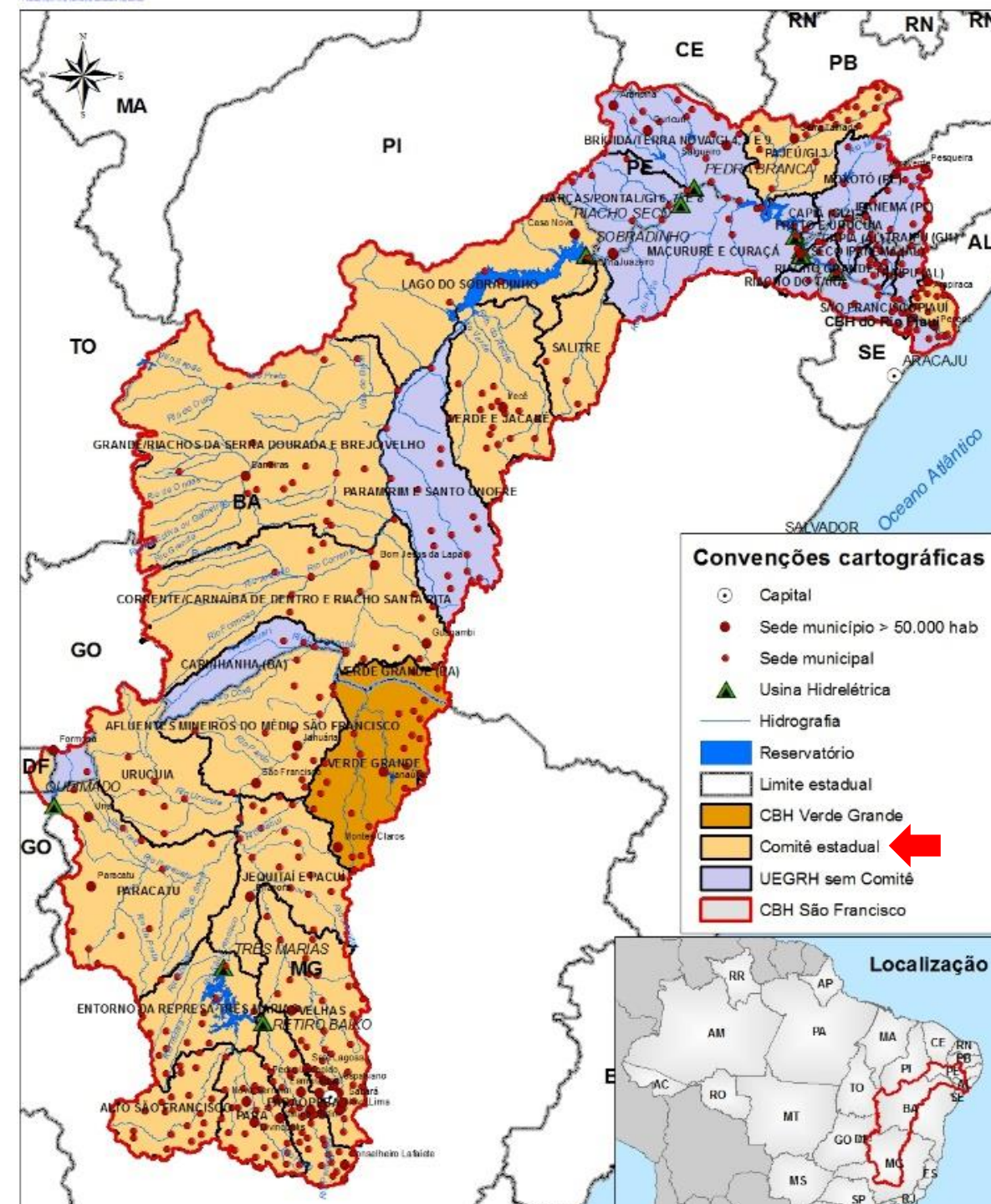
CBH do Rio Grande

CBH dos Rios Verde e Jacaré

CBH do Rio Salitre

CBH do Rio Corrente

CBH Lago de Sobradinho



Área da bacia: 86.715 km² (86% em MG)

Municípios na bacia: 229, sendo 203 MG e 26 ES (211 sedes).

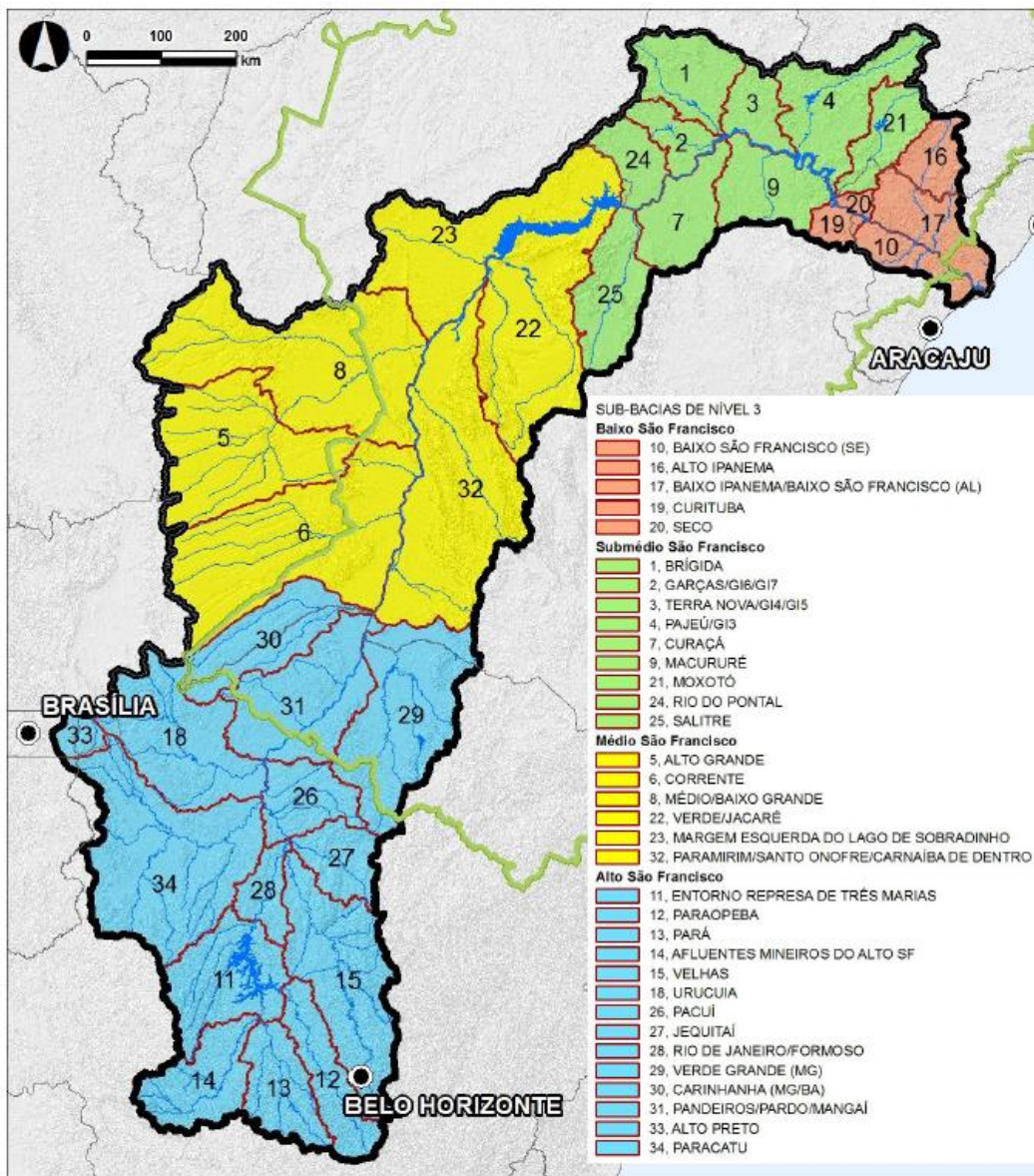
População: 33 milhões de habitantes, sendo

INSERIR DADOS DO SÃO FRANCISCO

Decreto 2001

CBH SÃO FRANCISCO

DIREC*



DIREX

PRESIDENTE
VICE-PRESIDENTE
SECRETÁRIO

**CCR
ALTO**

COORDENADOR
SECRETÁRIO

**CCR
MÉDIO**

**CCR
SUBMÉDIO**

**CCR
BAIXO**

DIREX - Diretoria Executiva

DIREC - Diretoria Colegiada = 7* membros (Direx + Coordenadores CCRs)

CCR - Câmaras Consultivas Regionais

* Resoluções de caráter administrativo.

** Esses sete dirigentes têm mandatos coincidentes, renovados a cada quatro anos, por eleição direta do plenário.

CÂMARAS TÉCNICAS & GRUPOS DE TRABALHO

1. **Câmara Técnica de Articulação Institucional – CTAI**
2. **Câmara Técnica de Comunidades Tradicionais – CTCT**
3. **Câmara Técnica Institucional e Legal – CTIL**
4. **Câmara Técnica de Outorga e Cobrança – CTOC**
5. **Câmara Técnica de Planos, Programas e Projetos – CTPPP**

1. **Grupo de Acompanhamento do Contrato de Gestão – GACG**
2. **Grupo de Acompanhamento Técnico – GAT**
3. **Grupo de Trabalho Permanente de Acompanhamento da Operação Hidráulica na Bacia do Rio São Francisco – GTOSF**



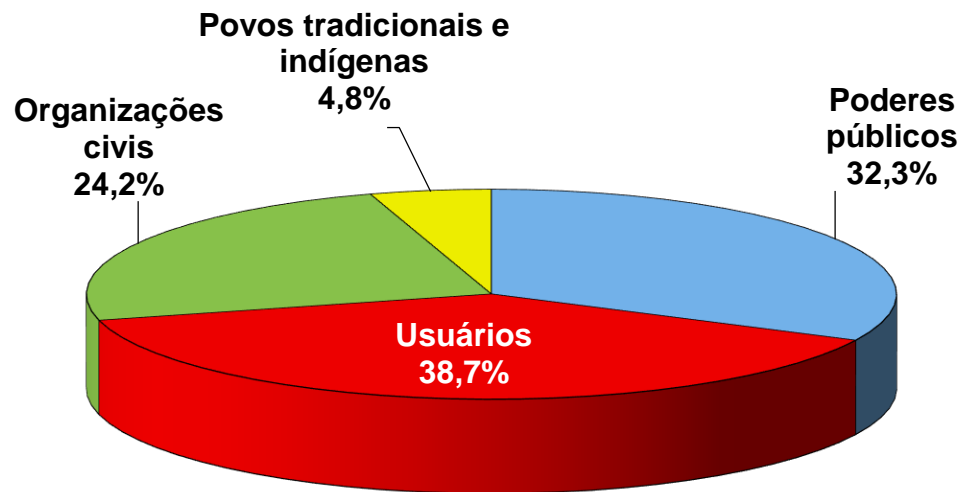
- **Plenário CBH-SF: 62 Membros Titulares**
- **Os mandatos dos membros das Diretorias serão coincidentes, de 04 (quatro) anos, permitida a reeleição uma única vez para a mesma função.**
- **Os mandatos eletivos terão a duração de 04 (quatro) anos, permitida a recondução dos seus membros.**
- ***PAP 2018 a 2020* – não integra ações entre comitê federal e estaduais**



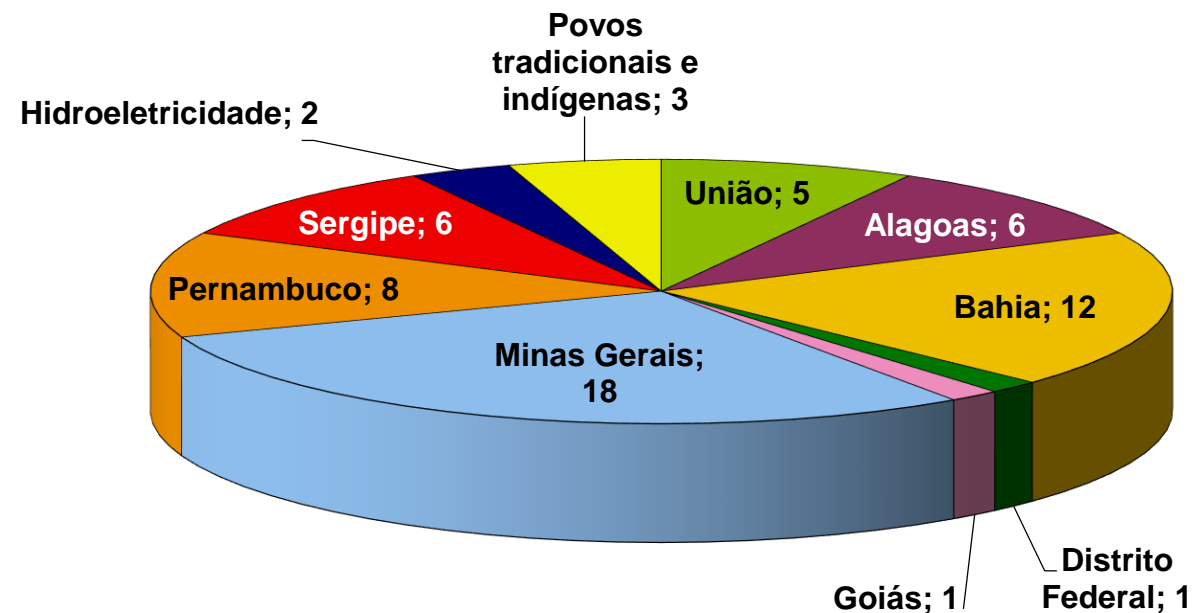
COMPOSIÇÃO DO CBH-SÃO FRANCISCO

62 Membros Titulares e 62 Suplentes

COMPOSIÇÃO DO CBHSF



DISTRIBUIÇÃO DOS MEMBROS DO CBHSF



COMITÊ	COMPOSIÇÃO																				Última atualização
	Nº MEMBROS	PODER PÚBLICO					USUÁRIOS								SOCIEDADE CIVIL						
		Federal	Estadual	Municipal	SUBTOTAL	%	Sanea-mento	Indústria e mineração	Agrope-cuária	Hidroele-tricidade	Hidroviário	Pesca, turismo e outros usos	SUBTOTAL	%	ONG	OPEP	Consórcios e Associações	Indígenas e quilombolas	SUBTOTAL	%	
São Francisco	62	5	7	8	20	32%	6	5	6	2	1	4	24	39%	8	5	2	3	18	29%	19/12/2011



CBH-DOCE

Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Doce



CBH-PIRANGA/MG
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piranga



CBH-PIRACICABA/MG
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piracicaba



CBH-SANTO ANTÔNIO
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Santo Antônio



CBH-SUAÇUI/MG
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Suaçuí



CBH-CARATINGA/MG
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga



CBH MANHUAÇU/MG
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manhuaçu



CBH-GUANDU/ES
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Guandu



CBH-SANTA JOANA/ES
Comitê do Aquele da Bacia Hidrográfica do Rio Santa Joana



CBH-SANTA MARIA DO DOCE/ES
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Santa Maria do Doce



CBH - PONTÕES E LAGOAS DO RIO DOCE/ES



CBH-BARRA SECA E FOZ DO RIO DOCE/ES
Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Barra Seca e Foz do Rio Doce



BACIA DO RIO DOCE

LISTA DOS COMITÊS

FEDERAL

- ✓ CBH Doce

MINAS GERAIS

- ✓ CBH do rio Piranga;
- ✓ CBH do rio Piracicaba;
- ✓ CBH do rio Santo Antônio;
- ✓ CBH do rio Suaçuí;
- ✓ CBH do rio Caratinga;
- ✓ CBH Águas do rio Manhuaçu;

ESPÍRITO SANTO

- ✓ CBH do rio Guandu;
- ✓ CBH do rio Santa Joana;
- ✓ CBH do rio Santa Maria do Doce;
- ✓ CBH Pontões e Lagoas do rio Doce; e
- ✓ CBH Barra Seca e Foz do rio Doce



Área da bacia: 86.715 km² (86% em MG)

Municípios na bacia: 229, sendo 203 MG e 26 ES (211 sedes).

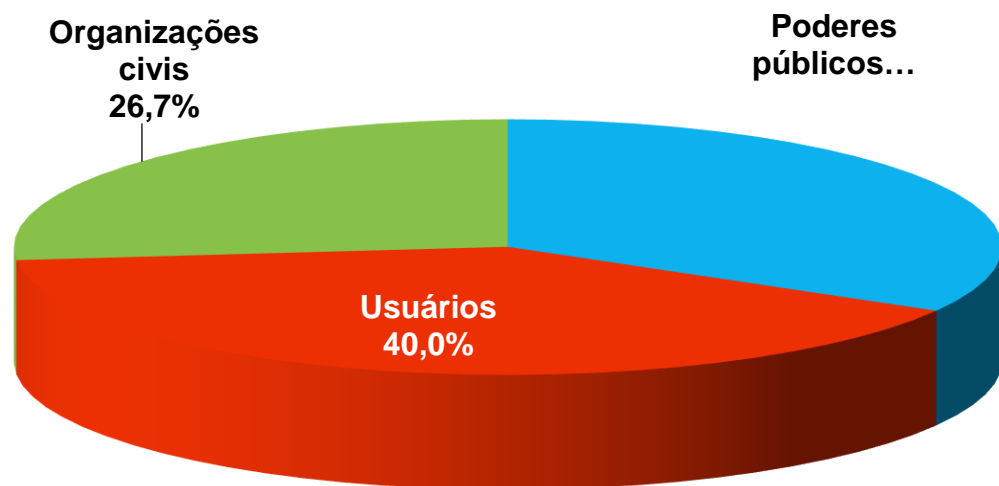
População: 3,3 milhões de habitantes, sendo

- **Plenário CBH-SF: 60 Membros Titulares**
- **O mandato da Diretoria será de 2 (dois) anos contados da data da posse, permitida a reeleição por um mandato subsequente.**
- **O mandato dos membros do comitê será de até 4 (quatro) anos, podendo os membros serem reeleitos.**
- ***PAP-Doce 2016 a 2020 –integra ações entre comitê federal e estaduais (ex. comitês estaduais que arrecadam menos recebem, proporcionalmente, mais recursos)***

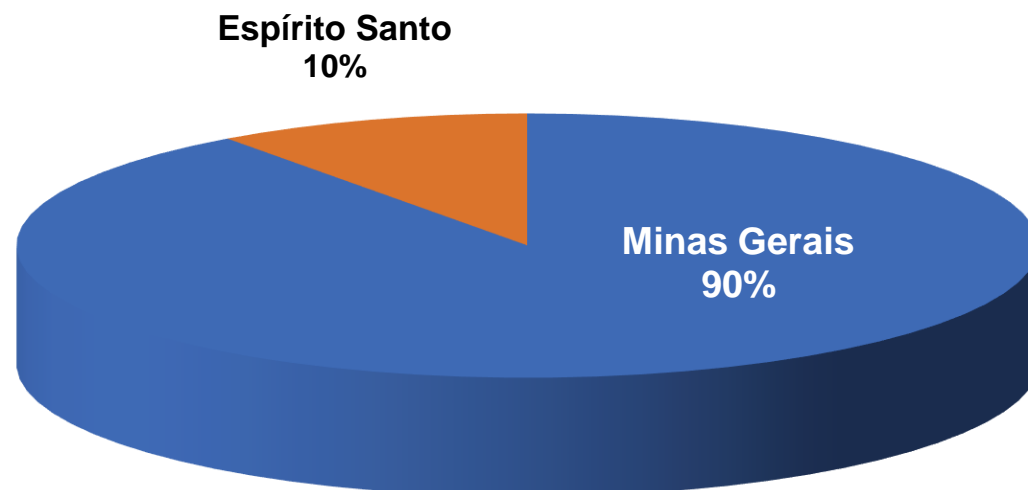
COMPOSIÇÃO DO CBH-DOCE

60 Membros Titulares e 60 Suplentes

COMPOSIÇÃO DO CBH-Doce



DISTRIBUIÇÃO DOS MEMBROS DO CBH-Doce



Programas, Sub Programas e Projetos do PIRH Doce	UPGRH/UA								
	DO1	DO2	DO3	DO4	DO5	DO6	São José	Guandu	Santa Maria do Doce
CrITÉrio de área	20,26%	6,55%	12,41%	24,86%	7,70%	10,60%	11,24%	2,85%	3,53%
CrITÉrio de população	20,55%	23,20%	4,64%	18,06%	8,46%	9,10%	2,11%	10,39%	3,48%
CrITÉrio população rural	28,18%	4,59%	7,56%	17,56%	8,19%	12,83%	12,71%	4,24%	4,14%
CrITÉrio de área irrigada	7,14%	2,19%	0,81%	2,26%	5,08%	4,51%	7,29%	64,16%	6,56%
CrITÉrio de deficiência hídrica		12,50%			12,50%		37,50%	12,50%	25,00%

CrITÉrios de discretização adotados, divididos em orçamento, área, área irrigada e população.

Recursos necessários para implantação dos programas, por unidade de análise, para o período 2010 – 2020 (R\$).

Programas, sub programas e projetos do PIRH Docs	UPGRH/UA										TOTAL
	Piranga	Piracicaba	Santa Antônia	Suaçuí	Cordeiro	Manhuaçu	São José	Santa Maria do Douro	Guandu		
P11 - Programa de Saneamento da Bacia	R\$ 169.038.475	R\$ 244.375.778	R\$ 51.912.184	R\$ 129.734.191	R\$ 83.375.839	R\$ 92.025.754	R\$ 89.402.539	R\$ 30.061.181	R\$ 24.448.980	R\$ 916.592.923	
P12 - Programa de Controle de Atividades Geradoras de Sedimentos	R\$ 1.217.802	R\$ 395.803	R\$ 743.541	R\$ 1.494.131	R\$ 442.883	R\$ 67.003	R\$ 475.243	R\$ 212.427	R\$ 171.190	R\$ 6.010.000	
P13 - Programa de apoio ao controle de efluentes em pequenas e micro empresas	R\$ 1.294.838	R\$ 14.41.408	R\$ 292.225	R\$ 1.137.920	R\$ 333.214	R\$ 575.334	R\$ 133.218	R\$ 218.949	R\$ 454.430	R\$ 6.200.000	
P21 - Programa de Incentivo à Disponibilidade Hídrica	R\$ -	R\$ 1.000.000	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.000.000	R\$ -	R\$ 3.000.000	R\$ 2.000.000	R\$ 1.000.000	R\$ 8.000.000	
P22 - Programa de Incentivo ao Uso Racional da Água na Agricultura	R\$ -	R\$ 500.000	R\$ -	R\$ -	R\$ 500.000	R\$ -	R\$ 1.500.000	R\$ 1.000.000	R\$ 500.000	R\$ 4.000.000	
P23 - Programa de Redução de Perdas no Abastecimento Público de Água	R\$ 20.447.843	R\$ 25.902.771	R\$ 5.013.540	R\$ 20.011.118	R\$ 74.70.331	R\$ 8032.752	R\$ 10.194.694	R\$ 4.537.878	R\$ 1.358.545	R\$ 105.211.512	
P24 - Implementação do Programa "Produtor de Água"	R\$ -	R\$ 1.350.000	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.350.000	R\$ -	R\$ 4.030.000	R\$ 2.700.000	R\$ 1.350.000	R\$ 10.800.000	
P25 - Apoio de consultoria com a taxa	R\$ -	R\$ 1.725.000	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.725.000	R\$ -	R\$ 5.175.000	R\$ 3.450.000	R\$ 1.725.000	R\$ 13.800.000	
P25A Estudos para avaliação dos efeitos das possíveis mudanças climáticas globais nas relações entre disponibilidade e demandas hídricas e proposição de medidas adaptativas	R\$ 70.920	R\$ 22.984	R\$ 43.418	R\$ 87.013	R\$ 24.934	R\$ 37.097	R\$ 39.323	R\$ 12.371	R\$ 9.949	R\$ 250.000	
P31 - Programa de Continuidade com as Cidades	R\$ 1.334.293,41	R\$ 1.508.717,77	R\$ 301.443,38	R\$ 1.174.597,43	R\$ 550.402,07	R\$ 592.022,40	R\$ 137.511,44	R\$ 224.027,13	R\$ 475.944,35	R\$ 6.503.060	
P41 - Programa de Universalização do Saneamento	R\$ 54.723.430	R\$ 20.333.400	R\$ 12.794.330	R\$ 44.077.100	R\$ 17.224.023	R\$ 23.050.423	R\$ 4.170.000	R\$ 1.030.000	R\$ 1.140.000	R\$ 182.627.150	
P42 - Programa de Expansão do Saneamento Rural	R\$ 1.127.083	R\$ 188.572	R\$ 302.327	R\$ 702.538	R\$ 327.328	R\$ 513.321	R\$ 508.349	R\$ 145.400	R\$ 149.441	R\$ 4.000.000	
P51 - Programa de Avaliação Ambiental para Definição de Áreas com Restrição de Uso	R\$ 709.203	R\$ 229.337	R\$ 434.175	R\$ 870.124	R\$ 249.338	R\$ 370.948	R\$ 398.248	R\$ 123.710	R\$ 99.494	R\$ 3.500.000	
P51A Projeto Restrição de uso das áreas de entorno de aproveitamentos hídricos	R\$ 504.573	R\$ 143.812	R\$ 310.125	R\$ 621.519	R\$ 192.327	R\$ 244.977	R\$ 280.891	R\$ 88.344	R\$ 71.210	R\$ 2.500.000	
P52 - Programa de Recomposição de APP's e nascentes	R\$ 1.750.717	R\$ 544.134	R\$ 1.071.792	R\$ 2.147.949	R\$ 443.374	R\$ 915.741	R\$ 970.741	R\$ 305.387	R\$ 244.103	R\$ 8.640.000	
P52A - Projeto de recuperação de lagoas assoreadas e degradadas	R\$ 30.000	R\$ 30.000	R\$ 30.000	R\$ 30.000	R\$ 30.000	R\$ 30.000	R\$ 30.000	R\$ 30.000	R\$ 30.000	R\$ 270.000	
P61 - Programa de Monitoramento e Acompanhamento da Implementação da Gestão Integrada dos Recursos Hídricos	R\$ 1.215.774	R\$ 399.150	R\$ 744.300	R\$ 1.491.445	R\$ 442.043	R\$ 433.943	R\$ 474.139	R\$ 212.074	R\$ 170.905	R\$ 6.000.000	
P611 Sub-programa Cadastramento e manutenção do cadastro dos usuários de recursos hídricos da Bacia	R\$ 5.104.258	R\$ 1.431.230	R\$ 3.124.041	R\$ 4.244.909	R\$ 1.940.473	R\$ 2.470.970	R\$ 2.831.384	R\$ 890.711	R\$ 717.800	R\$ 25.200.000	
P612 Sub-programa Fortalecimento dos Comitês na Bacia segundo o arranjo institucional elaborado no âmbito do plano e objetivando a consolidação dos Sistemas Estaduais de Gerenciamento de Recursos Hídricos.	R\$ 130.000	R\$ 150.000	R\$ 150.000	R\$ 150.000	R\$ 150.000	R\$ 150.000	R\$ 130.000	R\$ 150.000	R\$ 150.000	R\$ 1.250.000	
P613 Gestão das Águas subterrâneas	R\$ 435.914	R\$ 147.431	R\$ 279.113	R\$ 539.347	R\$ 173.273	R\$ 238.480	R\$ 232.802	R\$ 79.328	R\$ 4.089	R\$ 2.250.000	
P614 Estabelecer e Harmonização dos critérios de outorga	R\$ 153.998	R\$ 49.799	R\$ 94.278	R\$ 188.942	R\$ 58.328	R\$ 80.333	R\$ 85.391	R\$ 24.803	R\$ 21.448	R\$ 760.000	
P61A Projeto Desenvolvimento de um Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos da Bacia do Rio Doce	R\$ 907.779	R\$ 293.532	R\$ 553.744	R\$ 1.113.742	R\$ 343.009	R\$ 474.839	R\$ 503.337	R\$ 138.349	R\$ 127.409	R\$ 4.460.000	
P61B Projeto Proposta de Enquadramento para os principais cursos d'água da bacia	R\$ 504.573	R\$ 143.812	R\$ 310.125	R\$ 621.519	R\$ 192.327	R\$ 244.977	R\$ 280.891	R\$ 88.344	R\$ 71.210	R\$ 2.500.000	
P61C Projeto Diretrizes para a Gestão da Região do Alto do Lado Rio Doce, assim como da região da Planície Costeira do Espírito Santo na bacia do Rio Doce							R\$ 730.000	R\$ 730.000		R\$ 1.500.000	
P61D Projeto - Consolidação de mecanismos de articulação e integração da fiscalização exercida pela ANA, E-AM e IBAMA na bacia	R\$ 729.443	R\$ 235.890	R\$ 444.580	R\$ 894.987	R\$ 277.239	R\$ 381.547	R\$ 404.484	R\$ 127.244	R\$ 102.543	R\$ 3.600.000	
P61E - Projeto Avaliação da emissão de proposta de cobrança	R\$ 142.103	R\$ 52.420	R\$ 99.240	R\$ 198.884	R\$ 41.409	R\$ 84.793	R\$ 89.883	R\$ 28.277	R\$ 22.787	R\$ 800.000	
P62 - Programa de Monitoramento dos Recursos Hídricos	R\$ 1.212.939	R\$ 392.233	R\$ 742.544	R\$ 1.488.143	R\$ 440.987	R\$ 434.441	R\$ 472.544	R\$ 211.379	R\$ 170.504	R\$ 5.966.000	
P621 Sub-programa de levantamento de dados para planejamento de filhas ou lacunas de informações contidas no Diagnóstico da Bacia	R\$ 344.470	R\$ 111.392	R\$ 210.883	R\$ 422.433	R\$ 130.919	R\$ 180.183	R\$ 191.004	R\$ 40.088	R\$ 484.23	R\$ 1.700.000	
P71 - Programa de Comunicação do Programa de Apoio	R\$ 504.573	R\$ 143.812	R\$ 310.125	R\$ 621.519	R\$ 192.327	R\$ 244.977	R\$ 280.891	R\$ 88.344	R\$ 71.210	R\$ 2.500.000	
P72 - Programa de Educação Ambiental	R\$ 891.549	R\$ 288.310	R\$ 543.820	R\$ 1.093.873	R\$ 338.848	R\$ 444.340	R\$ 494.349	R\$ 153.321	R\$ 123.330	R\$ 4.400.000	
P73 - Programa de Treinamento e Capacitação	R\$ 337.231	R\$ 180.194	R\$ 341.138	R\$ 683.471	R\$ 211.780	R\$ 291.473	R\$ 308.981	R\$ 97.201	R\$ 78.331	R\$ 2.750.000	
Total	R\$ 267.374.371	R\$ 306.018.097	R\$ 81.209.293	R\$ 219.882.119	R\$ 120.701.578	R\$ 133.903.404	R\$ 128.632.949	R\$ 51.326.076	R\$ 35.832.738	R\$ 1.344.830.645	



Comitês PCJ



CBH-PIRANGA/MG



CBH-PIRACICABA/MG



CBH-SANTO ANTÔNIO



CBH-SUAÇUÍ/MG



CBH-CARATINGA/MG



CBH MANHUAÇU/MG



CBH-GUANDU/ES



CBH-SANTA JOANA/ES



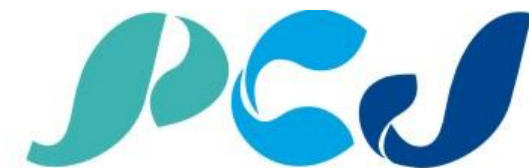
CBH-SANTA MARIA DO DOCE/ES



CBH - PONTÕES E LAGOAS DO RIO DOCE/ES



CBH-BARRA SECA E FOZ DO RIO DOCE/ES



Agência das Bacias PCJ



BACIA DOS RIOS PCJ

- **1993: Comitê Paulista – CBH-PCJ**
- **2003: Comitê Federal – PCJ FEDERAL**
- **2008: Comitê Mineiro – CBH-PJ1**
- **2008: Integração**
 - Deliberação Conjunta CBH-PCJ, PCJ-FEDERAL e CBH-PJ nº 001/2008.

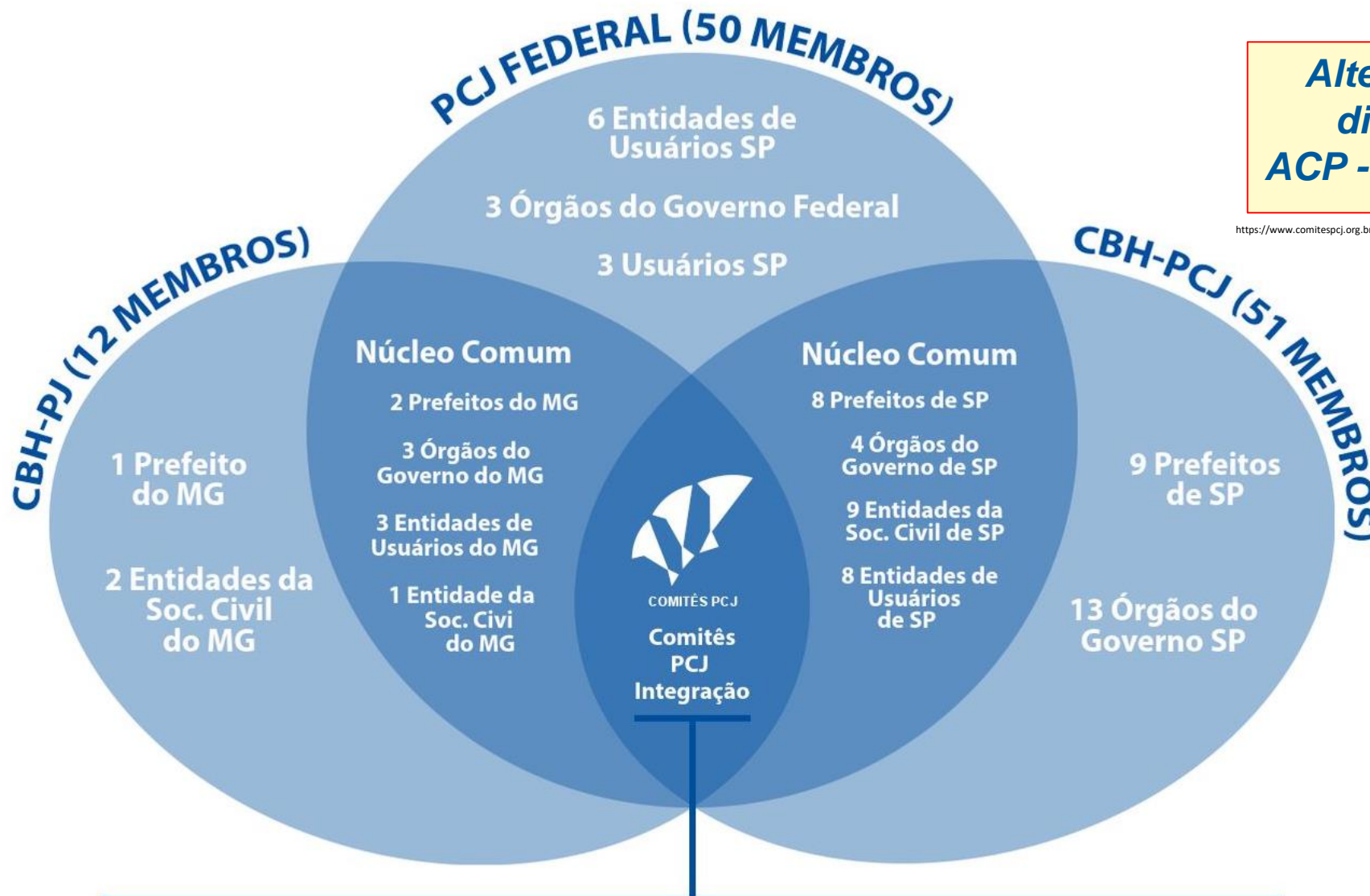


Área da bacia: 15.320 km² (92,5% em SP)

Municípios na bacia: 76, sendo 62 com sede na bacia (58 SP e 4 MG).

População: 5,7 milhões de habitantes

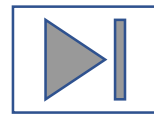
COMPOSIÇÃO DO COMITÊS PCJ



**Alterações em discussão:
ACP - GAEMA/PCJ**

https://www.comitespcj.org.br/index.php?option=com_content&view=featured&Itemid=101

Reuniões Conjuntas, Deliberações Conjuntas, Mesmas CTs, Diretoria Colegiada





CBH PCJ – ESTRUTURA INSTITUCIONAL



Comitês das Bacias Hidrográficas
dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá

Comitês PCJ

PLENÁRIOS (CBH-PCJ, PCJ FEDERAL e CBH-PJ)

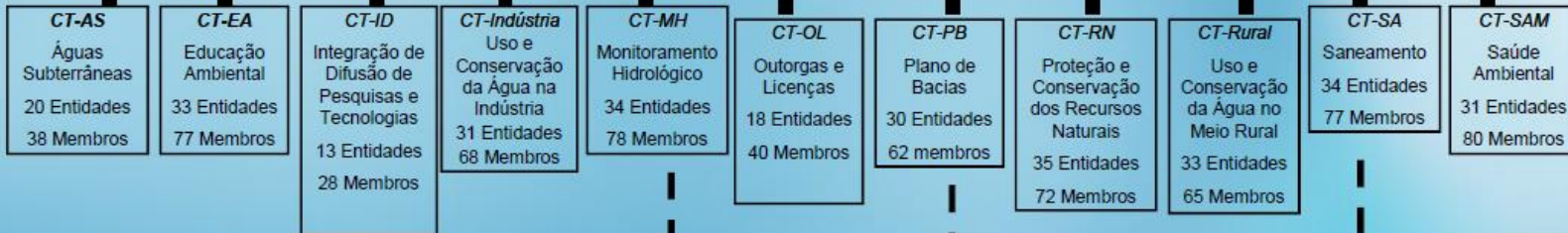
Secretaria Executiva

DIRETORIA INTEGRADA

2 Presidentes; 3 Vice-Presidentes (SP; MG; União); 1 Secretário-executivo.

Fundação PCJ
Agência PCJ

Câmara Técnica de Planejamento (membros dos Plenários do CBH-PCJ, PCJ FEDERAL e CBH-PJ)



GT-Agência

GT-Empreendimentos

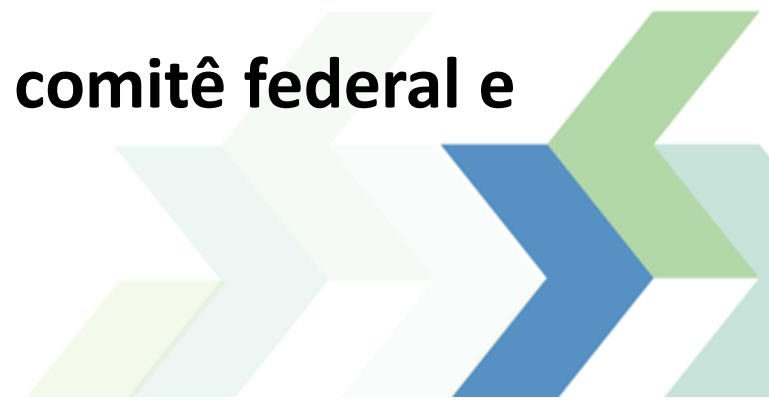
GT-Cantareira

GT-Cobrança

GT Cargas Perigosas

Comitês PCJ

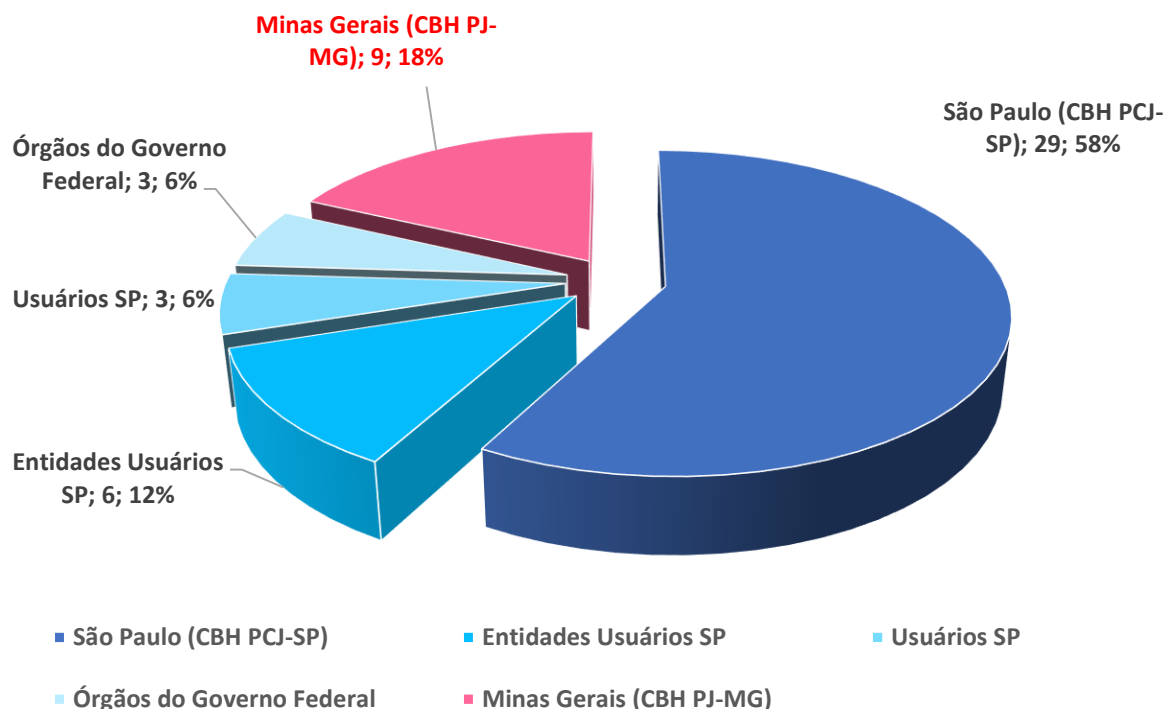
- **Plenário CBH-PCJ (Federal): 50** Membros Titulares
- O mandato da Diretoria será de **2** (dois) anos, permitida a recondução, na forma da lei.
- O mandato dos membros do comitê é de **2** (dois) anos, podendo os membros serem reeleitos.
- **PAP-PCJ 2017 a 2020** – NÃO integra ações entre comitê federal e estaduais



COMPOSIÇÃO DO CBH-PCJ Federal

50 Membros Titulares e 50 Suplentes

COMPOSIÇÃO DO CBH-PCJ Federal



DISTRIBUIÇÃO DOS MEMBROS DO CBH-PCJ Federal

