

O SIGBM foi lançado em 2017, sendo somente possível o levantamento dos dados relativos a CRI e DPA após essa data. Em relação aos dados relativos a Nível de Emergência, o controle dessas informações foi implementado no SIGBM em dezembro/2019 e os níveis de alertas, foram incluídos na Resolução ANM nº 95/2022 e implementado em nosso sistema em 2022.

Adicionalmente, as barragens passam a ter as classificações solicitadas na demanda, assim que elas são enquadradas/incluídas na Política Nacional de Segurança de Barragens (PNSB), sendo essa informação relevante para entendimento dos dados.

Outro ponto relevante a destacar, é que quando uma estrutura entra em Nível de Emergência, automaticamente ela tem o seu CRI alterado para Alto, conforme art. 5º da Resolução ANM nº 95/2022. Quando há a extinção do nível de emergência o sistema recalcula o CRI da estrutura considerando os requisitos estabelecidos nos Quadros 2,3, e 4 do Anexo II da Resolução ANM nº 95/2022.

Assim, encaminhamos nas tabelas abaixo, as informações relativas a CRI, DPA e Nível de Alerta e Emergência relativas as barragens da Mineração Rio do Norte. Os dados são armazenados em histórico quando há a entrega de uma DCE RISR (março ou setembro), DCO (junho) ou na entrega de uma DCE RPSB (datas não fixas). Quando durante o ano não houve alteração nas informações, os dados são apresentados como dados relativos aquele ano.

Barragem A1 - Inclusão na PNSB: 03/02/2022

Barragem	Ano	DPA	CRI	Nível de Alerta e Emergência
Barragem A1	2022	Médio	Baixa	-
Barragem A1	2023	Médio	Baixa	-

Barragem Água Fria - Inclusão na PNSB: 03/02/2022

Barragem	Ano	DPA	CRI	Nível de Alerta e Emergência
Barragem Água Fria	2022	Médio	Baixa	-
Barragem Água Fria	2023	Médio	Baixa	-

Barragem SP1 - Inclusão na PNSB: 17/08/2017

Barragem	Ano	DPA	CRI	Nível de Alerta e Emergência
Barragem SP1	2017	Médio	Baixa	-
Barragem SP1	2018	Médio	Baixa	-
Barragem SP1	março/2019	Médio	Baixa	-
Barragem SP1	set/2019	Alto	Média	-
Barragem SP1	2020	Alto	Baixa	-
Barragem SP1	2021	Médio	Baixa	-
Barragem SP1	março/2022	Médio	Baixa	-
Barragem SP1	junho/2022	Médio	Média	-
Barragem SP1	2023	Médio	Baixa	-

Barragem SP10 - Inclusão na PNSB: 17/08/2017

Barragem	Ano	DPA	CRI	Nível de Alerta e Emergência
Barragem SP10	2017	Médio	Baixa	-
Barragem SP10	2018	Médio	Baixa	-
Barragem SP10	março/2019	Médio	Baixa	-
Barragem SP10	set/2019	Alto	Baixa	-
Barragem SP10	2020	Alto	Baixa	-
Barragem SP10	2021	Alto	Baixa	-
Barragem SP10	2022	Médio	Baixa	-
Barragem SP10	2023	Médio	Baixa	-

Barragem SP11 - Inclusão na PNSB: 17/08/2017

Barragem	Ano	DPA	CRI	Nível de Alerta e Emergência
Barragem SP11	2017	Médio	Baixa	-
Barragem SP11	2018	Médio	Baixa	-
Barragem SP11	março/2019	Médio	Baixa	-
Barragem SP11	set/2019	Alto	Baixa	-
Barragem SP11	2020	Alto	Baixa	-
Barragem SP11	2021	Médio	Baixa	-
Barragem SP11	2022	Médio	Baixa	-
Barragem SP11	2023	Médio	Baixa	-

Barragem SP12 - Inclusão na PNSB: 17/08/2017

Barragem	Ano	DPA	CRI	Nível de Alerta e Emergência
Barragem SP12	2017	Médio	Baixa	-
Barragem SP12	2018	Médio	Baixa	-
Barragem SP12	2019	Médio	Baixa	-
Barragem SP12	2020	Médio	Baixa	-
Barragem SP12	2021	Médio	Baixa	-
Barragem SP12	2022	Médio	Baixa	-
Barragem SP12	2023	Médio	Baixa	-

Barragem SP13 - Inclusão na PNSB: 17/08/2017

Barragem	Ano	DPA	CRI	Nível de Alerta e Emergência
Barragem SP13	2017	Médio	Baixa	-
Barragem SP13	2018	Médio	Baixa	-
Barragem SP13	2019	Médio	Baixa	-
Barragem SP13	março/2020	Médio	Alta	Nível de Emergência 1
Barragem SP13	set/2020	Médio	Baixa	-
Barragem SP13	2021	Médio	Baixa	-
Barragem SP13	2022	Médio	Baixa	-
Barragem SP13	2023	Médio	Baixa	-

Barragem SP14 - Inclusão na PNSB: 17/08/2017

Barragem	Ano	DPA	CRI	Nível de Alerta e Emergência
Barragem SP14	2017	Médio	Baixa	-
Barragem SP14	2018	Médio	Baixa	-
Barragem SP14	2019	Médio	Baixa	-
Barragem SP14	2020	Médio	Baixa	-
Barragem SP14	2021	Médio	Baixa	-
Barragem SP14	2022	Médio	Baixa	-
Barragem SP14	2023	Médio	Baixa	-

Barragem SP15 - Inclusão na PNSB: 17/08/2017

Barragem	Ano	DPA	CRI	Nível de Alerta e Emergência
Barragem SP15	2017	Médio	Baixa	-
Barragem SP15	2018	Médio	Baixa	-
Barragem SP15	2019	Médio	Baixa	-
Barragem SP15	2020	Médio	Baixa	-
Barragem SP15	2021	Médio	Baixa	-
Barragem SP15	2022	Médio	Baixa	-
Barragem SP15	2023	Médio	Baixa	-

Barragem SP16 - Inclusão na PNSB: 17/08/2017

Barragem	Ano	DPA	CRI	Nível de Alerta e Emergência
Barragem SP16	2017	Médio	Baixa	-
Barragem SP16	2018	Médio	Baixa	-
Barragem SP16	março/2019	Médio	Baixa	-
Barragem SP16	set/2019	Alto	Baixa	-
Barragem SP16	2020	Alto	Baixa	-
Barragem SP16	2021	Médio	Baixa	-
Barragem SP16	2022	Médio	Baixa	-
Barragem SP16	2023	Médio	Baixa	-

Barragem SP4 Norte - Inclusão na PNSB: 17/08/2017

Barragem	Ano	DPA	CRI	Nível de Alerta e Emergência
Barragem SP4 Norte	2017	Médio	Baixa	-
Barragem SP4 Norte	2018	Médio	Baixa	-
Barragem SP4 Norte	março/2019	Médio	Baixa	-
Barragem SP4 Norte	set/2019	Alto	Média	-
Barragem SP4 Norte	março/2020	Alto	Alta	Nível de Emergência 1
Barragem SP4 Norte	set/2020	Alto	Baixa	-
Barragem SP4 Norte	2021	Alto	Baixa	-
Barragem SP4 Norte	mar/22	Alto	Baixa	-
Barragem SP4 Norte	set/22	Médio	Baixa	-
Barragem SP4 Norte	2023	Médio	Baixa	-

Barragem SP4 Sul - Inclusão na PNSB: 17/08/2017

Barragem	Ano	DPA	CRI	Nível de Alerta e Emergência
Barragem SP4 Sul	2017	Médio	Baixa	-
Barragem SP4 Sul	2018	Médio	Baixa	-
Barragem SP4 Sul	2019	Médio	Baixa	-
Barragem SP4 Sul	março/2020	Médio	Alta	Nível de Emergência 1
Barragem SP4 Sul	set/2020	Médio	Baixa	-
Barragem SP4 Sul	2021	Médio	Baixa	-
Barragem SP4 Sul	2022	Médio	Média	-
Barragem SP4 Sul	2023	Médio	Baixa	-

Barragem SP2-3 - Inclusão na PNSB: 17/08/2017

Barragem	Ano	DPA	CRI	Nível de Alerta e Emergência
Barragem SP2_3	2017	Médio	Baixa	-
Barragem SP2_3	2018	Médio	Baixa	-
Barragem SP2_3	março/2019	Médio	Baixa	-
Barragem SP2_3	set/2019	Alto	Baixa	-
Barragem SP2_3	2020	Alto	Baixa	-
Barragem SP2_3	2021	Médio	Baixa	-
Barragem SP2_3	2022	Médio	Baixa	-
Barragem SP2_3	2023	Médio	Baixa	-

Barragem SP5 Leste - Inclusão na PNSB: 17/08/2017

Barragem	Ano	DPA	CRI	Nível de Alerta e Emergência
Barragem SP5 Leste	2017	Médio	Baixa	-
Barragem SP5 Leste	2018	Médio	Baixa	-
Barragem SP5 Leste	março/2019	Médio	Baixa	-
Barragem SP5 Leste	set/2019	Alto	Baixa	-
Barragem SP5 Leste	2020	Alto	Baixa	-
Barragem SP5 Leste	2021	Médio	Baixa	-
Barragem SP5 Leste	2022	Médio	Baixa	-
Barragem SP5 Leste	2023	Médio	Baixa	-

Barragem SP5 Oeste - Inclusão na PNSB: 17/08/2017

Barragem	Ano	DPA	CRI	Nível de Alerta e Emergência
Barragem SP5 Oeste	2017	Médio	Baixa	-
Barragem SP5 Oeste	2018	Médio	Baixa	-
Barragem SP5 Oeste	março/2019	Médio	Baixa	-
Barragem SP5 Oeste	set/2019	Alto	Baixa	-
Barragem SP5 Oeste	2020	Alto	Baixa	-
Barragem SP5 Oeste	março/2021	Alto	Alta	Nível de Emergência 1
Barragem SP5 Oeste	set/2021	Alto	Baixa	-
Barragem SP5 Oeste	mar/22	Alto	Baixa	-
Barragem SP5 Oeste	jun/22	Médio	Baixa	-
Barragem SP5 Oeste	2023	Médio	Baixa	-

Barragem SP6 - Inclusão na PNSB: 17/08/2017

Barragem	Ano	DPA	CRI	Nível de Alerta e Emergência
Barragem SP6	2017	Médio	Baixa	-
Barragem SP6	2018	Médio	Baixa	-
Barragem SP6	março/2019	Médio	Baixa	-
Barragem SP6	set/2019	Alto	Baixa	-
Barragem SP6	2020	Alto	Baixa	-
Barragem SP6	2021	Médio	Baixa	-
Barragem SP6	2022	Médio	Baixa	-
Barragem SP6	2023	Médio	Baixa	-

Barragem SP7A - Inclusão na PNSB: 17/08/2017

Barragem	Ano	DPA	CRI	Nível de Alerta e Emergência
Barragem SP7A	2017	Médio	Baixa	-
Barragem SP7A	2018	Médio	Baixa	-
Barragem SP7A	2019	Médio	Baixa	-
Barragem SP7A	2020	Médio	Baixa	-
Barragem SP7A	2021	Médio	Baixa	-
Barragem SP7A	2022	Médio	Baixa	-
Barragem SP7A	2023	Médio	Baixa	-

Barragem SP7B - Inclusão na PNSB: 17/08/2017

Barragem	Ano	DPA	CRI	Nível de Alerta e Emergência
Barragem SP7B	2017	Médio	Baixa	-
Barragem SP7B	2018	Médio	Baixa	-
Barragem SP7B	2019	Médio	Baixa	-
Barragem SP7B	2020	Médio	Baixa	-
Barragem SP7B	2021	Médio	Baixa	-
Barragem SP7B	2022	Médio	Baixa	-
Barragem SP7B	2023	Médio	Baixa	-

Barragem SP7C - Inclusão na PNSB: 17/08/2017

Barragem	Ano	DPA	CRI	Nível de Alerta e Emergência
Barragem SP7C	2017	Médio	Baixa	-
Barragem SP7C	2018	Médio	Baixa	-
Barragem SP7C	2019	Médio	Baixa	-
Barragem SP7C	2020	Médio	Baixa	-
Barragem SP7C	2021	Médio	Baixa	-
Barragem SP7C	2022	Médio	Baixa	-
Barragem SP7C	2023	Médio	Baixa	-

Barragem SP8 - Inclusão na PNSB: 17/08/2017

Barragem	Ano	DPA	CRI	Nível de Alerta e Emergência
Barragem SP8	2017	Médio	Baixa	-
Barragem SP8	2018	Médio	Baixa	-
Barragem SP8	março/2019	Médio	Baixa	-
Barragem SP8	set/2019	Alto	Baixa	-
Barragem SP8	2020	Alto	Baixa	-
Barragem SP8	2021	Alto	Alta	-
Barragem SP8	março/2022	Alto	Baixa	-
Barragem SP8	jun/22	Médio	Baixa	-
Barragem SP8	2023	Médio	Baixa	-

Barragem SP9 - Inclusão na PNSB: 17/08/2017

Barragem	Ano	DPA	CRI	Nível de Alerta e Emergência
Barragem SP9	2017	Médio	Baixa	-
Barragem SP9	2018	Médio	Baixa	-
Barragem SP9	março/2019	Médio	Baixa	-
Barragem SP9	set/2019	Alto	Baixa	-
Barragem SP9	2020	Alto	Baixa	-
Barragem SP9	2021	Alto	Alta	-
Barragem SP9	março/2022	Alto	Baixa	-
Barragem SP9	jun/22	Médio	Baixa	-
Barragem SP9	2023	Médio	Baixa	-

Barragem SP9A - Inclusão na PNSB: 17/08/2017

Barragem	Ano	DPA	CRI	Nível de Alerta e Emergência
Barragem SP9A	2017	Médio	Baixa	-
Barragem SP9A	2018	Médio	Baixa	-
Barragem SP9A	2019	Médio	Baixa	-
Barragem SP9A	2020	Médio	Baixa	-
Barragem SP9A	2021	Médio	Baixa	-
Barragem SP9A	2022	Médio	Baixa	-
Barragem SP9A	2023	Médio	Baixa	-

Barragem TP1 - Inclusão na PNSB: 17/08/2017

Barragem	Ano	DPA	CRI	Nível de Alerta e Emergência
Barragem TP1	2017	Alto	Baixa	-
Barragem TP1	2018	Alto	Baixa	-
Barragem TP1	2019	Alto	Baixa	-
Barragem TP1	março/2020	Alto	Alta	Nível de Emergência 1
Barragem TP1	set/2020	Alto	Baixa	-
Barragem TP1	2021	Alto	Baixa	-
Barragem TP1	2022	Alto	Média	-
Barragem TP1	2023	Alto	Baixa	-

Barragem TP2 - Inclusão na PNSB: 17/08/2017

Barragem	Ano	DPA	CRI	Nível de Alerta e Emergência
Barragem TP2	2017	Alto	Baixa	-
Barragem TP2	2018	Alto	Baixa	-
Barragem TP2	2019	Alto	Baixa	-
Barragem TP2	2020	Alto	Baixa	-
Barragem TP2	2021	Alto	Baixa	-
Barragem TP2	2022	Alto	Média	-
Barragem TP2	2023	Alto	Baixa	-

Barragem TP3 - Inclusão na PNSB: 26/03/2018

Barragem	Ano	DPA	CRI	Nível de Alerta e Emergência
Barragem TP3	2018	Médio	Baixa	-
Barragem TP3	2019	Médio	Baixa	-
Barragem TP3	2020	Médio	Baixa	-
Barragem TP3	2021	Médio	Baixa	-
Barragem TP3	2022	Médio	Baixa	-
Barragem TP3	2023	Médio	Baixa	-

Barragem SP19 - Inclusão na PNSB: 09/03/2019

Barragem	Ano	DPA	CRI	Nível de Alerta e Emergência
Barragem SP19	2019	Alto	Baixa	-
Barragem SP19	março/2020	Alto	Alta	Nível de Emergência 1
Barragem SP19	set/2020	Alto	Baixa	-
Barragem SP19	2021	Médio	Baixa	-
Barragem SP19	2022	Alto	Média	-
Barragem SP19	2023	Alto	Baixa	-

Barragem SP-25A - Inclusão na PNSB: 16/04/2023

Barragem	Ano	DPA	CRI	Nível de Alerta e Emergência
Barragem SP-25A	2023	Médio	Baixa	-

Barragem SP-25B - Inclusão na PNSB: 24/04/2023

Barragem	Ano	DPA	CRI	Nível de Alerta e Emergência
Barragem SP-25B	2023	Médio	Baixa	-

Barragem SP-25C - Inclusão na PNSB: 24/04/2023

Barragem	Ano	DPA	CRI	Nível de Alerta e Emergência
Barragem SP-25C	2023	Médio	Baixa	-