

# PG 37 – Parque Global

**Relatório Controle tecnológico**  
**Mês de Julho e Agosto**

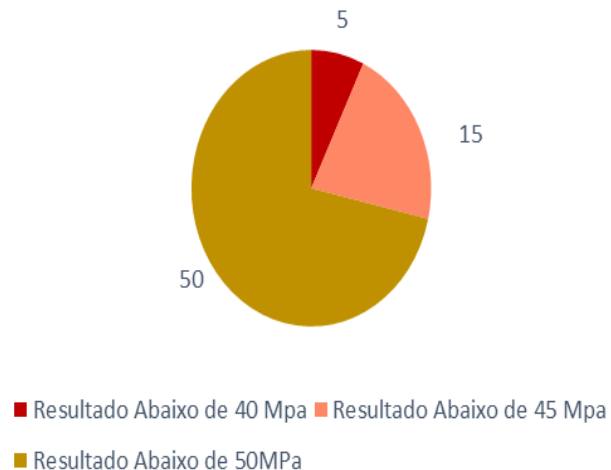


## 01. RE. QPS – Relatório controle tecnológico

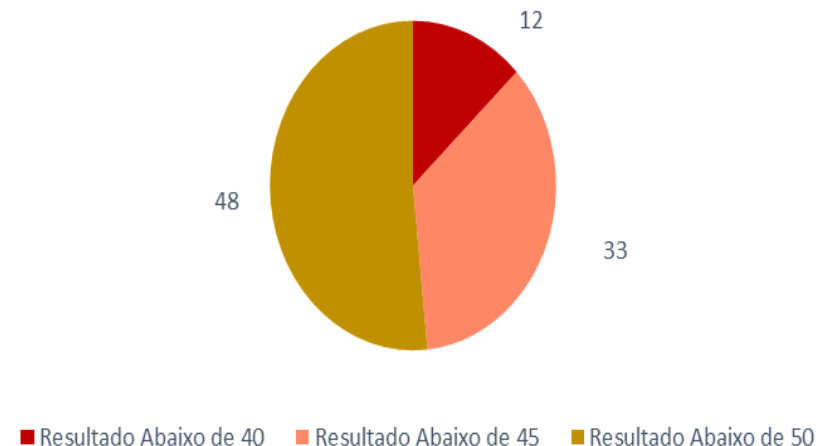
Na rotina de acompanhamento de obra por parte da Certiphic, foram identificadas no controle tecnológico notas fiscais com resultados de Fck com período de 28 dias inferiores a especificados em Projeto (50MPa).

As baixas resistências ocorreram em diversas concretagem entre os meses de Julho e Agosto, conforme os gráficos abaixo.

Julho - Notas fiscais com Fck Inferiores ao Projeto (50MPa)



Agosto - Notas fiscais com Fck inferiores ao Projeto (50MPa)



## CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - JULHO

Série CP's	Data Concretagem	Concreteira	Nota Fiscal	FCK de Projeto (Mpa)	Slump de Projeto	Elemento Concretado	Peça Concretada	Nº Relatório Laboratório	Resultado FCK (Mpa) 28 Dias	
5	03/07/2024	Concreserv	24010000	50	140+-20	Pliar	PCM 7, PCM 17, PCM 8, PCM27, PCM28, PCM17	272557	48,0	☹
01B	03/07/2024	Concreserv	24010001	50	140+-20	Pilar	Pilar Mezanino 1º Pav	272558	43,9	☹
7	03/07/2024	Concreserv	24150001	50	100+-20	Pilar	PCM 29, 30, 25	272559	39,3	☹
8	03/07/2024	Concreserv	24150000	50	100+-20	Pilar	PCM 25, 21, 20, 12, 14	272559	37,5	☹
9	03/07/2024	Concreserv	24150000	50	100+-20	Pilar	PCM 13, 22, 31, 14	272559	32,6	☹
10	03/07/2024	Concreserv	24010001	50	100+-20	Pilar	PCM 33, 37, 36	272559	47,8	☹
1	04/07/2024	Concreserv	24120000	50	140+-20	Pilar	Pilar Mezanino 1º Pav	272563	45,8	☹
2	04/07/2024	Concreserv	2412103	50	140+-20	Pilar	Pilar Mezanino 1º Pav	272563	42,9	☹
01A	04/07/2024	Concreserv	2410001	50	100+-20	Pilar	Pilar 2ºss Setor R1	272562	44,7	☹
1	05/07/2024	Concreserv	2410000	50	100+-20	Pilar	Pilar 2ºss Setor R1	272823	48,4	☹
5	08/07/2024	Concreserv	24070032	50	100+-20	Laje / Viga	Laje 3ºss CM	272816	43,8	☹
13	08/07/2024	Concreserv	24070000	50	100+-20	Laje / Viga	Laje 3ºss CM	272816	46,8	☹
2	11/07/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Laje / Viga	Laje 3ºss CM	272818	46,3	☹
4	11/07/2024	Concreserv	24150000	50	100+-20	Laje / Viga	Laje 3ºss CM	272818	45,8	☹
12	11/07/2024	Concreserv	24150000	50	100+-20	Laje / Viga	Laje 3ºss CM	272818	47,4	☹
9	11/07/2024	Concreserv	24150000	50	100+-20	Laje / Viga	Lajes e Vigas do 2ºss Setor R1	273388	48,1	☹

## CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - JULHO

Série CP's	Data Concretagem	Concreteira	Nota Fiscal	FCK de Projeto (Mpa)	Slump de Projeto	Elemento Concretado	Peça Concretada	Nº Relatório Laboratório	Resultado FCK (Mpa) 28 Dias	
21	17/07/2024	Concreserv	24010000	50	100+-20	Laje / Viga	Lajes e Vigas do 2ºss Setor R1	273388	45,5	☹
23	17/07/2024	Concreserv	24010000	50	100+-20	Laje / Viga	Lajes e Vigas do 2ºss Setor R1	273388	47,9	☹
26	17/07/2024	Concreserv	2415000	50	100+-20	Pilar	Pilar Térreo Setor R2	273388	42,9	☹
5	18/07/2024	Concreserv	2412000	50	140+-20	Pilar	Pilar 1ºPav. Torre Residencial	273390	44,5	☹
13	18/07/2024	Concreserv	2412000	50	140+-20	Pilar	Pilar 1ºPav. Torre Residencial	273390	46,6	☹
18	18/07/2024	Concreserv	2412000	50	140+-20	Pilar	Pilar 1ºPav. Torre Residencial	273390	46,8	☹
20	18/07/2024	Concreserv	2412000	50	140+-20	Pilar	Pilar 1ºPav. Torre Residencial	273390	45,5	☹
9	19/07/2024	Concreserv	2401000	50	100+-20	Bloco	Bloco P10T Hotel	273369	46,4	☹
19	19/07/2024	Concreserv	2401000	50	100+-20	Bloco	Bloco P10T Hotel	273369	46,1	☹
03A	19/07/2024	Concreserv	24150001	50	100+-20	Laje / Viga	Laje / Viga Térreo Setor RS	273370	45,7	☹
17A	19/07/2024	Concreserv	24150001	50	100+-20	Laje / Viga	Laje / Viga Térreo Setor RS	273370	43,4	☹
4	20/07/2024	Concreserv	24010000	50	100+-20	Pilar	PCM 10, 11, 12, 13, 20	273393	46,3	☹
5	20/07/2024	Concreserv	24010000	50	100+-20	Pilar	PCM 10, 11, 12, 13, 20	273393	47,7	☹
7	20/07/2024	Concreserv	24010000	50	100+-20	Pilar	PCM 109, 107, 106, 8	273393	45,0	☹
03B	22/07/2024	Concreserv	24010000	50	100+-20	Bloco	P7T (Bloco Hotel)	273362	44,4	☹
04B	22/07/2024	Concreserv	24010000	50	100+-20	Bloco	P7T (Bloco Hotel)	273362	45,6	☹
05B	22/07/2024	Concreserv	24010000	50	100+-20	Bloco	P7T (Bloco Hotel)	273362	46,7	☹
06B	22/07/2024	Concreserv	24010000	50	100+-20	Bloco	P7T (Bloco Hotel)	273362	48,0	☹
07A	22/07/2024	Concreserv	24010000	50	100+-20	Parede	Parede Cabine de Energia	273365	47,9	☹
1	23/07/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Pilar	P75 Complemento	273394	39,3	☹

## CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - JULHO

Série CP's	Data Concretagem	Concreteira	Nota Fiscal	FCK de Projeto (Mpa)	Slump de Projeto	Elemento Concretado	Peça Concretada	Nº Relatório Laboratório	Resultado FCK (Mpa) 28 Dias	
01A	23/07/2024	Concreserv	24230000	50	100+-20	Viga	Viga invertida R1 e R2	273395	48,6	☹
1	24/07/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Laje / Viga	Lajes e Vigas 1ºPav. Res.	273550	45,1	☹
3	24/07/2024	Concreserv	24010000	50	100+-20	Laje / Viga	Lajes e Vigas 1ºPav. Res.	273550	40,5	☹
5	24/07/2024	Concreserv	24010000	50	100+-20	Laje / Viga	Lajes e Vigas 1ºPav. Res.	273550	47,6	☹
6	24/07/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Laje / Viga	Lajes e Vigas 1ºPav. Res.	273550	44,1	☹
8	24/07/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Laje / Viga	Lajes e Vigas 1ºPav. Res.	273550	46,6	☹
9	24/07/2024	Concreserv	24010000	50	100+-20	Laje / Viga	Lajes e Vigas 1ºPav. Res.	273550	44,6	☹
10	24/07/2024	Concreserv	23900000	50	100+-20	Laje / Viga	Lajes e Vigas 1ºPav. Res.	273550	46,3	☹
11	24/07/2024	Concreserv	24010000	50	100+-20	Laje / Viga	Lajes e Vigas 1ºPav. Res.	273550	46,0	☹
13	24/07/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Laje / Viga	Lajes e Vigas 1ºPav. Res.	273550	46,5	☹
15	24/07/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Laje / Viga	Lajes e Vigas 1ºPav. Res.	273550	48,6	☹
17	24/07/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Laje / Viga	Lajes e Vigas 1ºPav. Res.	273550	44,8	☹
20	24/07/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Laje / Viga	Lajes e Vigas 1ºPav. Res.	273550	47,8	☹
21	24/07/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Laje / Viga	Lajes e Vigas 1ºPav. Res.	273550	48,5	☹
25	24/07/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Laje / Viga	Lajes e Vigas 1ºPav. Res.	273550	46,2	☹
29	24/07/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Laje / Viga	Lajes e Vigas 1ºPav. Res.	273550	36,0	☹
32	24/07/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Laje / Viga	Lajes e Vigas 1ºPav. Res.	273550	47,0	☹
3	25/07/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Bloco	Bloco P149T+P115T+P123+112T	274009	48,8	☹
3	25/07/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Laje / Viga	Laje 2ºss	274010	48,4	☹
4	25/07/2024	Concreserv	24010000	50	100+-20	Laje / Viga	Laje 2ºss	274010	43,1	☹

## CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - JULHO

Série CP's	Data Concretagem	Concreteira	Nota Fiscal	FCK de Projeto (Mpa)	Slump de Projeto	Elemento Concretado	Peça Concretada	Nº Relatório Laboratório	Resultado FCK (Mpa) 28 Dias	
5	25/07/2024	Concreserv	24010000	50	100+-20	Laje / Viga	Laje 2ºss	274010	46,8	☹️
14	25/07/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Laje / Viga	Laje 2ºss	274010	47,9	☹️
28	25/07/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Laje / Viga	Laje 2ºss	274010	48,4	☹️
30	25/07/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Laje / Viga	Laje 2ºss	274010	45,7	☹️
32	25/07/2024	Concreserv	24010000	50	100+-20	Laje / Viga	Laje 2ºss	274010	47,8	☹️
34	25/07/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Laje / Viga	Laje 2ºss	274010	45,7	☹️
37	25/07/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Laje / Viga	Laje 2ºss	274010	47,6	☹️
44	25/07/2024	Concreserv	24010000	50	100+-20	Laje / Viga	Laje 2ºss	274010	47,5	☹️
11	30/07/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Bloco	Bloco b4t+Bloco p3t+Bloco p5t+ Bloco126t+p127+Vigas	274012	46,6	☹️
18	30/07/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Bloco	Bloco b4t+Bloco p3t+Bloco p5t+ Bloco126t+p127+Vigas	274012	46,5	☹️
1	31/07/2024	Concreserv	303993	50	100+-20	Laje / Viga	Lajes e vigas 1ºss Setor R1	274011	47,7	☹️
3	31/07/2024	Concreserv	303996	50	100+-20	Laje / Viga	Lajes e vigas 1ºss Setor R2	274011	46,8	☹️
7	31/07/2024	Concreserv	304013	50	100+-20	Laje / Viga	Lajes e vigas 1ºss Setor R3	274011	48,9	☹️
8	31/07/2024	Concreserv	304029	50	100+-20	Laje / Viga	Lajes e vigas 1ºss Setor R4	274011	40,1	☹️



## CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - AGOSTO

Série CP's	Data Concretagem	Concreteira	Nota Fiscal	FCK de Projeto (Mpa)	Slump de Projeto	Elemento Concretado	Peça Concretada	Nº Relatório Laboratório	Resultado 28 Dias	
1	01/08/2024	Concreserv	24010000	50	100+-20	Laje/Viga	Laje e viga Cabine de Energia	274008	40,0	☹
2	01/08/2024	Concreserv	24010000	50	100+-20	Laje/Viga	Laje e viga Cabine de Energia	274008	44,3	☹
3	01/08/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Laje/Viga	Laje e viga Cabine de Energia	274008	47,6	☹
01A	02/08/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Bloco	Bloco Setor C	274373	38,9	☹
02A	02/08/2024	Concreserv	24150001	50	100+-20	Bloco	Bloco Setor C	274373	41,2	☹
03A	02/08/2024	Concreserv	24150001	50	100+-20	Bloco	Bloco Setor C	274373	41,2	☹
1	03/08/2024	Concreserv	179102	50	100+-20	Pilar	Pilares Residencial 2º Pavimento	274383	46,4	☹
2	03/08/2024	Concreserv	179105	50	100+-20	Pilar	Pilares Residencial 2º Pavimento	274383	40,9	☹
3	03/08/2024	Concreserv	179108	50	100+-20	Pilar	Pilares Residencial 2º Pavimento	274383	43,6	☹
4	03/08/2024	Concreserv	179110	50	100+-20	Pilar	Pilares Residencial 2º Pavimento	274383	47,4	☹
6	03/08/2024	Concreserv	179114	50	100+-20	Pilar	Pilares Residencial 2º Pavimento	274383	48,1	☹
7	03/08/2024	Concreserv	179116	50	100+-20	Pilar	Pilares Residencial 2º Pavimento	274383	47,5	☹
8	03/08/2024	Concreserv	179170	50	100+-20	Pilar	Pilares Residencial 2º Pavimento	274383	47,0	☹
9	03/08/2024	Concreserv	179123	50	100+-20	Pilar	Pilares Residencial 2º Pavimento	274383	44,4	☹
10	03/08/2024	Concreserv	179126	50	100+-20	Pilar	Pilares Residencial 2º Pavimento	274383	37,1	☹
11	03/08/2024	Concreserv	179128	50	100+-20	Pilar	Pilares Residencial 2º Pavimento	274383	43,1	☹

## CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - AGOSTO

Série CP's	Data Concretagem	Concreteira	Nota Fiscal	FCK de Projeto (Mpa)	Slump de Projeto	Elemento Concretado	Peça Concretada	Nº Relatório Laboratório	Resultado 28 Dias	
14	03/08/2024	Concreserv	179148	50	100+-20	Pilar	Pilares Residencial 2º Pavimento	274383	41,0	☹
15	03/08/2024	Concreserv	179151	50	100+-20	Pilar	Pilares Residencial 2º Pavimento	274383	47,2	☹
1	05/08/2024	Concreserv	24010000	50	100+-20	Pilar	Parede de elevador P10T+P14T	274375	42,4	☹
6	05/08/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Pilar	P135T, P138T, P137T	274375	38,3	☹
01B	05/08/2024	Concreserv	179201	50	100+-20	Viga	Vigas 1ºSS setor R1	274378	45,1	☹
02B	05/08/2024	Concreserv	179208	50	100+-20	Viga	Vigas 1ºSS setor R2	274378	47,1	☹
03B	05/08/2024	Concreserv	179224	50	100+-20	Viga	Vigas 1ºSS setor R3	274378	41,2	☹
04B	05/08/2024	Concreserv	-	50	100+-20	Viga	Vigas 1ºSS setor R4	274378	39,0	☹
01A	05/08/2024	Concreserv	24010000	50	100+-20	Pilar	PCM 35, 37	274380	44,1	☹
02A	05/08/2024	Concreserv	24010000	50	100+-20	Pilar	PCM 33, 34, 32	274380	47,5	☹
03A	05/08/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Pilar	PCM 16	274380	46,5	☹
04A	05/08/2024	Concreserv	24000019	50	100+-20	Pilar	PCM 1, PCM 24	274380	42,3	☹
1	06/08/2024	Concreserv	24010000	50	100+-20	Pilar	PCM 27, 28, 29, 30	274377	40,5	☹
6	06/08/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Pilar	PCM 5 e 1	274377	42,0	☹
7	06/08/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Pilar	Reservatório CM 2ºss	274377	43,8	☹
8	06/08/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Pilar	Reservatório CM 2ºss	274377	39,8	☹
1	07/08/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	-	-	274376	44,2	☹
2	07/08/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	-	-	274376	46,6	☹
1B	08/08/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Viga	Viga de travamento hotel	174379	48,4	☹
1	08/08/2024	Concreserv	304558	50	100+-20	Laje/Viga	Laje e Viga 2º Pav. - Residencial	274385	48,0	☹



## CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - AGOSTO

Série CP's	Data Concretagem	Concreteira	Nota Fiscal	FCK de Projeto (Mpa)	Slump de Projeto	Elemento Concretado	Peça Concretada	Nº Relatório Laboratório	Resultado 28 Dias	
2	08/08/2024	Concreserv	304561	50	100+-20	Laje/Viga	Laje e Viga 2º Pav. - Residencial	274385	46,1	☹️
3	08/08/2024	Concreserv	304571	50	100+-20	Laje/Viga	Laje e Viga 2º Pav. - Residencial	274385	47,3	☹️
5	08/08/2024	Concreserv	304574	50	100+-20	Laje/Viga	Laje e Viga 2º Pav. - Residencial	274385	46,4	☹️
6	08/08/2024	Concreserv	304577	50	100+-20	Laje/Viga	Laje e Viga 2º Pav. - Residencial	274385	46,5	☹️
26	08/08/2024	Concreserv	179412	50	100+-20	Laje/Viga	Laje e Viga 2º Pav. - Residencial	274385	44,5	☹️
27	08/08/2024	Concreserv	304642	50	100+-20	Laje/Viga	Laje e Viga 2º Pav. - Residencial	274385	47,7	☹️
1	09/08/2024	Concreserv	304654	50	100+-20	Laje/Viga	Lajes e vigas 4ºss - Setor R5	275028	43,0	☹️
8	09/08/2024	Concreserv	304668	50	100+-20	Laje/Viga	Lajes e vigas 4ºss - Setor R6	275028	48,4	☹️
13	10/08/2024	Concreserv	241500002	50	100+-20	Laje/Viga	Laje 1ºSS - CM	275029	46,1	☹️
22	10/08/2024	Concreserv	24010001	50	100+-20	Laje/Viga	Lajes e vigas 4ºss - Setor R6	275029	48,3	☹️
31	10/08/2024	Concreserv	24010001	50	100+-20	Laje/Viga	Lajes e vigas 4ºss - Setor R6	275029	48,0	☹️
37	10/08/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Laje/Viga	Lajes e vigas 4ºss - Setor R6	275029	43,3	☹️
44	10/08/2024	Concreserv	24430001	50	100+-20	Laje/Viga	Lajes e vigas 4ºss - Setor R6	275029	46,2	☹️
4	14/08/2024	Engemix	8272	50	220+-30	Pilar	Pilares Residencial 3º Pavimento	275033	47,8	☹️
11	14/08/2024	Engemix	8280	50	220+-30	Pilar	Pilares Residencial 3º Pavimento	275033	47,1	☹️
1	16/08/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Bloco	Bloco Setor C	275034	43,7	☹️
2	16/08/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Bloco	Bloco Setor C	275034	36,0	☹️
5	16/08/2024	Concreserv	24120009	50	100+-20	Bloco	Bloco Setor C	275034	40,0	☹️
6	16/08/2024	Concreserv	24120009	50	100+-20	Bloco	Bloco Setor C	275034	35,3	☹️
7	16/08/2024	Concreserv	24120009	50	100+-20	Bloco	Bloco Setor C	275034	42,9	☹️

## CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - AGOSTO

Série CP's	Data Concretagem	Concreteira	Nota Fiscal	FCK de Projeto (Mpa)	Slump de Projeto	Elemento Concretado	Peça Concretada	Nº Relatório Laboratório	Resultado 28 Dias	
01B	17/08/2024	Concreserv	24120001	50	100+-20	Cortina	Cortina do Hotel	275038	32,5	☹
02B	17/08/2024	Concreserv	24120001	50	100+-20	Cortina	Cortina do Hotel	275038	48,2	☹
03B	17/08/2024	Concreserv	24120001	50	100+-20	Cortina	Cortina do Hotel	275038	46,7	☹
1	17/08/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Laje/Viga	Laje e viga 2ºss	275040	44,0	☹
2	17/08/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Laje/Viga	Laje e viga 2ºss	275040	40,4	☹
3	17/08/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Laje/Viga	Laje e viga 2ºss	275040	45,3	☹
5	17/08/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Laje/Viga	Laje e viga 2ºss	275040	37,3	☹
6	17/08/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Laje/Viga	Laje e viga 2ºss	275040	44,3	☹
7	17/08/2024	Concreserv	24120000	50	100+-20	Laje/Viga	Laje e viga 2ºss	275040	35,9	☹
9	17/08/2024	Concreserv	24150002	50	100+-20	Laje/Viga	Laje e viga 2ºss	275040	40,1	☹
10	17/08/2024	Concreserv	24120001	50	100+-20	Laje/Viga	Laje e viga 2ºss	275040	47,3	☹
11	17/08/2024	Concreserv	24120002	50	100+-20	Laje/Viga	Laje e viga 2ºss	275040	45,1	☹
12	17/08/2024	Concreserv	24150001	50	100+-20	Laje/Viga	Laje e viga 2ºss	275040	47,3	☹
13	17/08/2024	Concreserv	24150001	50	100+-20	Laje/Viga	Laje e viga 2ºss	275040	48,5	☹
14	17/08/2024	Concreserv	24120001	50	100+-20	Laje/Viga	Laje e viga 2ºss	275040	47,4	☹
2	19/08/2024	Engemix	137838	50	220+-30	Laje/Viga	Laje e viga 3ºPav Residencial	275043	43,9	☹
4	19/08/2024	Engemix	137841	50	220+-30	Laje/Viga	Laje e viga 3ºPav Residencial	275043	46,0	☹
7	19/08/2024	Engemix	305312	50	220+-30	Laje/Viga	Laje e viga 3ºPav Residencial	275043	43,6	☹
9	19/08/2024	Engemix	305318	50	220+-30	Laje/Viga	Laje e viga 3ºPav Residencial	275043	45,9	☹
13	19/08/2024	Engemix	137846	50	220+-30	Laje/Viga	Laje e viga 3ºPav Residencial	275043	46,8	☹

## CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - AGOSTO

Série CP's	Data Concretagem	Concreteira	Nota Fiscal	FCK de Projeto (Mpa)	Slump de Projeto	Elemento Concretado	Peça Concretada	Nº Relatório Laboratório	Resultado 28 Dias	
15	19/08/2024	Engemix	137849	50	220+-30	Laje/Viga	Laje e viga 3ª Pav Residencial	275043	43,9	☹️
20	19/08/2024	Engemix	305341	50	220+-30	Laje/Viga	Laje e viga 3ª Pav Residencial	275043	40,3	☹️
21	19/08/2024	Engemix	137859	50	220+-30	Laje/Viga	Laje e viga 3ª Pav Residencial	275043	47,9	☹️
22	19/08/2024	Engemix	305344	50	220+-30	Laje/Viga	Laje e viga 3ª Pav Residencial	275043	48,4	☹️
27	19/08/2024	Engemix	137868	50	220+-30	Laje/Viga	Laje e viga 3ª Pav Residencial	275043	47,0	☹️
01A	19/08/2024	Concreserv	24010001	50	100+-20	Viga	Viga Invertida 2ª SS	275041	45,2	☹️
1	20/08/2024	Concreserv	24010001	50	100+-20	Viga	Viga e Bloco Setor C	275036	45,8	☹️
03B	24/08/2024	Concreserv	24010001	50	100+-20	Cortina	Cortina do Hotel P168T+P141T	275644	44,4	☹️
08A	28/08/2024	Concreserv	24120001	50	100+-20	Pilar	PCM28, PCM29, PCM30	275649	48,5	☹️
09A	28/08/2024	Concreserv	24120001	50	100+-20	Pilar	PCM25, PCM 31, PCM 19	275649	48,6	☹️
12A	28/08/2024	Concreserv	24120001	50	100+-20	Pilar	PCM 13, PCM 12, PCM 11	275649	45,1	☹️
9	28/08/2024	Engemix	306008	50	220+-30	Laje/Viga	Laje e Viga 4ª Pav. Residencial	275653	45,6	☹️
10	28/08/2024	Engemix	306009	50	220+-30	Laje/Viga	Laje e Viga 4ª Pav. Residencial	275653	43,8	☹️
27	28/08/2024	Engemix	306042	50	220+-30	Laje/Viga	Laje e Viga 4ª Pav. Residencial	275653	45,9	☹️
30	28/08/2024	Engemix	306061	50	220+-30	Laje/Viga	Laje e Viga 4ª Pav. Residencial	275653	40,1	☹️
2	31/08/2024	Concreserv	24120001	50	100+-20	Bloco	Bloco P26T Hotel	276234	46,4	☹️
3	31/08/2024	Concreserv	24120001	50	100+-20	Viga	Viga setor C	276234	42,0	☹️

Face exposto aos resultados de baixo FCK demonstrados acima , favor nos encaminhar as tratativas realizadas junto ao Projetista de Estrutura.

Certo de vossa atenção referente as questões pontuadas no presente relatório.