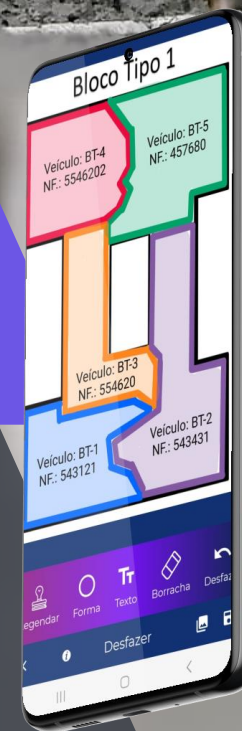




CONSULTE GEO

Plataforma para Gestão e Rastreabilidade de Concreto em Canteiro de Obras.



Mar/2024

A smartphone screen displaying a construction management application. The interface includes a top status bar with the time 09:23 and various icons. Below that, a header reads 'Lançamento de Concretagem' and 'Sensia Parque Prado'. The main content area shows a list of tasks with icons for location, calendar, and document. The tasks include: 'Bloco 02 / 2º Pavimento' (36.00 m³), 'Apto 201, 202 e escadas POLIMIX', and 'FCK20 | BRITA 0 | FLOW 10x15 CM'. A 'Placa Veículo:' field contains 'HIF-0382' and '36643'. A 'Nota Fiscal:' field contains '72'. A 'Flow (cm):' field contains '8'. A 'Carregamento' field contains '08:22'. A 'Chegada na Obra' field contains '08:45'. A 'Fim Descarregamento' field contains '08:55'. A 'Início Descarregamento' field contains '09:22'. A 'Não Descarregamento' checkbox is present. At the bottom, there are buttons for 'VOLTAR' and 'SALVAR'.

A Consulte GEO

NOSSOS PRODUTOS E SERVIÇOS

A empresa possui um foco em softwares B2B para construtoras e concreteiras.



Foco em concreto

As soluções desenvolvidas pela Consulte GEO são direcionadas para a gestão de concreto.



Plataforma para Gestão de Concreto em Canteiro

Plataforma desenvolvida para as construtoras realizarem a gestão e rastreabilidade do concreto utilizado em seus empreendimentos.

Softwares para Gestão de Concreteiras e Laboratórios

A Consulte GEO possui dois outros sistemas, um ERP completo para concreteiras e um software para gestão de laboratórios.



Principais Clientes Ativos:



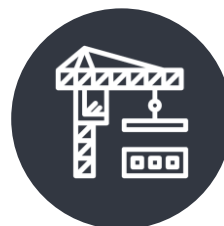
Volume de concreto:

+ 12 mi m³



Em todo o país:

Atuando em 23 estados



Obras Gerenciadas

+ 2700 obras



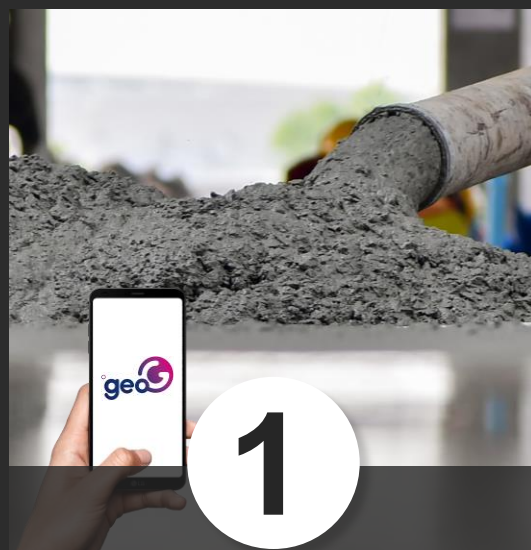
Nossa solução para Gestão de Concreto em Obras

COMO FUNCIONA ?

Abaixo passo a passo da ferramenta:



SETUP



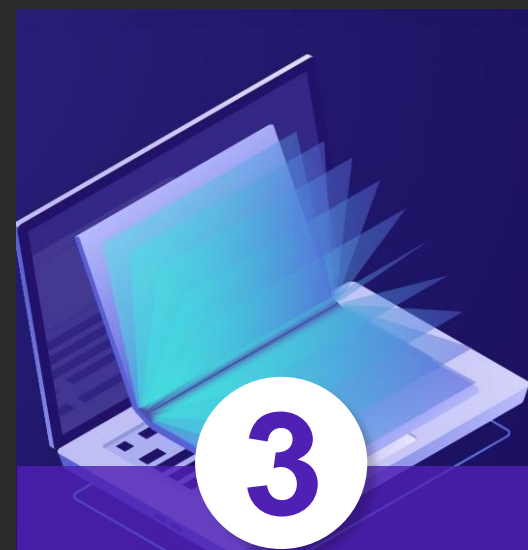
Programação e Concretagens

Faça o lançamento das peças concretadas, caminhões, notas fiscais, tipo de concreto e outras informações da concretagem.



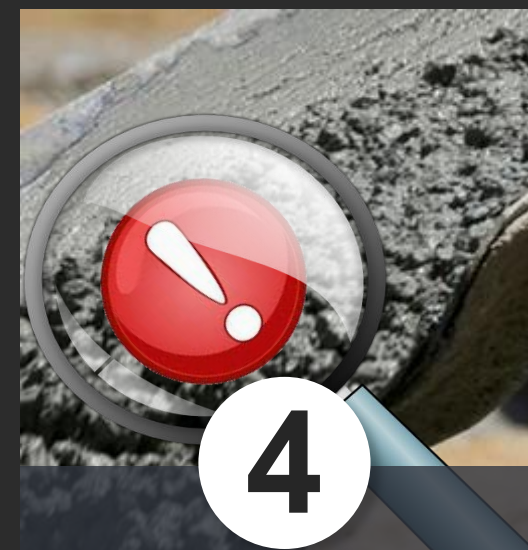
Lance os resultados dos ensaios

Os corpos de prova ficam disponíveis para o lançamento das resistências, é possível integrar com o laboratório.



Emita ou Importe os Laudos Resistências

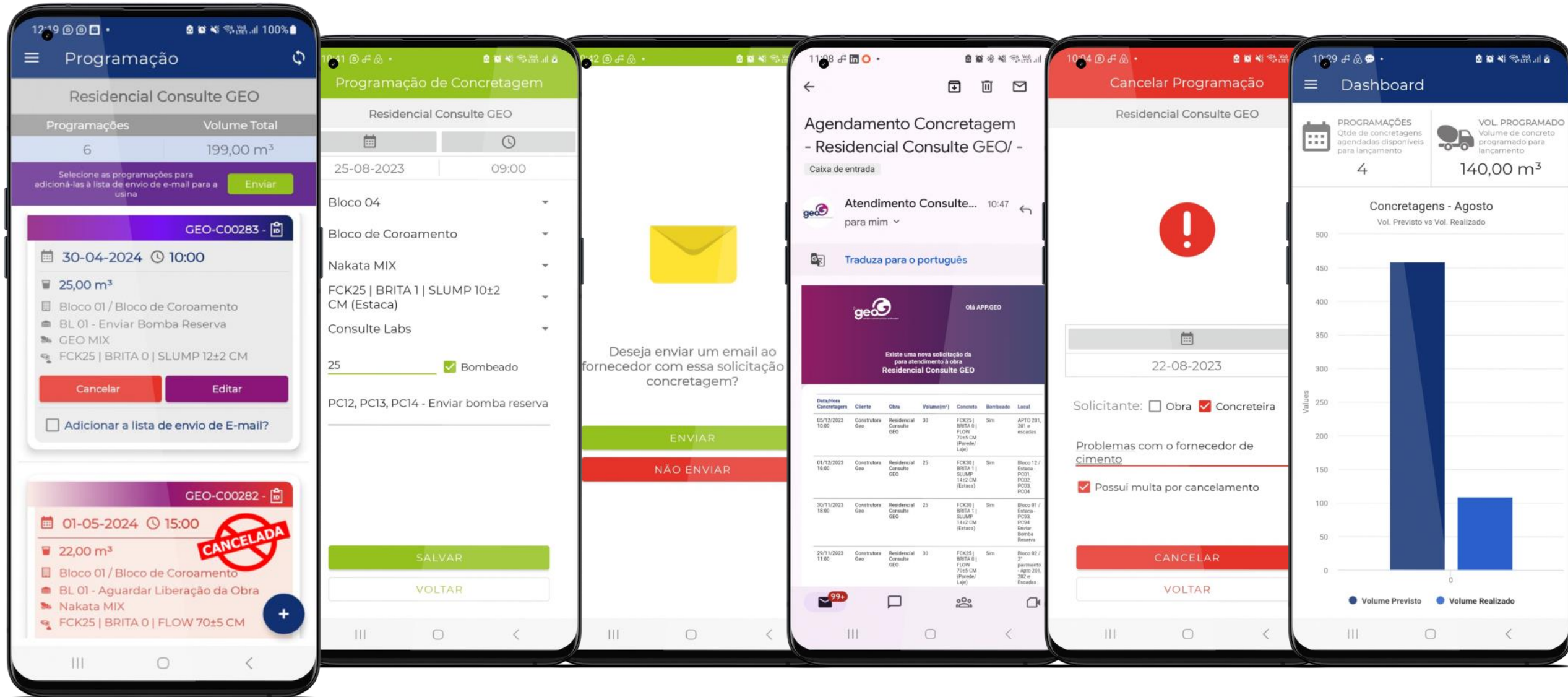
O usuário pode emitir ou anexar o laudo do laboratório atestando a veracidade dos resultados dos rompimentos dos CP"s.



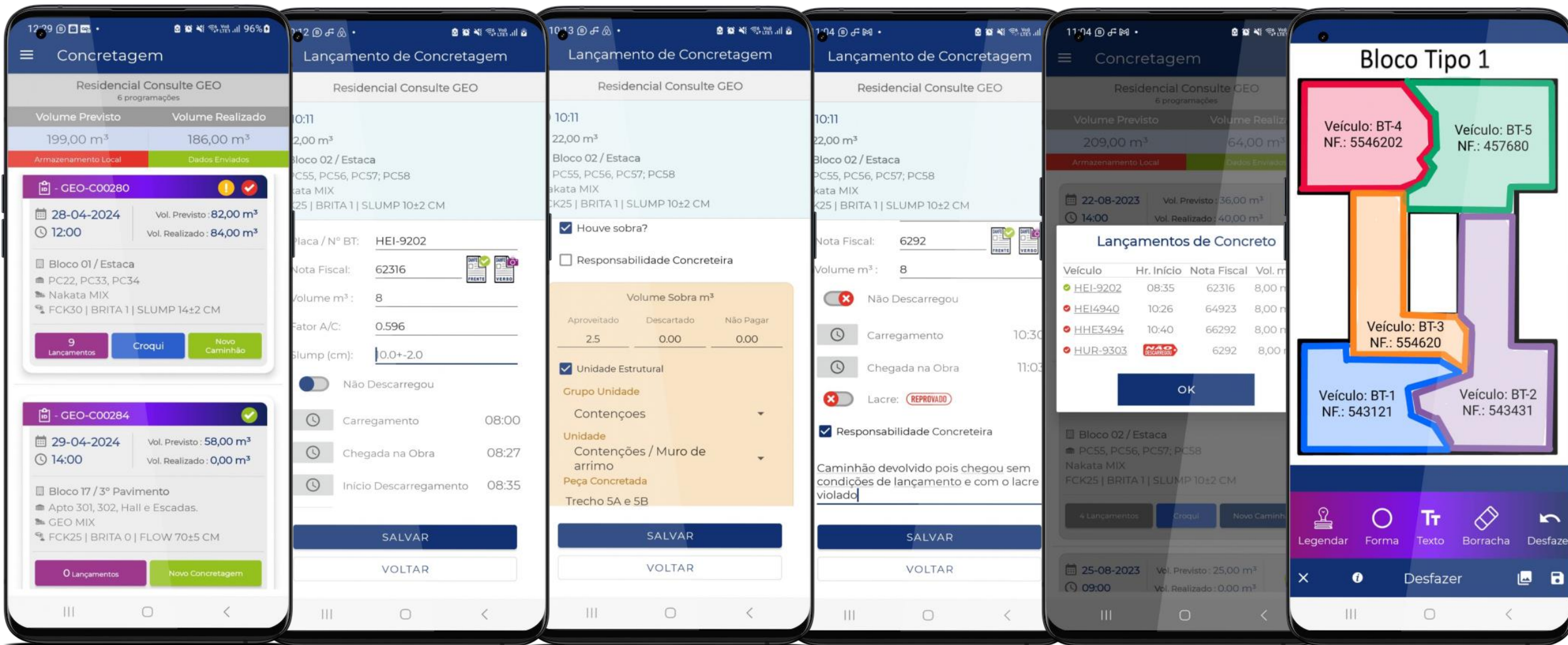
Identifique e trate as não conformidades

O Sistema gera não conformidades relacionadas ao concreto de forma automática e permite ações para tratamento das mesmas.

APLICATIVO PARA EQUIPE DE CAMPO (OFF LINE)



APLICATIVO PARA EQUIPE DE CAMPO (OFF LINE)



TRATAMENTO DE NÃO CONFORMIDADES

COMO FUNCIONA:

#1 Criação de NC

O sistema cria não conformidades de forma automatizada para:

- Resistência Insatisfatória
- Slump e Flow fora da tolerância
- Concreto lançado vencido
- Falta de Moldagem de Corpo de Prova

#2 Ações tratamento

O sistema permite a criação de ações para tratamento das não conformidades, assim como o encerramento da NC de acordo com algum critério.

#3 Fluxo

Um fluxo para tratamento de uma não conformidade pode ser criado pela construtora, permitindo que todo o processo seja realizado pelo sistema.



#4 Rastreabilidade

É possível a inclusão de documentos como laudos, imagens, emails para comprovação do procedimento, todo o histórico da não conformidade fica armazenado.

#5 RAC

Para não conformidades reincidentes é possível abrir um RAC no sistema, elaborando plano de ação.

#6 Análise de Eficácia

Após um período estipulado pelo cliente, a qualidade realiza uma análise de eficácia a fim de verificar se as ações executadas foram eficientes e o problema sanado.

TRATAMENTO DAS NÃO CONFORMIDADES

Resistência Insatisfatória 28 dias (14,4 MPa, esperado 30,0 MPa, 48,0 %)

Obra *Porto Favelado Real (Porto Alegre)*

Extração Solicitada

Número	Tipo	Nota Fiscal	Data Abertura	Data Conclusão	Dias em Aberto
NC-FAREAL00313	Resistência Insatisfatória 28 dias	999888	07/03/2023	-----	22

Concreto

Concretagem

Corpo de Prova

+ Nova Ação Arquivos e Laudos

	Data Lançamento no Sistema	Quando a Ação foi Executada?	Ação	FCK	Anotação
	15/03/2023	15/03/2023	Extração Solicitada		O projetista Jorge Almeida solicitou a extração e acompanhamento
	15/03/2023	15/03/2023	Aguardando Parecer do Projetista		
	07/03/2023	29/01/2023	Aguardando Tratativa		
	07/03/2023	29/01/2023	Resultado de Contraprova Insatisfatório	18,60	
	07/03/2023	29/01/2023	Contraprova a Ser Rompida		
	07/03/2023	29/01/2023	Rompimento 28 Dias	14,40	

Não Conformidade de Qualidade de Concreto

Colunas do Grid

- + Resistência
- + Concretagem
- + Não Conformidade
- + Obra
- + Projeto

Filtros 1

Relatório N.C. Relatório Concretagem Laudo Rompimento Histórico Planilhas

	Data Concretagem	Nº NF	Tipo NC	Res. 28 Dias	Bloco	Unidade	Status	FCK Aplicado
Ações	01/01/2023	888777	Resistência Insatisfatória	12,11	Torre 01	Estaca	Aguardando Parecer d...	30
Ações	01/01/2023	999888	Resistência Insatisfatória	14,40	Torre 01	Estaca	Extração Solicitada	30
Ações	07/01/2023	555444	Resistência Insatisfatória	17,70	Torre 01	1º Pavimento A	Aguardando Parecer d...	25
Ações	06/01/2023	777666	Resistência Insatisfatória	16,00	Torre 01	Estacas	Aguardando Tratativa	30
Ações	05/01/2023	888777	Resistência Insatisfatória	15,00	Torre 01	Estacas	Aguardando Tratativa	30
Ações	05/01/2023	999888	Resistência Insatisfatória	14,00	Torre 01	Estacas	Aguardando Tratativa	30
Ações	04/01/2023	222111	Resistência Insatisfatória	11,12	Torre 03	Térreo	Reforço Estrutural Exe...	25

Inclusão de Ação

Ação

Extração Solicitada

Anotação

O projetista Jorge Almeida solicitou a extração e acompanhamento

Quando a Ação foi Executada?

15/03/2023

ARQUIVOS

São apenas permitidos arquivos com no máximo 10mb.

Adicionar Arquivos

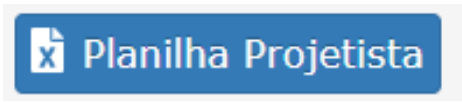
Emails Solicitação

Arquivo

Salvar Fechar

PLANILHA PARA ENVIO AO PROJETISTA

A plataforma gera uma planilha a ser enviada ao projetista para o tratamento de não conformidades



Nota Fiscal	Projeto	Bloco	Unidade	Elemento	Resistência					Datas					Parecer
					Esperada	28 dias	Contra Prova	% 28 dias	% Contra Prova	Concretagem	28 Dias Prevista	28 Dias Romp. Realizado	Contra Prova	Contra Prova Romp. Realizado	
2099	GEO-FUN-849-EXE	Torre 05	Estacas	PC21	25,00	16,50		66.0 %	---	19/06/2023	17/07/2023	17/07/2023	21/08/2023		
2099	GEO-FUN-849-EXE	Torre 05	Estacas	PC33	25,00	16,50		66.0 %	---	19/06/2023	17/07/2023	17/07/2023	21/08/2023		
2099	GEO-FUN-849-EXE	Torre 05	Estacas	PC36	25,00	16,50		66.0 %	---	19/06/2023	17/07/2023	17/07/2023	21/08/2023		
2055	GEO-FUN-849-EXE	Torre 05	Estacas	PC38	25,00	23,80		95.2 %	---	07/06/2023	05/07/2023	05/07/2023	09/08/2023		
2055	GEO-FUN-849-EXE	Torre 05	Estacas	PC39	25,00	23,80		95.2 %	---	07/06/2023	05/07/2023	05/07/2023	09/08/2023		
2055	GEO-FUN-849-EXE	Torre 05	Estacas	PC40	25,00	23,80		95.2 %	---	07/06/2023	05/07/2023	05/07/2023	09/08/2023		
2082	GEO-FUN-849-EXE	Torre 05	Estacas	PC55	25,00	24,00		96.0 %	---	15/06/2023	13/07/2023	13/07/2023	17/08/2023		
2082	GEO-FUN-849-EXE	Torre 05	Estacas	PC56A	25,00	24,00		96.0 %	---	15/06/2023	13/07/2023	13/07/2023	17/08/2023		
2082	GEO-FUN-849-EXE	Torre 05	Estacas	PC57	25,00	24,00		96.0 %	---	15/06/2023	13/07/2023	13/07/2023	17/08/2023		

Planilha de Não Conformidade

Cidade: Belo Horizonte - MG
Regional: Centro-Sul
Engenheiro: Thiago Costa
Projetista: EstruCalc
Data: 20/07/2023

Obra
 Residencial GEO

Projetista
 EstruCalc Test

Não Conformidade
 Resistência Insatisfatória

Quadro Resumo:
 A obra Residencial GEO possui 10 Não Conformidades que aguardam tratativa do projetista sendo:
 10 associadas ao projetista EstruCalc Test

Exportar
Fechar



CENTRAL DE PROGRAMAÇÕES

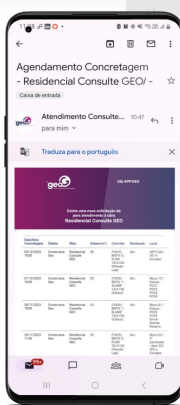
1. A obra realiza a programação semanal na web ou aplicativo e acompanha o processo

Concretagens com o status "Rascunho" e "Pendente", podem ter os dados alteradas. Apenas concretagens com status "Pendente" ou "Confirmado" podem ser canceladas.

	Data Concretagem	Usina	Obra	Concreto	Volume (m³)	Bombeado	Local	Qtd Dias Conf. Usina	Situação
<input type="checkbox"/>	30/11/2023 00:14	Padreia Servid	Atanópolis	FCK20 BRITA 1 SLUMP DE 08 A10+...	20,00	<input type="checkbox"/>	Bloco 01A / Estaca - te...	0	Confirmado
<input checked="" type="checkbox"/>	30/11/2023 00:11	Padreia Servid	Atanópolis	FCK20 BRITA 0 FLOW =70x5 CM (...)	45,00	<input checked="" type="checkbox"/>	Bloco 01A / 1º Pavime...	0	Rascunho
<input type="checkbox"/>	24/11/2023 00:15	Higienópolis Brasil Sane	Atanópolis	FCK20 BRITA 1 SLUMP DE 12 A14+...	44,00	<input checked="" type="checkbox"/>	Bloco 03A / Estaca - te...	0	Pendente Concretaria
<input type="checkbox"/>	24/11/2023 00:18	Higienópolis Brasil Sane	Atanópolis	FCK20 BRITA 1 SLUMP DE 12 A14+...	15,00	<input type="checkbox"/>	Bloco 06A / 1º Pavime...	6	Cancelado pela Concretaria

3. A concretaria acessa o portal para confirmar/cancelar ou sugerir um novo horário para a concretagem

2. Um email é enviado formalizando a solicitação de programação de concretagem juntamente com uma planilha contendo os dados das concretagens.



		A	B	C	D	E	F
		Programação de Concretagem					Usina: GEO MIX
		Residencial Consulte GEO					Período: 17/11/2023 a 20/11/2023
		Endereço: Av. Presidente Vargas,45, Campo Largo					Volume Total: 100,00 m³
Data/Hora Concretagem	Volume (m³)	Concreto	Bomba	Local		Observação	
20/11/2023 12:00	23,00	FCK20 BRITA 0 SLUMP 22±3 cm (Parede/Laje)	X	Bloco 06 / 1º Pavimento - Apto 101, 102 e escadas		Enviar bomba reserva	
18/11/2023 15:00	21,00	FCK20 BRITA 0 SLUMP 22+3 cm (Blocos)	X	Bloco 02 / Bloco Coroamento - BL 01, BL 02		Restrição de Atendimento após às 18hs	
17/11/2023 13:00	56,00	FCK20 BRITA 1 SLUMP 12 +/-2 cm (Estacas)	X	Bloco 01 / Estaca - PC 01, 02, 03 e Cinta 3A		Aguardar Liberação	

EMAIL AUTOMATIZADO RESISTÊNCIA INSATISFATÓRIA

EMAIL INDIVIDUAL

A concreteira e usuários da obra recebem semanalmente um e-mail individual com todos os resultados insatisfatórios da semana anterior.

Resistência insatisfatória 28 dias, Obra *Lagoa dos Diamantes* Caixa de entrada x

geog **Consulte GEO** atendimento@consultegeo.com.br por_sendgrid.net
para mim ▾

Prezados

As seguintes concretagens apresentaram resistência insatisfatória aos 28 dias.

Concretagem	Nota Fiscal	Unidade	Elemento	Rompimento Anterior	FCK 28 Dias (MPa)	FCK Esperado (MPa)	%
13/02/2024	928	Bloco 02 / 3º Pavimento A	Parede aptos 405 ao 408, e hall	14.7 MPa (7 dias)	17.8 MPa	20.0 MPa	89.1 %
13/02/2024	933	Bloco 02 / 3º Pavimento A	Laje aptos 405 ao 408, e hall	12.4 MPa (7 dias)	16.8 MPa	20.0 MPa	84.0 %
13/02/2024	934	Bloco 02 / 3º Pavimento A	Laje aptos 405 ao 408, e hall	12.6 MPa (7 dias)	12.6 MPa	20.0 MPa	63.1 %

Favor contactar a obra em até 3 dias úteis com as devidas análises dos resultados apresentados.

CONSULTE GEO

ESTA É UMA MENSAGEM AUTOMÁTICA E NÃO É NECESSÁRIO RESPONDE-LA.

Resistência insatisfatória 28 dias Caixa de entrada x

Consulte GEO atendimento@consultegeo.com.br por_sendgrid.net
para mim ▾

Prezados

As seguintes concretagens apresentaram resistência insatisfatória aos 28 dias.

Obra: *Chapada das Corujas*

Concretagem	Nota Fiscal	Unidade	Concreteira	Rompimento Anterior	FCK Rompimento 28 dias (MPa)	FCK Esperado 28 dias (MPa)	%
13/02/2024	277	Bloco 15 / Bloco de Coroamento	Capitel	25.8 MPa (7 dias)	26.6 MPa	30.0 MPa	88.6 %

Obra: *Chapada das Palmeiras*

Concretagem	Nota Fiscal	Unidade	Concreteira	Rompimento Anterior	FCK Rompimento 28 dias (MPa)	FCK Esperado 28 dias (MPa)	%
14/02/2024	1719	Torre 02 / Fundação em Blocos	FOLAMEL	15.7 MPa (7 dias)	23.4 MPa	25.0 MPa	93.4 %
14/02/2024	1720	Torre 02 / Fundação em Blocos	FOLAMEL	16.2 MPa (7 dias)	23.7 MPa	25.0 MPa	94.6 %

Obra: *Citã Splendore*

Concretagem	Nota Fiscal	Unidade	Concreteira	Rompimento Anterior	FCK Rompimento 28 dias (MPa)	FCK Esperado 28 dias (MPa)	%
13/02/2024	4761	Torre 01 / Sapata	MT Concreto	16.2 MPa (7 dias)	19.9 MPa	25.0 MPa	79.5 %
14/02/2024	4790	Bloco Garagem / Sapata	MT Concreto	18.6 MPa (7 dias)	26.7 MPa	30.0 MPa	89.1 %
14/02/2024	4792	Torre 01 / Sapata	MT Concreto	12.5 MPa (7 dias)	19.6 MPa	25.0 MPa	78.2 %

EMAIL CONSOLIDADO

Usuários definidos pela construtora recebem semanalmente um email consolidado de todas as obras com resultados insatisfatórios de 7 e 28 dias da semana anterior.

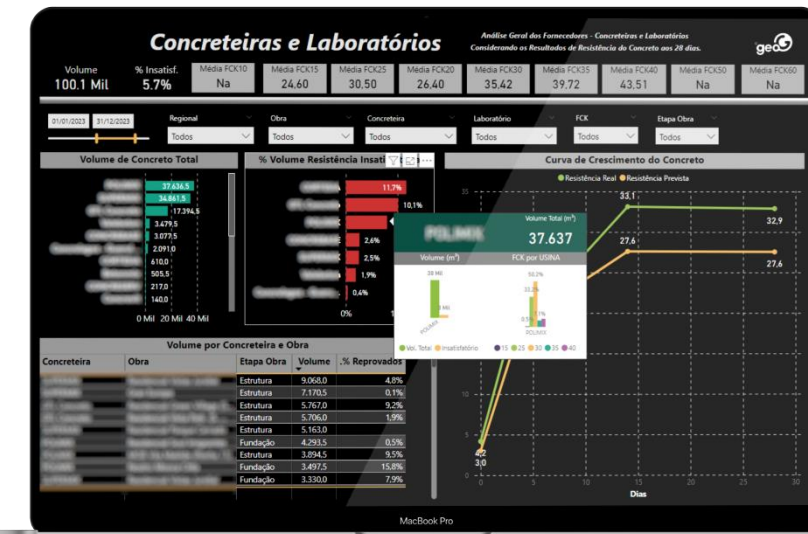
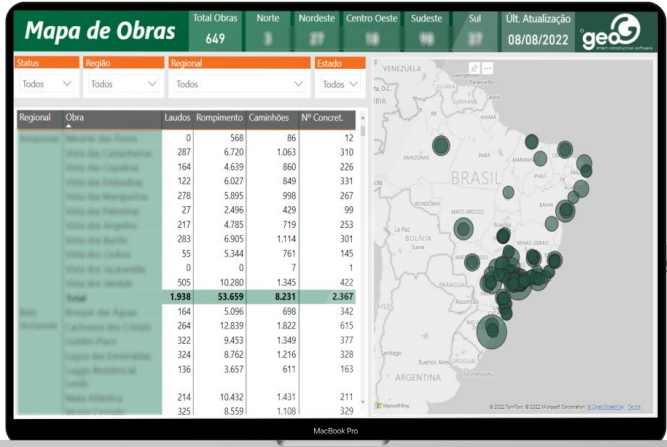
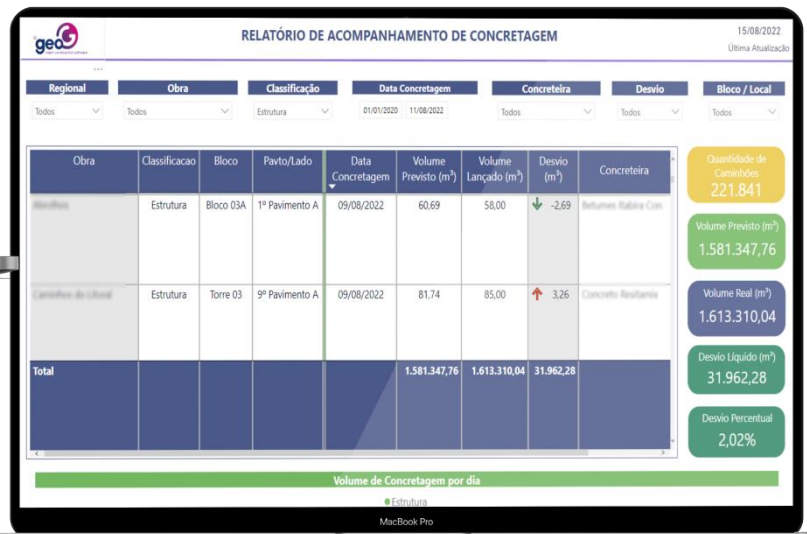


Emissão de Carbono

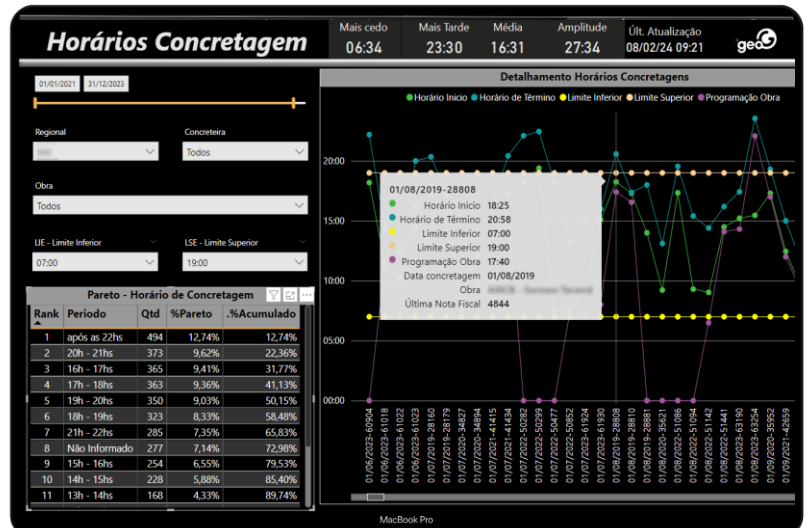
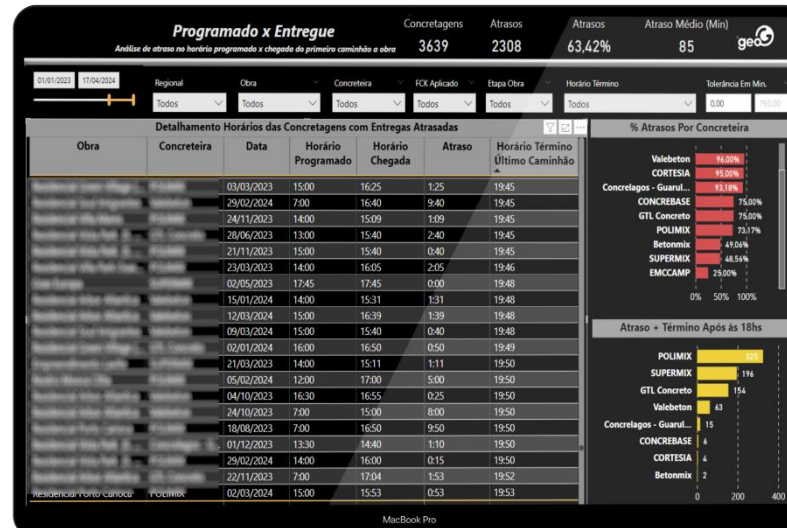
- Cálculo automatizado de emissão de CO² por m³ de concreto
- Cadastro Fator de Emissão (t CO²e/Kg)
- Limite Inferior e Superior (SIDAC)
- Cadastro detalhado de MCC de cada traço, permitindo o cálculo somando todos os materiais do traço ou diretamente pelo tipo de concreto.
- Relatórios detalhados com opções de filtragem por projeto, localização, intervalo de tempo ou categoria de concreto usado.
- Painel de controle com métricas.



Dashboards Personalizados



Dashboards Personalizados



Relatórios Para Gestão



MRV Engenharia

Rompimentos Resistência Insatisfatória - Idade Controle 12 Horas

Festiborial Hydra (Concretagem - MC)

Número Corpo Prova	Nota Fiscal	Ordem	Data		Idade	Realizada	FCK (MPa)				Observação / Peça	
			Moldagem	Rompimento			Projeto	Romp.	Esperad	Tolerado		Diferença
132282	132282	7	03/10/2017 0:00	03/10/2017 12:00	12 Horas	12 Horas	20	2,60	3,00	3,00	-13 %	Bloco 30 / 2º Pavimento A
12368_2	12368	1	07/11/2017 16:15	08/11/2017 12:00	12 Horas	19 Horas	20	3,20	3,49	3,49	-8 %	Bloco 26 / 4º Pavimento A
12608_2	12608	2	16/11/2017 16:31	17/11/2017 12:00	12 Horas	19 Horas	20	3,30	3,49	3,49	-6 %	Bloco 18 / 3º Pavimento A
129520	129520	9	19/07/2017 0:00	19/07/2017 12:00	12 Horas	12 Horas	20	2,90	3,00	3,00	-3 %	Bloco 48 / 2º Pavimento A
12339_1	12339	2	08/11/2017 15:54	07/11/2017 12:00	12 Horas	20 Horas	20	3,50	3,56	3,56	-2 %	Bloco 25 / 3º Pavimento A
12341_2	12341	4	06/11/2017 16:23	07/11/2017 12:00	12 Horas	19 Horas	20	3,40	3,49	3,49	-3 %	Bloco 25 / 3º Pavimento A
130103	130103	8	16/08/2017 0:00	16/08/2017 12:00	12 Horas	12 Horas	20	2,70	3,00	3,00	-10 %	Bloco 47 / 2º Pavimento A
10617	10617	4	10/08/2017 0:00	10/08/2017 12:00	12 Horas	12 Horas	20	1,00	3,00	3,00	-67 %	Bloco 41 / 2º Pavimento A
12342_2	12342	5	06/11/2017 16:40	07/11/2017 12:00	12 Horas	19 Horas	20	3,20	3,49	3,49	-8 %	Bloco 25 / 3º Pavimento A
12370_2	12370	3	07/11/2017 16:35	08/11/2017 12:00	12 Horas	19 Horas	20	3,10	3,49	3,49	-11 %	Bloco 26 / 4º Pavimento A
12526_2	12526	1	13/11/2017 16:55	14/11/2017 12:00	12 Horas	17 Horas	20	3,20	3,35	3,35	-5 %	Bloco 18 / 2º Pavimento A
12185_2	12185	5	30/10/2017 18:24	31/10/2017 12:00	12 Horas	17 Horas	20	3,20	3,35	3,35	-5 %	Bloco 25 / 1º Pavimento A
12340_2	12340	3	08/11/2017 16:09	07/11/2017 12:00	12 Horas	19 Horas	20	3,40	3,49	3,49	-3 %	Bloco 25 / 3º Pavimento A
12372_1	12372	5	07/11/2017 16:55	08/11/2017 12:00	12 Horas	19 Horas	20	3,40	3,49	3,49	-3 %	Bloco 26 / 4º Pavimento A
12406_2	12406	6	08/11/2017 17:46	09/11/2017 12:00	12 Horas	18 Horas	20	3,20	3,42	3,42	-7 %	Bloco 25 / 4º Pavimento A
12612_2	12612	6	16/11/2017 17:38	17/11/2017 12:00	12 Horas	18 Horas	20	3,40	3,42	3,42	-1 %	Bloco 18 / 3º Pavimento A
10277	10277	1	21/07/2017 0:00	21/07/2017 12:00	12 Horas	12 Horas	20	1,60	3,00	3,00	-47 %	Bloco 50 / 2º Pavimento A
97476_1	97476	2	31/10/2017 17:05	03/11/2017 12:00	12 Horas	2 Dias 18 Horas	20	5,20	6,81	6,81	-24 %	Bloco 34 / 4º Pavimento B
12401_2	12401	1	08/11/2017 16:46	09/11/2017 12:00	12 Horas	19 Horas	20	3,20	3,49	3,49	-8 %	Bloco 25 / 4º Pavimento A
97800_2	97800	4	09/11/2017 16:30	12/11/2017 12:00	12 Horas	2 Dias 19 Horas	20	3,40	6,88	6,88	-51 %	Bloco 31 / 1º Pavimento B

Emccamp Residencial

Residencial City Park

Peça: Torre 02 / 9º Pavimento 2 - PAREDE E LAJE 9º PAVIMENTO 2º VIRADA

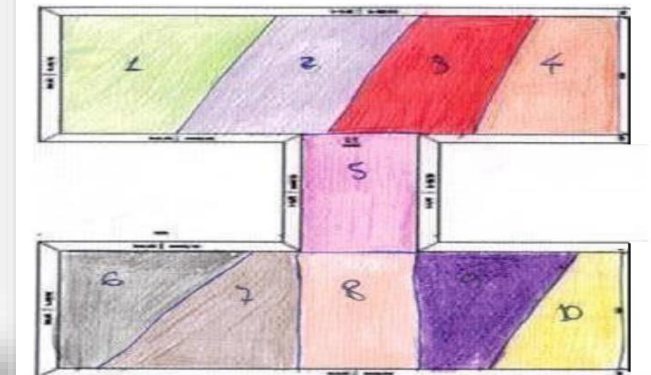
Usina: POLIMIX GL Data: Clima: Bom

Responsabilidade: FCK 25 MPa Aplicação: Parede 25MPa - Polimix

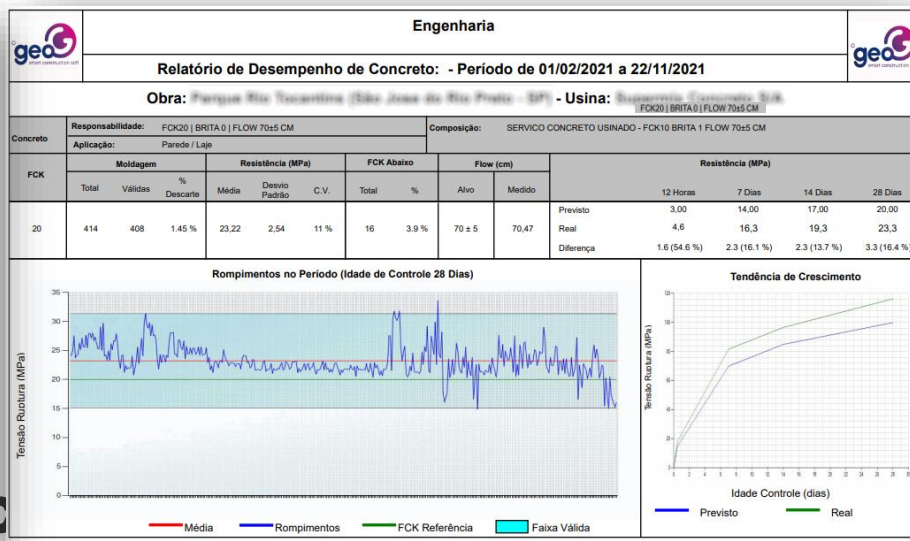
Idade Controle: 28 dias Slump: 25 ± 3 Flow: Ensaio J: Fator A/C: 0.580

Composição: CIMENTO CP11 - 340Kg; AREIA NATURAL - 448Kg;

Ordem	Veículo	Nota Fiscal	Volume m3	Slump (cm)	FCK 28 Dias (MPa)	Duração (h)		Observação / Peça
						Tempo de Lançam.	Tempo Total	
1	ERJ7896	131042	7,00	27,0	35,8	0:23	1:22	PAREDE E LAJE DO 9º PAVIMENTO 2º VIRADA
2	ENW2151	131043	7,00	28,0	28,5	0:17	1:22	PAREDE E LAJE DO 9º PAVIMENTO 2º VIRADA
3	GCC4096	131044	7,00	27,5	28,2	0:17	1:31	PAREDE E LAJE DO 9º PAVIMENTO 2º VIRADA
4	OVZ5168	131045	7,00	27,0	28,3	0:22	1:42	PAREDE E LAJE DO 9º PAVIMENTO 2º VIRADA
5	QGA6921	131046	7,00	27,5	30,0	0:15	1:43	PAREDE E LAJE DO 9º PAVIMENTO 2º VIRADA
6	OVZ5636	131047	7,00	27,0	29,6	0:22	1:51	PAREDE E LAJE DO 9º PAVIMENTO 2º VIRADA
7	ERJSD11	131048	7,00	28,0	37,1	0:20	1:29	PAREDE E LAJE DO 9º PAVIMENTO 2º VIRADA
8	MMSMF66	131049	4,00	28,0	29,9	0:15	1:17	PAREDE E LAJE DO 9º PAVIMENTO 2º VIRADA
9	OVZ5636	131050	3,00	28,0	14,5	0:17	1:03	PAREDE E LAJE DO 9º PAVIMENTO 2º VIRADA



Regional	Obra	Resistência Insatisfatória	Concreto Vencido	Slump	Inexistência de CP's	CP's a Romper (+ de 5 dias de atraso)	Laudo Pendente (NF's sem associação)	Upload de Laudo	Aprovação de Laudo	Croquis	Danfe
		0	1	2	8	0	0	0	2	0	1
		1	0	0	0	56	6	6	0	100	349
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
		0	16	14	3	39	0	1	0	16	17
		0	0	0	0	2	2	3	0	148	12
		0	0	0	0	8	0	0	0	7	1
		22	0	0	0	104	21	0	0	0	0
		21	0	1	3	0	57	1	0	4	0
		0	0	0	0	0	18	0	2	0	160
		73	4	4	3	14	147	5	0	78	10
		0	0	0	0	10	11	1	0	0	0
		0	0	0	0	4	18	3	0	0	1081
		0	0	0	0	0	0	1	0	1	666
		0	0	0	0	0	0	1	4	21	13
		0	0	0	0	6	1	0	0	262	0
		0	0	0	0	0	0	10	0	0	19
		0	0	0	0	1	0	19	0	12	3
		0	0	0	0	0	18	0	0	202	0
		0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		22	1	1	0	0	33	2	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	135	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
		0	0	0	0	2	0	0	1	0	0
		0	2	0	9	10	5	0	0	0	0
		43	1	3	5	0	12	0	3	1	14
		0	0	0	0	24	0	3	0	181	1
		0	0	0	0	0	2	1	0	9	0
		0	0	0	0	6	0	1	0	277	0
		0	0	0	0	1	0	1	1	3	18



DIRECIONAL

Atraso Concretagem - 21/06/2022 - Tolerância 10 minutos

Pág. 2 de 6

Número	Data Concretagem	Unidade Concretada	Início Previsto	Início Real	Atraso
431-C00046	14/01/2020	Bloco 08 / Estaca	8:00	9:05	65 min.
431-C00047	14/01/2020	Bloco 05 / Estaca	15:00	15:45	45 min.
431-C00048	14/01/2020	Contenções / Muro de Arrimo	17:00	18:08	68 min.
431-C00049	06/01/2020	Contenções / Muro de Arrimo	13:00	14:33	93 min.
431-C00050	06/01/2020	Bloco 10 / 2º Pavimento A	14:00	15:15	75 min.
431-C00051	15/01/2020	Bloco 10 / 4º Pavimento A	13:00	15:00	120 min.
431-C00052	15/01/2020	Contenções / Muro de Arrimo	17:00	20:00	180 min.
431-C00053	16/01/2020	Contenções / Muro de Arrimo	14:00	15:25	85 min.
431-C00054	16/01/2020	Bloco 05 / Estaca	15:00	16:18	78 min.
431-C00055	16/01/2020	Bloco 10 / 4º Pavimento B	16:00	17:15	75 min.
431-C00056	17/01/2020	Bloco 10 / 4º Pavimento B	10:00	11:50	110 min.
431-C00057	18/01/2020	Bloco 10 / 5º Pavimento A	15:00	16:10	70 min.
431-C00058	20/01/2020	Contenções / Muro de Arrimo	13:00	14:10	70 min.
431-C00059	20/01/2020	Bloco 10 / 5º Pavimento B	15:00	16:15	75 min.
431-C00061	22/01/2020	Bloco 11 / Estaca	7:00	9:10	130 min.

Outras Funcionalidades:

- Mapas automatizados.
- Medição automatizada para pgto de fornecedores.
- Gestão de Cancelamentos e Taxas
- Relatórios diversos, inclusive para apresentação a órgãos financiadores e fiscalizadores.
- Controle de recebimento, aplicação e rastreabilidade de blocos.
- Ensaios Prisma Oco, Prisma Cheio, Absorção de Água e Compressão para Blocos.
- Importação e pesquisa de DANFE's e NF-e
- Planilha para Gestão de Pendências
- Controle e rastreabilidade de assentamento cerâmico
- Conferencia de laudo pelo engenheiro eliminando a necessidade de armazenamento em meio físico
- Validação de traço / traço experimental
- Documentação digital de entrega de obra ao final do empreendimento
- Controle de outros ensaios de concreto
- Gestão de estoque e controle de recebimento de insumos para usinas no próprio canteiro de obras.
- API e WebService para integração com laboratório.



NOVIDADES

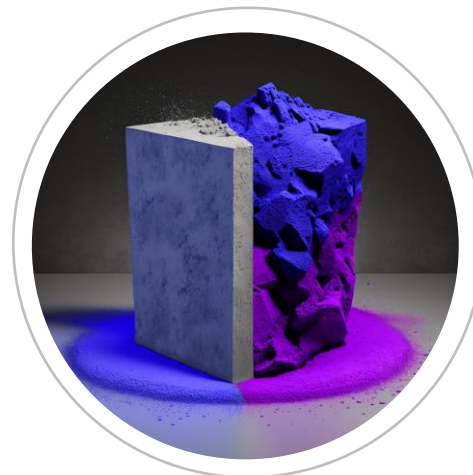
Planos Futuros da Consulte GEO



#01 Software Laboratorio

Plataforma completa para laboratório com vários tipos de ensaios para concreto, solos e pavimentação, além de toda parte de equipamentos fiscal e financeira. Já desenvolvida.

Início: Mar/2024



#02 Exentricidade

Ferramenta para calculo de exentricidade de uma estaca em relação ao centro de carga aplicado a ela.

Já desenvolvida.

Início: Jan / 2024



#03 Nova Plataforma

Redesenvolvinto de toda Plataforma já existente com uma nova interface mais intuitiva e novos recursos

Previsão: Jul/2024



#04 Pavimentação e Solos

Ferramenta para controle tecnológico e execução de pavimentação e solos em obras

Previsão: Set/2024

PRINCIPAIS BENEFICÍOS ESPERADOS



Retorno Financeiro

Ajuste traços sub ou superdimensionados, evite cobranças indevidas, glose medições por conta de problemas de concreto entre outras possibilidades



Rastreabilidade

Obtenha em tempo real informações de todas as concretagens realizadas, documentos para auditores avanço físico, memória de calculo e histórico de tudo



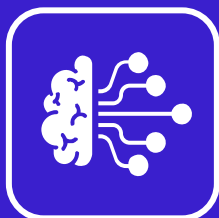
Controle Fornecedores

Controle efetivamente usinas de concreto e laboratórios e obtenha uma melhor qualidade no serviço prestado.



Produtividade

Com o cadastro facilitado das informações de concreto permita com que a equipe possua mais tempo com outras atividades.



Tomada de Decisão

Com alertas e relatórios tome decisões rapidamente e realize ações no estágio inicial dos problemas evitando que os mesmos tomem proporções maiores.



Garantia da Qualidade

Atuando de forma antecipada preventivamente e com informações em tempo real garanta a qualidade e minimize os problemas com concreto.

A EQUIPE

A equipe é formada por engenheiros com larga experiência de mercado



Thiago Coutinho

CEO - Engenheiro Civil com atuação de 10 anos em obras. Empreendedor da área de tecnologia já atuando com outras empresas de realidade virtual e desenvolvimento de apps. Atua na área comercial e de operação da empresa.



Fábio Costa

CTO - Engenheiro com pós graduação em Engenharia de Software pela UFMG e Mestrado em estatística pela UFOP. Carreira como gestor na Petrobrás e como consultor na área internacional da Andrade Guitierrez.



Leandro Costa

PMO - Especialista em desenvolvimento, análise e arquitetura de sistemas, com experiência em sistemas industriais e civis em empresas como: Vallourec, Copasa, Anglo Gold, além de experiência internacional nos EUA e Canadá.

CONSELHO ADMINISTRATIVO

Formado por engenheiros nosso conselho atua para garantir uma melhor qualidade de nossos produtos e na aplicação de práticas de governança corporativa



Francisco Macedo

Engenheiro de Computação - Founder da Globalcad de desenvolvimento ágil de aplicativos, empreendedor serial da área de tecnologia em diferentes empresas. Foi executivo internacional por 10 anos da Choice Technologies



Valerio Cipriano

Engenheiro Civil - Carreira como Diretor de Obras e Gestão de Qualidade na Construtora Andrade Gutierrez S.A. responsável pela implementação dos principais processos de qualidade na empresa.



OBRIGADO

Thiago Coutinho de A. Costa
CEO



Telefone :
+55 31 99216-6735



Endereço :
Av. Getúlio Vargas, 1420, 16 andar, Savassi



Website :
<https://www.consultegeo.com.br/>



Email :
thiago@consultegeo.com.br



Linkedin:
<https://www.linkedin.com/in/thiago-coutinho-de-a-costa-consultegeo/>