



RELATÓRIO DE ENSAIO
SONDAGEM A PERCUSSÃO
Execução de sondagens de simples
reconhecimento dos solos
NBR 6484/2001



CONTRATANTE **ETEC**

OBRA **ETEC CEL. FERNANDO FEBILIANO DA COSTA**

LOCAL **R. MONSENHOR MANOEL FRANCISCO ROSA, 433, PIRACICABA/SP**

SONDAGEM **SP-01**

DATA DE INÍCIO **09/11/2018**

COORD. N

TÉRMINO **09/11/2018**

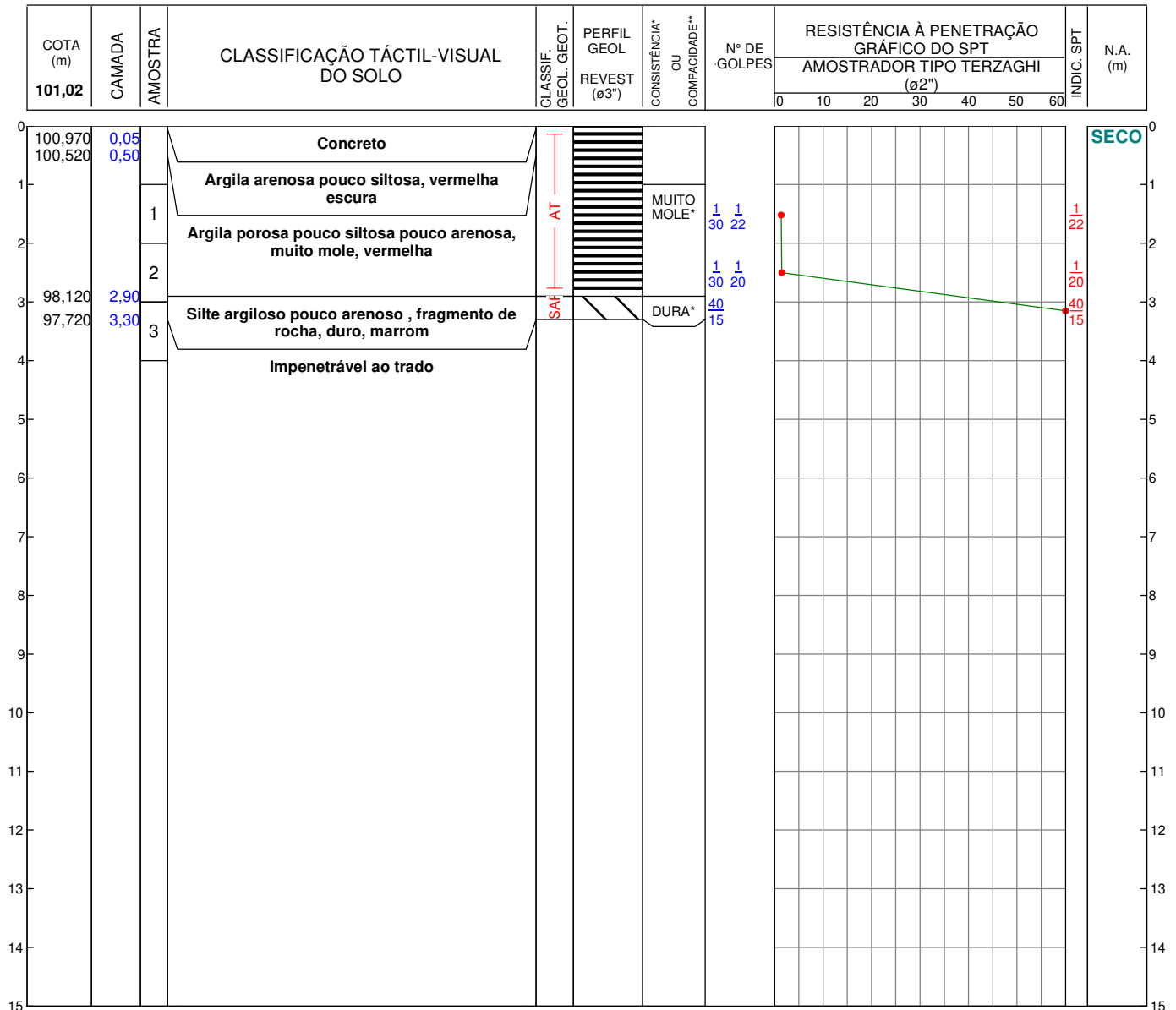
E

TRAB. Nº

RE Nº

FOLHA **1 / 1**

ESCALA **1:100**



LEITURA DE NA			MÉTODO	INÍCIO	FIM	LAVAGEM POR TEMPO	Legenda:
DATA	HORA	N.A. (m)					
09/11	08:00	SECO	T. CAVADEIRA	0,00	3,30	PROF. DE INÍCIO (m): --,--	AT=Aterro SAR=Solo de Alteração de Rocha
10/11	09:00	SECO	T. ESPIRAL	--,--	--,--	1º ESTÁGIO (cm): --	
--/--	--:--	--,--	LAVAGEM	--,--	--,--	2º ESTÁGIO (cm): --	
						3º ESTÁGIO (cm): --	

NOTA IMPORTANTE
Os resultados deste ensaio têm
significação restrita e se aplicam tão
somente à(s) amostra(s) ensaiada(s)

SONDADOR: **RONILSON**
DIGITADOR (A): **EDUARDO RIBEIRO**

Osasco, 22 de novembro de 2018

GEÓL. EDUARDO F. RIBEIRO

A reprodução deste documento dependerá de autorização prévia por escrito, não sendo permitida sua reprodução parcial.

EPT-ENGENHARIA E PESQUISAS TECNOLÓGICAS S.A.

Av. São José, 450 - Vila Ayrosa - Osasco/SP - CEP: 06283-120 - PABX (11) 3879-9449 - FAX (11) 3879-9482 - E-mail: ept@ept.com.br

Rua Dona Maria Angélica, 286 - Vila São José - Osasco/SP - CEP: 06290-000 - PABX (11) 3879-9449 - E-mail: ept@ept.com.br



RELATÓRIO DE ENSAIO
SONDAGEM A PERCUSSÃO
Execução de sondagens de simples
reconhecimento dos solos
NBR 6484/2001



CONTRATANTE **ETEC**

OBRA **ETEC CEL. FERNANDO FEBILIANO DA COSTA**

LOCAL **R. MONSENHOR MANOEL FRANCISCO ROSA, 433, PIRACICABA/SP**

SONDAGEM **SP-01A**

DATA DE INÍCIO **09/11/2018**

COORD. N

TÉRMINO **09/11/2018**

E

TRAB. Nº

RE Nº

FOLHA **1 / 1**

ESCALA **1:100**

COTA (m)	CAMADA	AMOSTRA	CLASSIFICAÇÃO TÁCTIL-VISUAL DO SOLO	CLASSIF. GEOL. GEOT.	PERFIL GEOL. REVEST (ø3")	CONSISTÊNCIA* OU COMPACTIDADE**	Nº DE GOLPES	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO GRÁFICO DO SPT AMOSTRADOR TIPO TERZAGHI (ø2")	INDIC. SPT	N.A. (m)
101,08								0 10 20 30 40 50 60		
0	101,030	0,05	Concreto	AT						
	100,530	0,55								
1		1	Argila arenosa pouco siltosa, vermelha escura	SAR		MUITO MOLE*	1 1 30 20		1 20	
2		2	Silte argiloso pouco arenoso, muito mole, marrom amarelado				1 1 30 21		1 21	
	98,480	2,60								
3	98,380	2,70	Impenetrável ao trado							
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										

LEITURA DE NA	MÉTODO	INÍCIO	FIM	LAVAGEM POR TEMPO	Legenda:
DATA HORA N.A. (m)				PROF. DE INÍCIO (m): --,--	AT=Aterro
09/11 09:00 SECO	T. CAVADEIRA	0,00	2,70	1º ESTÁGIO (cm): --	SAR=Solo de Alteração de Rocha
09/11 09:30 SECO	T. ESPIRAL	--,--	--,--	2º ESTÁGIO (cm): --	
10/11 08:00 SECO	LAVAGEM	--,--	--,--	3º ESTÁGIO (cm): --	

NOTA IMPORTANTE
Os resultados deste ensaio têm
significação restrita e se aplicam tão
somente à(s) amostra(s) ensaiada(s)

SONDADOR: **RONILSON**
DIGITADOR (A): **EDUARDO RIBEIRO**

Osasco, 22 de novembro de 2018

GEÓL. EDUARDO F. RIBEIRO

A reprodução deste documento dependerá de autorização prévia por escrito, não sendo permitida sua reprodução parcial.

EPT-ENGENHARIA E PESQUISAS TECNOLÓGICAS S.A.

Av. São José, 450 - Vila Ayrosa - Osasco/SP - CEP: 06283-120 - PABX (11) 3879-9449 - FAX (11) 3879-9482 - E-mail: ept@ept.com.br

Rua Dona Maria Angélica, 286 - Vila São José - Osasco/SP - CEP: 06290-000 - PABX (11) 3879-9449 - E-mail: ept@ept.com.br



RELATÓRIO DE ENSAIO
SONDAGEM A PERCUSSÃO
Execução de sondagens de simples
reconhecimento dos solos
NBR 6484/2001



CONTRATANTE **ETEC**

OBRA **ETEC CEL. FERNANDO FEBILIANO DA COSTA**

LOCAL **R. MONSENHOR MANOEL FRANCISCO ROSA, 433, PIRACICABA/SP**

SONDAGEM **SP-01B**

DATA DE INÍCIO **09/11/2018**

COORD. N

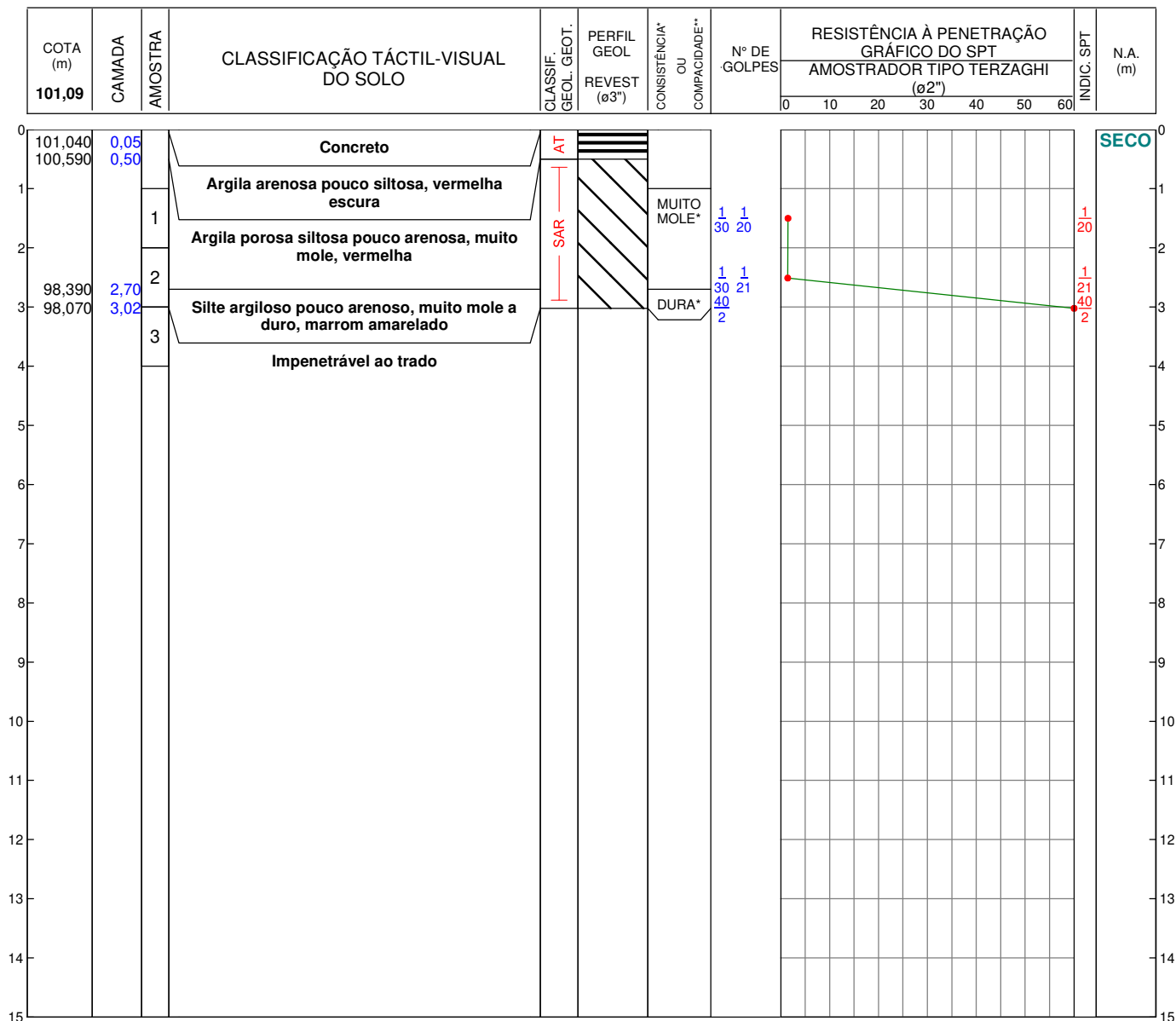
TÉRMINO **09/11/2018**

E

TRAB. N°

RE N°

FOLHA **1 / 1**
ESCALA **1:100**



LEITURA DE NA			MÉTODO	INÍCIO	FIM	LAVAGEM POR TEMPO	Legenda:
DATA	HORA	N.A. (m)					
09/11	10:00	SECO	T. CAVADEIRA	0,00	3,02	PROF. DE INÍCIO (m): --,--	AT=Aterro
10/11	09:00	SECO	T. ESPIRAL	--,--	--,--	1º ESTÁGIO (cm): --	SAR=Solo de Alteração de Rocha
--/--	--:--	--,--	LAVAGEM	--,--	--,--	2º ESTÁGIO (cm): --	
						3º ESTÁGIO (cm): --	

NOTA IMPORTANTE Os resultados deste ensaio têm significação restrita e se aplicam tão somente à(s) amostra(s) ensaiada(s)	SONDADOR: RONILSON
	DIGITADOR (A): EDUARDO RIBEIRO

Osasco, 22 de novembro de 2018

GEÓL. EDUARDO F. RIBEIRO

A reprodução deste documento dependerá de autorização prévia por escrito, não sendo permitida sua reprodução parcial.

EPT-ENGENHARIA E PESQUISAS TECNOLÓGICAS S.A.

Av. São José, 450 - Vila Ayrosa - Osasco/SP - CEP: 06283-120 - PABX (11) 3879-9449 - FAX (11) 3879-9482 - E-mail: ept@ept.com.br
Rua Dona Maria Angélica, 286 - Vila São José - Osasco/SP - CEP: 06290-000 - PABX (11) 3879-9449 - E-mail: ept@ept.com.br

E. Ribeiro



RELATÓRIO DE ENSAIO
SONDAGEM A PERCUSSÃO
Execução de sondagens de simples
reconhecimento dos solos
NBR 6484/2001



CONTRATANTE **ETEC**

OBRA **ETEC CEL. FERNANDO FEBILIANO DA COSTA**

LOCAL **R. MONSENHOR MANOEL FRANCISCO ROSA, 433, PIRACICABA/SP**

SONDAGEM **SP-02**

DATA DE INÍCIO **10/11/2018**

COORD. N

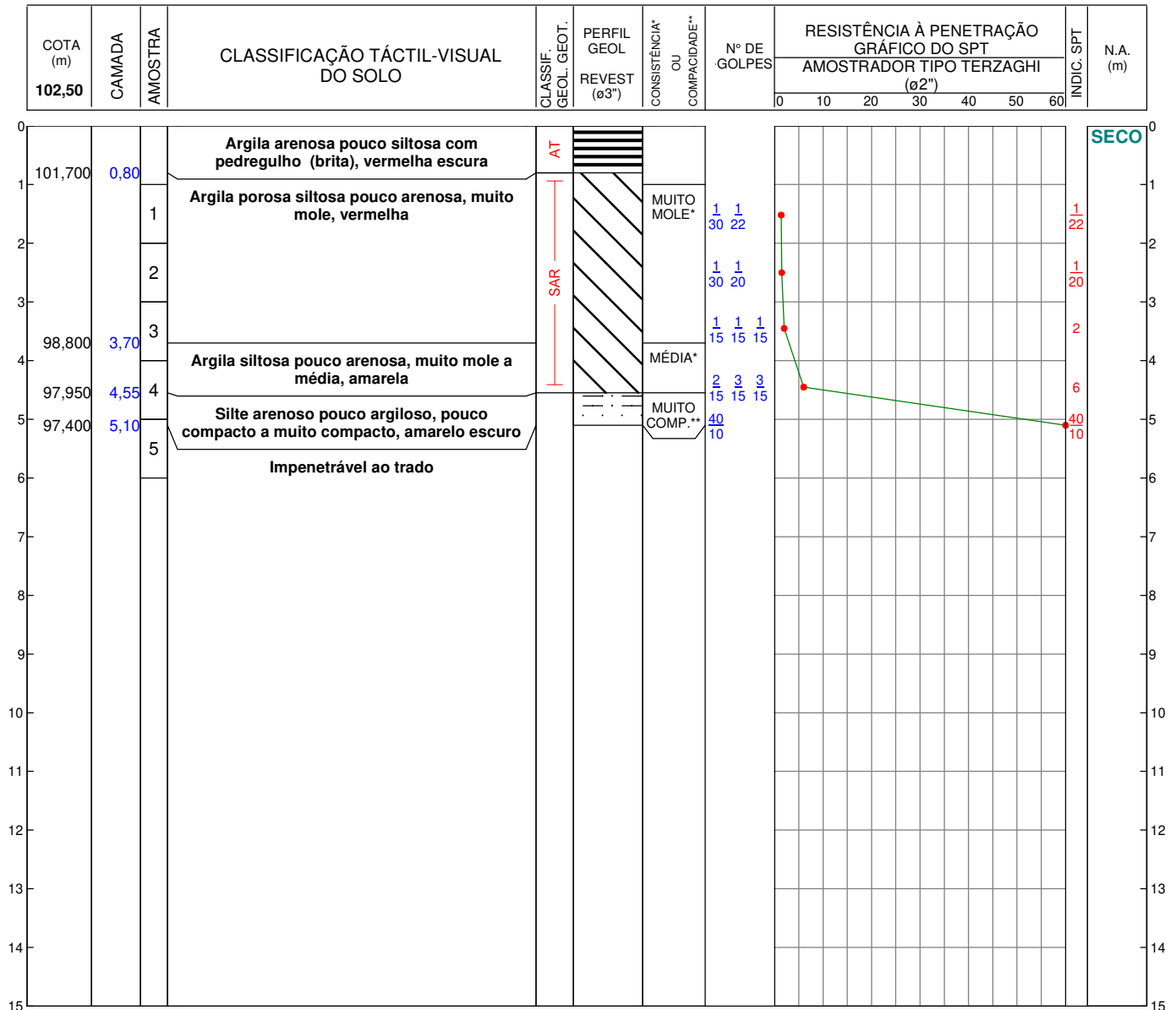
TRAB. Nº

RE Nº

FOLHA **1 / 1**
ESCALA **1:100**

TÉRMINO **10/11/2018**

E



LEITURA DE NA			MÉTODO	INÍCIO	FIM	LAVAGEM POR TEMPO	Legenda:
DATA	HORA	N.A. (m)					
10/11	08:00	SECO	T. CAVADEIRA	0,00	5,10	PROF. DE INÍCIO (m): --,--	AT=Aterro
11/11	09:00	SECO	T. ESPIRAL	--,--	--,--	1º ESTÁGIO (cm): --	SAR=Solo de Alteração de Rocha
--/--	--:--	--,--	LAVAGEM	--,--	--,--	2º ESTÁGIO (cm): --	
						3º ESTÁGIO (cm): --	

NOTA IMPORTANTE
Os resultados deste ensaio têm
significação restrita e se aplicam tão
somente à(s) amostra(s) ensaiada(s)

SONDADOR: **RONILSON**
DIGITADOR (A): **EDUARDO RIBEIRO**

Osasco, 22 de novembro de 2018

GEÓL. EDUARDO F. RIBEIRO

A reprodução deste documento dependerá de autorização prévia por escrito, não sendo permitida sua reprodução parcial.

EPT-ENGENHARIA E PESQUISAS TECNOLÓGICAS S.A.

Av. São José, 450 - Vila Ayrosa - Osasco/SP - CEP: 06283-120 - PABX (11) 3879-9449 - FAX (11) 3879-9482 - E-mail: ept@ept.com.br
Rua Dona Maria Angélica, 286 - Vila São José - Osasco/SP - CEP: 06290-000 - PABX (11) 3879-9449 - E-mail: ept@ept.com.br



RELATÓRIO DE ENSAIO
SONDAGEM A PERCUSSÃO
Execução de sondagens de simples
reconhecimento dos solos
NBR 6484/2001



CONTRATANTE **ETEC**

OBRA **ETEC CEL. FERNANDO FEBILIANO DA COSTA**

LOCAL **R. MONSENHOR MANOEL FRANCISCO ROSA, 433, PIRACICABA/SP**

SONDAGEM **SP-02A**

DATA DE INÍCIO **10/11/2018**

COORD. N

TRAB. Nº

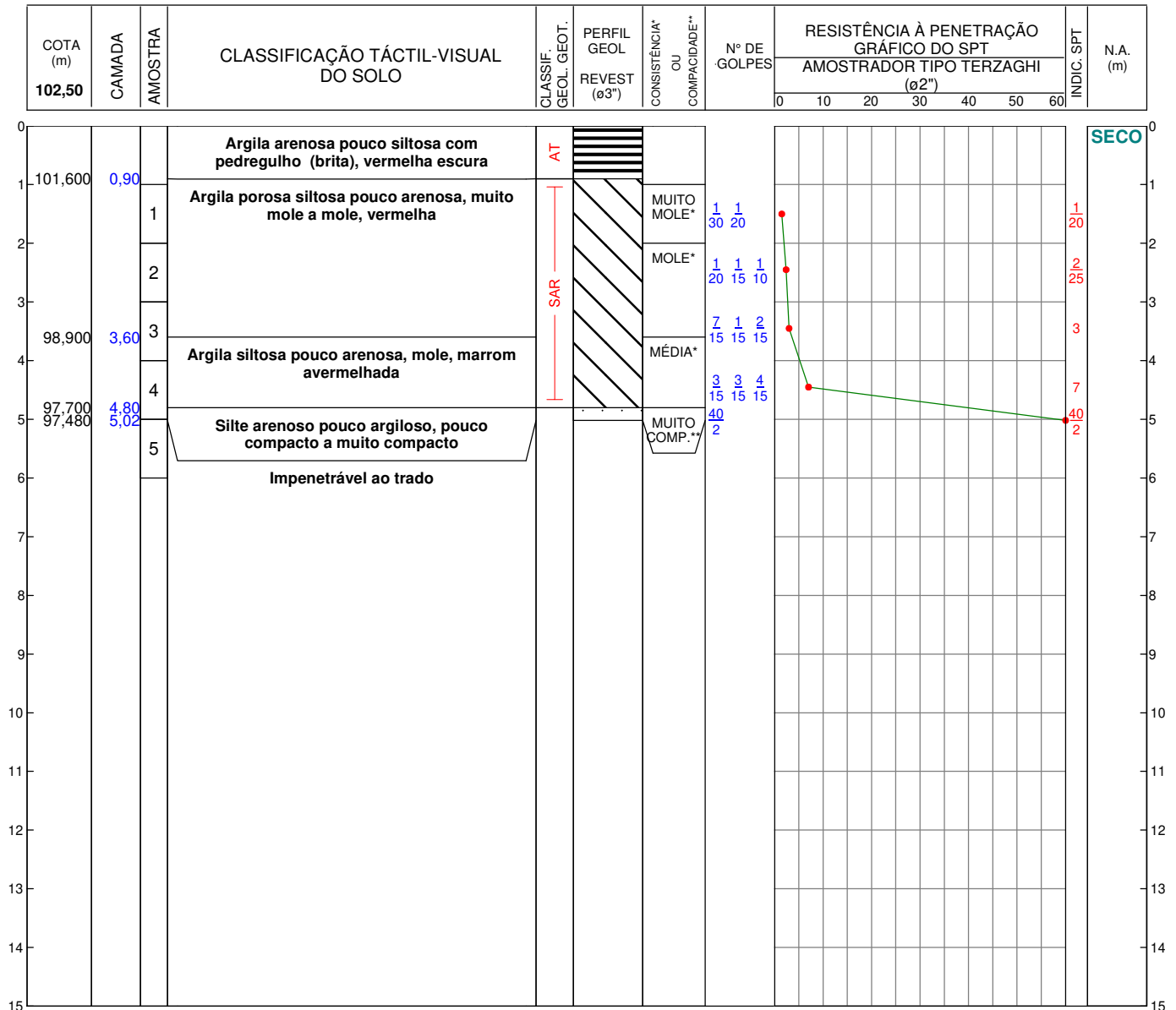
RE Nº

FOLHA **1 / 1**

ESCALA **1:100**

TÉRMINO **10/11/2018**

E



LEITURA DE NA	MÉTODO	INÍCIO	FIM	LAVAGEM POR TEMPO	Legenda: AT=Aterro SAR=Solo de Alteração de Rocha
DATA HORA N.A. (m)				PROF. DE INÍCIO (m): --,--	
10/11 11:00 SECO	T. CAVADEIRA	0,00	5,02	1º ESTÁGIO (cm): --	
11/11 10:30 SECO	T. ESPIRAL	--,--	--,--	2º ESTÁGIO (cm): --	
--/-- --/-- --/--	LAVAGEM	--,--	--,--	3º ESTÁGIO (cm): --	

NOTA IMPORTANTE
Os resultados deste ensaio têm
significação restrita e se aplicam tão
somente à(s) amostra(s) ensaiada(s)

SONDADOR: **RONILSON**
DIGITADOR (A): **EDUARDO RIBEIRO**

Osasco, 22 de novembro de 2018

GEÓL. EDUARDO F. RIBEIRO

A reprodução deste documento dependerá de autorização prévia por escrito, não sendo permitida sua reprodução parcial.

EPT-ENGENHARIA E PESQUISAS TECNOLÓGICAS S.A.

Av. São José, 450 - Vila Ayrosa - Osasco/SP - CEP: 06283-120 - PABX (11) 3879-9449 - FAX (11) 3879-9482 - E-mail: ept@ept.com.br
Rua Dona Maria Angélica, 286 - Vila São José - Osasco/SP - CEP: 06290-000 - PABX (11) 3879-9449 - E-mail: ept@ept.com.br

E. Ribeiro



RELATÓRIO DE ENSAIO
SONDAGEM A PERCUSSÃO
Execução de sondagens de simples
reconhecimento dos solos
NBR 6484/2001



CONTRATANTE **ETEC**

OBRA **ETEC CEL. FERNANDO FEBILIANO DA COSTA**

LOCAL **R. MONSENHOR MANOEL FRANCISCO ROSA, 433, PIRACICABA/SP**

SONDAGEM **SP-03**

DATA DE INÍCIO **12/11/2018**

COORD. N

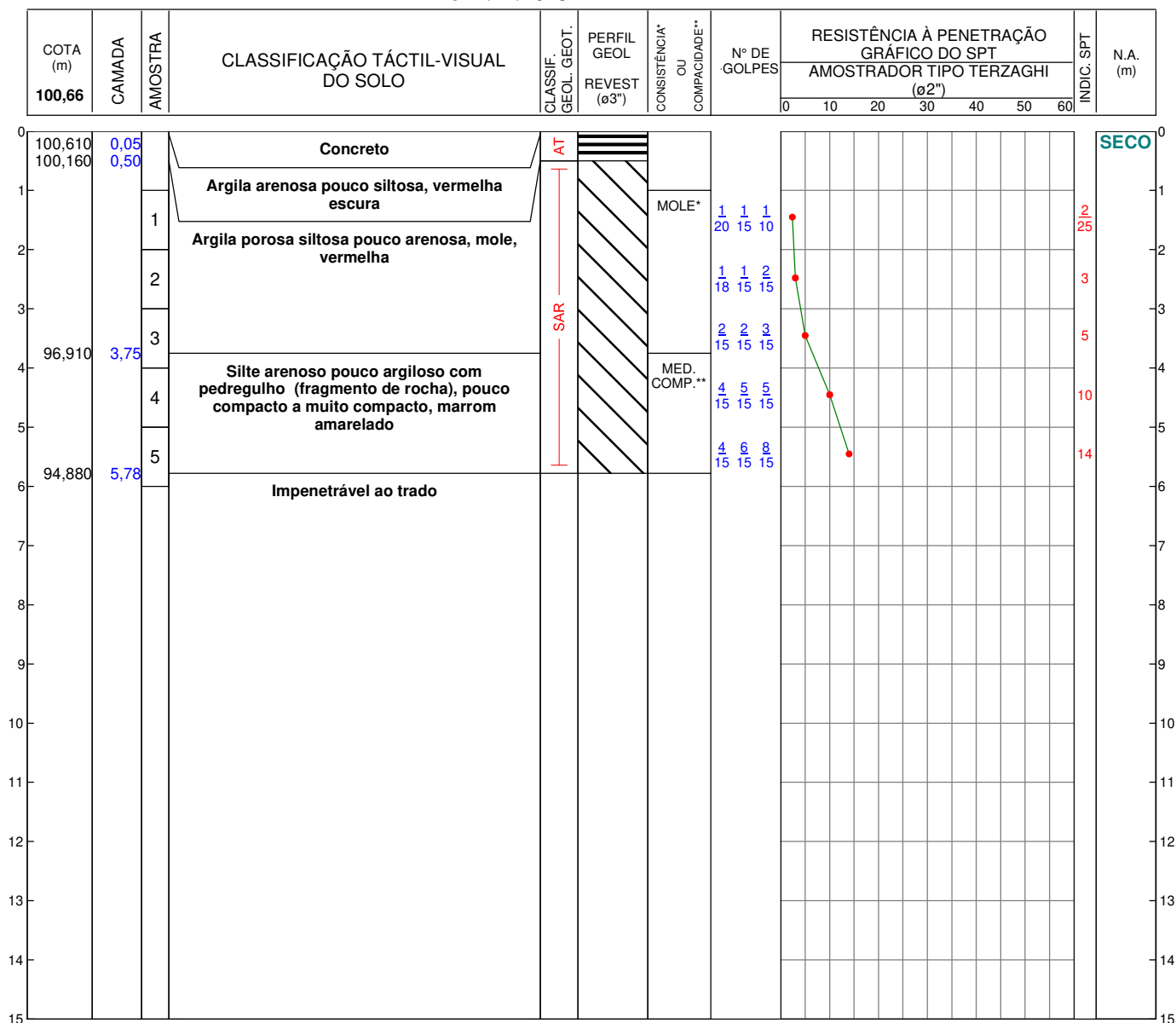
TRAB. Nº

RE Nº

FOLHA **1 / 1**
ESCALA **1:100**

TÉRMINO **12/11/2018**

E



LEITURA DE NA			MÉTODO	INÍCIO	FIM	LAVAGEM POR TEMPO	Legenda:
DATA	HORA	N.A. (m)					
12/11	09:00	SECO	T. CAVADEIRA	0,00	5,78	PROF. DE INÍCIO (m): --,--	AT=Aterro SAR=Solo de Alteração de Rocha
13/11	08:00	SECO	T. ESPIRAL	--,--	--,--	1º ESTÁGIO (cm): --	
--/--	--:--	--,--	LAVAGEM	--,--	--,--	2º ESTÁGIO (cm): --	
						3º ESTÁGIO (cm): --	

NOTA IMPORTANTE Os resultados deste ensaio têm significação restrita e se aplicam tão somente à(s) amostra(s) ensaiada(s)	SONDADOR: RONILSON
	DIGITADOR (A): EDUARDO RIBEIRO

Osasco, 22 de novembro de 2018

GEÓL. EDUARDO F. RIBEIRO

A reprodução deste documento dependerá de autorização prévia por escrito, não sendo permitida sua reprodução parcial.

EPT-ENGENHARIA E PESQUISAS TECNOLÓGICAS S.A.

Av. São José, 450 - Vila Ayrosa - Osasco/SP - CEP: 06283-120 - PABX (11) 3879-9449 - FAX (11) 3879-9482 - E-mail: ept@ept.com.br
Rua Dona Maria Angélica, 286 - Vila São José - Osasco/SP - CEP: 06290-000 - PABX (11) 3879-9449 - E-mail: ept@ept.com.br

E. Ribeiro



RELATÓRIO DE ENSAIO
SONDAGEM A PERCUSSÃO
Execução de sondagens de simples
reconhecimento dos solos
NBR 6484/2001



CONTRATANTE **ETEC**

OBRA **ETEC CEL. FERNANDO FEBILIANO DA COSTA**

LOCAL **R. MONSENHOR MANOEL FRANCISCO ROSA, 433, PIRACICABA/SP**

SONDAGEM **SP-04**

DATA DE INÍCIO **10/11/2018**

COORD. N

TRAB. Nº

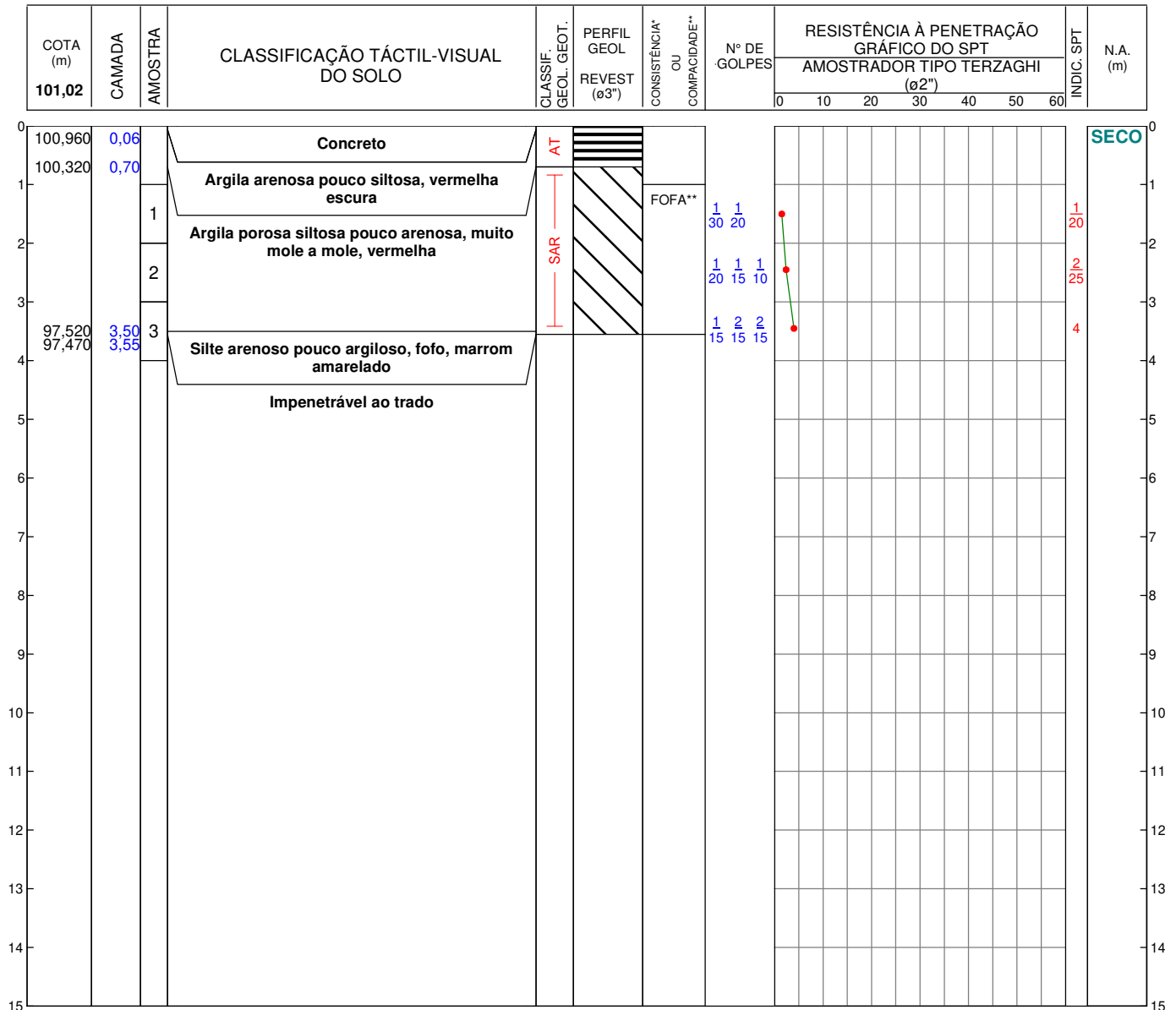
RE Nº

FOLHA **1 / 1**

ESCALA **1:100**

TÉRMINO **10/11/2018**

E



LEITURA DE NA			MÉTODO	INÍCIO	FIM	LAVAGEM POR TEMPO	Legenda:
DATA	HORA	N.A. (m)					
10/11	14:00	SECO	T. CAVADEIRA	0,00	3,55	PROF. DE INÍCIO (m): --,--	AT=Aterro
11/11	08:00	SECO	T. ESPIRAL	--,--	--,--	1º ESTÁGIO (cm): --	SAR=Solo de Alteração de Rocha
--/--	--:--	--,--	LAVAGEM	--,--	--,--	2º ESTÁGIO (cm): --	
						3º ESTÁGIO (cm): --	

NOTA IMPORTANTE
Os resultados deste ensaio têm
significação restrita e se aplicam tão
somente à(s) amostra(s) ensaiada(s)

SONDADOR: **RONILSON**
DIGITADOR (A): **EDUARDO RIBEIRO**

Osasco, 22 de novembro de 2018

GEÓL. EDUARDO F. RIBEIRO

A reprodução deste documento dependerá de autorização prévia por escrito, não sendo permitida sua reprodução parcial.

EPT-ENGENHARIA E PESQUISAS TECNOLÓGICAS S.A.

Av. São José, 450 - Vila Ayrosa - Osasco/SP - CEP: 06283-120 - PABX (11) 3879-9449 - FAX (11) 3879-9482 - E-mail: ept@ept.com.br

Rua Dona Maria Angélica, 286 - Vila São José - Osasco/SP - CEP: 06290-000 - PABX (11) 3879-9449 - E-mail: ept@ept.com.br

E. Ribeiro



RELATÓRIO DE ENSAIO
SONDAGEM A PERCUSSÃO
Execução de sondagens de simples
reconhecimento dos solos
NBR 6484/2001



CONTRATANTE **ETEC**

OBRA **ETEC CEL. FERNANDO FEBILIANO DA COSTA**

LOCAL **R. MONSENHOR MANOEL FRANCISCO ROSA, 433, PIRACICABA/SP**

SONDAGEM **SP-04B**

DATA DE INÍCIO **10/11/2018**

COORD. N

TÉRMINO **10/11/2018**

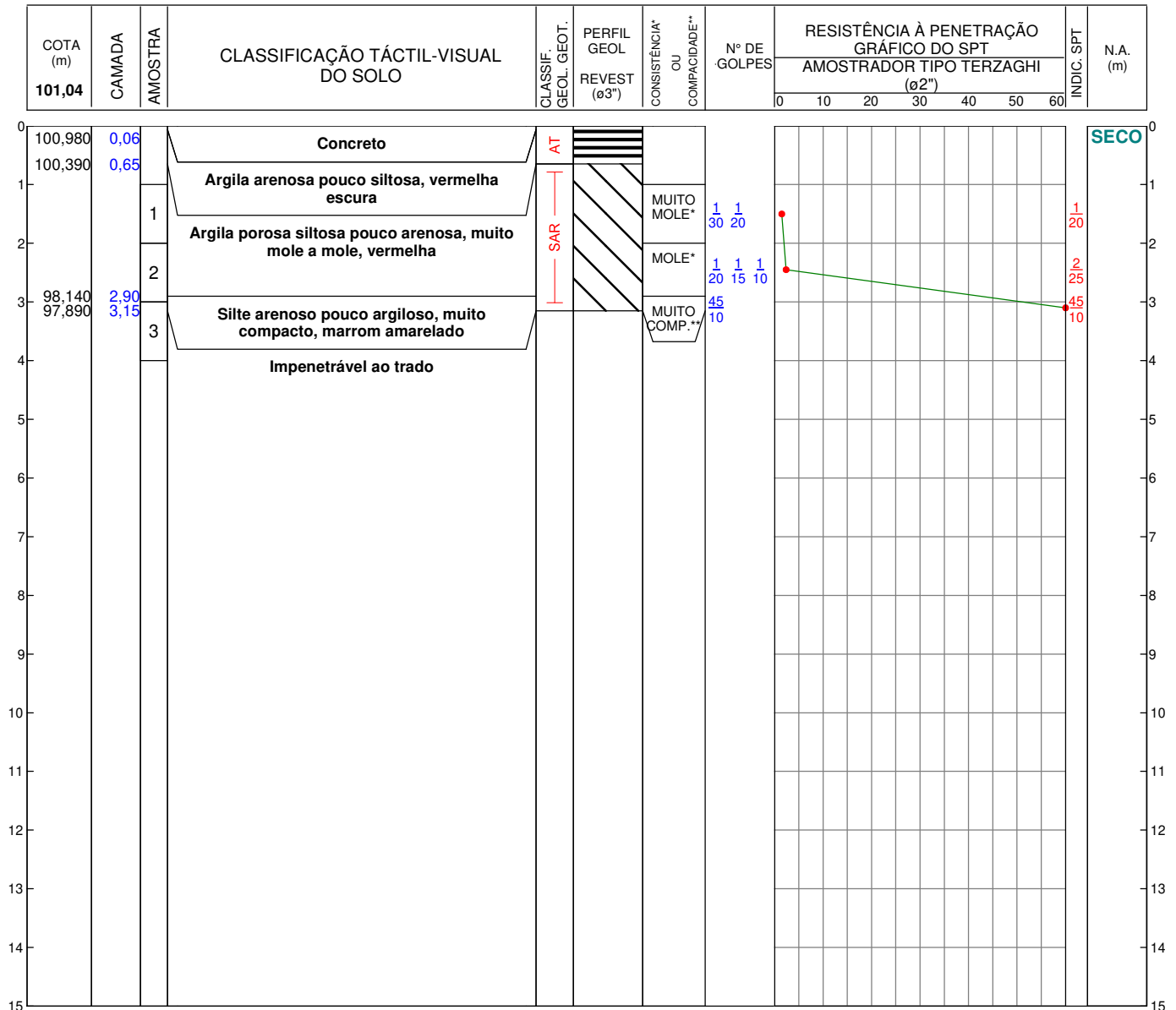
E

TRAB. Nº

RE Nº

FOLHA **1 / 1**

ESCALA **1:100**



LEITURA DE NA			MÉTODO	INÍCIO	FIM	LAVAGEM POR TEMPO	Legenda:
DATA	HORA	N.A. (m)					
10/11	14:00	SECO	T. CAVADEIRA	0,00	3,15	PROF. DE INÍCIO (m): --,--	AT=Aterro
10/11	15:00	SECO	T. ESPIRAL	--,--	--,--	1º ESTÁGIO (cm): --	SAR=Solo de Alteração de Rocha
11/11	09:00	SECO	LAVAGEM	--,--	--,--	2º ESTÁGIO (cm): --	
						3º ESTÁGIO (cm): --	

NOTA IMPORTANTE
Os resultados deste ensaio têm
significação restrita e se aplicam tão
somente à(s) amostra(s) ensaiada(s)

SONDADOR: **RONILSON**
DIGITADOR (A): **EDUARDO RIBEIRO**

Osasco, 22 de novembro de 2018

GEÓL. EDUARDO F. RIBEIRO

A reprodução deste documento dependerá de autorização prévia por escrito, não sendo permitida sua reprodução parcial.

EPT-ENGENHARIA E PESQUISAS TECNOLÓGICAS S.A.

Av. São José, 450 - Vila Ayrosa - Osasco/SP - CEP: 06283-120 - PABX (11) 3879-9449 - FAX (11) 3879-9482 - E-mail: ept@ept.com.br

Rua Dona Maria Angélica, 286 - Vila São José - Osasco/SP - CEP: 06290-000 - PABX (11) 3879-9449 - E-mail: ept@ept.com.br



RELATÓRIO DE ENSAIO
SONDAGEM A PERCUSSÃO
Execução de sondagens de simples
reconhecimento dos solos
NBR 6484/2001



CONTRATANTE **ETEC**

OBRA **ETEC CEL. FERNANDO FEBILIANO DA COSTA**

LOCAL **R. MONSENHOR MANOEL FRANCISCO ROSA, 433, PIRACICABA/SP**

SONDAGEM **SP-05**

DATA DE INÍCIO **09/11/2018**

COORD. N

TÉRMINO **09/11/2018**

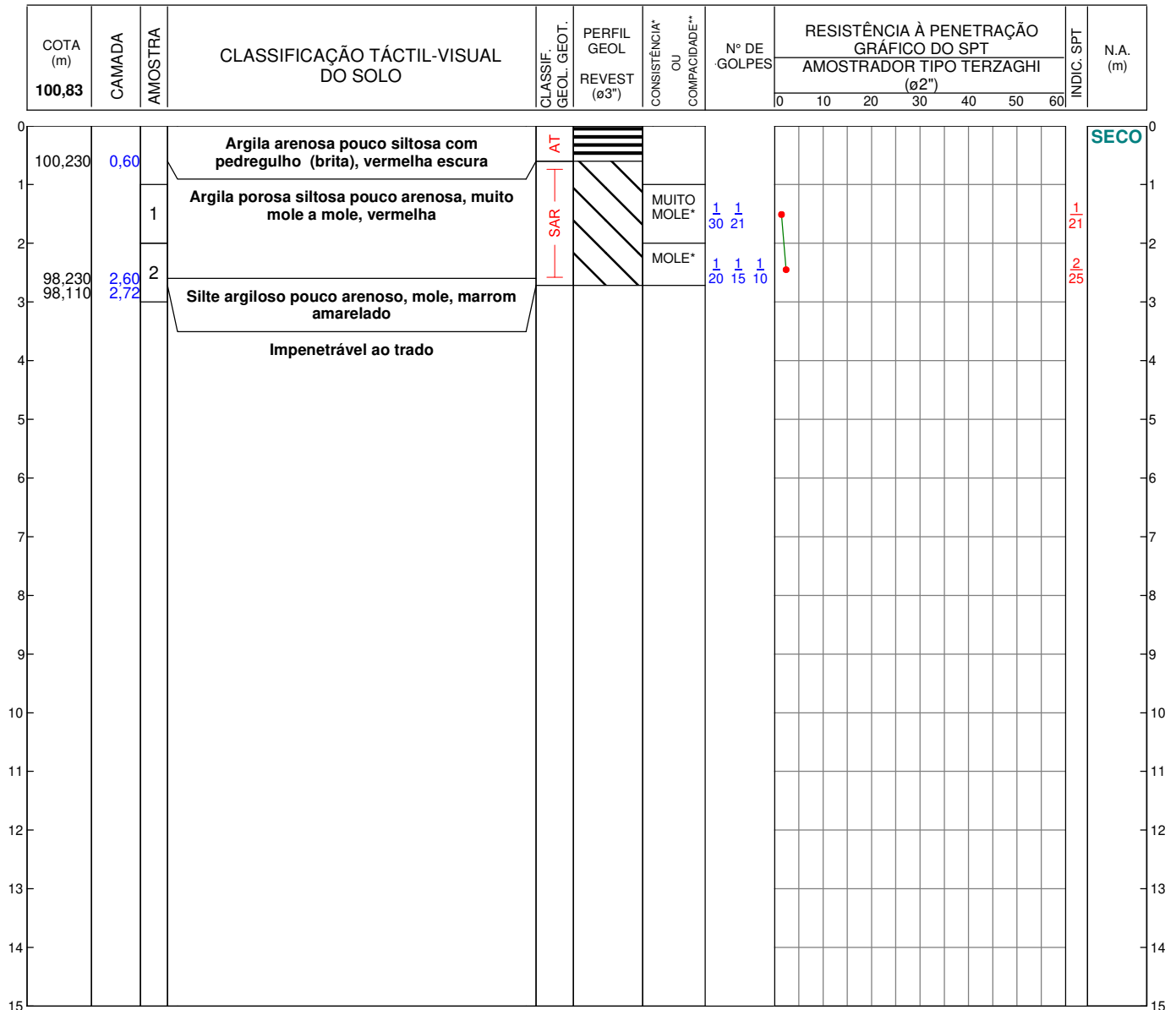
E

TRAB. Nº

RE Nº

FOLHA **1 / 1**

ESCALA **1:100**



LEITURA DE NA			MÉTODO	INÍCIO	FIM	LAVAGEM POR TEMPO	Legenda:
DATA	HORA	N.A. (m)					
09/11	14:00	SECO	T. CAVADEIRA	0,00	2,70	PROF. DE INÍCIO (m): --,--	AT=Aterro
09/11	08:30	SECO	T. ESPIRAL	--,--	--,--	1º ESTÁGIO (cm): --	SAR=Solo de Alteração de Rocha
10/11	08:00	SECO	LAVAGEM	--,--	--,--	2º ESTÁGIO (cm): --	
						3º ESTÁGIO (cm): --	

NOTA IMPORTANTE
Os resultados deste ensaio têm
significação restrita e se aplicam tão
somente à(s) amostra(s) ensaiada(s)

SONDADOR: **RONILSON**
DIGITADOR (A): **EDUARDO RIBEIRO**

Osasco, 22 de novembro de 2018

GEÓL. EDUARDO F. RIBEIRO

A reprodução deste documento dependerá de autorização prévia por escrito, não sendo permitida sua reprodução parcial.

EPT-ENGENHARIA E PESQUISAS TECNOLÓGICAS S.A.

Av. São José, 450 - Vila Ayrosa - Osasco/SP - CEP: 06283-120 - PABX (11) 3879-9449 - FAX (11) 3879-9482 - E-mail: ept@ept.com.br

Rua Dona Maria Angélica, 286 - Vila São José - Osasco/SP - CEP: 06290-000 - PABX (11) 3879-9449 - E-mail: ept@ept.com.br



RELATÓRIO DE ENSAIO
SONDAGEM A PERCUSSÃO
Execução de sondagens de simples
reconhecimento dos solos
NBR 6484/2001



CONTRATANTE **ETEC**

OBRA **ETEC CEL. FERNANDO FEBILIANO DA COSTA**

LOCAL **R. MONSENHOR MANOEL FRANCISCO ROSA, 433, PIRACICABA/SP**

SONDAGEM **SP-05A**

DATA DE INÍCIO **09/11/2018**

COORD. N

TRAB. Nº

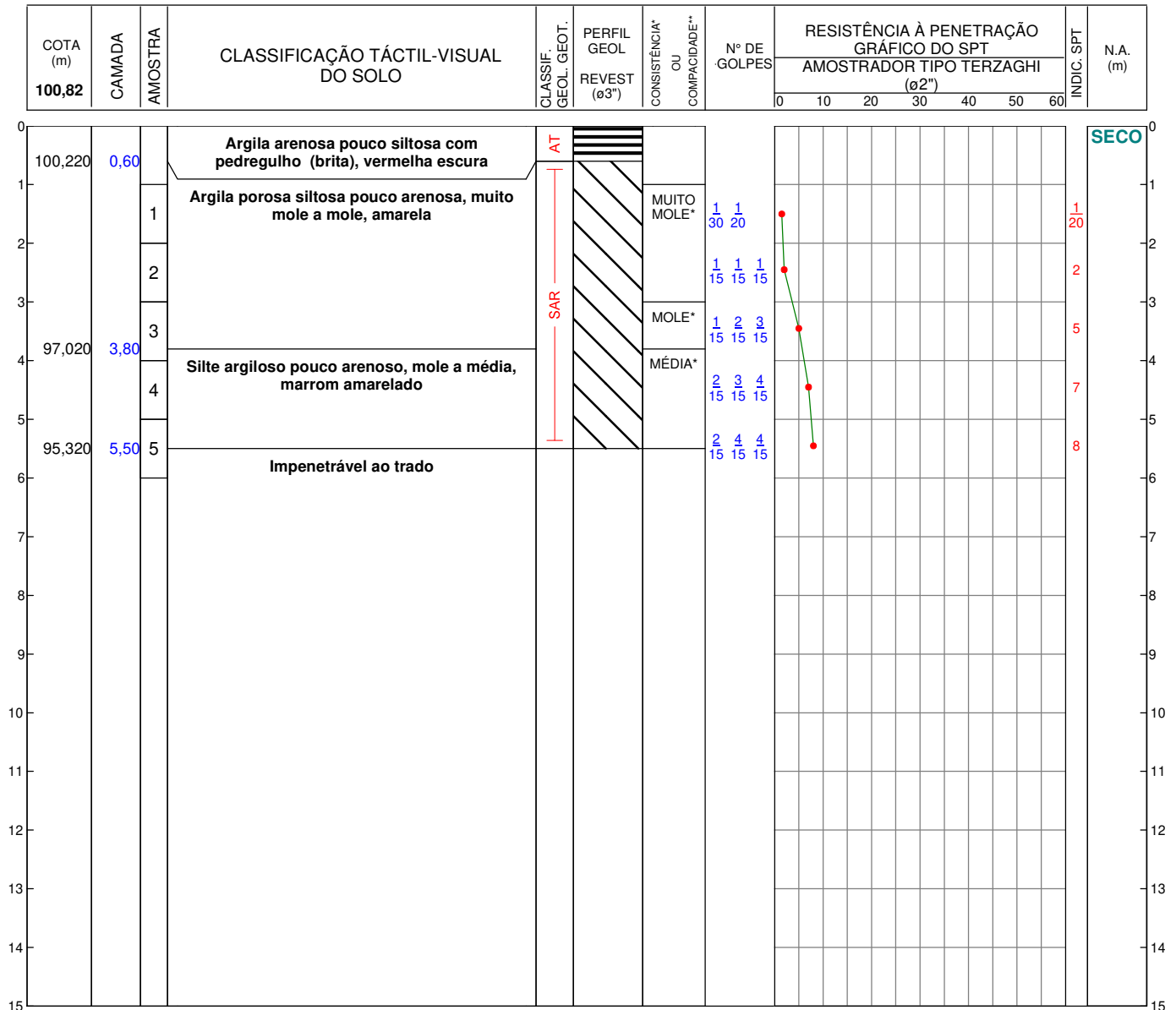
RE Nº

FOLHA **1 / 1**

ESCALA **1:100**

TÉRMINO **09/11/2018**

E



LEITURA DE NA			MÉTODO	INÍCIO	FIM	LAVAGEM POR TEMPO	Legenda:
DATA	HORA	N.A. (m)					
09/11	15:00	SECO	T. CAVADEIRA	0,00	5,81	PROF. DE INÍCIO (m): --,--	AT=Aterro
10/11	08:30	SECO	T. ESPIRAL	--,--	--,--	1º ESTÁGIO (cm): --	SAR=Solo de Alteração de Rocha
--/--	--:--	--,--	LAVAGEM	--,--	--,--	2º ESTÁGIO (cm): --	
						3º ESTÁGIO (cm): --	

NOTA IMPORTANTE
Os resultados deste ensaio têm
significação restrita e se aplicam tão
somente à(s) amostra(s) ensaiada(s)

SONDADOR: **RONILSON**
DIGITADOR (A): **EDUARDO RIBEIRO**

Osasco, 22 de novembro de 2018

GEÓL. EDUARDO F. RIBEIRO

A reprodução deste documento dependerá de autorização prévia por escrito, não sendo permitida sua reprodução parcial.

EPT-ENGENHARIA E PESQUISAS TECNOLÓGICAS S.A.

Av. São José, 450 - Vila Ayrosa - Osasco/SP - CEP: 06283-120 - PABX (11) 3879-9449 - FAX (11) 3879-9482 - E-mail: ept@ept.com.br
Rua Dona Maria Angélica, 286 - Vila São José - Osasco/SP - CEP: 06290-000 - PABX (11) 3879-9449 - E-mail: ept@ept.com.br

E. Ribeiro



RELATÓRIO DE ENSAIO
SONDAGEM A PERCUSSÃO
Execução de sondagens de simples
reconhecimento dos solos
NBR 6484/2001



CONTRATANTE **ETEC**

OBRA **ETEC CEL. FERNANDO FEBILIANO DA COSTA**

LOCAL **R. MONSENHOR MANOEL FRANCISCO ROSA, 433, PIRACICABA/SP**

SONDAGEM **SP-05B**

DATA DE INÍCIO **10/11/2018**

COORD. N

TRAB. Nº

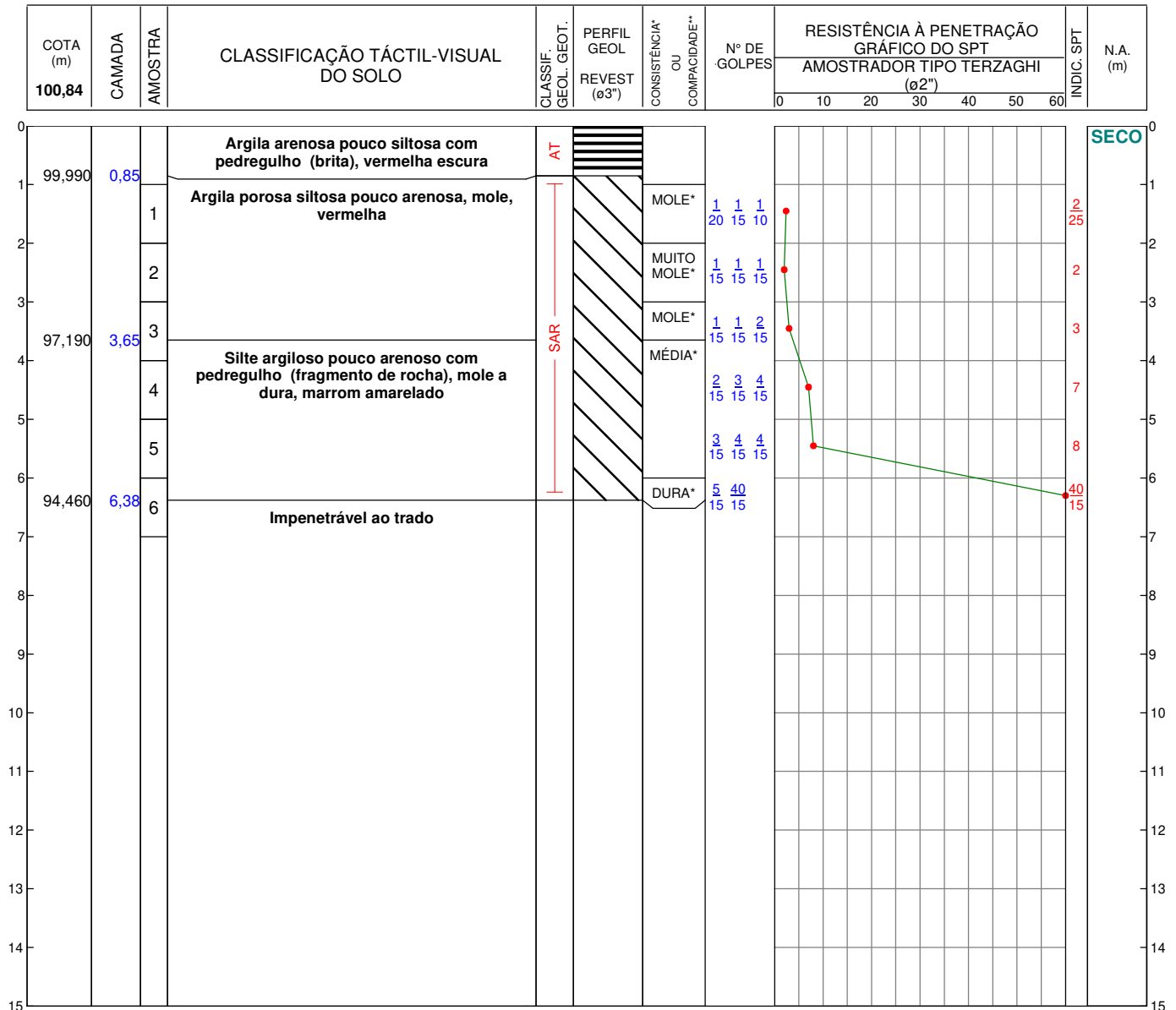
RE Nº

FOLHA **1 / 1**

ESCALA **1:100**

TÉRMINO **10/11/2018**

E



LEITURA DE NA	MÉTODO	INÍCIO	FIM	LAVAGEM POR TEMPO	Legenda:
DATA HORA N.A. (m)				PROF. DE INÍCIO (m): --,--	AT=Aterro
10/11 14:00 SECO	T. CAVADEIRA	0,00	6,38	1º ESTÁGIO (cm): --	SAR=Solo de Alteração de Rocha
10/11 14:30 SECO	T. ESPIRAL	--,--	--,--	2º ESTÁGIO (cm): --	
11/11 08:20 SECO	LAVAGEM	--,--	--,--	3º ESTÁGIO (cm): --	

NOTA IMPORTANTE
Os resultados deste ensaio têm
significação restrita e se aplicam tão
somente à(s) amostra(s) ensaiada(s)

SONDADOR: **RONILSON**
DIGITADOR (A): **EDUARDO RIBEIRO**

Osasco, 22 de novembro de 2018

GEÓL. EDUARDO F. RIBEIRO

A reprodução deste documento dependerá de autorização prévia por escrito, não sendo permitida sua reprodução parcial.

EPT-ENGENHARIA E PESQUISAS TECNOLÓGICAS S.A.

Av. São José, 450 - Vila Ayrosa - Osasco/SP - CEP: 06283-120 - PABX (11) 3879-9449 - FAX (11) 3879-9482 - E-mail: ept@ept.com.br

Rua Dona Maria Angélica, 286 - Vila São José - Osasco/SP - CEP: 06290-000 - PABX (11) 3879-9449 - E-mail: ept@ept.com.br



RELATÓRIO DE ENSAIO
SONDAGEM A PERCUSSÃO
Execução de sondagens de simples
reconhecimento dos solos
NBR 6484/2001



CONTRATANTE **ETEC**

OBRA **ETEC CEL. FERNANDO FEBILIANO DA COSTA**

LOCAL **R. MONSENHOR MANOEL FRANCISCO ROSA, 433, PIRACICABA/SP**

SONDAGEM **SP-06**

DATA DE INÍCIO **12/11/2018**

COORD. N

TÉRMINO **12/11/2018**

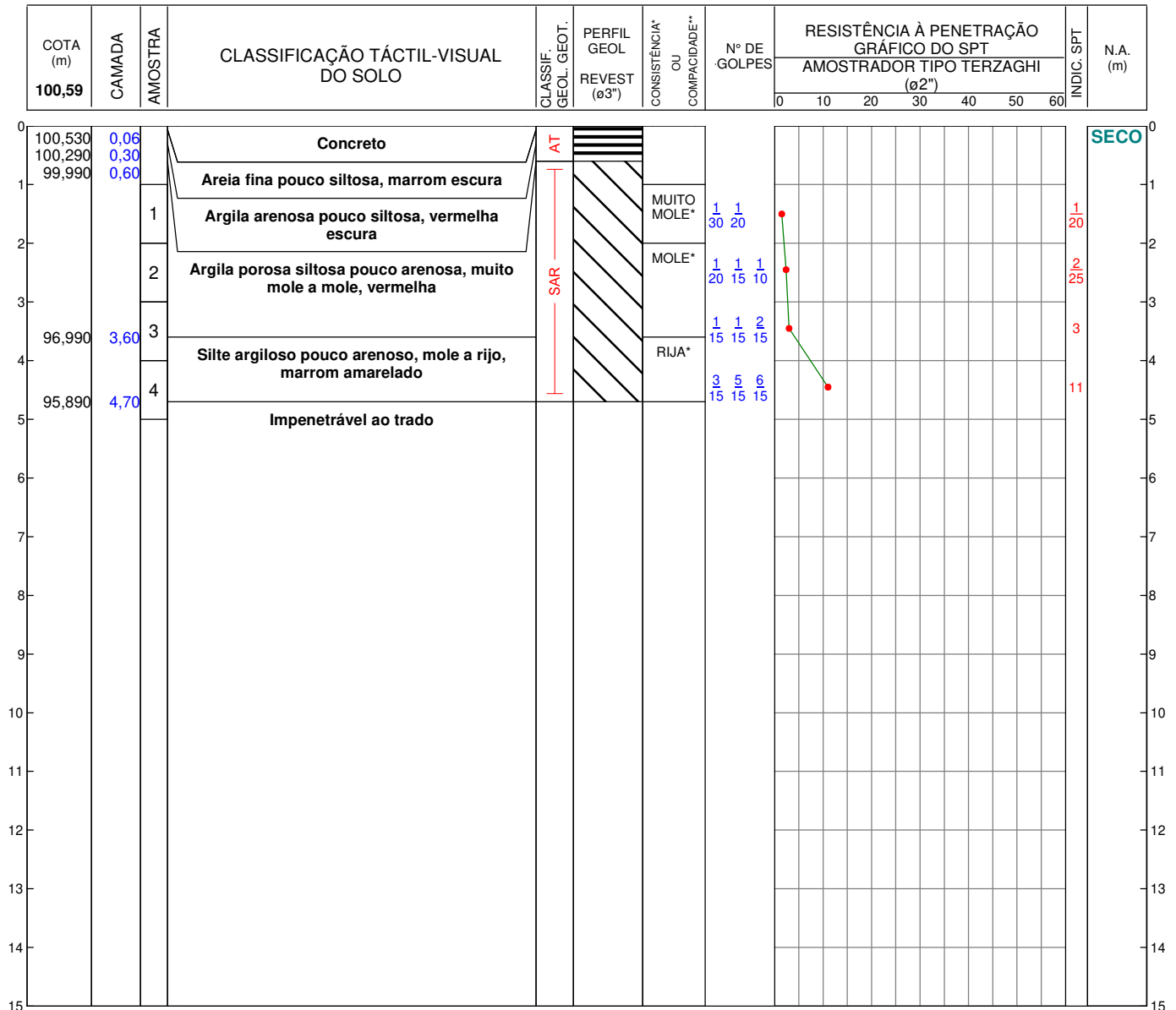
E

TRAB. Nº

RE Nº

FOLHA **1 / 1**

ESCALA **1:100**



LEITURA DE NA	MÉTODO	INÍCIO	FIM	LAVAGEM POR TEMPO	Legenda: AT=Aterro SAR=Solo de Alteração de Rocha
DATA HORA N.A. (m)				PROF. DE INÍCIO (m): --,--	
12/11 14:00 SECO	T. CAVADEIRA	0,00	4,70	1º ESTÁGIO (cm): --	
12/11 08:00 SECO	T. ESPIRAL	--,--	--,--	2º ESTÁGIO (cm): --	
--/-- --/-- --/--	LAVAGEM	--,--	--,--	3º ESTÁGIO (cm): --	

NOTA IMPORTANTE
Os resultados deste ensaio têm
significação restrita e se aplicam tão
somente à(s) amostra(s) ensaiada(s)

SONDADOR: **RONILSON**
DIGITADOR (A): **EDUARDO RIBEIRO**

Osasco, 22 de novembro de 2018

GEÓL. EDUARDO F. RIBEIRO

A reprodução deste documento dependerá de autorização prévia por escrito, não sendo permitida sua reprodução parcial.

EPT-ENGENHARIA E PESQUISAS TECNOLÓGICAS S.A.

Av. São José, 450 - Vila Ayrosa - Osasco/SP - CEP: 06283-120 - PABX (11) 3879-9449 - FAX (11) 3879-9482 - E-mail: ept@ept.com.br

Rua Dona Maria Angélica, 286 - Vila São José - Osasco/SP - CEP: 06290-000 - PABX (11) 3879-9449 - E-mail: ept@ept.com.br

E. Ribeiro



RELATÓRIO DE ENSAIO
SONDAGEM A PERCUSSÃO
Execução de sondagens de simples
reconhecimento dos solos
NBR 6484/2001



CONTRATANTE **ETEC**

OBRA **ETEC CEL. FERNANDO FEBILIANO DA COSTA**

LOCAL **R. MONSENHOR MANOEL FRANCISCO ROSA, 433, PIRACICABA/SP**

SONDAGEM **SP-06A**

DATA DE INÍCIO **12/11/2018**

COORD. N

TÉRMINO **12/11/2018**

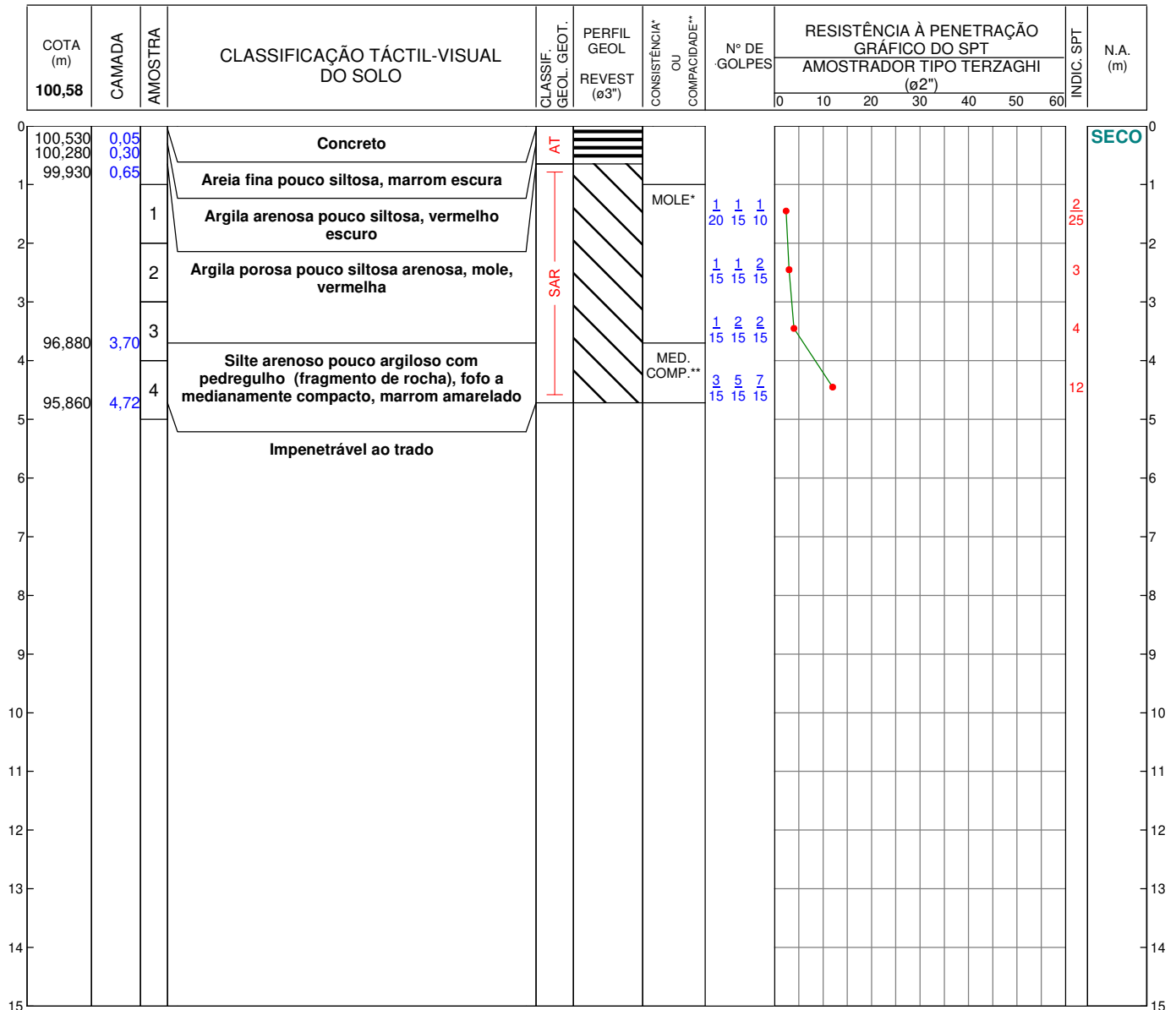
E

TRAB. Nº

RE Nº

FOLHA **1 / 1**

ESCALA **1:100**



LEITURA DE NA	MÉTODO	INÍCIO	FIM	LAVAGEM POR TEMPO	Legenda:
DATA HORA N.A. (m)	T. CAVADEIRA	0,00	4,72	PROF. DE INÍCIO (m): --,--	AT=Aterro
12/11 16:00 SECO	T. ESPIRAL	--,--	--,--	1º ESTÁGIO (cm): --	SAR=Solo de Alteração de Rocha
12/11 17:00 SECO	LAVAGEM	--,--	--,--	2º ESTÁGIO (cm): --	
13/11 08:00 SECO				3º ESTÁGIO (cm): --	

NOTA IMPORTANTE
Os resultados deste ensaio têm
significação restrita e se aplicam tão
somente à(s) amostra(s) ensaiada(s)

SONDADOR: **RONILSON**
DIGITADOR (A): **EDUARDO RIBEIRO**

Osasco, 22 de novembro de 2018

GEÓL. EDUARDO F. RIBEIRO

A reprodução deste documento dependerá de autorização prévia por escrito, não sendo permitida sua reprodução parcial.

EPT-ENGENHARIA E PESQUISAS TECNOLÓGICAS S.A.

Av. São José, 450 - Vila Ayrosa - Osasco/SP - CEP: 06283-120 - PABX (11) 3879-9449 - FAX (11) 3879-9482 - E-mail: ept@ept.com.br

Rua Dona Maria Angélica, 286 - Vila São José - Osasco/SP - CEP: 06290-000 - PABX (11) 3879-9449 - E-mail: ept@ept.com.br

E. Ribeiro



RELATÓRIO DE ENSAIO
SONDAGEM A PERCUSSÃO
Execução de sondagens de simples
reconhecimento dos solos
NBR 6484/2001



CONTRATANTE **ETEC**

OBRA **ETEC CEL. FERNANDO FEBILIANO DA COSTA**

LOCAL **R. MONSENHOR MANOEL FRANCISCO ROSA, 433, PIRACICABA/SP**

SONDAGEM **SP-06B**

DATA DE INÍCIO **12/11/2018**

COORD. N

TRAB. Nº

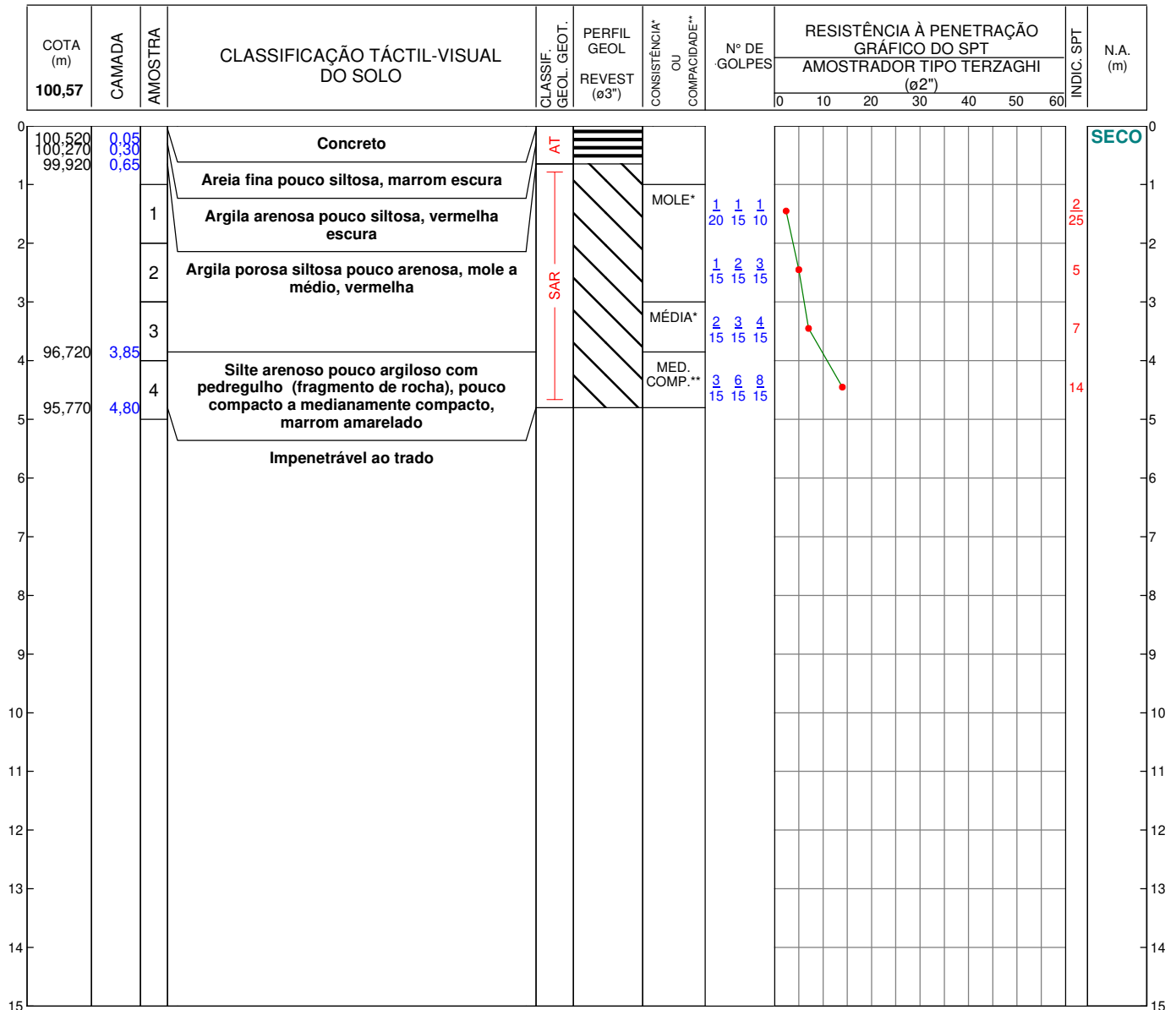
RE Nº

FOLHA **1 / 1**

ESCALA **1:100**

TÉRMINO **12/11/2018**

E



LEITURA DE NA			MÉTODO	INÍCIO	FIM	LAVAGEM POR TEMPO	Legenda:
DATA	HORA	N.A. (m)					
12/11	08:00	SECO	T. CAVADEIRA	0,00	4,80	PROF. DE INÍCIO (m): --,--	AT=Aterro
13/11	09:00	SECO	T. ESPIRAL	--,--	--,--	1º ESTÁGIO (cm): --	SAR=Solo de Alteração de Rocha
--/--	--:--	--,--	LAVAGEM	--,--	--,--	2º ESTÁGIO (cm): --	
						3º ESTÁGIO (cm): --	

NOTA IMPORTANTE
Os resultados deste ensaio têm
significação restrita e se aplicam tão
somente à(s) amostra(s) ensaiada(s)

SONDADOR: **RONILSON**
DIGITADOR (A): **EDUARDO RIBEIRO**

Osasco, 23 de novembro de 2018

GEÓL. EDUARDO F. RIBEIRO

A reprodução deste documento dependerá de autorização prévia por escrito, não sendo permitida sua reprodução parcial.

EPT-ENGENHARIA E PESQUISAS TECNOLÓGICAS S.A.

Av. São José, 450 - Vila Ayrosa - Osasco/SP - CEP: 06283-120 - PABX (11) 3879-9449 - FAX (11) 3879-9482 - E-mail: ept@ept.com.br
Rua Dona Maria Angélica, 286 - Vila São José - Osasco/SP - CEP: 06290-000 - PABX (11) 3879-9449 - E-mail: ept@ept.com.br



RELATÓRIO DE ENSAIO
SONDAGEM A PERCUSSÃO
Execução de sondagens de simples
reconhecimento dos solos
NBR 6484/2001



CONTRATANTE **ETEC**

OBRA **ETEC CEL. FERNANDO FEBILIANO DA COSTA**

LOCAL **R. MONSENHOR MANOEL FRANCISCO ROSA, 433, PIRACICABA/SP**

SONDAGEM **SP-07B**

DATA DE INÍCIO **12/11/2018**

COORD. N

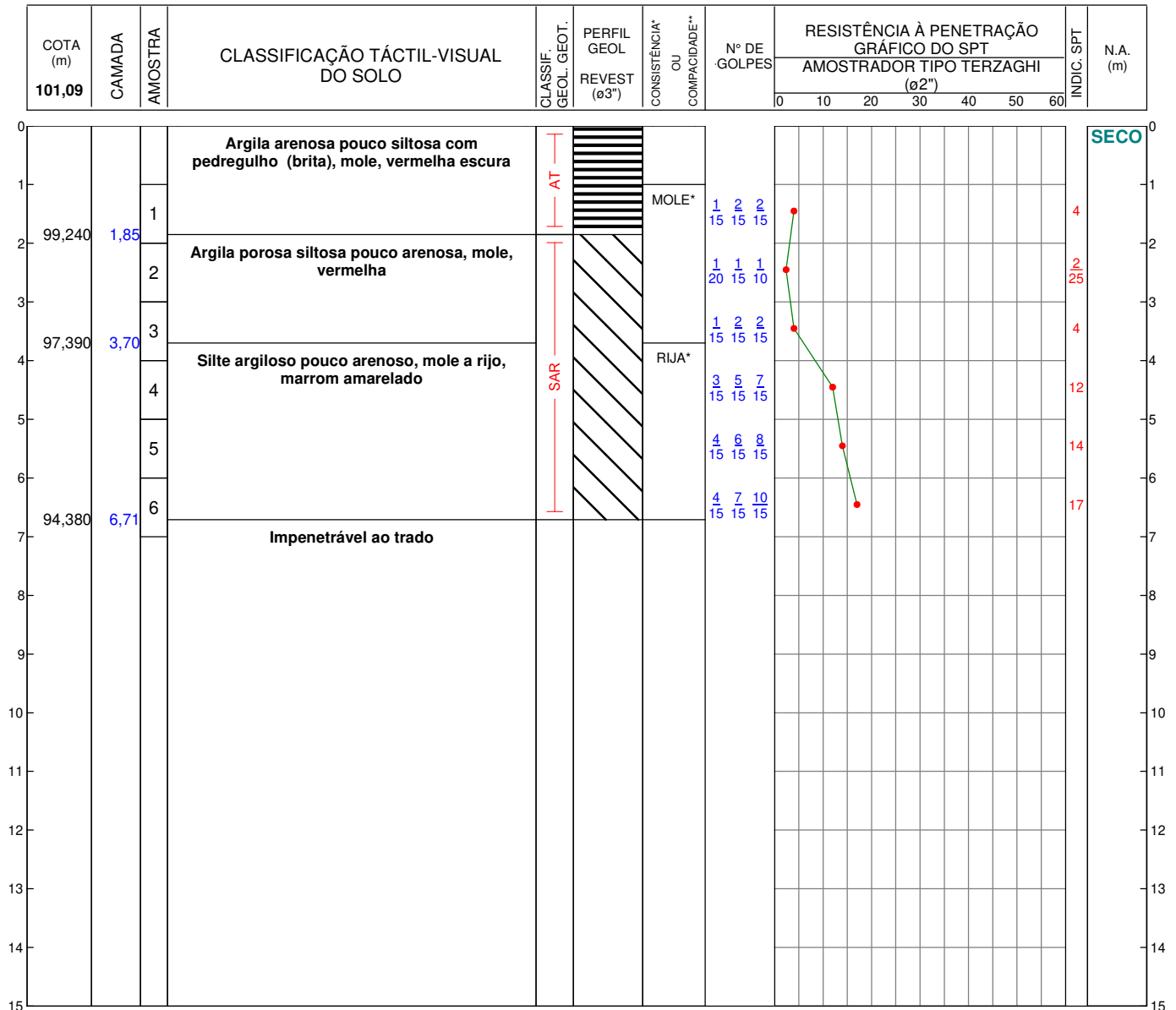
TRAB. Nº

RE Nº

FOLHA **1 / 1**
ESCALA **1:100**

TÉRMINO **12/11/2018**

E



LEITURA DE NA			MÉTODO	INÍCIO	FIM	LAVAGEM POR TEMPO			Legenda:
DATA	HORA	N.A. (m)				PROF. DE INÍCIO (m):	--	--	
12/11	08:00	SECO				1º ESTÁGIO (cm):	--	--	
13/11	09:00	SECO				2º ESTÁGIO (cm):	--	--	
--/--	--/--	--/--	T. CAVADEIRA	0,00	6,71	3º ESTÁGIO (cm):	--	--	SAR=Solo de Alteração de Rocha
			T. ESPIRAL	--/--	--/--				
			LAVAGEM	--/--	--/--				

NOTA IMPORTANTE
Os resultados deste ensaio têm
significação restrita e se aplicam tão
somente à(s) amostra(s) ensaiada(s)

SONDADOR: **RONILSON**
DIGITADOR (A): **EDUARDO RIBEIRO**

Osasco, 23 de novembro de 2018

GEÓL. EDUARDO F. RIBEIRO

A reprodução deste documento dependerá de autorização prévia por escrito, não sendo permitida sua reprodução parcial.

EPT-ENGENHARIA E PESQUISAS TECNOLÓGICAS S.A.

Av. São José, 450 - Vila Ayrosa - Osasco/SP - CEP: 06283-120 - PABX (11) 3879-9449 - FAX (11) 3879-9482 - E-mail: ept@ept.com.br
Rua Dona Maria Angélica, 286 - Vila São José - Osasco/SP - CEP: 06290-000 - PABX (11) 3879-9449 - E-mail: ept@ept.com.br



RELATÓRIO DE ENSAIO
SONDAGEM A PERCUSSÃO
Execução de sondagens de simples
reconhecimento dos solos
NBR 6484/2001



CONTRATANTE **ETEC**

OBRA **ETEC CEL. FERNANDO FEBILIANO DA COSTA**

LOCAL **R. MONSENHOR MANOEL FRANCISCO ROSA, 433, PIRACICABA/SP**

SONDAGEM **SP-9**

DATA DE INÍCIO **13/11/2018**

COORD. N

TRAB. Nº

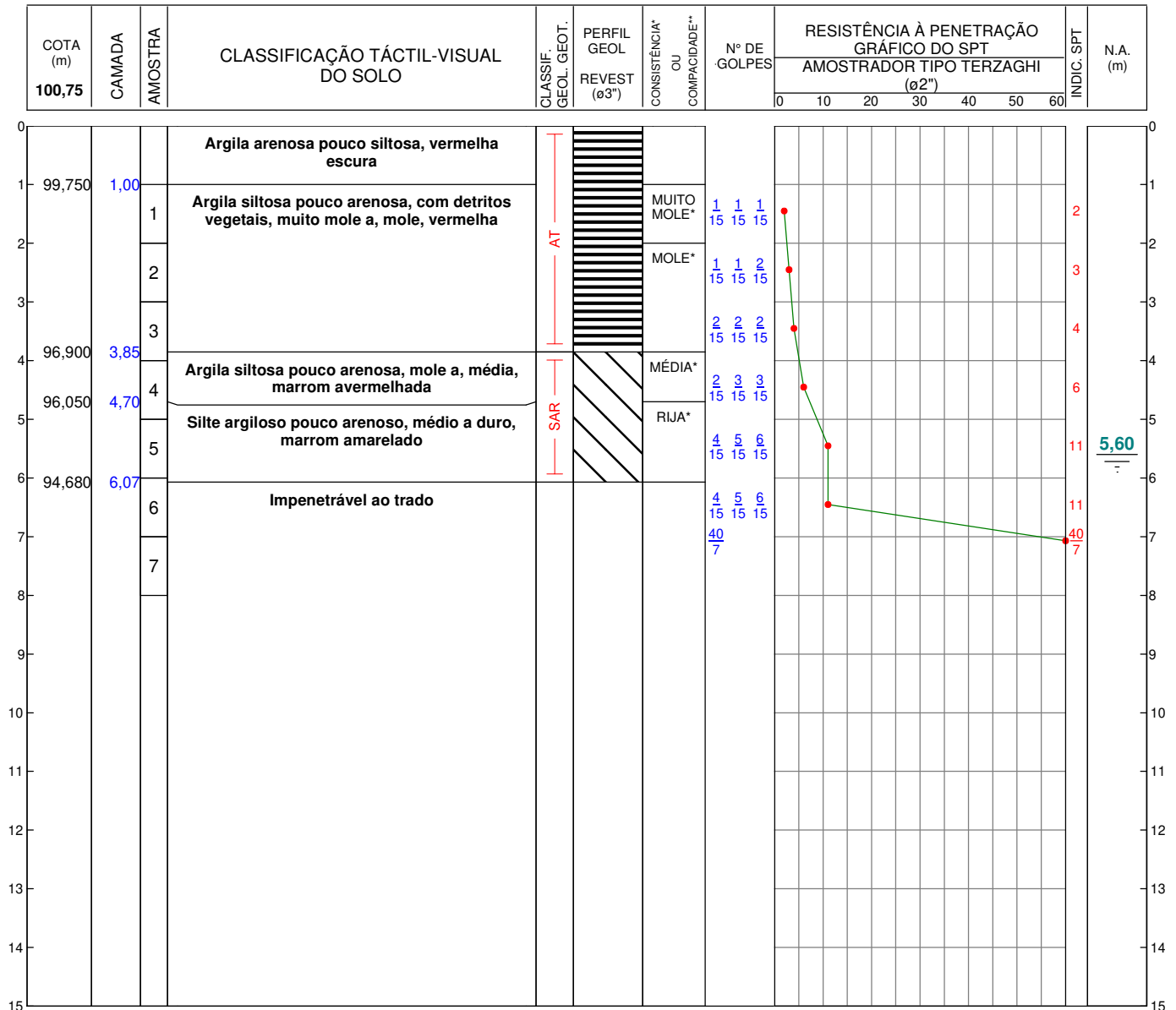
RE Nº

FOLHA **1 / 1**

ESCALA **1:100**

TÉRMINO **13/11/2018**

E



LEITURA DE NA			MÉTODO	INÍCIO	FIM	LAVAGEM POR TEMPO	Legenda:
DATA	HORA	N.A. (m)					
13/11	08:00	5,90	T. CAVADEIRA	0,00	6,07	PROF. DE INÍCIO (m): --,--	AT=Aterro SAR=Solo de Alteração de Rocha
13/11	09:00	5,81	T. ESPIRAL	--,--	--,--	1º ESTÁGIO (cm): --	
14/11	08:00	5,60	LAVAGEM	--,--	--,--	2º ESTÁGIO (cm): -- 3º ESTÁGIO (cm): --	

NOTA IMPORTANTE Os resultados deste ensaio têm significação restrita e se aplicam tão somente à(s) amostra(s) ensaiada(s)	SONDADOR: RONILSON
	DIGITADOR (A): EDUARDO RIBEIRO

Osasco, 23 de novembro de 2018

GEÓL. EDUARDO F. RIBEIRO

A reprodução deste documento dependerá de autorização prévia por escrito, não sendo permitida sua reprodução parcial.

EPT-ENGENHARIA E PESQUISAS TECNOLÓGICAS S.A.

Av. São José, 450 - Vila Ayrosa - Osasco/SP - CEP: 06283-120 - PABX (11) 3879-9449 - FAX (11) 3879-9482 - E-mail: ept@ept.com.br
Rua Dona Maria Angélica, 286 - Vila São José - Osasco/SP - CEP: 06290-000 - PABX (11) 3879-9449 - E-mail: ept@ept.com.br



RELATÓRIO DE ENSAIO
SONDAGEM A PERCUSSÃO
Execução de sondagens de simples
reconhecimento dos solos
NBR 6484/2001



CONTRATANTE **ETEC**

OBRA **ETEC CEL. FERNANDO FEBILIANO DA COSTA**

LOCAL **R. MONSENHOR MANOEL FRANCISCO ROSA, 433, PIRACICABA/SP**

SONDAGEM **SP-9B**

DATA DE INÍCIO **13/11/2018**

COORD. N

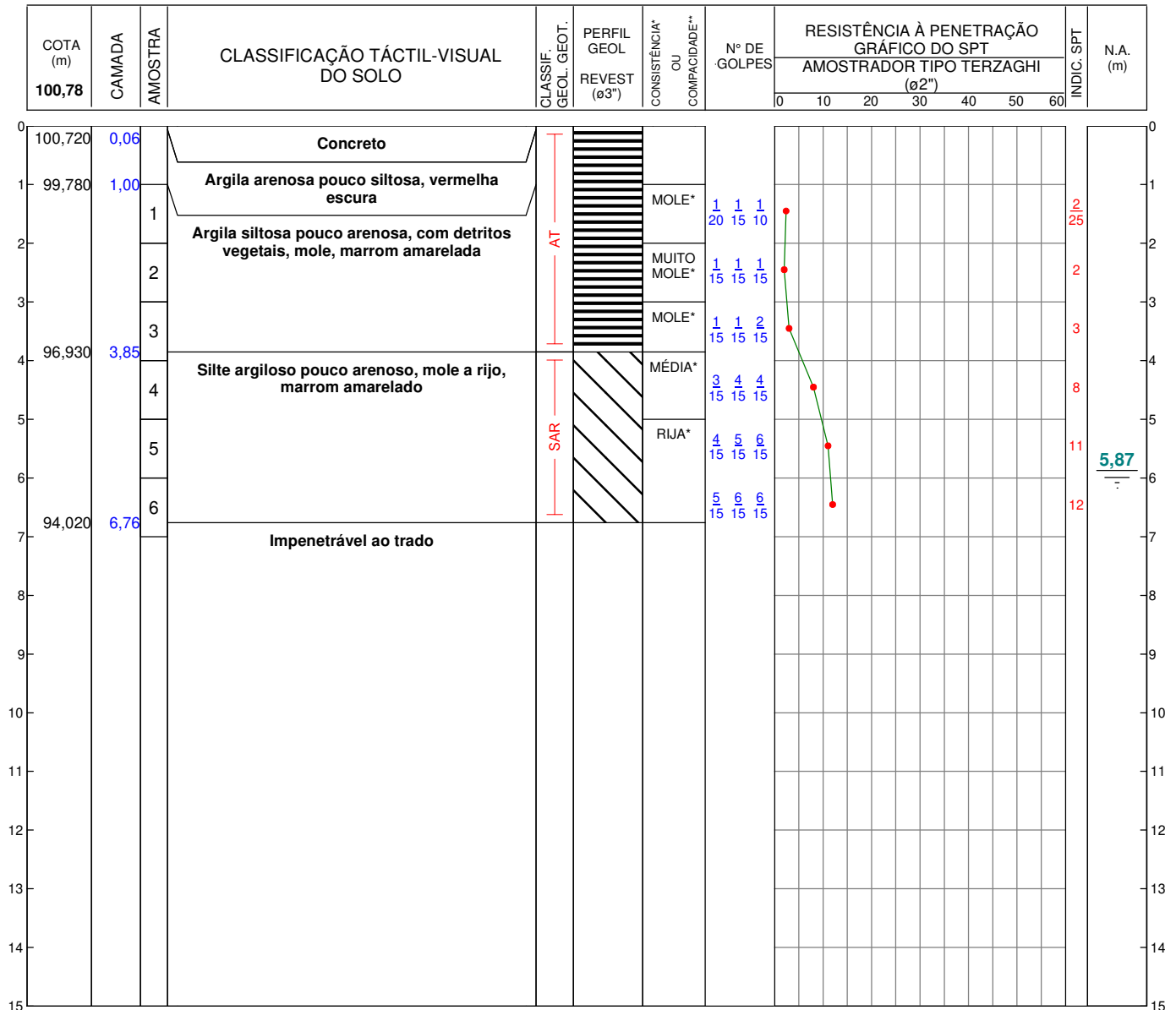
TRAB. Nº

RE Nº

FOLHA **1 / 1**
ESCALA **1:100**

TÉRMINO **13/11/2018**

E



LEITURA DE NA			MÉTODO	INÍCIO	FIM	LAVAGEM POR TEMPO	Legenda:
DATA	HORA	N.A. (m)					
13/11	08:00	5,98	T. CAVADEIRA	0,00	6,76	PROF. DE INÍCIO (m): --,--	AT=Aterro
13/11	09:00	5,90	T. ESPIRAL	--,--	--,--	1º ESTÁGIO (cm): --	SAR=Solo de Alteração de Rocha
14/11	08:00	5,87	LAVAGEM	--,--	--,--	2º ESTÁGIO (cm): --	
						3º ESTÁGIO (cm): --	

NOTA IMPORTANTE
Os resultados deste ensaio têm
significação restrita e se aplicam tão
somente à(s) amostra(s) ensaiada(s)

SONDADOR: **RONILSON**
DIGITADOR (A): **EDUARDO RIBEIRO**

Osasco, 23 de novembro de 2018

GEÓL. EDUARDO F. RIBEIRO

A reprodução deste documento dependerá de autorização prévia por escrito, não sendo permitida sua reprodução parcial.

EPT-ENGENHARIA E PESQUISAS TECNOLÓGICAS S.A.

Av. São José, 450 - Vila Ayrosa - Osasco/SP - CEP: 06283-120 - PABX (11) 3879-9449 - FAX (11) 3879-9482 - E-mail: ept@ept.com.br
Rua Dona Maria Angélica, 286 - Vila São José - Osasco/SP - CEP: 06290-000 - PABX (11) 3879-9449 - E-mail: ept@ept.com.br



RELATÓRIO DE ENSAIO
SONDAGEM A PERCUSSÃO
Execução de sondagens de simples
reconhecimento dos solos
NBR 6484/2001



CONTRATANTE **ETEC**

OBRA **ETEC CEL. FERNANDO FEBILIANO DA COSTA**

LOCAL **R. MONSENHOR MANOEL FRANCISCO ROSA, 433, PIRACICABA/SP**

SONDAGEM **SP-10**

DATA DE INÍCIO **13/11/2018**

COORD. N

TRAB. Nº

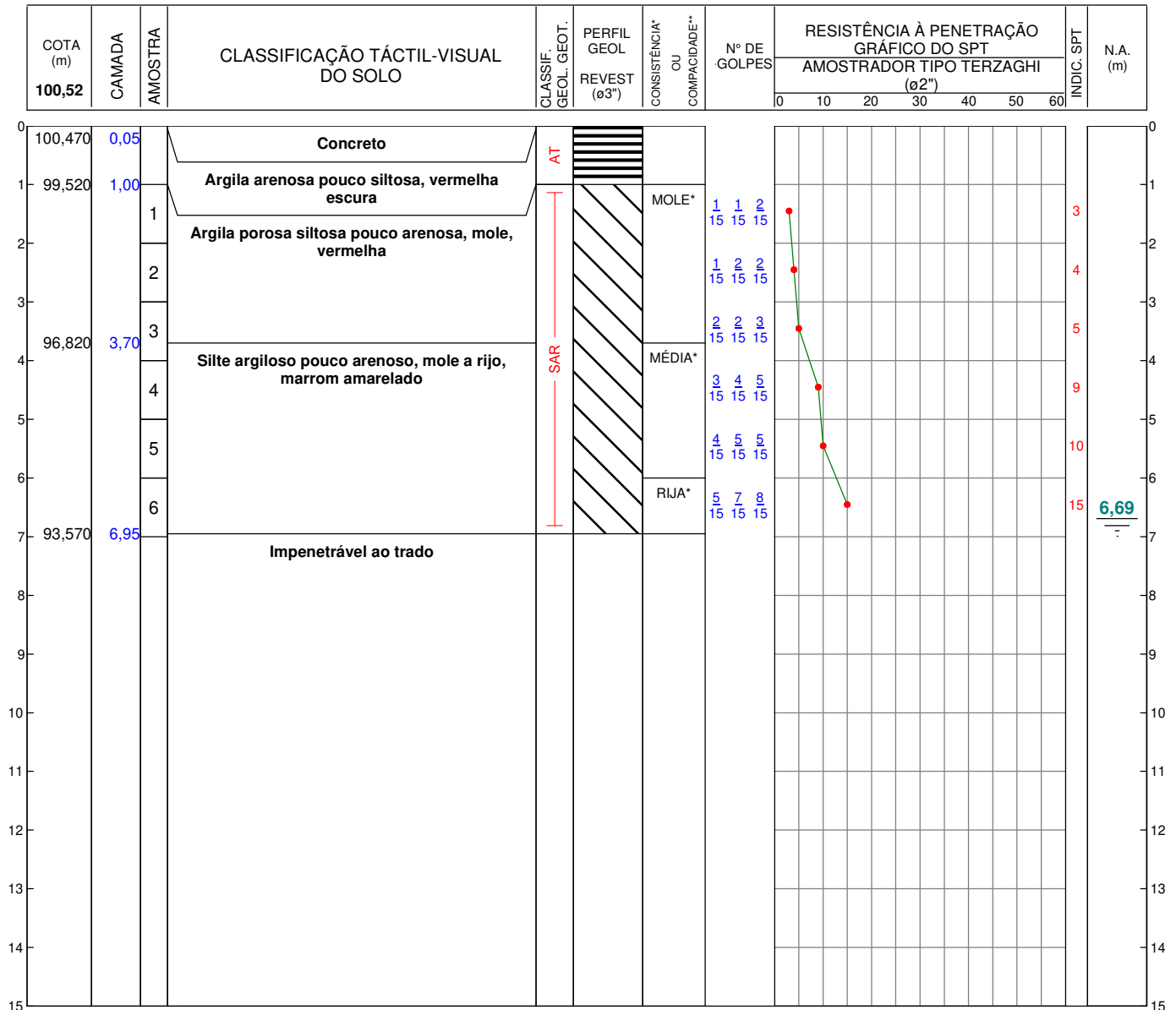
RE Nº

FOLHA **1 / 1**

ESCALA **1:100**

TÉRMINO **13/11/2018**

E



LEITURA DE NA			MÉTODO	INÍCIO	FIM	LAVAGEM POR TEMPO	Legenda:
DATA	HORA	N.A. (m)					
13/11	08:00	6,80	T. CAVADEIRA	0,00	6,95	PROF. DE INÍCIO (m): --,--	AT=Aterro
13/11	09:00	6,71	T. ESPIRAL	--,--	--,--	1º ESTÁGIO (cm): --	SAR=Solo de Alteração de Rocha
14/11	08:00	6,69	LAVAGEM	--,--	--,--	2º ESTÁGIO (cm): --	
						3º ESTÁGIO (cm): --	

NOTA IMPORTANTE
Os resultados deste ensaio têm
significação restrita e se aplicam tão
somente à(s) amostra(s) ensaiada(s)

SONDADOR: **RONILSON**
DIGITADOR (A): **EDUARDO RIBEIRO**

Osasco, 23 de novembro de 2018

GEÓL. EDUARDO F. RIBEIRO

A reprodução deste documento dependerá de autorização prévia por escrito, não sendo permitida sua reprodução parcial.

EPT-ENGENHARIA E PESQUISAS TECNOLÓGICAS S.A.

Av. São José, 450 - Vila Ayrosa - Osasco/SP - CEP: 06283-120 - PABX (11) 3879-9449 - FAX (11) 3879-9482 - E-mail: ept@ept.com.br

Rua Dona Maria Angélica, 286 - Vila São José - Osasco/SP - CEP: 06290-000 - PABX (11) 3879-9449 - E-mail: ept@ept.com.br

E. Ribeiro

