



Prospecção Geológica e Geotécnica

Linha de Alta Velocidade

Cliente:

LAVACE Norte -
ACE

Data de Início: 8/9/2025

Data de Fim: 10/9/2025

Elaborado: Rui Almeida

Verificado: Engº Paulo Dinis

Comprimento da sondagem: 33.0 m

Localização: Estação de Campanhã

Equipamento: Mustang 4-F4

Chefe de Equipa: Pedro Araújo

Inclinação: 90

Cota: 65.24

X: -37827.94

Y: 164521.10

Sondagem: S12 (EstCam)

Registo Fotográfico:





Prospecção Geológica e Geotécnica

Linha de Alta Velocidade

Cliente:

LAVACE Norte -
ACE

Data de Início: 8/9/2025

Data de Fim: 10/9/2025

Elaborado: Rui Almeida

Verificado: Engº Paulo Dinis

Comprimento da sondagem: 33.0 m

Localização: Estação de Campanhã

Equipamento: Mustang 4-F4

Chefe de Equipa: Pedro Araújo

Inclinação: 90

Cota: 65.24

X: -37827.94

Y: 164521.10

Sondagem: S12 (EstCam)

Registo Fotográfico:





Prospecção Geológica e Geotécnica
Linha de Alta Velocidade

Cliente:

LAVACE Norte -
ACE

Data de Início: 8/9/2025

Data de Fim: 10/9/2025

Elaborado: Rui Almeida

Verificado: Engº Paulo Dinis

Comprimento da sondagem: 33.0 m

Localização: Estação de Campanhã

Equipamento: Mustang 4-F4

Chefe de Equipa: Pedro Araújo

Inclinação: 90

Cota: 65.24

X: -37827.94

Y: 164521.10

Sondagem: S12 (EstCam)

Registo Fotográfico:





Prospecção Geológica e Geotécnica

Linha de Alta Velocidade

Cliente:

LAVACE Norte -
ACE

Data de Início: 8/9/2025

Data de Fim: 10/9/2025

Elaborado: Rui Almeida

Verificado: Engº Paulo Dinis

Comprimento da sondagem: 33.0 m

Localização: Estação de Campanhã

Equipamento: Mustang 4-F4

Chefe de Equipa: Pedro Araújo

Inclinação: 90

Cota: 65.24

X: -37827.94

Y: 164521.10

Sondagem: S12 (EstCam)

Registo Fotográfico:





Prospecção Geológica e Geotécnica
Linha de Alta Velocidade

Cliente:

LAVACE Norte -
ACE

Data de Início: 8/9/2025

Data de Fim: 10/9/2025

Elaborado: Rui Almeida

Verificado: Engº Paulo Dinis

Comprimento da sondagem: 33.0 m

Localização: Estação de Campanhã

Equipamento: Mustang 4-F4

Chefe de Equipa: Pedro Araújo

Inclinação: 90

Cota: 65.24

X: -37827.94

Y: 164521.10

Sondagem: S12 (EstCam)

Registo Fotográfico:





Prospecção Geológica e Geotécnica

Linha de Alta Velocidade

Cliente:

LAVACE Norte -
ACE

Data de Início: 8/9/2025

Data de Fim: 10/9/2025

Elaborado: Rui Almeida

Verificado: Engº Paulo Dinis

Comprimento da sondagem: 33.0 m

Localização: Estação de Campanhã

Equipamento: Mustang 4-F4

Chefe de Equipa: Pedro Araújo

Inclinação: 90

Cota: 65.24

X: -37827.94

Y: 164521.10

Sondagem: S12 (EstCam)

Registo Fotográfico:





Prospecção Geológica e Geotécnica

Linha de Alta Velocidade

Cliente:

LAVACE Norte -
ACE

Data de Início: 8/9/2025

Data de Fim: 10/9/2025

Elaborado: Rui Almeida

Verificado: Engº Paulo Dinis

Comprimento da sondagem: 33.0 m

Localização: Estação de Campanhã

Equipamento: Mustang 4-F4

Chefe de Equipa: Pedro Araújo

Inclinação: 90

Cota: 65.24

X: -37827.94

Y: 164521.10

Sondagem: S12 (EstCam)

Registo Fotográfico:





Prospecção Geológica e Geotécnica
Linha de Alta Velocidade

Cliente:

LAVACE Norte -
ACE

Data de Início: 8/9/2025

Data de Fim: 10/9/2025

Elaborado: Rui Almeida

Verificado: Engº Paulo Dinis

Comprimento da sondagem: 33.0 m

Localização: Estação de Campanhã

Equipamento: Mustang 4-F4

Chefe de Equipa: Pedro Araújo

Inclinação: 90

Cota: 65.24

X: -37827.94

Y: 164521.10

Sondagem: S12 (EstCam)

Registo Fotográfico:

