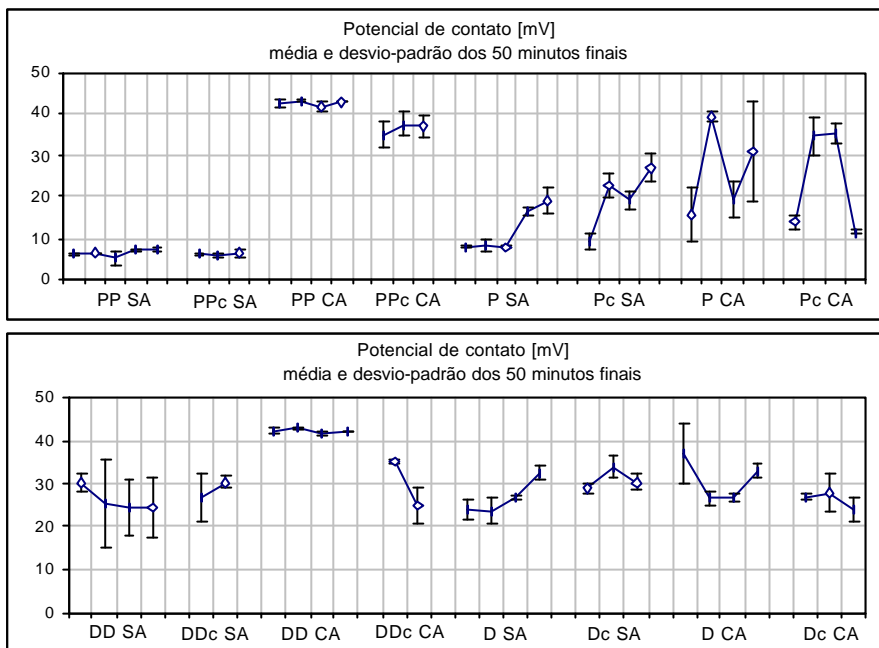
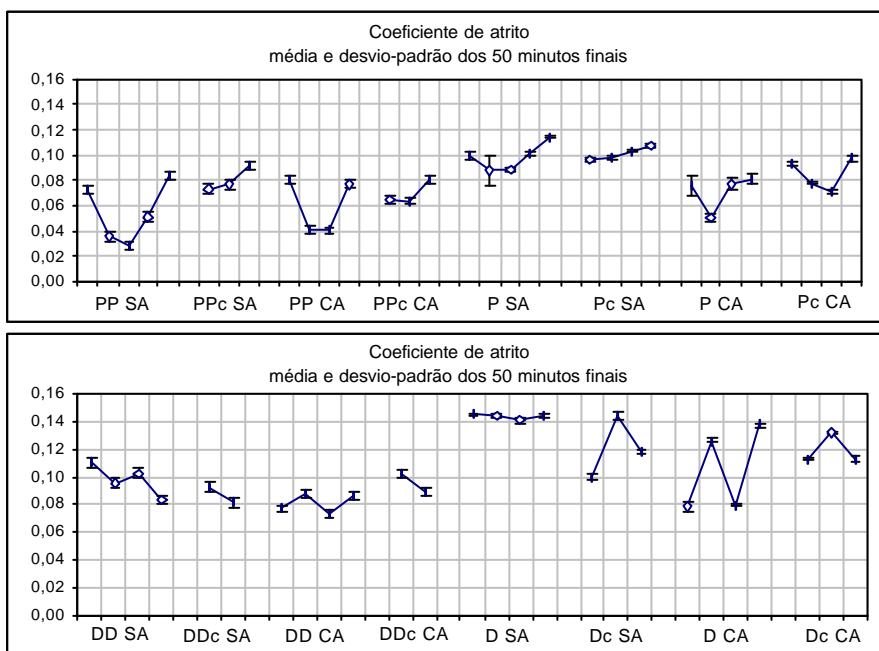


ANEXO B: Resultados do coeficiente de atrito e do potencial de contato elétrico

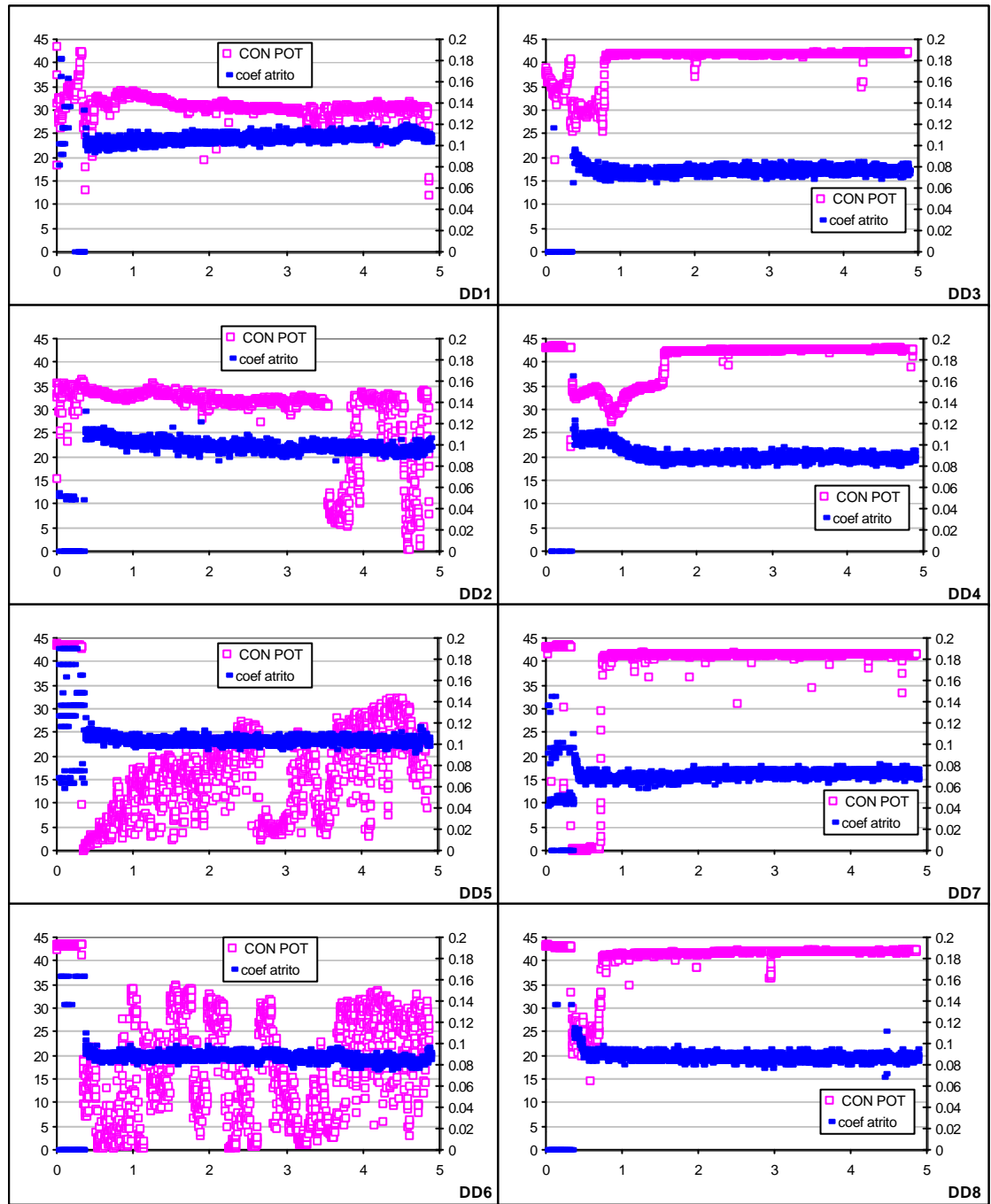
Resultados do potencial de contato elétrico e do coeficiente de atrito nos ensaios realizados



Valores médios do potencial de contato, resultante dos ensaios oscilatórios (gráfico superior) e rotativos (gráfico inferior).



Valores médios do coeficiente de atrito, resultante dos ensaios oscilatórios (gráfico superior) e rotativos (gráfico inferior).



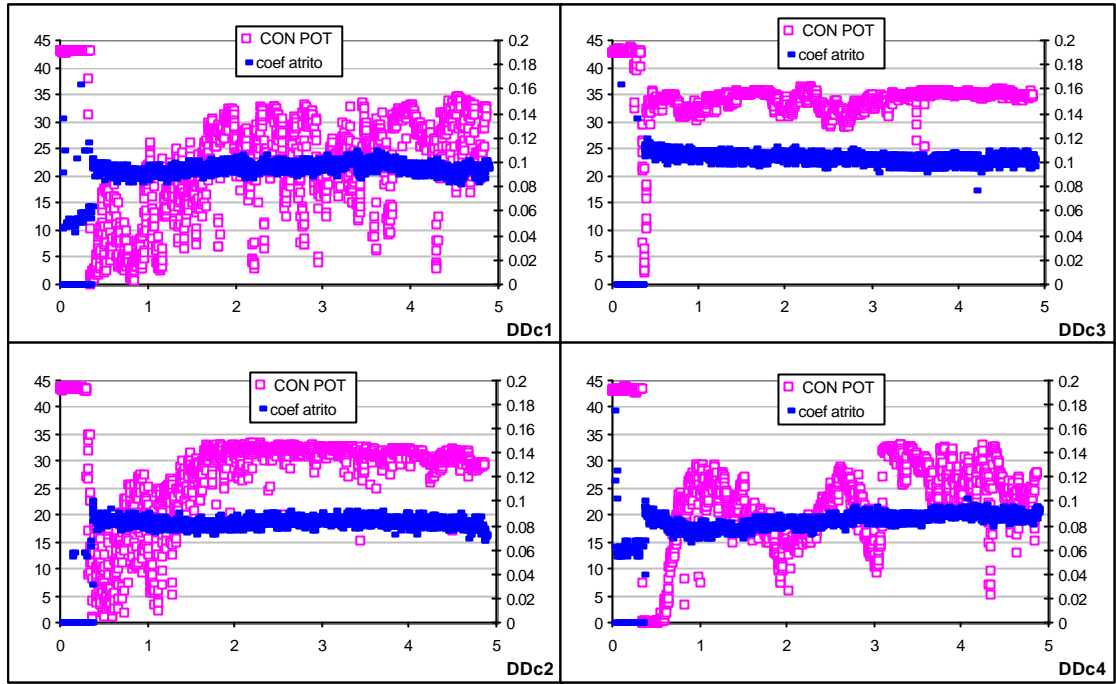
SA - COM ÓLEO NÃO ADITIVADO

CA - COM ÓLEO ADITIVADO

COMPORTAMENTO DO
 POTENCIAL DE CONTATO [mV] E DO
 COEFICIENTE DE ATRITO
 EM FUNÇÃO DO TEMPO DE ENSAIO [h]

ENSAIOS ROTATIVOS DD

CARREGAMENTO M_0



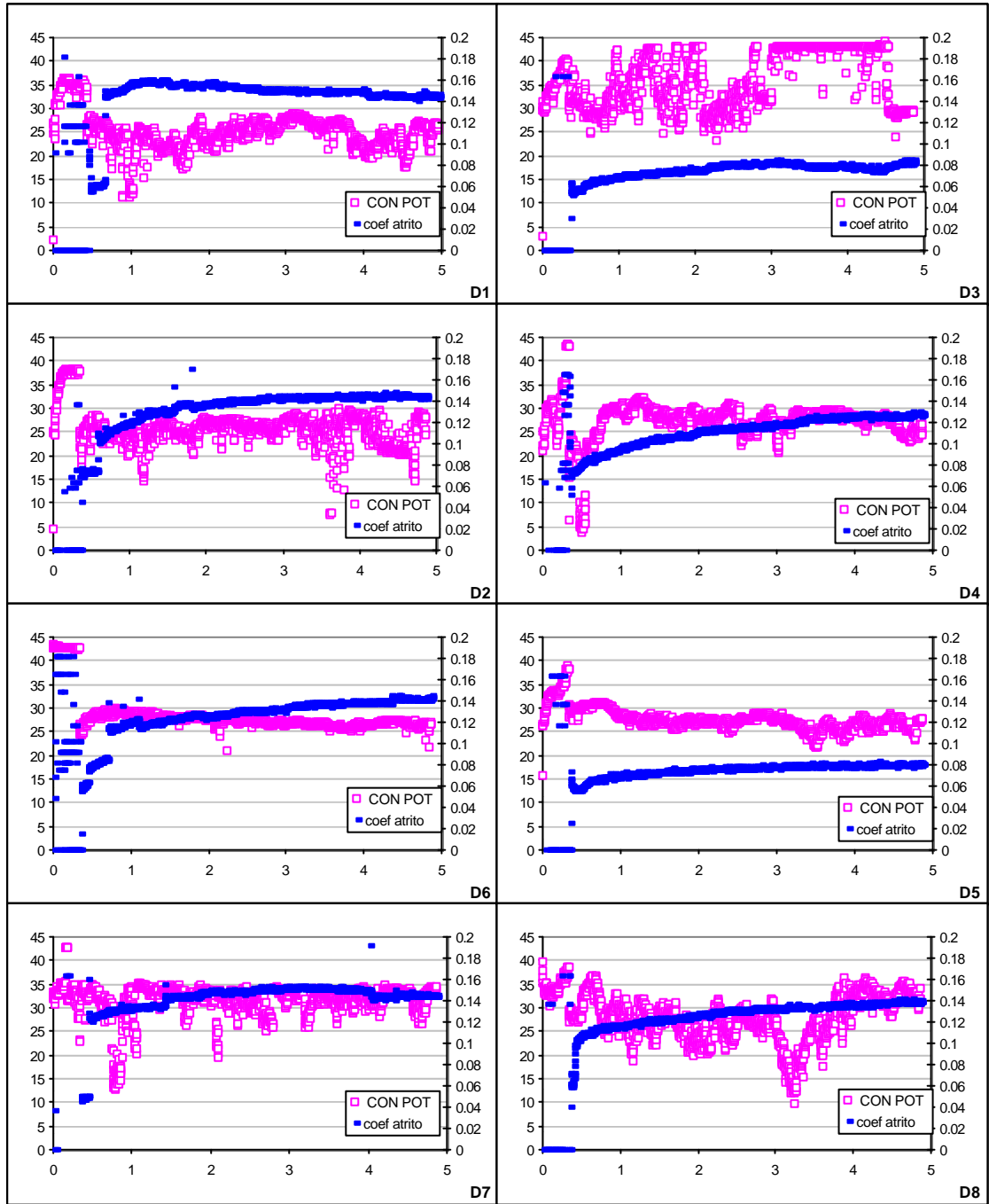
SA - COM ÓLEO NÃO ADITIVADO

CA - COM ÓLEO ADITIVADO

COMPORTAMENTO DO
 POTENCIAL DE CONTATO [mV] E DO
 COEFICIENTE DE ATRITO
 EM FUNÇÃO DO TEMPO DE ENSAIO [h]

ENSAIOS ROTATIVOS DDc

CARREGAMENTO M_0
 ÓLEO CONTAMINADO



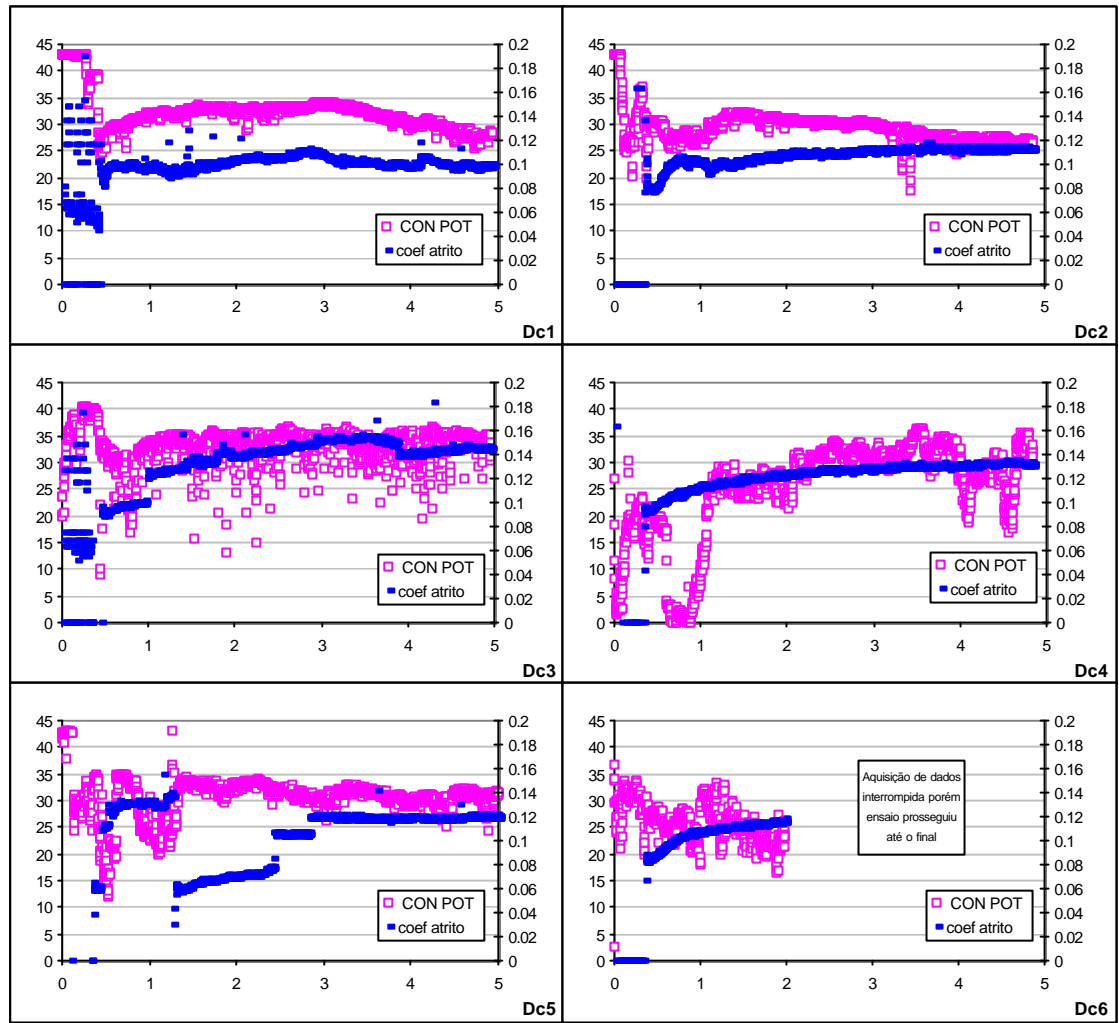
SA - COM ÓLEO NÃO ADITIVADO

CA - COM ÓLEO ADITIVADO

COMPORTAMENTO DO
 POTENCIAL DE CONTATO [mV] E DO
 COEFICIENTE DE ATRITO
 EM FUNÇÃO DO TEMPO DE ENSAIO [h]

ENSAIOS ROTATIVOS D

CARREGAMENTO Se



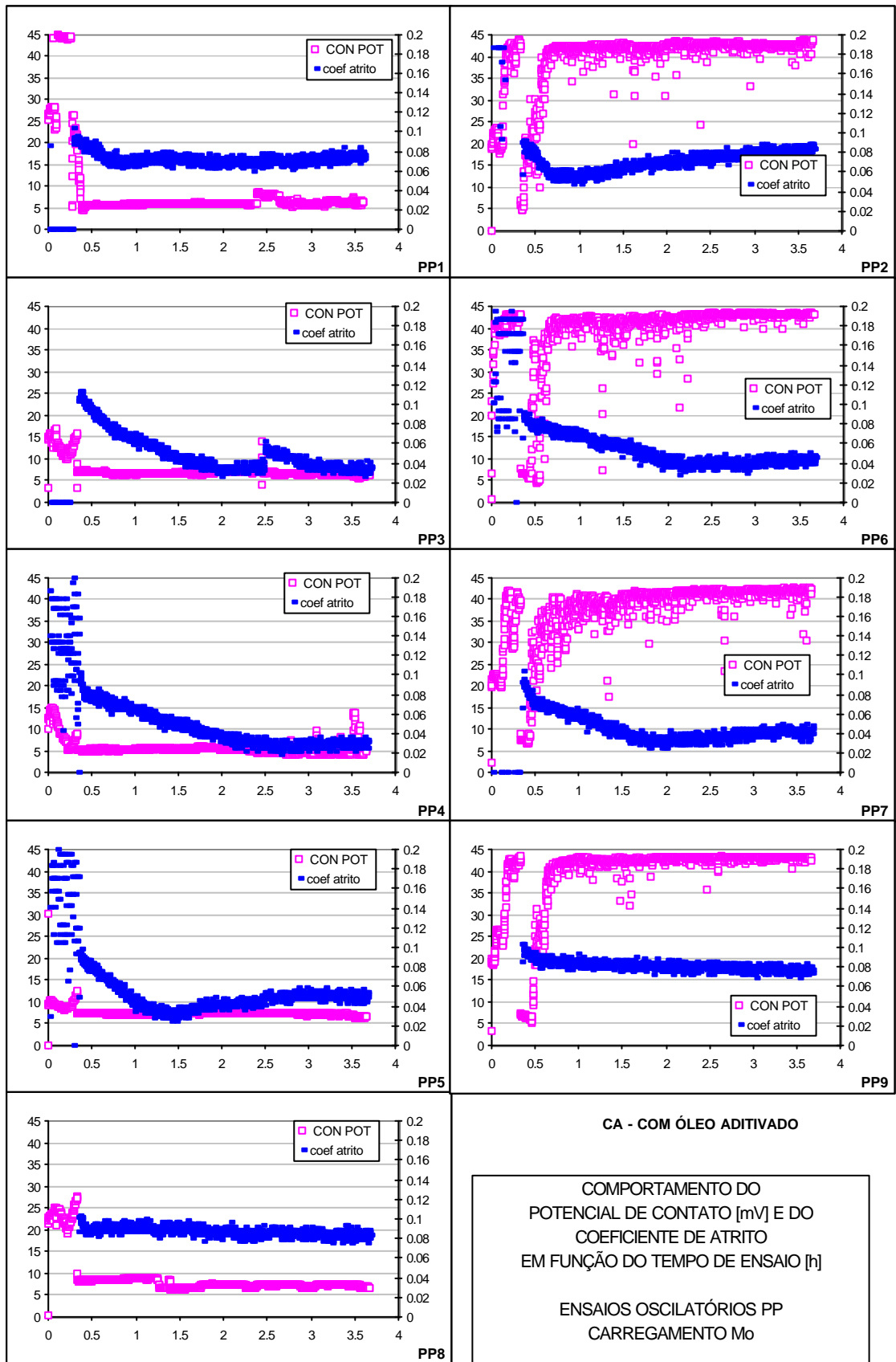
SA - COM ÓLEO NÃO ADITIVADO

CA - COM ÓLEO ADITIVADO

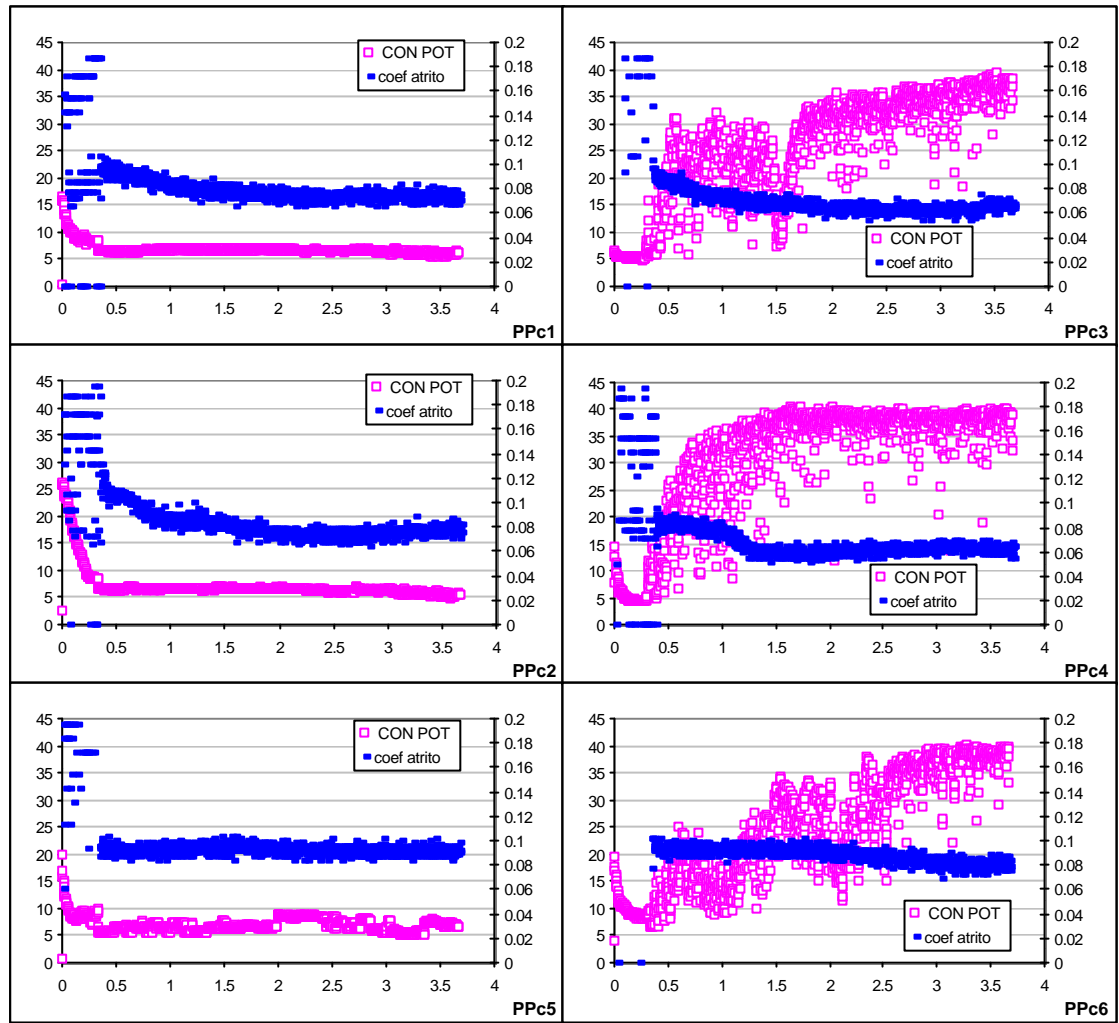
COMPORTAMENTO DO
 POTENCIAL DE CONTATO [mV] E DO
 COEFICIENTE DE ATRITO
 EM FUNÇÃO DO TEMPO DE ENSAIO [h]

ENSAIOS ROTATIVOS Dc

CARREGAMENTO Se
 ÓLEO CONTAMINADO



SA - COM ÓLEO NÃO ADITIVADO



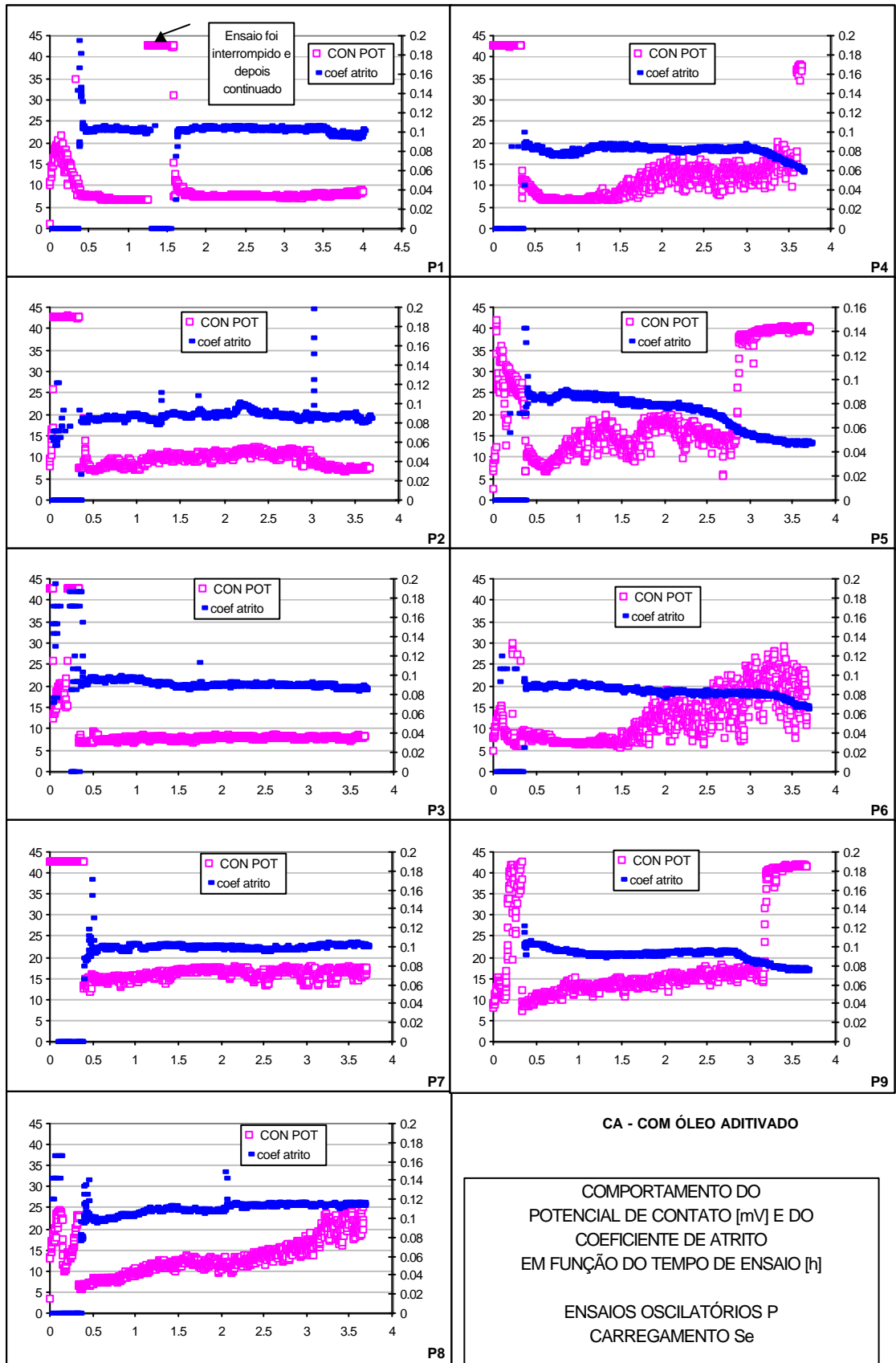
SA - COM ÓLEO NÃO ADITIVADO

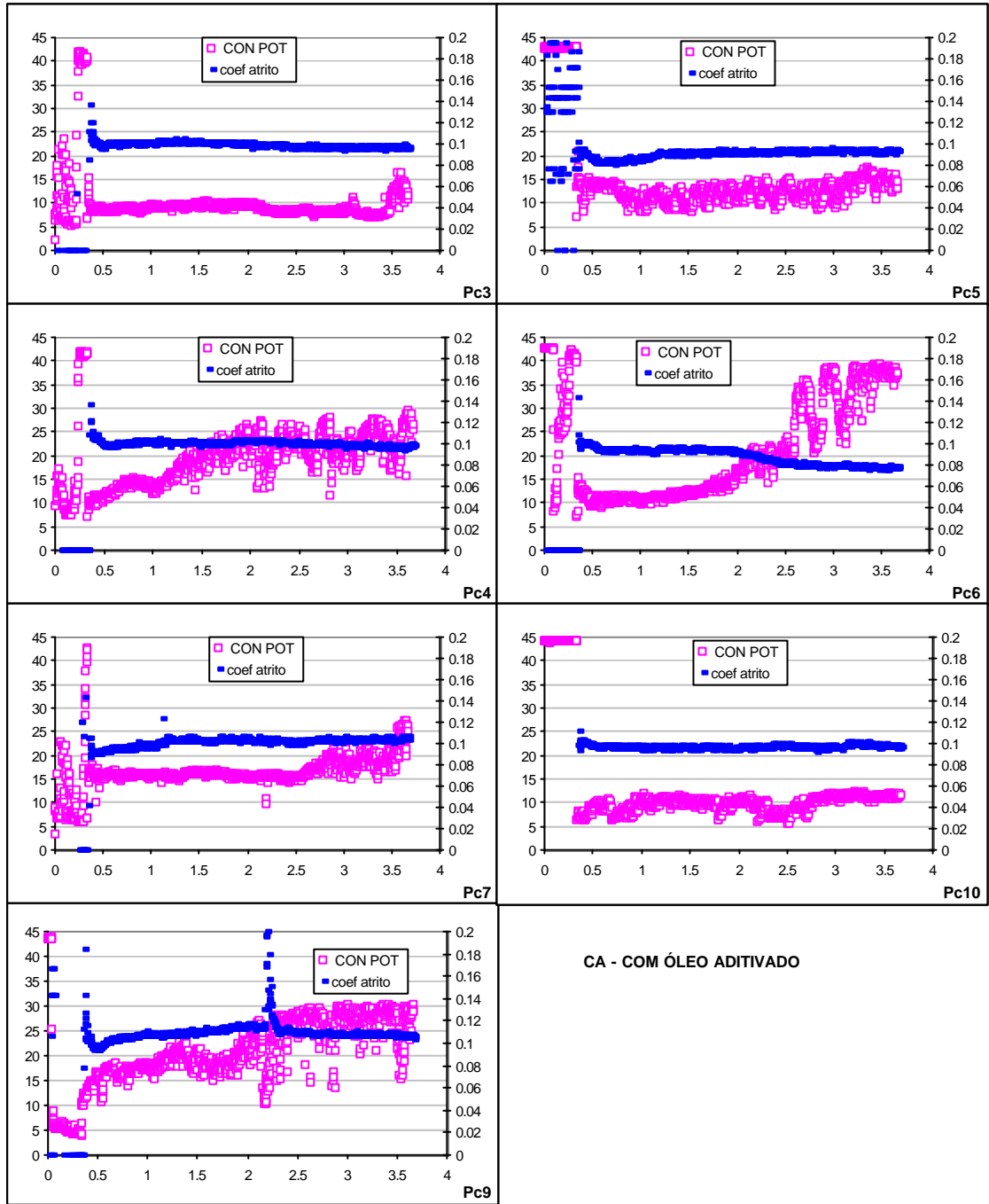
CA - COM ÓLEO ADITIVADO

COMPORTAMENTO DO
 POTENCIAL DE CONTATO [mV] E DO
 COEFICIENTE DE ATRITO
 EM FUNÇÃO DO TEMPO DE ENSAIO [h]

ENSAIOS OSCILATÓRIOS PPc

CARREGAMENTO M_0
 ÓLEO CONTAMINADO





SA - COM ÓLEO NÃO ADITIVADO

CA - COM ÓLEO ADITIVADO

COMPORTAMENTO DO
 POTENCIAL DE CONTATO [mV] E DO
 COEFICIENTE DE ATRITO
 EM FUNÇÃO DO TEMPO DE ENSAIO [h]

ENSAIOS OSCILATÓRIOS Pc

CARREGAMENTO Se
 ÓLEO CONTAMINADO