

## *Reconhecimento para Qualificação de Laboratório de Calibração*

### *Grupo de Calibração – Anfavea*

#### *Anexo – Escopo de Qualificação detalhado por instrumento:*

<b>DIMENSIONAL</b>		
Paquímetro (até 300 mm)	Relógio Comparador (até 50 mm)	Micrômetro Externo (até 350 mm)
Relógio Apalpador (até 4 mm)	Projetor de Perfil (até 300 mm / 360°)	Medidor de Altura (até 300 mm)
Comparador de Diâmetro Interno (até 100 mm)	Medidor de Espessura (até 300 mm)	Medidores de Ângulo (até 360°)
Régua Graduada (até 2000 mm)	Trena (até 50 m)	Bloco Padrão (de 0,5 mm até 150 mm)
Pente de Raio (até 25mm)	Esquadro (até 300 mm)	Calibrador Anel Liso Cilíndrico (até 200 mm)
Calibrador Tampão Liso Cilíndrico (até 200 mm)	Calibrador Anel Roscado Cilíndrico (até 200 mm)	Calibrador Tampão Roscado Cilíndrico (até 200 mm)
Medição de peças e componentes diversos (até 300 mm / 360°)	Lupa graduada (até 25 mm)	

<b>TORQUE , FORÇA E DUREZA</b>		
Instrumentos de medição de força de uso geral (até 1000 kgf)		

<b>MASSA</b>		
Balança (até 300 kg)		

<b>TEMPERATURA E UMIDADE</b>		
Termômetro Analógico e Digital (de 20 °C a 1200 °C)	Sensores tipo termopar (de 20 °C a 1200 °C)	Sensores tipo termorresistência (de 20 °C a 600 °C)
Controlador e Indicador de temperatura para termopar (de -100 °C a 1700 °C)	Controlador e Indicador de temperatura para termorresistência (de -100 °C a 600 °C)	Registrador de temperatura para termorresistência (de -100 °C a 600 °C)
Registrador de temperatura para termopar (de -100 °C a 1700 °C)		

<b>PRESSÃO</b>		
Manômetro Analógico (até 70 MPa)	Manômetro Digital (até 70 MPa)	