

**ROCK CORE CLASS. INDEXES / ÍNDICES DE CLASS. DE ROCHA**

**Rock core classification indexes / Índices de classificação de testemunho de rocha.**

**Hardness / Dureza**

<b>D1 – Very hard</b>	Muito dura
<b>D2 – Hard</b>	Dura
<b>D3 – Medium hard</b>	Medianamente dura
<b>D4 – Weak</b>	Fraca
<b>D5 – Very weak</b>	Muito fraca

**Weathering / Alteração**

<b>A1 – Sound rock</b>	Rocha sã
<b>A2 – Weakly weathered</b>	Pouco alterada
<b>A3 – Moderately weathered</b>	Medianamente alterada
<b>A4 – Very weathered</b>	Muito alterada
<b>A5 – Saprolite; Saprolith</b>	Saprolito

**Degree of fracturing / Grau de fraturamento**

<b>F1 – Little fractured</b>	Pouco fraturada
<b>F2 – Moderately fractured</b>	Medianamente fraturada
<b>F3 – Highly fractured</b>	Muito fraturada
<b>F4 – Extremely fractured</b>	Extremamente fraturada
<b>F5 – Fragmented</b>	Em fragmentos

**Fracture condition / Condição das fraturas**

<b>S1 – Rough</b>	Rugosa
<b>S2 – Smooth</b>	Lisa
<b>S3 – Silken</b>	Espelhada
<b>S4 – Granular fill</b>	Preenchimento granular
<b>S5 – Clayey fill</b>	Preenchimento argiloso

**ROCK CORE CLASS. INDEXES / ÍNDICES DE CLASS. DE ROCHA**

**Coherence degree / Grau de coerência**

<b>C1 – Very coherent</b>	Muito coerente
<b>C2 – Coherent</b>	Coerente
<b>C3 – Little coherent</b>	Pouco coerente
<b>C4 – Brittle</b>	Friável

**Resistance degree / Grau de resistência**

<b>R1 – Very resistant</b>	Muito resistente
<b>R2 – Resistant</b>	Resistente
<b>R3 – Little resistant</b>	Pouco resistente
<b>R4 – Mild</b>	Branda
<b>R5 – Very mild</b>	Muito branda

**Rock discontinuity ranking / Inclinação das descontinuidades**

<b>Horizontal</b>	Horizontal
<b>Sub-horizontal</b>	Subhorizontal
<b>Battered</b>	Inclinada
<b>Sub-vertical</b>	Subvertical
<b>Vertical</b>	Vertical

**Rock quality designation (RQD) / Índice de qualidade da rocha (IQR)**

<b>RQD / IQR</b>	<b>Rock mass quality</b>	<b>Classificação do maciço</b>
0 – 25%	<b>Very poor</b>	Muito ruim; muito pobre
25 – 50%	<b>Poor</b>	Ruim; pobre
50 – 75%	<b>Fail</b>	Regular
75 – 90%	<b>Good</b>	Boa
90 – 100%	<b>Excellent</b>	Excelente