

## **Lista de Abreviaturas**



**A** – Ampère. Unidade de medida de intensidade de corrente elétrica

**A** – Adenina. Base nucleotídica

**ADN** – Ácido desoxirribonucleico

**AHSP** - Proteína estabilizante de  $\alpha$ -Hb

**Ala** – Alanina

**Arg** – Arginina

**ARN** – Ácido ribonucleico

**Asn** - Asparagina

**Asp** – Ácido aspártico

**AUT-PAGE** - Eletroforese em ureia 8M e Triton X-100

**C** – Citosina. Base nucleotídica

**CO** – Monóxido de carbono

**CO<sub>2</sub>** – Dióxido de carbono

**Da** – Dalton. Unidade de medida massa atômica

**dNTP's** - Trisfosfatos desoxinucleotídeos

**EDTA** – Ácido etilenodiamino tetra-acético

**Fe** - Ferro

**G**- Guanina. Base nucleotídicas

**g** – grama. Unidade de medida de massa.

**Gly** - Glicina

**Glu** – Glutamato

**h** – horas. Unidade de medida de tempo

**H** – Hidrogénio

**Hb** – Hemoglobina

**Hb A** – Hemoglobina adulta

**Hb A<sub>2</sub>** – Hemoglobina adulta *minor*

**Hb A<sub>1C</sub>** – Hemoglobina glicosilada

**Hb F** – Hemoglobina fetal

**HGM** – Hemoglobina globular média

**His** – Histidina

**HPLC** - Cromatografia Líquida de Alta Pressão

**HS-40** – Sequência hipersensível à acção da enzima DNase I

**IEF** – Focagem isoelétrica

**KHCO<sub>3</sub>** – Bicarbonato de potássio

**L** – Litro. Unidade de medida de volume ou capacidade

**LCR** – Região controladora do *locus*

**Leu** – Leucina

**Lys** - Lisina

**M** – Molar

**Met** – Metionina

**Min** – Minutos. Unidade de medida de tempo

**MLPA** - *Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification*

**N** – Azoto

**NaCl** – Cloreto de sódio

**NH<sub>4</sub>Cl** – Cloreto de amónio

**nm** – Nanómetros. Comprimento de onda.

**NO** – Óxido nítrico

**O<sub>2</sub>** – Molécula de oxigénio

**p** – Braço curto do cromossoma

**PCR** – Reacção de polimerização em cadeia

**Phe** - Fenilalanina

**Pro** - Prolina

**rpm** – Rotações por minuto.

**ROS** – Espécies reativas de oxigénio

**s** – **Segundos**

**Ser** - Serina

**T** – Timina. Base nucleotídicas

**TEMED** - Tetrametiletildiamina

**Thr** - Treonina

**Tyr** - Tirosina

**V** – Volt. Unidade de tensão eléctrica

**Val** - Valina

**VGM** – Volume globular médio

**WHO** – Organização mundial de saúde

**2,3-DPG** - 2,3-Difosfoglicerato

**α** - Alfa

**β** - Beta

**δ** - Delta

**ε** - Epsilon

$\gamma$  - Gama

$\Psi$  - Psi

$\zeta$  - Zeta

$^{\circ}\text{C}$  – Temperatura em graus célsius

