

# GUILHERME VELOSO RAMOS

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Nacionalidad</b> | Brasileña   |
| <b>Dirección</b>    | Av. Luis Thayer Ojeda, #641 Depto.32 Providencia. Santiago. |
| <b>Contacto</b>     | gvrramosveloso@gmail.com                                    |
| <b>Teléfono</b>     | +56 9 75247447  |

## RESUMO

---

Posee experiencia en mapeo geológico - estructural en diferentes escalas; descripción petrográfica y calcográfica; prospección geoquímica con la utilización de elementos químicos rastreadores (pathfinders). Considerado como una de sus principales realizaciones, indicó la génesis del oro secundario (aluvionar), en la región de Palma – MG (Brasil), contribuyendo y abriendo nuevas fronteras en la exploración de oro en terrenos metamórficos de grado alto. Actuó en campañas prospectivas para oro, hierro, manganeso, grafito y metales básicos.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

**Geólogo Autónomo (freelancer)****Julio 2018 - presente**

Descripción petrográfica de rocas en diferentes ambientes geológicos, creación de modelos químiométricos con la técnica NIR.

**Geomaq - Chile.****Julio 2017- Julio 2018**

**Geólogo Mineralogista**, donde fue responsable por la implementación de la técnica NIR (infrarrojo cercano), Identificación de minerales a través de espectros capturados, análisis de testigo de perforación/muestras de mano en mapeo de alteraciones hidrotermales en la exploración mineral y creación de Modelos Químiométricos predictivos de varios minerales que interfieren en procesos geometalúrgicos (ej. arcillas, carbonatos, óxidos de hierro, pirofilita, Alunita, etc); Informes de descripciones petrográficas y calcográficas en detalle de rocas en ambiente metamórfico (Ej. depósitos de oro en rocas tipo Hornfels, etc); ígneo – hidrotermal (pórfido, clasificación de vetillas, etc) y sedimentar. Generación de informes básicos en QENSCAN y DRX.

**Geólogo Autónomo (UERJ)****Septiembre 2014 – Junio 2017**

**Geólogo de Exploración**, realizando evaluación de blancos exploratorios, soporte a clases de geología, publicaciones en geología, etc. Artículo: “Terrenos khondalíticos: principales dominios para manganeso, grafito, oro y zinc en el estado de Rio de Janeiro y regiones limítrofes. Revista Geonomos 2016.”

**Minera Santa Fé****Febrero 2012 – Septiembre 2012**

**Geólogo de Exploración**, responsable por el mapeo geológico de blancos exploratorios en escala regional (1:100.000) y en detalle (1:10.000), con intención de indicar áreas favorables a mineralización de hierro (Banded Iron Formation – BIF), estimar espesor de bandas de hierro, análisis de testigos de sondaje para determinar las camadas de hierro – Lagoa Real – Bahia – Brasil.

**EDUCACIÓN****UNIVERSIDAD DEL ESTADO DE RIO DE JANEIRO (UERJ)****2011 - 2014**

Magíster en Exploración Mineral. Titulado 2014. Título: Metalogenia en Terrenos Metamórficos de Grado Alto. Estudio de caso: distribución y control de ocurrencias auríferas en la región comprendida entre Palma – Minas Gerais y Laje do Muriaé – Rio de Janeiro. Brasil.

**UNIVERSIDAD DEL ESTADO DE RIO DE JANEIRO (UERJ)****2010**

Graduado en Geología.

**CURSOS**

QA/QC en la exploración mineral (Dr. Armando Simón - DATAMINE) - Chile.

**2016**

Leapfrog ARANZ GEO - Chile.

**2015**

ArcGis ESRI -Chile.

**2014**

Metalogenesis de Fierro

**2012**

Interpretación Fotogeológica aplicada a Prospección Mineral.

**2009****IDIOMAS****Español**

Avanzado

**Portugués**

Nativo

**INFORMACIONES COMPLEMENTARES**

Edad: 33 años.

Casado (1 hijo).

Licencia de Conducir: 14 años.