

**Pablo Xavier D. - Né**  
**73100 Aix-les-bains**  
**Plus de 10 ans d'expérience**  
**Réf : 1905281125**

## Géologue géotechnique

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans le Batiment.

### Formations

---

**2006** : Bac +2 à Campus Rio Claro  
Diplôme en Géologie dans UNESP

### Expériences professionnelles

---

#### **07/2014 - 2018** :

Géologue Géotechnique chez Brasil Manganês Corporation/meridian Mining

- Développement de cibles pour le manganèse secondaire (colluvium) et primaires (altération hydrothermale) à Espigão d'Oeste/RO :
- o Topographie par station totale et photogrammétrie (drone), avec mesure de surface et de volume;
- o Préparation de rapports et de chapitres sur les licences et contrôles environnementaux et le DNPM (guide d'utilisation, rapport de recherche final, rapports minier annuel) et de contrôles internes;
- o Activités de laboratoire, contrôle des stocks, qualité et vente en stock, cartographie, ciblage et pla-nification minière

#### **08/2013 à ce jour** :

Prestataire de Service chez Rio Monte

Prestation de services dans les domaines de la géologie, de l'environnement, de la géotechnique, de la topographie et du génie civil

#### **08/2012 - 2013** :

Géologue Géotechnique chez Mc Construções/crx-mc

- Management des équipes techniques de topographie, géotechnique et environnement de l'entreprise;
- Suivi des travaux du Terminal Retroport Aliança/ATM à Itapoá/SC :
- o Mise en oeuvre du Programme de Contrôle de l'Environnement;
- o Obtention du Permis d'Opération Environnementale;
- o Études et essais géotechniques pour le pavage d'asphalte et de béton, et;
- o Gestion de projet d'installations de traitement de l'eau et des eaux usées.
- Évaluation technique et environnementale de zones industrielles dans l'État de Santa Catarina, et;
- Divers processus de délivrance de licences environnementales.

#### **12/2008 - 2012** :

Géologue Géotechnique chez Mbac Fertilizers Corp/Itafós Mineração

Recherche minérale sur les phosphates dans les régions de Campos Belos/Go-Araias/TO, Patos de Minas/MG e Santana do Araguaia-São Félix do Xingu/PA, avec la cartographie géologique, la cartographie chimique et structurale des cavas, la programmation et la surveillance des travaux de recherche avec échantillonnage de sols et de roches, contrôle de laboratoire interne et externe, organisation d'équipes de terrain, création et maintenance de bases de données (MS Access), modélisation géologique, préparation de présentations et

fonctions administratives et de gestion complémentaires, et;

- Recherche sur le potassium dans les zones offshore et le bassin amazonien à travers l'analyse des puits de la collection de Petrobrás (BDEP/ANP), en se concentrant sur la création et la maintenance d'une base de données (MS Access), la surveillance des interprétations sismiques, l'évaluation des zones potentielles et les exigences des droits miniers avec DNPM

#### **07/2008 - 2008 :**

Géologue Géotechnique chez Mineração Santa Elina/mineração Apuã

- Exploration minière à la recherche d'or dans les zones de Garantã do Norte-Matupá/MT et Almas/TO, avec la cartographie géologique et chimique a été développée, suivi des forages, profilage des profils, routage par lots et réception des résultats de laboratoire externes, alimentation de la base de données

#### **02/2008 - 2008 :**

Géologue Géotechnique chez Amazon Mining

- Recherche minérale sur les diamants dans la région de Bocaiúva/MG, cartographie et sédiments courant, et;
- Recherche minérale pour l'or à Paracatu/MG, cartographie, suivi des forages, profilage des profils

#### **2007 - 2008 :**

Géologue Géotechnique chez Target Geologia, Mineração E Meio Ambiente

- Recherche minérale sur l'or dans la région de Pires do Rio/GO, avec cartographie, tranchée et géochimie;
- Recherche minérale sur les diamants dans la région de Paranatinga/MT, avec cartographie, géophysique aérienne et sédimentation actuelle, et;
- Recherche minérale sur le fer à Bom Sucesso/MG et dans la région de Jussiapé-Rio de Contas/BA, avec cartographie, estimation du volume et des budgets

## **Logiciels**

---

Office, AutoCAD, MS Project

## **Atouts et compétences**

---

Expérience en cartographie géologique, structurale et géochimique, de l'échantillonnage des roches, des sols et des sédiments courant (bateia et tamis), ainsi que de la préparation de cartes, de profils, de sections, de tableaux et de rapport sur les activités développées.

En télédétection pour l'interprétation de photographies aériennes (orthophoto-tos)/stéréoscopie, traitement d'images satellites et photogrammétrie par drone à génération orthomosaïque, modèle numérique de terrain et calcul de volume.

Dans l'organisation des données (MS Access) et de bases de données géographiques (ArcGIS Suite), la modélisation géologique dans GEMCOM/Suprac et AutoCAD, la mise en oeuvre de procédures et de contrôles de la qualité des matériaux et des produits, sélections et développement des méthodes et de l'équipe de recherche, descriptions pétrographiques en microscopie réfléchie et transmise (accent mis sur les sédiments).

Dans la topographie, connaissance des principaux équipements, tels que la station totale, niveau, GPS géodésique (post-traitement e RTK) et dessin dans AutoCAD, ArcGIS et QGIS

## **Permis**

---

Permis Permis B