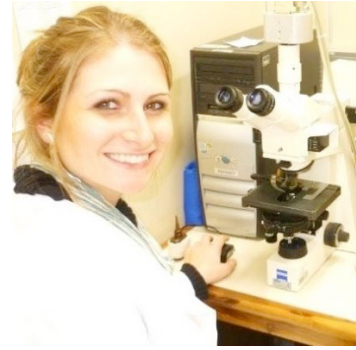


Saiomara, TRENTO DE AZEVEDO MARQUES
Rue de la Terrassière, 28 Eaux-Vives 1207 Genève
+41 78 408 82 58 sa.trento@hotmail.com
Permis B Avec Activité
Registre en Suisse (NAREG) : BMAHF2016259



CYTOGÉNÉTICIENNE

8 ans d'expérience dans un Hôpital Universitaire et Laboratoire Spécialisé
Analyse Cytogénétique conventionnelle hématologique
Analyse Cytogénétique conventionnelle constitutionnelle
Analyse FISH

« Travailler avec la passion pour mon métier est déjà la récompense la plus gratifiante... »

EXPÉRIENCE

► 2011 - 2015 -> Cytogénéticienne III, Insitus Genética*, São Paulo – Brésil

Mission générale : Analyse cytogénétique hématologique et constitutionnelle conventionnelle (caryotype), FISH et responsable pour le secteur du FISH (mise en œuvre de panneaux FISH pour la leucémie lymphoïde chronique et le myélome multiple) .

Compétence : Analyse d'environ 3-4 cas/jour de Cytogénétique conventionnelle et 3-10 cas/jour analyse de FISH. Exposé des cas cliniques et débat avec les médecins. Résultats des examens écrits en accord avec ISCN 2013. Taux d'occupation : 44 heures/semaine + heures supplémentaires.

**Le Laboratoire InSitus Genética est un laboratoire spécialisé très connu dans son secteur, qui soutient plus de 100 hôpitaux brésiliens et qui participe aussi à un grand projet de recherche onco-hématologique en Amérique Latine.*

► 2010 - 2011 -> Cytogénéticienne, Hôpital universitaire HCPA** - Secteur de Génétique Médical, Porto Alegre – Brésil

Mission générale : Analyse cytogénétique hématologique et constitutionnelle conventionnelle (caryotype) des patients de l'hôpital HCPA, culture cellulaire et préparation médullaire avant l'analyse, participation à des projets scientifiques concernant la cytogénétique et exposés avec les médecins. Contrôle de qualité et logistique de stocks. Responsable de formation de nouveaux stagiaires.

- 2008 - 2010 -> *Stagiaire en Cytogénétique*, Hôpital universitaire HCPA**
Secteur de Génétique Médical, Porto Alegre – Brésil

Mission générale : Préparation de la culture des lymphocytes du sang périphérique et de la moelle osseuse, hypotonie et fixation des matériaux, préparation des lames et bandes chromosomiques. Analyse constitutionnelle cytogénétique, instabilité chromosomique (anémie de Fanoni) et analyse onco-hématologique. Participation à des cours, séminaires et conférences sur la génétique humaine dans le HCPA.

***L'hôpital universitaire HCPA est un centre national de référence avec un Secteur de Génétique Médicale, un des centres les plus complets du continent, reconnu par l'OMS comme Centre Collaborateur pour le Développement des services Génétiques en Amérique Latine.*

- 2009 - 2010 -> *Initiation Scientifique*, Université Feevale, Novo Hamburgo – Brésil

Projet : « Biomarqueurs de la génotoxicité avec des recherches sur les dommages à l'ADN par le biais des techniques de micronoyau avec blocage de la cytokinesis et l'essai de la comète alcaline ».

Compétence : Evaluation du système de réparation de l'ADN, culture cellulaire, électrophorèse et analyse microscopique. Manipulation d'échantillons, préparation pré et post analytique, enregistrement, culture cellulaire et stockage.

Publication : URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25152054>

FORMATION

- 2005 - 2010 -> Diplôme en Biomédecine, Université Feevale, Novo Hamburgo - Brésil

Cours universitaire de 4290 heures, dont 870 heures de stages dans des laboratoires spécialisés. Disciplines spécifiques de génétique, comme la Génétique Humaine, Cytogénétique et Biologie Moléculaire Clinique, total de 210 heures.

Diplôme Reconnu - Registre en Suisse (NAREG) : BMAHF2016259

LANGUES, INFORMATIQUE ET LOGICIEL

Portugais : Langue maternelle

Français : Bonne maîtrise - niveau B2 CECRL

Anglais : Bonne connaissance - niveau B1

Espagnol : Bonne maîtrise - niveau B2

Microsoft Office 365 : Pratique expert

Logiciel de Caryotype : Applied Spectral Imaging (ASI).

PUBLICATIONS, CONFÉRENCES ET COURS

Goldoni, C. R. Klauck, S. T. Da Silva, M. D. Da Silva, P. G. Ardenghi, L. B. Da Silva. **DNA DAMAGE IN WISTAR RATS EXPOSED TO DITHIOCARBAMATE PESTICIDE MANCOZEB.** Folia Biologica (PRAHA) - Journal of Cellular and Molecular Biology. (Published by Charles University in Prague), Praga, República Tcheca. 2014. URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25152054>

31st Scientific Week of the University Hospital of Porto Alegre. Presentation of poster entitled: **CHROMOSSOMAL SEGREGATION OF WHOLE ARMS TRANSLOCATION OF CHROMOSOMES 9 AND 15 IN FAMILY WITH TWO BROTHERS AFFECTEDS.** 2011.

Book (colaboration): **Human Cytogenetics.** Sharbel Weidner Maluf; Mariluce Riegel et al. Ed.: Artmed, 2011. Chapter 2: **STRUCTURE OF THE HUMAN CHROMOSOME AND MOLECULAR ORGANISATION OF THE CHROMATIN.** (Pg 17-23/ ISBN 978-85-363-2499-9).

http://books.google.com.br/books?id=tC9VdBFW0wsC&lpg=PA6&ots=yoyhNn_RbJ&dq=artmed%20citogenetica%20humana&lr&hl=ptBR&pg=PA17#v=onepage&q=artmed%20citogenetica%20humana&f=false

6th Brazilian Congress of Neonatal Screening and XXII Brazilian Congress of Medical Genetics.

Presentation of poster entitled: **RECIPROCAL TRANSLOCATIONS APPARENTLY BALANCED WITH ABNORMAL PHENOTYPE: REPORT OF FIVE CASES AND INVESTIGATION OF POSSIBLE MECHANISMS OF CLINICAL EXPRESSION.** Summary Published: **CHROMOSOME X DERIVED OF UNKNOWN ORIGIN IN PATIENT WITH PHENOTYPE OF TURNER SYNDROME.** 2010.

28th Scientific Week of the Porto Alegre University Hospital. Presentation of poster entitled: **CYTOGENETICS ASSESSMENT OF 492 INDIVIDUALS WITH HISTORY OF REPEATED SPONTANEOUS ABORTIONS.** 2008.

20th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 35th Brazilian Congress of Clinical Analysis and 8th Brazilian Congress of Clinical Cytology. Presentation of poster entitled: **CHROMOSOME INSTABILITY INDUCED BY DIEPOXIBUTANE IN PATIENTS WITH CLINICAL SIGNS OF FANCONI ANEMIA.** 2008.

10th Brazilian Congress of Medical Genetics and II Brazilian Congress of Nursing in Genetics. 2008.

Course of Free Radicals: (15 hours) - UFRGS - Federal University of Rio Grande do Sul. 2008.