

UNIVERSITÉ LAVAL
CITÉ UNIVERSITAIRE
QUÉBEC, CANADA
G1K 7P4

Mme Lydia Condé Campanelli
SE / CNCP
Rua João Ramalho 1546
05008 São Paulo (SP)



21



Brasilia, le 17 mai 1982¹¹

Chère collègue,

Vous vous souvenez, peut-être de moi ? Il y a quelques années, je vous avais visitée, au Sec. de Educação, en rapport avec des recherches que nous allions entreprendre sur les effets des calculatrices aux niveaux des élèves de 10 à 12 ans*.

Je viens de faire un autre séjour au Brésil, mais assez court cette fois. Je n'ai pas eu l'occasion de vous revoir, car mes activités ont toutes été centrées sur un objectif : explorer les possibilités d'établir des "convenios" entre mon université et une (ou plusieurs) université(s) brésiliennes, en vue de réaliser éventuellement des projets de coopération bilatérale dans le domaine de l'éducation mathématique (et peut-être d'autres domaines en éducation). Il y a des personnes et des travaux qui nous intéressent particulièrement, dans quelques universités du Brésil. En retour, nous sommes intéressés à partager notre expérience dans le recyclage des maîtres du 1^o grau (voir par ex. le feuillet PPM-Info ci-joint), notre matériel "Explorations géométriques" (90h d'activités, surtout pour la 2^e partie du 1^o grau, destinées aux maîtres en

* Fin de la recherche : juin 1982.

→ 2

2) exercice) qui a eu un énorme succès depuis 3 ans, notre expérience avec une maîtrise (masterado) spécialisée en didactique des mathématiques, etc. Nous venons bien ce qu'il en résultera! Dans le cadre de tels "convenios" pourraient se réaliser des échanges d'étudiants post-gradués ou de professeurs ou d'informations, des recherches menées conjointement, etc.

A la suggestion de Luiz Dante et de Anna Franchi, je me permets de vous écrire pour vous demander une petite faveur. Je souhaiterais vivement avoir un exemplaire :

- ① de "Proposta curricular da Matemática para o 2º grau" (SE/CNCP, 1978);
- ② de "Subsídios para a implementação da proposta curricular de matemática para o 2º grau"
Vol. I (SE/CNCP, 1980)
Vol. II ? ;
- ③ de quelques-uns des manuels que vous avez produits (en 1976 je crois), afin d'en prendre connaissance de plus près (quelqu'un m'en a déjà montré des extraits).

Auriez-vous l'obligeance de me faire envoyer ① et ②, et de me faire savoir la façon la plus simple d'avoir vos manuels, en particulier ceux de la

4^a à la 8^a série. (Au besoin, je pourrai envoyer un mandat-poste du Canada, pour en défrayer le coût.)

Une question également : à part le matériel de géométrie produit par UNICAMP (surtout pour la 3^a série, si je ne m'abuse ?) et implandé avec le concours du Sec. de Educação et à part le matériel produit à Rio Claro (géométrie pour la 5^a à la 8^a série), existe-t-il d'autres sources d'ACTIVITÉS géométriques suffisamment riches et adaptés au 1^o grau pour les enseignants ? (Je me réfère ici aux enseignants de l'Etat de São Paulo.)

A mon retour à Québec, je vous enverrai copie de trois conférences que j'ai prononcées à l'automne 1982 à propos des trois grandes recommandations pour l'enseignement des math. durant la prochaine décennie en Amérique du Nord ("An Agenda for Action — Recommendations for School Mathematics of the 1980's", N.C.T.M., avril 1980).

Il est fort possible que je revienne au Brésil dans les 12 prochains

4]

mois. J'espère alors vous voir et avoir l'occasion de discuter avec vous des principales orientations de l'enseignement des math. dans les écoles de l'Etat de São Paulo.

D'avance, je vous remercie de ce que vous pourrez faire pour satisfaire ma demande de documents.

En attendant le plaisir de vous voir (peut-être en Europe cet été, à l'occasion des congrès internationaux d'Amsterdam ou d'Orléans?), je vous prie d'agréer l'expression de mes salutations distinguées.

Claude Gaulin.

Prof. Claude GAULIN
Faculté des sciences de l'éducation
Université Laval
Québec, P. Qué.
CANADA G1K 7P4

ou
Claude GAULIN
992A, rue Duchesneau
Québec, P. Qué.
CANADA G1W 4A9