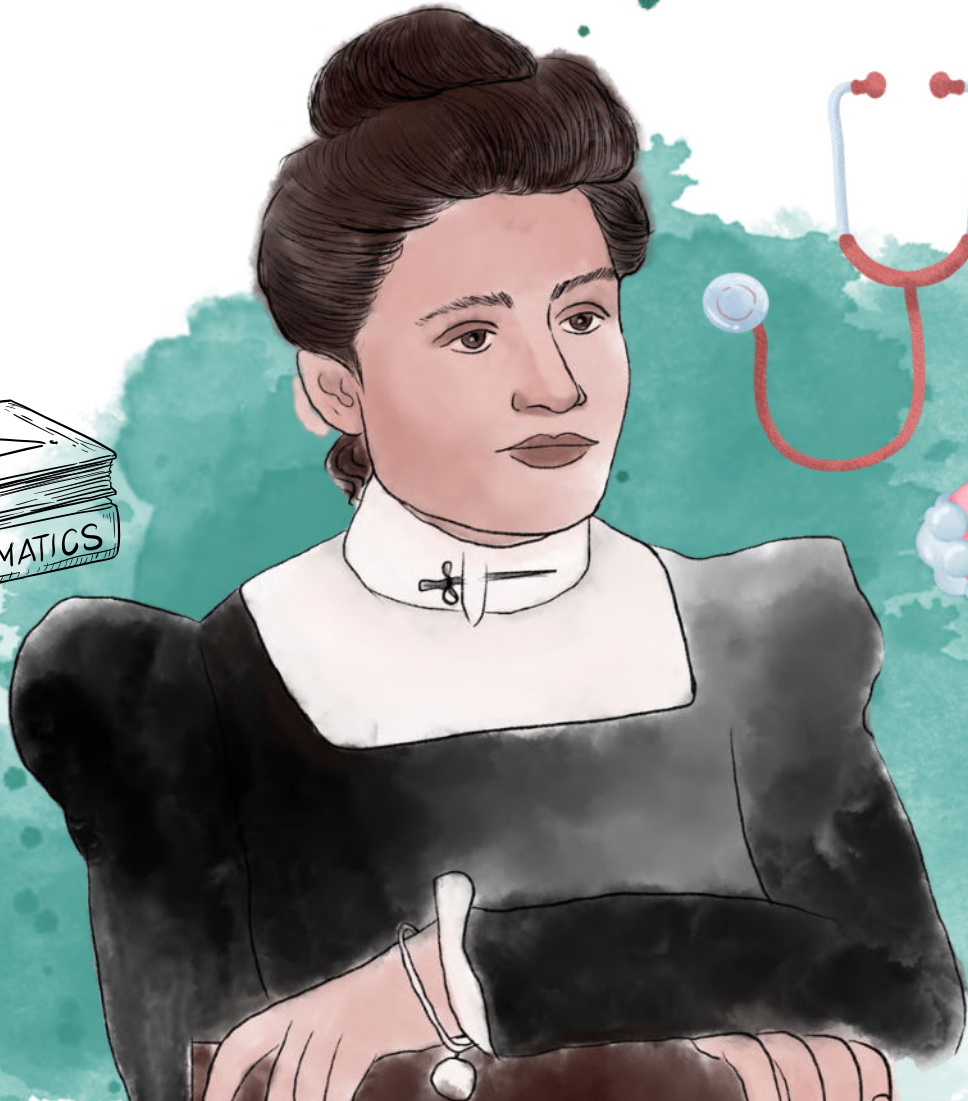
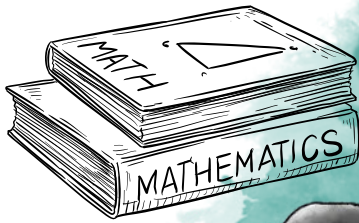




Histoires de femmes inspirantes dans
le domaine des STEAM :

Domitila de Carvalho

Préparé par GoINNO



Titre du projet

STEAM Tales – Améliorer l'enseignement STEAM grâce à la narration et à l'apprentissage pratique (KA220-HE-23 -24-161399)

Work Package

WP3 - STEAM Tales resources and stories of women in STEAM

(STEAM Tales : ressources et histoires de femmes dans le domaine STEAM)

A1: Women in STEAM role models and stories development

(Développement de modèles et d'histoires de femmes dans le domaine STEAM)

Date de réalisation

Avril 2024

Partenaires

MIND (Allemagne)

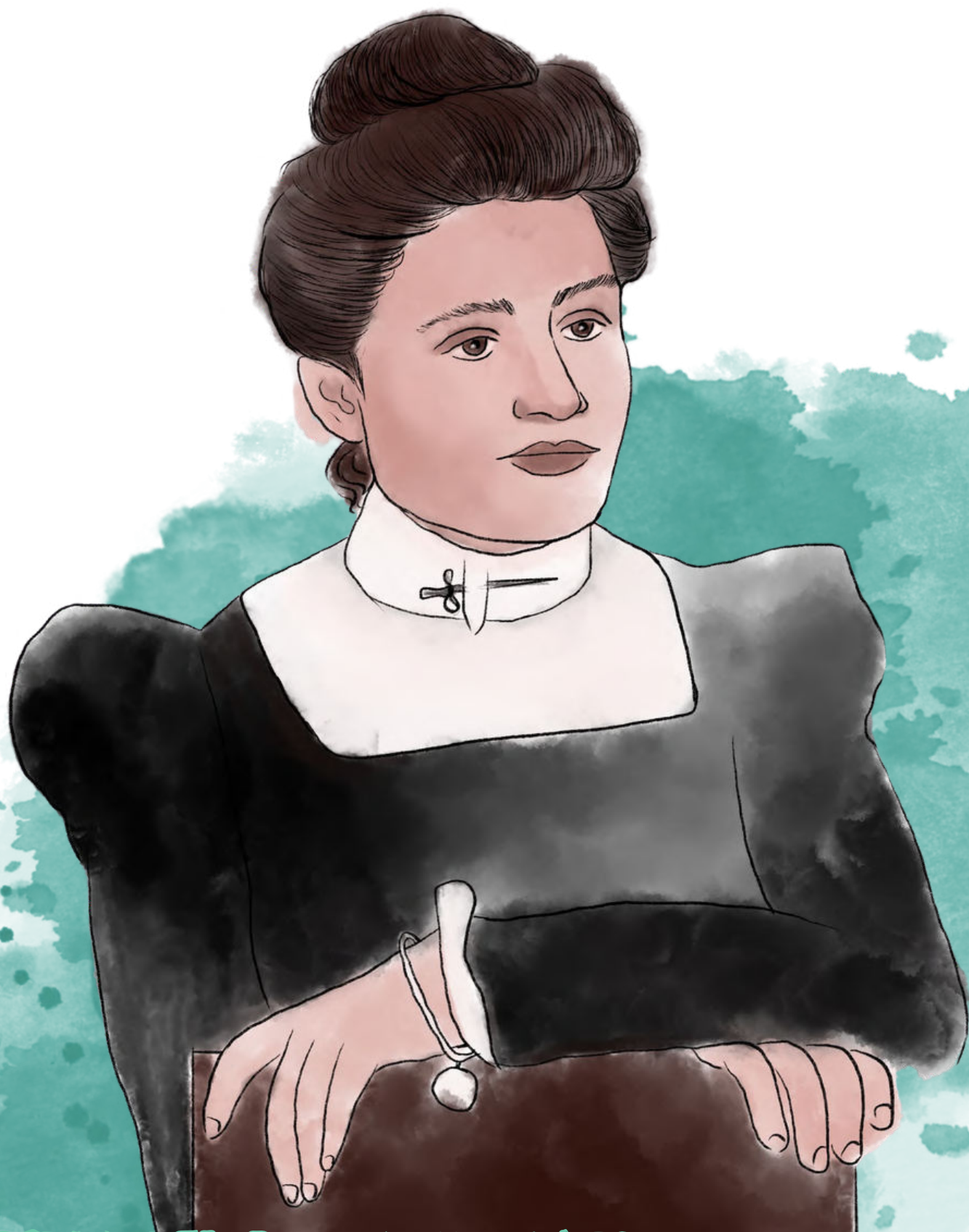
GoINNO (Slovénie)

CESIE (Italie)

Universidade do Porto (Portugal)

LogoPsyCom (Belgique)

Domitila de Carvalho. Une pionnière sans peur



Enfance, premiers soucis et famille aimante

Il y a bien longtemps, plus de 150 ans, dans un pays appelé le Portugal, une petite fille nommée Domitila est née. Elle avait deux frères et sœurs avec qui elle pouvait jouer et des parents aimants qui s'occupaient d'elle.



Malheureusement, son père, qui était un enseignant de primaire, tomba malade peu après sa naissance, et décéda malheureusement quand Domitila n'avait qu'un an. Malgré ça, sa famille resta en contact, elle se soutenait mutuellement et sa mère faisait tout ce qu'elle pouvait pour rendre l'avenir de sa fille heureux et brillant.

Domitila n'aimait pas seulement sa famille, elle adorait aussi apprendre de nouvelles choses et voulait toujours en savoir plus. Elle était très curieuse et voulait tout comprendre ! Elle était très bonne élève et termina ses études secondaires avec des notes exceptionnelles. Et plus que tout, elle voulait continuer à étudier.



Où ? À l'université !

Mais comment ?

À l'aide d'une lettre !

Mais les choses étaient différentes dans le passé : les choses qu'on peut facilement avoir aujourd'hui semblaient impossibles à atteindre ; par contre, les choses qui nous paraissent étranges aujourd'hui étaient parfaitement normales à l'époque.

Par exemple, l'école et l'éducation : dans le passé, seuls les garçons pouvaient vraiment continuer leurs études et aller à l'université. Les filles étaient censées rester à la maison et avoir des enfants, mais pas apprendre pour avoir un métier. A l'école, les filles apprenaient à lire, à écrire, un peu de mathématiques, mais surtout beaucoup de couture, de tricot et de broderie. Cela peut sembler bizarre aujourd'hui, mais c'était totalement normal pour cette époque.



Question pour les enfants :

Peux-tu imaginer ça ? Aller à l'école pour apprendre à tricoter au lieu d'apprendre les pays, les animaux, les plantes, d'autres langues ou d'autres sujets intéressants.

Après avoir terminé l'école, Domitila était censée rester chez elle, trouver un mari, fonder une famille, et faire toutes les tâches ménagères qu'une femme devait faire à cette époque (qui incluaient probablement aussi la couture et le tricot). Domitila, par contre, n'aimait pas beaucoup ces choses-là, et elle avait un plan différent en tête : elle voulait continuer d'étudier à l'université.



Même si ce n'était pas interdit, ce n'était certainement pas ce que l'on attendait des filles. C'était une idée un peu étrange : une fille à l'université ?! Heureusement pour Domitila, elle avait le soutien de sa mère et de son professeur ! Ils ont rédigé ensemble une lettre au doyen de l'Université pour demander que Domitila soit autorisée à étudier à l'université.

Le doyen n'était pas sûre de quelle décision prendre car c'était la première fois qu'une fille demandait à entrer dans une université. A la grande joie de Domitila, il a décidé d'accepter mais à une condition : elle devait toujours porter des vêtements noirs et discrets et devait essayer de ressembler à un garçon.

Pour beaucoup, cela semblerait assez bizarre et même injuste, mais Domitila était très heureuse et a accepté les conditions du doyen. Et ainsi, elle est devenue la première femme à étudier à cette université.

Et ce n'était que le début, car plus tard, elle aiderait à changer beaucoup de choses pour les filles et les femmes.



Question pour les enfants :

Comment penses-tu que Domitila s'est sentie quand elle a reçu la nouvelle ? Penses-tu qu'elle était enthousiaste ou penses-tu qu'elle avait aussi un peu peur à ce moment parce qu'elle entraît dans un territoire inconnu pour elle et pour toutes les femmes portugaises ?

Un nouveau monde, des nouvelles opportunités, et une nouvelle amie

Évidemment, une fois acceptée, les choses ne furent pas si simples pour Domitila, qui était la seule fille parmi tous ses collègues et professeurs. Mais elle ne laissait pas la peur prendre le dessus, même si elle se sentait un peu isolée, effrayée et seule à certains moments.

Pourtant, sa bravoure, sa détermination et son intelligence furent récompensées et elle put franchir tous ces obstacles pour que d'autres femmes après elle aient la vie un peu plus facile. Elle savait que l'éducation était la clé qui lui permettrait d'ouvrir des portes qui, autrement, seraient restées fermées.



Elle parvint, après quelque temps, à s'intégrer dans cet environnement masculin, et elle reçut son diplôme de mathématiques, puis un peu plus tard de philosophie, et quelques années plus tard, elle obtint un doctorat, le plus haut diplôme dans l'éducation.

Après avoir reçu tout cela, elle devint même amie avec la reine D. Amélia, une vraie reine, la dernière du Portugal ! Elles s'échangèrent des lettres pendant des années, s'informant mutuellement de ce qui se passait dans leur vie et discutant de l'actualité.



Question pour les enfants :

**Son parcours n'est-il pas fantastique ?
Au début, elle ne savait même pas si elle avait le droit d'étudier et maintenant, elle n'a pas un mais trois diplômes sur trois sujets différents, et a même une reine pour amie ! L'éducation a vraiment été la clé qui lui a ouvert beaucoup de portes !**

Médecin – check, Enseignante – check, Directrice – check !

Elle fut d'abord médecin,
s'occupant des mères et des enfants
atteints d'une maladie courante à
l'époque, la tuberculose.



Explication pour les enfants :

Cette maladie était très contagieuse, et causait surtout des problèmes de respiration parce qu'elle affectait les poumons. Beaucoup de personnes sont mortes de cette maladie.

Même si elle aimait son travail, elle voulait aussi essayer d'autres choses. Sachant à quel point ça avait été difficile de recevoir l'éducation qu'elle souhaitait et qui lui avait permis d'arriver là où elle en était, elle devint la première femme à enseigner les mathématiques au Portugal dans la toute première école secondaire exclusivement réservée aux filles.

En étudiant les mathématiques, elle s'est rendue compte à quel point cette logique pouvait être utilisée pour des problèmes de la vraie vie, et ce n'est pas juste de la théorie ennuyeuse. Elle voulait que ses étudiants apprennent et comprennent cela aussi !

Elle devint plus tard la directrice de cette école, mais elle n'arrêta jamais d'enseigner parce qu'elle aimait énormément le faire. Peut-être que son envie d'enseigner était aussi influencée par son père, lui-même professeur de primaire.

L'éducation était très importante pour elle, surtout le fait d'aider les filles à apprendre autant que les garçons. À cette époque, les gens pensaient que les filles n'ont pas besoin d'apprendre beaucoup de choses. Mais Domitila n'était absolument pas d'accord ! Elle pensait que les garçons et les filles doivent avoir les mêmes chances à l'école et dans la vie. Parce que quand les filles ont le droit d'apprendre plein de choses, elles peuvent faire leurs propres choix sur ce qu'elles veulent faire de leur vie.



Question for children:

Es-tu d'accord pour dire que les garçons et les filles, et tous les enfants, devraient avoir les mêmes chances dans la vie ?



Faire des changements, améliorer des vies

Même si Domitila ne s'est jamais mariée et n'a pas eu d'enfants, comme ce qui était attendu d'elle (alors qu'elle pouvait tout aussi bien aimer le tricot), elle se battait pour les droits des femmes et le bien-être des enfants. Elle utilisa son expérience de médecin et d'enseignante pour intégrer de grands changements nécessaires dans le système scolaire.



L'un des problèmes qu'elle essayait de régler était l'hygiène. Les gens de cette époque n'étaient pas aussi conscients qu'aujourd'hui de l'importance d'une bonne hygiène. Informer les gens sur ce sujet permettrait de réduire le nombre d'adultes et d'enfants malades et d'éviter de nombreuses morts. Tout ça avec de l'eau et du savon !



Question pour les enfants :

Qu'est-ce que tu fais quand tu rentres de la cour et que tu veux manger quelque chose ? Te laver les mains bien sûr ! Sais-tu pourquoi c'est important de se laver les mains ?



Superwoman

Pour pouvoir en faire plus et aider plus de gens, Domitila se lança même dans le monde de la politique. Elle devint l'une des trois femmes (encore une première) élues à un poste important au Portugal. Une docteure, une enseignante, une directrice, une politicienne ; voilà une liste qui ne semblait pas vouloir s'arrêter, mais Domitila réussit à y ajouter une autre chose : une écrivaine ! En plus de tous ces domaines, elle trouva le temps d'écrire et d'exprimer son côté artistique ! On dirait qu'elle ne dormait pas du tout ou peut-être qu'elle vivait au moins trois vies !



docteure
enseignante
poète

politicienne
directrice

Domitila, qui n'avait peur de rien, était la première dans presque tous les domaines où elle posa le pied. Il n'y avait pas grand-chose à faire pour l'arrêter, elle trouvait toujours un moyen d'arriver là où elle voulait aller.

Sa détermination à rendre le monde meilleur pour tous et à offrir des chances plus égales aux filles aida beaucoup toutes celles qui ont continué ce combat après elle.

Les jeunes filles trouvèrent en Domitila un grand modèle, qui leur montra, et à d'autres, que l'éducation et la connaissance étaient des choses que les femmes étaient capables d'accomplir tout autant que les hommes.

Il est toujours plus facile de marcher sur un chemin qui a déjà été emprunté et Domitila a créé ce chemin dans beaucoup de domaines.



Cofinancé par
l'Union européenne

STEAM Tales (KA220-HE-23-24-161399) est financé par l'Union européenne. Les points de vue et les opinions exprimés sont toutefois ceux des auteurs et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou du Nationalen Agentur im Pädagogischen Austauschdienst. Ni l'Union européenne ni l'autorité chargée de l'octroi des subventions ne peuvent en être tenues pour responsables.



Tout le contenu est sous CC BY-NC-SA 4.0