

# ブラジル国 産業競争力強化のための 日本語IT技術者育成事業に関する基礎調査

4 ALACE





株式会社Sun Asterisk(東京都千代田区)

### 対象国 産業分野における開発ニーズ(課題)

- •ブラジル政府は投資促進を推進しているが、主要新興国と比較し民間投資率が低い
- ・ 労務面に関するリスクもその一因(優秀な人材の採用難、解雇に係る規制、従業員の質、定着率等)
- 専門技術を有する人材の不足
- 若年失業率が30.47%と過去最高(2017年)

## 提案製品•技術

- 日本語IT技術者の育成と、日本企業・現地日系企業への就職紹介支援を通じた人材育成・就職紹介支援事業(Higher Education Development Support Project on ICT: HEDSPI)
- JICA技術協力(ベトナム国)により確立された手法を元に当 社が独自開発したカリキュラム(日本企業で即戦力となるス キルセット(職業倫理、リーダーシップ等)の指導も含む)
- ・日本語学習アプリTalky Bird (ポルトガル語対応)

# 本事業の内容

- 契約期間:2021年6月~2022年2月
- 対象国・地域:ブラジル国サンパウロ州サンパウロ市、カンピーナス市、ミナスジェライス州ベロオリゾンテ
- カウンターパート機関:ブラジル国 サンパウロ大学、カンピーナス州立大学、 ミナスジェライ連邦大学
- 案件概要:日本語でシステム開発を出来る高度IT技術者を育成し、日本企業・現地日系企業への就職紹介支援を行うことで、同国産業競争力強化と人的資源の拡充を図り、ひいては日本からの投資促進に貢献するものである



HEDSPI実施風景

#### 開発ニーズ(課題)へのアプローチ方法(ビジネスモデル)

- ターゲット層: 日本語IT技術者を必要とする日本企業及び現地日系企業
- ・収益モデル:日本企業・現地日系企業からのJOBフェア参加 費及び、採用に至った場合の人材紹介料から収益を得る
- ・事業展開計画:現地の大学と連携し、高度な日本語教育と 実践的プログラミング教育を行う(対象は日系人学生が中 心)。また「大学公認のJOBフェア」を開催し、安定して質の高 い人材を一定数確保し、企業へ紹介する事が可能

# 対象国に対し見込まれる成果(開発効果)

- 日本語IT技術者育成及び人材紹介支援事業を展開することで、同国の産業競争力の強化と人的資源の拡充を図る
- ・日本・現地日系企業に就職するブラジル人IT技術者が、両国の橋渡しをすることで、中長期的には日本企業による対ブラジル民間投資が促進されることが期待できる
- 日系人社会との連携強化による投資促進の一助となる



# Small and Medium-Size Enterprise (SME) Partnership Promotion Survey for Japanese-speaking IT Engineer Training Business for Strengthening Industrial Competitiveness in Brazil

4 EDUCATION





Sun\* Inc. (Chiyoda-ku, (Tokyo))

#### **Development Issues Concerned in Industry Sector**

- Private investment rate is lower than in major emerging countries despite of government effort
- One factor is risks related to labor and one of the serious factors is lack of skilled personnel
- •On the other hand, youth unemployment rate is 30.47%, the highest ever (2017)

## **Products/Technologies of the Company**

- •Higher Education Development Support Project on ICT (HEDSPI): Japanese and programming training to foster advanced IT engineers and job placement to Japanese companies both in Brazil and Japan
- Original curriculum developed based on the method established by JICA Technical Cooperation in Vietnam
- Japanese learning app "Talky Bird" (Portuguese supported)

# **Survey Outline**

- Survey Duration: June 2021 ~ February 2022
- Country/Area: Brazil, Sao Paulo, Campinas, Belo Horizonte
- Name of Counterpart: University of Sao Paulo, University of Campinas, Universidade Federal de Minas Gerais
- Survey Overview: This business fosters advanced IT engineers who have Japanese skill and provides them with job opportunity in Japanese companies. It contributes to strengthening the industrial competitiveness of the country and eventually to promoting investment from Japan



**HEDSPI** in Viet Num

#### **How to Approach to the Development Issues**

- •Target Customer: Japanese companies (both in Brazil and Japan) wanting advanced IT engineers
- •Revenue model: charging companies to participate in JOB fair and recruitment commission
- •Implementation plan: Providing the training for university students (especially Nikkei students) and holding JOB fair In collaboration with local universities to regularly introduce qualified personnel to the companies

#### **Expected Impact in the Country**

- •Fostering advanced IT engineers and providing job opportunity contribute to human resource development which strengthens the industrial competitiveness of the country
- These IT engineers can play a role as a bridge between two countries and it will eventually contribute to promoting investment from Japanese companies
- It can be a good model of collaboration between Nikkei community and private companies for investment promotion