

Tutu

WHITEPAPER

支付服务商

外国游客



索引

环境	03
挑战	04
解决方案	05
产品特点	06
技术	07
效益	08
环境、社会、公司治理 (ESG)	09
战略	11
市场规模	12
路线图	15
团队	16
代币	17
术语表	19

环境

本地即时支付系统，如PIX支付，已在巴西得到稳固，并被广泛接受，在全球范围内不断增长。

巴西

131,8M

已注册用户

(*) 2022年7月——中央银行

933B

交易中

(*) 2022年7月——中央银行

即时支付Pix将很快引领支付市场

(**) 亚历山大·布埃诺 (Alexandre Bueno) 是中美石化公司 (Capco) 的高级经理，并且是圣保罗Capco数字实验室的负责人

全球

即时支付技术还在持续增长，将在60多个国家得到应用

与当前解决方案不同的是，有了图图 (Tutu)，当地商家不需安装应用程序软件或卡机就可以收到付款。

英国

即时支付Faster Payments平均每天有700万笔54亿英镑 (395亿雷亚尔) 的交易

中国

微信 (WeChat) 和支付宝 (Alipay) 占据了第二大即时交易市场90%的份额

印度

即时交易排名领先的国家

美国

Fednow 即时支付系统将于2022到2023年间推出

挑战

旅游使用的即时支付系统，例如PIX，存在一些局限性和不兼容性

✘ 游客很难或根本无法进入系统

✘ 没有整合所使用的系统

✘ 缺乏隐私和安全

当前情况



钞票

- 游客需要前往货币兑换处进行兑换，免不了与工作人员发生身体接触，以及碰触钞票，这在疫情期是一个更加严重的问题。
- 去货币兑换处不仅浪费时间，还需支付高额兑换费用，此外，携带现金还有被抢劫的风险

信用卡

- 需支付高额手续费和税金
- 要冒着卡被复制的风险
- 客户毫无隐私，因为所有的花费都有记录

解决方案

一款针对游客的全球即时支付应用程序，该程序使用本地的支付系统（巴西的PIX，或其他国家相等同的支付应用）。而余额加载的是加密资产，并且可以兑换成当地的法定货币。以后还会加载其他形式。



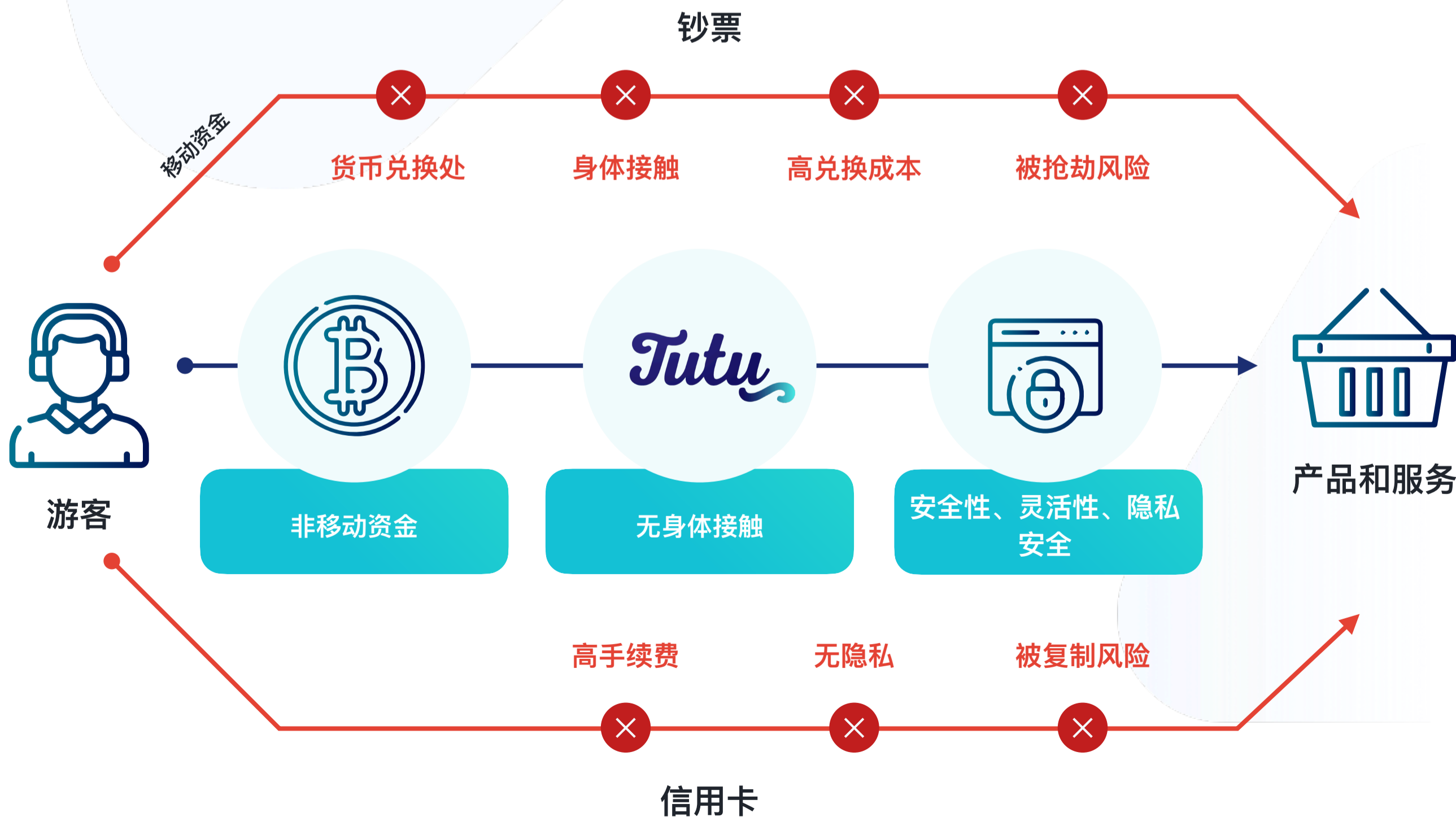
商家无需接受加密货币即可购买



不同于其它使用加密卡的解决方案，即时支付不收取任何费用



对商家来说即时支付更为有利



产品特点

图图将加密世界的所有优点同当地创新的即时支付系（如巴西的PIX）相结合。



支付服务商

我们可以使游客使用比特币进行购物、支付和取款，而不需要机构接受加密货币。



合伙经营

图图将不仅仅是一款支付应用程序，游客使用它签订当地的服务合同时还会得到不少好处。



安全和隐私

付款时，游客不会冒着被识别、卡被复制或被抢劫的风险。



社区

图图将拥有一个极佳的协作社群，在这里允许人们进行经验交流和互动。



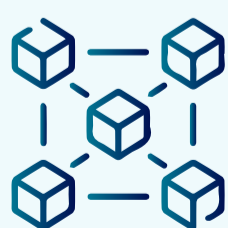
全球

除了服务来自全球各地的游客外，图图（Tutu）将会席卷所有拥有当地即时支付系统的国家，第一个是巴西。



二维码和增强现实技术

图图将利用这些令人惊异的高科技来促进支付和娱乐。



区块链

图图利用这种奇妙的去中心化和安全技术，将其优点最大化。



成本降低

这将是图图（Tutu）的一大优点，成本的大量削减不仅有利于游客，而且对当地商家也有利。

技术

图图提供了促进无国界自由经济的一切要素

区块链

最初我们将使用区块链来存储和提取比特币。对于那些不想受政府和私人机构干涉，想寻求自由来积累价值的人来说，比特币是当今最安全、最稳固和最常用的虚拟货币。

区块链+即时支付

凭借我们团队在加密货币交易中的开发和整合方面的专业知识，这重要的一步可以轻松而又灵活地进行，同时要遵循当地所有标准和规程。

可扩展性

利用区块链将图图扩展到其它国家的可能性非常高。



效益

不同于市场上的其他选择，对于游客来说，图图与其竞争者相比有许多独特性。

	钞票	便利	低成本	安全	隐私
 货币兑换处	✓	✗	✗	✗	✓
 信用卡	✗	✓	✗	✗	✗
 图图	✗	✓	✓	✓	✓

消费者

使用加密货币的优势
 快捷/快速充值
 实用
 安全
 低成本

旅行社

通过充值获得佣金/利润
 增值服务
 便利游客



效益

及时收款而不像信用卡那样收取手续费。

市场

通过用利益定位合作伙伴来增加客户、培育品牌

合作伙伴

ESG

图图通过为公司和整个社会提出重大变革，将ESG付诸实践。



环境

我们只与支持ESG的公司合作。

不适用信用卡或钞票进行金融交易

- 我们所有的操作都是在数字环境中进行的，在运输和制造固体废物或气体方面的支出为零。

图图支持环保的比特币，该支付系统的大多网络使用的是可再生能源。

- 我们正在制定环境补偿措施，例如鼓励安装回收机器以换取加密货币支付。支持可持续挖矿机，旨在抵消比特币挖矿中依然使用不可再生能源的一小部分。

对于代币化，我们使用币安智能链（BSC）网络（币安智能链）

- BSC网络提供的安全性和流动性只有世界上最大的加密货币交易所能够提供，使用了已证明与其他形式的验证相比产生很少环境影响的赌注证明（POS）技术。





社交

它提高了企业的收入。

如果没有图图和当地机构之间的中介，就可以降低费用，并鼓励游客使用即时付款方式向当地机构付款。

用图图付款



用信用卡付款



旅游和地方文化发展

支持与旅游文化相关的社会项目。我们会通过我们的平台提供和改进金融解决方案，以促进这些项目的顺利开展，并帮助这些项目吸引更多游客。

管理

- 这是我们所有举措的基础，我们始终保持着可持续发展的愿景。

战略

痛定思痛，我们将业务专注于交换生和国际教育机构上。总的来说，我们致力于为游客提供良好服务，包括商务旅游。

目前我们与交易所和银行机构进行了业务整合，以便利用加密货币资产的流动性在全球范围展开工作。

为使我们的解决方案更有价值，我们将会通过应用程序内的社群推荐旅游景点。提供酒店、交通、安全和健康方面的建议，其中还包括一些战略合作伙伴方面的信息。 [请查看规划蓝图。](#)

对该项目感兴趣的人将能够获得Tutu代币，该代币可以在未来赎回，并有可能因收益来源于公司的传播、合作或出售而增值，优先考虑代币持有人。 [请查看规划蓝图。](#)

- 通过加密货币与本地货币的汇兑价差实现盈利
- 这最初源于新加坡和韩国
- 交换生的初步验证
- 我们将开始在巴西使用这种盈利模式
- 通过合作伙伴实现盈利
- 社区

全球化

未来五年，我们的目标是在巴西的来自25个国家的游客，以及将国际业务拓展至60个国家。



US\$

巴西-市场规模

TAM

总体有效市场
// 总体市场

100%

640万

游客

60亿

收益

SAM

可服务市场
// 潜在市场
• 韩国和新加坡

1,2%

43.555

游客

7200万

收益

SOM

可获得市场
// 可进入市场

0,19%

15,8%

已在使用的加密货币

20万

收益

收益

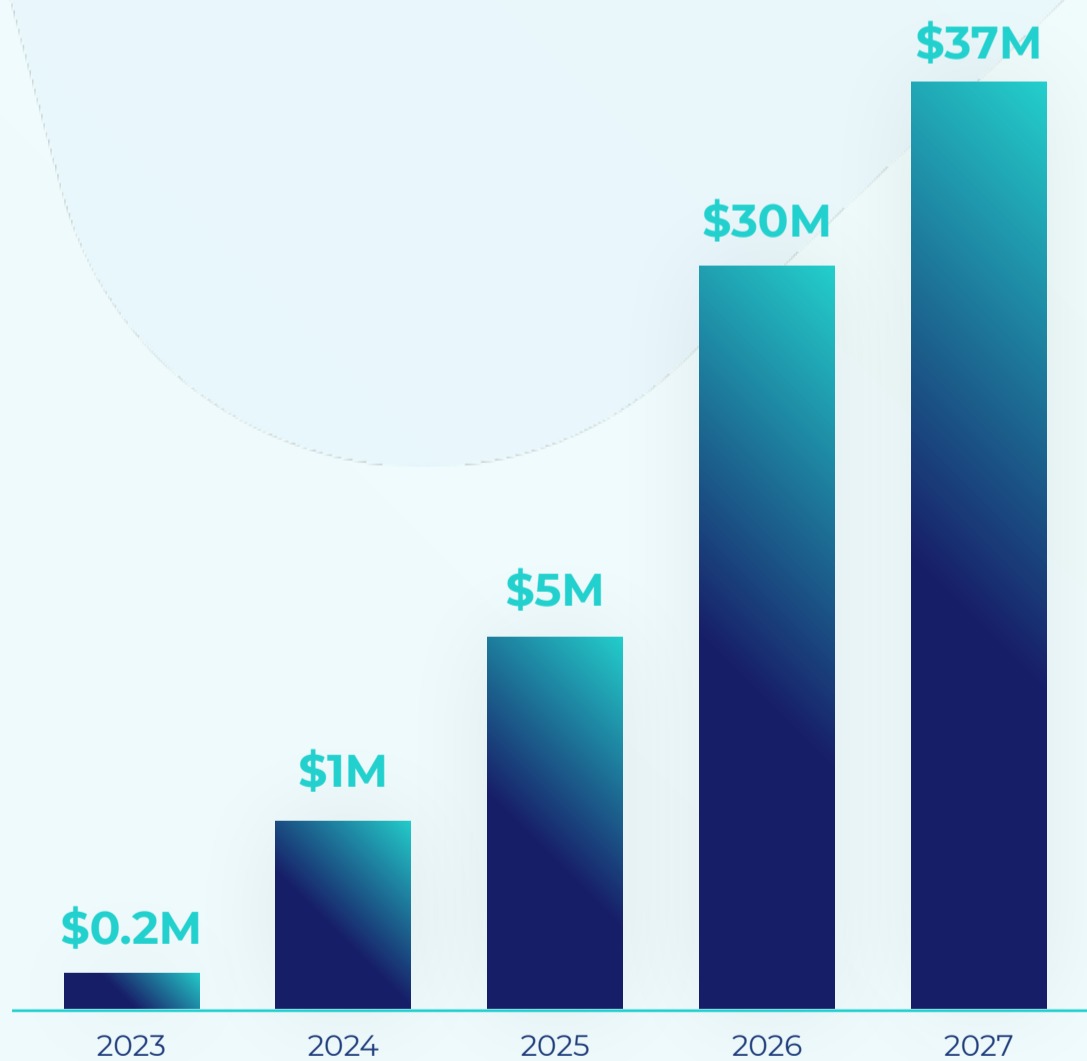


价差每笔交易2%

合作关系佣金

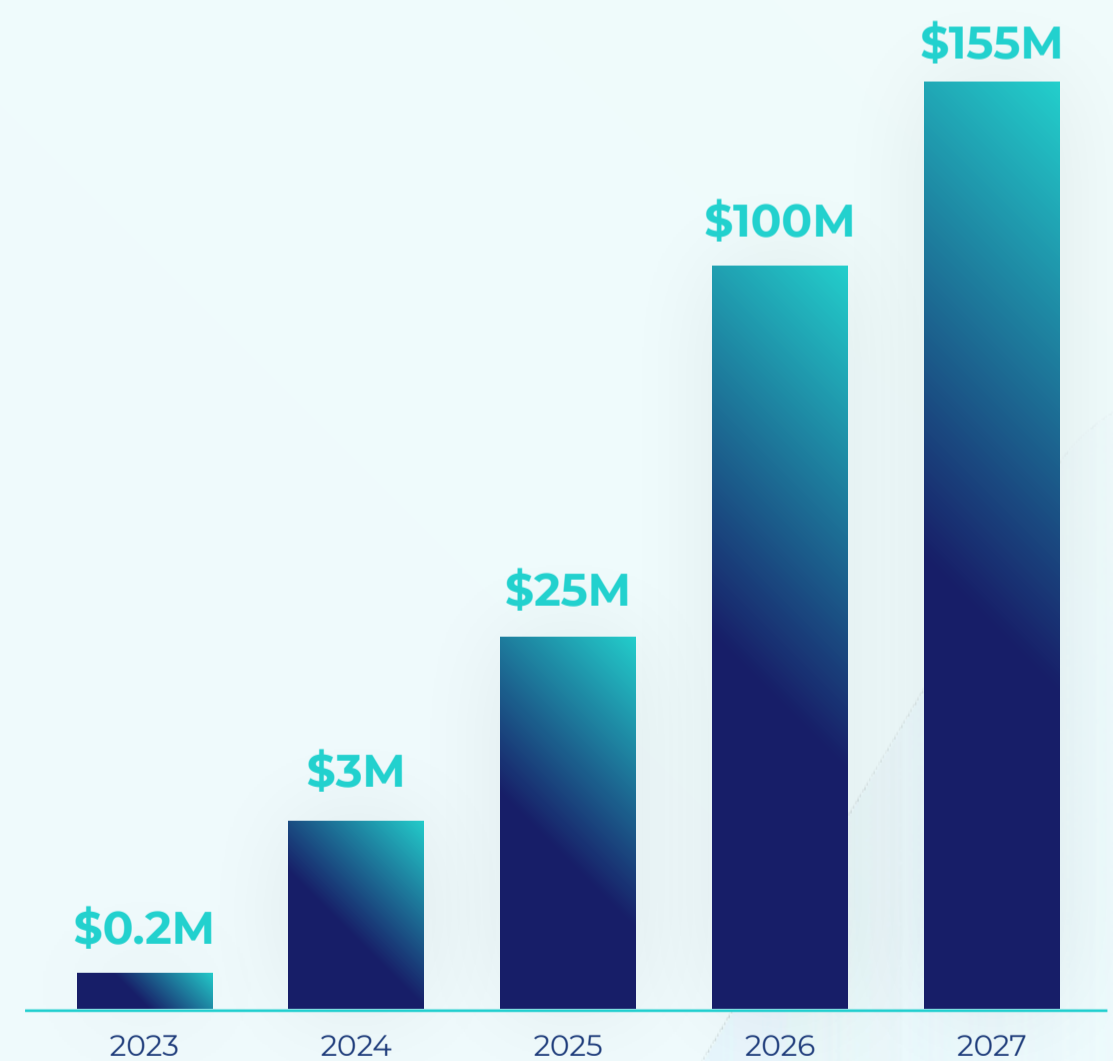
财务计划

巴西运营



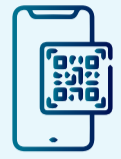
来自特定国家的游客客源：2023年来自韩国和新加坡的游客，2024年来自10个国家的游客，2025年来自25个国家的游客，2026年来自35个国家的游客，2027年来自50个国家的游客

全球运营



向其他国家拓展：2023年巴西，2024年葡萄牙和美国，2025年增至4个国家，2026年增至8个国家，2027年增至16个国家

进入市场计划



代币



社区



与国际旅行社合作

市场竞争

货币兑换处

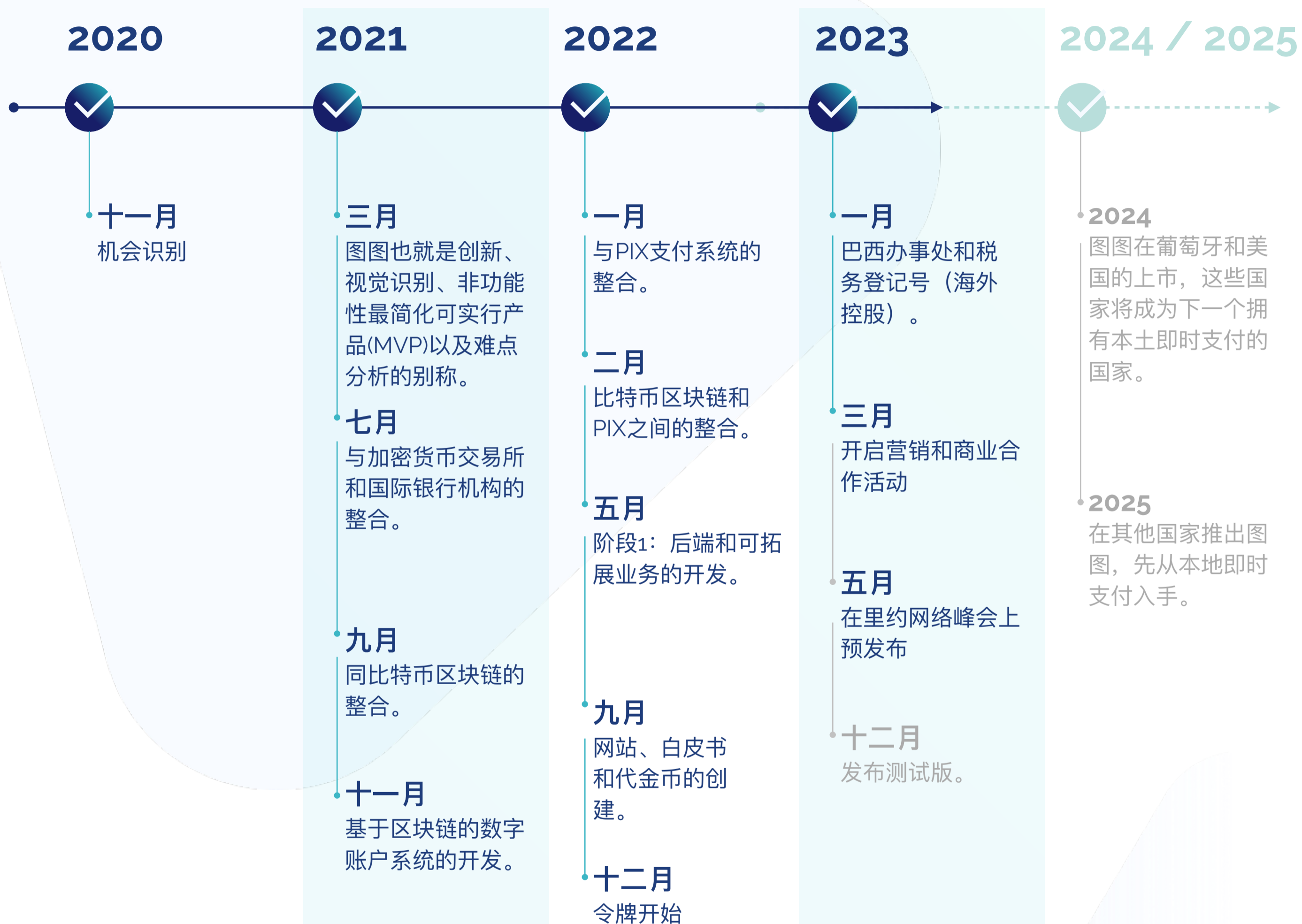


信用卡



路线图

项目进展及已获得的成就。



团队



**Felipe
Vieira**

CEO & CFO

[LinkedIn](#)



**Fábio
Garcia**

COO & CMO

[LinkedIn](#)



**Walter
Junior**

CCO

[LinkedIn](#)



**Rishi
do Valle**

CTO

[LinkedIn](#)

代币

作为一个加密市场项目，Tutu项目利用代币化为其建立的全球性社区提供以收益形式购买代币的机会，并且这些代币可在将来兑换，并有可能从公司的股价、合伙关系或出售所产生的收入的流动性中获得升值，此类收益均优先由代币持有者获得。

它并非投资建议，且仅针对拥护项目合作、在分散市场购买代币文化的人，以及在此类活动中不会受到限制的国家/地区的人。严禁私下作为投资产品以提供获利承诺的方式进行销售。

只能合约: 0x22561553d47c1f73d9934c5b9f84d4d57ae4c78e

总供应量: 3,350,000 TUTU BSC

可接受代币: 比特币 (BTC)

协议: BEP20 (BSC)

底价: 10 USD

现价: 3.33 USD

最大筹款额: 15 M USD

\$0
启动

\$1 M
团队/折扣-75% 400,000 TUTUs

\$4 M*
第一批/折扣 -66.7% 3X** 12,000,000 TUTUs

\$5 M
第二批/折扣-50% 2X** 1,000,000 TUTUs

\$5 M
第三批/折扣 -33.33% 1.5X** 750,000 TUTUs

* 计划在募集资金这一里程碑之际（查看规划图）启动该项目，但也并非如此不可。剩余代币将在项目启动后可提供，代币可能还会增加。

** 最低回报是通过去中心化代理煎饼交换（Pancake Swap）来估算的，最长期限为4年，从利差、合作关系或公司销售所产生的流动性来分配的，优先考虑代币持有者。

了解更多



官方网站
mytutu.app



Telegram
@MyTutuOfficial



Twitter
@MyTutuOfficial



Discord
@8kjQKjkBgU



LinkedIn
@mytutuofficial



术语表

AliPay: 支付宝 是一家总部位于中国杭州的第三方移动及在线支付平台

美国运通: 美国运通, 也被称为艾麦克斯 (Amex), 是一家美国金融服务公司。

应用程序(APP): 是英语单词Application的首字母缩略词, 意为应用软件。

APP: 是电子设备的软件。

应用商店 (App Store): 是苹果iOS和iPadOS操作系统的官方应用商店。

后端(Backend): 是指使系统能够运转的结构。

币安智币安能链(BSC): 是由币安交易所创建和管理的区块链网络。

比特币 (BTC): 它是一种自由去中心化的加密货币, 用于对等金融交易的电子货币

Blockchain: 是一个“区块链”, 加密货币背后的技术。它像分类账簿一样工作, 数据区块的序列是永恒不变的, 而且100%透明。

CCO: 首席通讯官, 是企业通讯的领导者, 负责公司与媒体、客户和社区的关系。

首席执行官 (CEO): 在公司运营层次结构中处于最高位置。

首席财务官 (CFO): 负责管理企业的财务风险, 同时负责公司的财务规划。

首席营销官 (CMO): 负责与公司营销相关的所有活动的高管职位。

法人国家登记号 (CNPJ): 为公司在政府、客户和潜在员工面前以正规化的方式运作而服务。

首席运营官 (COO): 首席运营官, 负责为首席执行官对组织的运营监控提供便利。

加密资产 (Crypto Assets): 加密资产通常被称为“虚拟货币”, 其中比特币是最著名的。

加密货币 (Cryptocurrencies): 加密货币是指任何以数字或虚拟形式存在的货币, 使用密码术来确保交易的实现

首席技术官 (CTO): 技术经理, 是一个组织IT领域的首席执行官职位。

ESG: 环境、社会和公司治理是评估公司在多大程度上努力实现社会目标的一种方法, 这些目标超越了公司为公司股东实现利润最大化的作用。

即时付款 (Faster Payments): 即时付款服务是英国的一项银行业务计划, 旨在将不同银行客户账户之间的付款时间通常缩短到几秒钟

Fednow: 美国版的巴西PIX, 它承诺要在世界上最大的经济体中彻底改变金钱的汇出和接收方式。

法定货币 (Fiat): 法定货币是由政府和中央银行发行的货币。

进入市场 (Go-To-Market): 上市策略侧重于公司如何将其产品 (商品或服务) 投放到特定市场, 以实现期望的渗透率、增加收入和盈利率。因此, 有望业务增长。

谷歌应用商店Google Play: 是由Google开发和运营的应用程序、游戏、电影、电视节目、音乐和书籍的数字发行服务。

股权公司: 控股公司、母公司或控制公司都是为管理集团公司而创建的公司形式的术语命名。

MASTER: 是一家支付行业的美国公司。

MVP: 最简可行产品, 是一种产品最简单的版本, 可以投入最少的精力开发出来进行发布。

Paypal: 是一家位于美国加利福尼亚州圣何塞市的在线支付公司。

PIX: 是巴西中央银行提供了一种快捷免费的电子支付方式。

二维码 (QRcode): 二维版条码, 由黑白像素图案组成。

AR: 增强现实技术是将虚拟元素或信息通过摄像头和陀螺仪、加速计等运动传感器融合到现实世界视角中。

规划图: 一种旨在规划软件或公司发展目标的“蓝图”。它还包括了即将发布版本的发布日期, 以及过去版本的发布记录和说明。

SAM: 可服务市场, 是潜在市场规模(TAM)的一部分, 是将地区因素、产品特性以及市场本身的增长考虑在内, 公司在未来几年内有实际潜力可发展的市场。

SEPA: 单一欧元支付区域的首字母缩略词这是一个欧洲央行体系, 旨在协调欧盟成员国以及冰岛、列支敦士登、摩纳哥、挪威和瑞士的欧元支付。

智能合约(Smart Contract): 智能合约是随着加密货币的普及而产生一种自动生效的计算协议旨在促进和加强合约的协商和履行, 以及为线上交易提供便利。

SOM: 可获得市场, 或可进入市场, 是公司所能攻克目标市场容量的一部分, 即对获得客户的显示预测。

价差 (Spread): 指股票、债券或货币交易买卖价格之间的差额。

TAM: 是总体有效市场或总体市场, 即产品或服务需求的总市场。

代币 (Token): 从技术来说, “代币”是“加密货币”或“加密资产”的另一种叫法。然而, 根据语境Token这个词有了越来越具体的意思。

代币化 (Tokenization): 代币化资产是一种在区块链上注册了所有权的资产, 允许将其拆分且出售的更小的部分称为代币。因此, 给定资产的代币表示其所有权的一部分或全部。

图图 (Tutu): 古巴西俚语指金钱, Tutu这个词在大多数语言中有类似的发音。

VISA: 美国跨国金融服务公司, 成立于1958年。

微信(Wechat): 腾讯在中国开发的多平台即时通讯服务。

白皮书: 旨在描述特定实体提供的或打算提供的产品、服务或解决方案的特征并进行推广的信息文档。