

AG0004-04-19Fr



Alex Garcias | Law Firm | International

#alexgarcias

Alex Garcias

Attorneys | International

#HumanRights #WorldTrade #Environment #2Hands

alexgarcias.com.br

Brazil | Spain | Italy | France | USA

The legal office in Brazil with the largest
number of international connections

Présentation

Le Bureau d'Alex Garcias à São Paulo est siégé pour la pratique en Amérique latine. Il est stratégiquement situé pour fournir des conseils juridiques aux entreprises qui cherchent l'expansion sur le marché mondial. De la même manière conseillant les clients à travers le monde avec des investissements au Brésil et d'autres pays latino-américains grâce à des partenariats avec les avocats les plus réputés et respectés dans le monde.

Fondé en 2001 avec des services juridiques nationaux et étrangers, le bureau offre aux clients une disposition légale en droit nord-américain, en droit français, en droit italien, en droit espagnol, en droit portugais, en droit du Brésil au moyen de Équipe pluridisciplinaire possédant une vaste expérience des opérations au Brésil, en Amérique latine et dans d'autres régions du monde.

Le bureau de São Paulo est axé sur les opérations nationales et internationales concernant la recherche sur les entreprises, la recherche scientifique sur la Blockchain, le contrat Smart, le contrat autonome, la législation générale sur la protection des données, RGPD, l'Internet des objets IoT, les crypto-monnaies, l'offre initiale de Pièces de monnaie (ICO), offre matérielle initiale (IMO) appliquée à la résolution de problèmes et de conflits dans les domaines suivants: instrument de crédit pour la Fintech, droit de l'environnement; Antidumping; Arbitrage; Droit antitrust et concurrence, Droit pénal, Procédure pénale, Droit des stupéfiants, Droit économique et financier, Propriété intellectuelle, Droit immobilier, Droit fiscal, Énergie, Fusions et acquisitions, Indemnisation, Internationalisation des entreprises, Internationalisation du capital, Droit des affaires, Droit international , Réorganisation des entreprises, droit fiscal, investissements, conformité, contrats en général, droits de l'homme, entreprises en démarrage, Alex Garcias et Advogados sont considérés comme l'un des bureaux au Brésil comptant le plus grand nombre de connexions internationales, plus de 500. 5 langues.

CEO – Alex Garcia Silveira – Alex Garcias | Lawyers | International

<http://alexgarcias.com.br> | contato@alexgarcias.com.br |

www.linkedin.com/in/alexgarcias | @lexgarcias – Twitter

Dr. Alex Garcia Silveira – Avocat et chercheur

Agriculture urbaine

Comment Blockchain, Internet des objets, Cryptomonnaie, Contrat intelligent, Contrats automatiques peuvent vous aider?

Index

| | |
|---|-----------|
| PRÉSENTATION..... | 2 |
| OBSERVATION..... | 6 |
| ARGUMENT..... | 7 |
| PROGRÈS DE L'OPINION..... | 8 |
| ÉLÉMENT PERSONNEL..... | 8 |
| ÉLÉMENT MATÉRIEL..... | 8 |
| MODÈLE DE CERTIFICATION NUMÉRIQUE..... | 9 |
| COMMENT LE INTERNET DES OBJETS PEUT-IL AIDER DANS L'AGRICULTURE URBAINE?..... | 9 |
| COMMENT LA CRYPTO-MONNAIE PEUT-IL AIDER DANS L'AGRICULTURE URBAINE?..... | 9 |
| PHASE PRÉ ICO..... | 9 |
| PHASE ICO..... | 9 |
| PHASE POST ICO..... | 10 |
| CRÉEZ VOTRE PROPRE DEVISE..... | 10 |
| COMMENT LE RÈGLEMENT GÉNÉRAL SUR LA PROTECTION DES DONNÉES, RGPD, PEUT-IL AIDER DANS L'AGRICULTURE URBAINE?..... | 11 |
| COMMENT LE CONTRAT EXÉCUTABLE PEUT-IL AIDER DANS L'AGRICULTURE URBAINE?..... | 11 |
| <i>Rupture</i> | 11 |
| CONTRAT EXÉCUTIF POUR VIOLATION AVEC SYSTÈME DE RÉOLUTION DE CONFLIT..... | 12 |
| CONTRAT EXÉCUTIF POUR VIOLATION DU SYSTÈME MONÉTAIRE MONDIAL..... | 12 |
| ÉTUDE DE CAS..... | 13 |
| <i>Élément humaine</i> | 13 |
| <i>Élément matériel</i> | 13 |
| Produits..... | 13 |
| TRANSFERT DE VALEUR..... | 14 |
| INTERNET DES OBJETS..... | 14 |
| <i>Contrôle de production</i> | 14 |
| <i>Contrôle des personnes</i> | 14 |
| CONTRAT AUTO EXÉCUTABLE..... | 15 |
| L'AGRICULTURE URBAINE P2P..... | 16 |

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| SYSTÈME DE DISTRIBUTION P2P..... | 17 |
| SYSTÈME LOCALE..... | 17 |
| LIEN DE CAUSALITÉ..... | 19 |
| <i>Internet des objets</i> | 19 |
| <i>Crypto-monnaie</i> | 19 |
| <i>Smart contrat</i> | 20 |
| <i>Auto exécutable contrats</i> | 20 |
| CONTESTATION | 22 |
| CONCLUSION | 23 |
| RÉFÉRENCE | 24 |

Observation

De nouvelles preuves continuent d'indiquer que le nombre de personnes souffrant de la faim dans le monde augmente, atteignant 821 millions en 2017, soit une personne sur neuf. La faim a augmenté au cours des trois dernières années et est revenue à son niveau d'il y a dix ans. Ce renversement en cours envoie un avertissement clair qu'il faut faire plus si l'objectif de développement durable Faim Zéro est atteint d'ici 2030. La situation se dégrade en Amérique du Sud et dans la plupart des régions d'Afrique.

Avec autant de nourriture pour nourrir tout le monde sur la planète, pourquoi tant de gens ont-ils faim?

Les pratiques de récolte inappropriées, ainsi que le gaspillage de nourriture, ont contribué à la pénurie de nourriture. Les guerres ont également eu un impact négatif sur la disponibilité de nourriture et ont entraîné la destruction de l'environnement, ce qui est essentiel pour la culture de la nourriture.

Les problèmes de faim sont identifiés. Nous avons des problèmes dans la production alimentaire:

Le modèle mondial de production alimentaire est déterminé par l'apparence extérieure des aliments et par l'absence de préoccupation pour la qualité interne.

Le prétendu besoin d'une production alimentaire élevée stimule l'industrie des produits agrochimiques. On utilise du poison pour améliorer l'apparence des aliments. Alors que la substance alimentaire devient un produit nuisible à la santé humaine à moyen et long terme.

Argument

Comme Blockchain, l'Internet des objets, la Crypto-monnaie, le Règlement général sur la protection des données, RGPD, et le Contrat exécutable peuvent aider dans agriculture urbaine?

Progrès de l'opinion

Nous supposons une entreprise d'agriculture urbaine.

Comment blockchain peut-il aider dans l'agriculture urbaine?

Identification des éléments de la chaîne:

Élément personnel

L'agriculture urbaine a un élément personnel. Toutes les données personnelles, publiques, privées et les données sensibles peuvent être stockées dans Blockchain. Toute personne en contact avec l'agriculture s'est inscrite dans le système. L'enregistrement des personnes dans la blockchain consiste à connaître la responsabilité civile et pénale de l'ensemble de la chaîne de production alimentaire.

Le système est surveillé, pas à pas, seconde par seconde. Toute anomalie est identifiée immédiatement. Si la chaîne est endommagée, du premier au dernier secteur, le système identifie et résout le conflit en un instant.

Élément matériel

L'agriculture urbaine a élément matériel. Toutes les données matériel, publiques, privées et les données sensibles peuvent être stockées dans Blockchain. Toute matériel en contact avec l'agriculture s'est inscrite dans le système. DNA dans le produit organique; qualité de l'eau, qualité du sol; quantité de lumière, qualité et quantité de nourriture, transport, entre autres. Toutes les données sur toutes les matières utilisées dans la culture sont enregistrées auprès de Blockchain. Ce modèle garantit le certificat fidèle de qualité du produit.

Modèle de certification numérique

Toutes les personnes en contact avec le produit sont enregistrées dans blockchain. Le modèle de certification est numérique.

Comment le Internet des objets peut-il aider dans l'agriculture urbaine?

L'agriculture est contrôlée par l'Internet des objets. Objets les capteurs Internet envoient, reçoivent, enregistrent les données de culture. C'est un système d'automatisation. Tous les éléments nécessaires à la culture du produit sont contrôlés par l'intelligence artificielle exclusive à l'Internet des choses.

Comment la Crypto-monnaie peut-il aider dans l'agriculture urbaine?

Le Crypto-monnaie lié à la Blockchain et Internet des objets a un but différent pour l'agriculture urbaine.

La Crypto-monnaie est utilisée:

Phase Pré ICO

La phase pré-ICO est la préparation d'une entreprise moderne à recevoir des investissements de partout dans le monde.

Phase ICO

Le Crypto-monnaie est utilisé pour recevoir et envoyer la valeur de l'investissement. La société a besoin d'argent. Crypto-monnaie lié à Blockchain peut être utilisé pour l'introduction en bourse de la société, semblable à la bourse, afin de permettre la capture de l'investissement de faible coût.

Phase Post ICO

Crypto-monnaie est utilisé pour recevoir et envoyer la valeur des clients, des paiements, envoyer des dividendes aux entreprises, des indemnités, payer des fournisseurs et des partenaires, pour des produits et services. C'est un substitut à l'argent classique.

Créez votre propre devise

Vous pouvez créer votre propre crypto-monnaie. La valeur de la crypto-monnaie est proportionnelle au succès de l'entreprise sur le marché.

Comment le Règlement Général sur la protection des données, RGPD, peut-il aider dans l'agriculture urbaine?

La RGPD est la réglementation pour le traitement des données chez un individu. Dans le processus de l'agriculture urbaine est utilisé pour l'identification de la responsabilité civile, pénale, administrative, environnement et du travail. C'est-à-dire l'identification et la distribution des droits et des obligations.

Comment le Contrat exécutable peut-il aider dans l'agriculture urbaine?

A contrat exécutable est utilisée par contrôle la relation entre les éléments dans les chaîne de produit et service dans le agriculture urbaine.

Rupture

Le modèle du contrat exécutable consiste à rompre avec le système classique:

Contrat exécutable pour rupture avec le système monétaire classique

Le modèle du système monétaire classique est centralisé. Si vous souhaitez investir dans des projets personnels ou dans des projets d'entreprise, vous irez à la banque classique, au gouvernement ou à la bourse. Je vais emprunter de l'argent à quelqu'un. Il n'existe pas d'options peu coûteuses et sécurisées pour capturer les investissements.

Le modèle de contrat exécutable est utilisé à toutes les étapes dans ICO (Initial Coin Offer) ou IMO (Initial Material Offer). Pour rupture avec le système monétaire classique est utilisée est à la place des banques, des bourses, des gouvernements pour que les entreprises et les citoyens gagnent des investissements de manière décentralisée.

Contrat exécutoire pour violation avec système de résolution de conflit

Le modèle du système judiciaire classique est centralisé. Si vous voulez résoudre des problèmes ou des conflits dans des projets personnels ou dans des projets d'entreprise, vous irez à la magistrature.

Le modèle de contrat exécutoire est utilisé à toutes les étapes dans ICO (Initial Coin Offer) ou IMO (Initial Material Offer). Rompre avec le système judiciaire classique avec l'avocat, le procureur, le magistrat et toute la chaîne pour résoudre les conflits entre entreprises ou entre particuliers.

Contrat exécutoire pour violation du système monétaire mondial

Contrat exécutoire pour rompre avec le système monétaire mondial afin de capturer des investissements sans accès à la banque, au gouvernement ou à la bourse traditionnels. L'équité dans les opportunités d'investissement réside dans la décentralisation du système.

Étude de cas

Nous supposons un environnement pour l'agriculture urbaine. Tous éléments sont identifiés. Éléments humains et Éléments matériels

Éléments humains

Les éléments humains sont stockés dans la blockchain:

- La propriété de l'agriculteur urbain;
- Le gérant de l'agriculteur urbain;
- Travailleurs;
- Fourniture de services à l'agriculture urbaine;

Ces données se rapportent à l'attribution de la responsabilité des personnes aux produits et services. Ces données concernent la relation entre les participants de la chaîne de l'agriculture urbaine.

Éléments matériels

Les éléments matériels sont stockés dans la blockchain:

Produits

- DNA des produits;
- Information technique;
- Méthode de agriculture;
- Le temps de planter;
- Temps de récolte;

- Information technique;

Transfert de valeur

L'agriculture urbaine aura un modèle de paiement pour crypto-monnaie. Le vente et chante sont réalisée électroniquement.

La crypto-monnaie sert au paiement de l'indemnité entre les participants à la chaîne de production alimentaire.

Les systèmes ICO et IMO utilisent des crypto-monnaie pour investir dans un modèle de phase et un modèle décentralisé de la mécanique monétaire.

Le système ICO et IMO utilisent des crypto-monnaie pour diviser le profit de l'ouverture du capital privé.

Internet des objets

Internet des objets est utilisée pour contrôle des agriculture urbaine:

Contrôle de production

- Contrôle de l'humidité du sol;
- Contrôle de la qualité de l'eau;
- Minuterie contrôle de la lumière;
- Contrôle des agrotoxique;

Contrôle des personnes

1. Données de contrôle à stocker dans la chaîne de blockchain;
2. Contrôle intelligent des contrats;
3. Contrôle de contrat à exécution automatique;

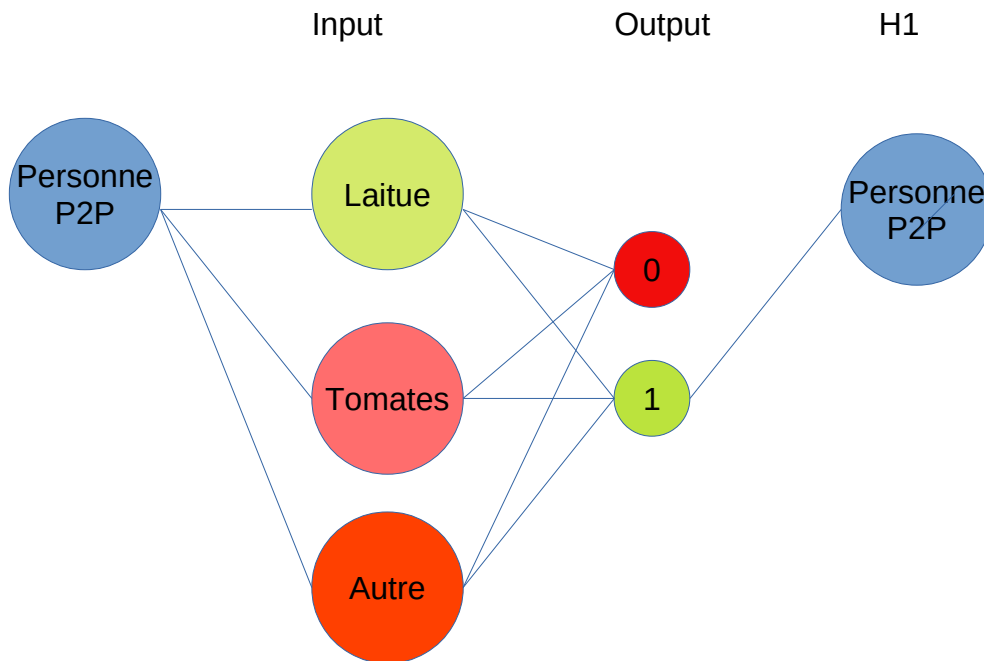
4. Contrôle de travail, machine ou humain.

Contrat Auto Exécutable

Le contrat Auto Exécutable est utilisé pour résoudre les conflits entre les éléments de la chaîne de production de l'agriculture urbaine. Ses éléments, tels que les droits et les obligations, sont déterminés au moment de la création de la société, à l'étape précédant ICO / IMO et dans le domaine juridique.

L'agriculture urbaine P2P

Il modelé P2P par l'agriculture urbaine devrait être analysé. L'agriculture urbaine P2P comprend que chaque personne est producteur. Exemple:



Le modèle d'agriculture urbaine P2P comprend que chaque personne sur le site est un producteur. Ainsi, tout le monde dans le système de P2P par l'agriculture urbaine doit maintenir l'activité des producteurs de denrées alimentaires continuée.

Nous supposons une place avec 5 maisons. Chaque maison est un aliment végétal produisant des plantes. La production mensuelle sera suffisante pour la nutrition des personnes vivant dans le système.

Système de distribution P2P

Il système de distribution dans l'agriculture urbaine P2P :

1. Le personne sont enregistré dans système ;
2. La production des personnes sont enregistré dans le système ;
3. Le système identifie le personne ;
4. Le systèmes envoyer et recevoir des informations client ;
5. Le système établit des relations d'offre et de demande.

La distribution dans les aliments est pour l'offre et la demande. Celui qui produit 10 laitues et en consomme 7 peut en transférer 3 à une autre personne.

Le système de distribution est d'accord avec EconomyP2P.

Système locale

L'agriculture urbaine a besoin d'une adaptation du système micro au système macro pour produire des aliments de haute qualité.

Le premier est un contrôle local des productions pour un contrôle local dans la distribution des excédents alimentaires.

Il système lien le personne que sont dans le même quartier. Il est possible de limiter les relations d'échange dans la production alimentaire de 2 personnes à un

nombre infini de relations d'échange, d'achat, de vente de produits alimentaires dans un seul modèle de matrice productrice.

Nous supposons un immeuble de 5 étages. Chaque étage a 4 appartements. Total 20 appartements, par exemple :

1. Les appartements situés au le 1ème étage produisant laitue ;
2. Les appartements situés au le 2ème étage produisant tomates;
3. Les appartements situés au le 3ème étage produisant concombre;
4. Les appartements situés au le 4ème étage produisant herbes ;
5. Les appartements situés au le 5ème étage produisant autre légume ;

Ce que chaque famille ne consomme pas entre tous les aliments, ceux qu'elle produit et ceux qui achètent, elle peut échanger, vendre, collaborer avec les autres familles du quartier. C'est le modèle appelé agricultureP2P.

Chaque famille sont considérés un source de ressources alimentaires indépendantes.

Lien de causalité

1. Il existe un lien de causalité entre la blockchain et la base de données;
2. Il existe un lien de causalité entre blockchain et sécurité, transparence, immutabilité, confiance, décentralisation du système pour résoudre les conflits et capter les investissements.
3. Il existe un lien de causalité entre la blockchain et le stockage de données publiques, privées et sensibles sur la personne physique et de données sur les entreprises;
4. Il existe un lien de causalité entre la blockchain et le stockage de données matérielles relatives à la chaîne de production de l'agriculture urbaine;

Internet des objets

1. Il existe un lien de causalité entre l'Internet des objets et agriculture urbaine;
2. Il existe un lien de causalité entre l'Internet des objets et automatisation;
3. Il existe un lien de causalité entre l'Internet des objets et solution des problème;
4. Il existe un lien de causalité entre l'Internet des objets et Blockchain;
5. Il existe un lien de causalité entre l'Internet des objets et le contrôle de l'agriculture urbaine.
6. Il existe un lien de causalité entre l'Internet des objets et une rupture avec le pouvoir judiciaire pour résoudre les conflits;
7. Il existe un lien de causalité entre l'Internet des objets et la rupture avec le système monétaire actuel pour capter les investissements;

Crypto-monnaie

1. Il existe un lien de causalité entre Crypto-monnaie et agriculture urbaine;
2. Il existe un lien de causalité entre Crypto-monnaie et automatisation;

3. Il existe un lien de causalité entre Crypto-monnaie et solution des problème;
4. Il existe un lien de causalité entre Crypto-monnaie et Blockchain;
5. Il existe un lien de causalité entre Crypto-monnaie et le contrôle de l'agriculture urbaine.
6. Il existe un lien de causalité entre Crypto-monnaie et une rupture avec le pouvoir judiciaire pour résoudre les conflits;
7. Il existe un lien de causalité entre Crypto-monnaie et la rupture avec le système monétaire actuel pour capter les investissements;

Smart contrat

1. Il existe un lien de causalité entre Smart contrat et agriculture urbaine;
2. Il existe un lien de causalité entre Smart contrat et automatisation;
3. Il existe un lien de causalité entre Smart contrat et solution des problème;
4. Il existe un lien de causalité entre Smart contrat et Blockchain;
5. Il existe un lien de causalité entre Smart contrat et le contrôle de l'agriculture urbaine.
6. Il existe un lien de causalité entre Smart contrat et une rupture avec le pouvoir judiciaire pour résoudre les conflits;
7. Il existe un lien de causalité entre Smart contrat et la rupture avec le système monétaire actuel pour capter les investissements;

Auto exécutable contrats

1. Il existe un lien de causalité entre Auto exécutable contrats et agriculture urbaine;
2. Il existe un lien de causalité entre Auto exécutable contrats et automatisation;
3. Il existe un lien de causalité entre Auto exécutable contrats et solution des problème;
4. Il existe un lien de causalité entre Auto exécutable contrats et Blockchain;

5. Il existe un lien de causalité entre Auto exécutable contrats et le contrôle de l'agriculture urbaine.
6. Il existe un lien de causalité entre Auto exécutable contrats et une rupture avec le pouvoir judiciaire pour résoudre les conflits;
7. Il existe un lien de causalité entre Auto exécutable contrats et la rupture avec le système monétaire actuel pour capter les investissements.

Contestation

Il est possible de soutenir que l'agriculture urbaine ne peut nourrir tous les peuples du monde. Mais l'objectif de l'agriculture urbaine est de cultiver un lieu particulier.

Par exemple, les quartiers ont leurs propres centres d'agriculture urbaine. Chaque centre a la capacité de produire des aliments de haute qualité pour la population vivant à proximité du centre de culture intelligente. De nombreux centres agricoles avec une structure compacte pour produire des aliments de haute qualité.

La nourriture n'a pas besoin de grandes fermes pour être produite. Il existe un système de P2P avec de nouvelles techniques qui permet une agriculture urbaine de taille suffisante pour nourrir la personne dans le même quartier, dans la micro dimension ou dans une plus grande dimension.

Conclusion

Nous considérons deux facteurs pour mettre en œuvre le système dans une agriculture P2P modélisée dans l'agriculture urbaine.

Les premiers facteurs sont la nécessité de contrôler pour une alimentation saine ;

Le deuxième facteur est la nécessité de produire de la nourriture pour tous les peuples;

Cette solution est due au fait que la nourriture dans le monde est de très mauvaise qualité pour la santé;

Cette solution est due au fait que la nourriture ne parvient pas à tout le monde. Cela implique qu'il n'a pas de nourriture pour tous les peuples ;

Le modèle AgricultureP2P est une alternative au système de production d'aliments centralisé. L'agriculture urbaine P2P peut aider le modèle traditionnel dans la production et la distribution de nourriture pour tous.

Le même système peut être installé dans la maison par un petit système et de petits entrepreneurs.

Référence

Déclaration internationale des droits de l'homme de 1945 ;

Blockchain ;

Hyperledger ;

Linux ;

Agriculture ;

IBM technique ;

