

Acreditarea: **Suport pentru Implementarea** **Obiectivelor de Dezvoltare Durabilă** **(SDGs)**



Agenda pentru Dezvoltare Durabilă 2030, adoptată de liderii mondiali în cadrul Asambleei Generale a Națiunilor Unite (UN) la 25 septembrie 2015, reprezintă un plan de acțiuni ambițios.

La baza acestuia stau 17 Obiective de Dezvoltare Durabilă (SDGs) și 169 de ținte menite să atingă un obiectiv principal – de a nu lăsa pe nimeni în urmă.



Agenda Națiunilor Unite pentru Dezvoltare Durabilă 2030 oferă un plan pentru o lume mai bună. Acest plan ambițios de sporire a prosperității, eradicarea sărăciei și protejarea planetei este recunoscut la nivel global ca fiind esențial pentru o lume durabilă. Este nevoie de consens, colaborare și inovare din partea tuturor părților societății, inclusiv a guvernelor locale și naționale, a afacerilor, a industriei și a persoanelor.

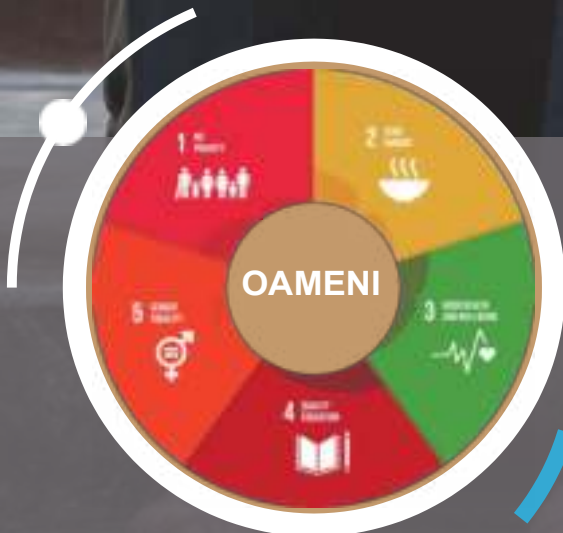
Agenda 2030, articulată pe 17 obiective de dezvoltare durabilă (ODD) care reunesc dimensiunile economice, sociale și de mediu, include cei trei piloni cheie: **oameni, prosperitate și planetă**.

Acreditarea, în colaborare cu alte instituții din infrastructura calității, inclusiv metrologia, standardizarea, evaluarea conformității și supravegherea pieței, oferă fundamentele tehnice care sunt esențiale pentru funcționarea societăților dezvoltate și în curs de dezvoltare. Este un factor care facilitează dezvoltarea industrială, competitivitatea comercială pe piețele globale, utilizarea eficientă a resurselor naturale și umane, siguranța alimentelor, sănătatea și protecția mediului.

Impactul pozitiv al acreditării este, prin urmare, în mod clar aliniat cu pilonii **Oameni, Prosperitate și Planetă**, și oferă factorilor de decizie politici, întreprinderilor și altor părți interesate soluțiile pentru implementarea, măsurarea și monitorizarea multor obiective și ținte cuprinse în ODD, precum și sprijinul pentru a le realiza.

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

LEAVE NO ONE BEHIND



SATISFACEREA NEVOILOR OAMENILOR

Acest grup de ODD este axat pe îmbunătățirea bunăstării. Aceste obiective se concentrează pe abordarea foamei, reducerea inegalităților și asigurarea accesului la o sănătate bună. Acreditarea susține nevoile oamenilor, deoarece verifică dacă produsele sunt sigure, iar așteptările de calitate sunt îndeplinite. Măsurările acreditate asigură protecția consumatorilor, în timp ce sistemele de sănătate și asistență socială sunt furnizate de profesioniști competenți.

5 GENDER EQUALITY



Acreditarea creează piețe interne competitive și facilitează comerțul atât pentru importatori, cât și pentru exportatori prin eliminarea barierelor tehnice.

Evaluarea conformității asigură că alimentele sunt potrivite și sigure pentru consum și contribuie la realizarea unei agriculturi și a unei producții alimentare durabile.

La rândul său, acest lucru contribuie la eradicarea foametei și la asigurarea unei nutriții adecvate și a apei curate pentru toți oamenii, permițând oamenilor să ducă o viață sănătoasă și să își îmbunătățească bunăstarea socială și economică. Deoarece acordurile de recunoaștere reciprocă ILAC și IAF facilitează comerțul, acestea contribuie la dezvoltarea economică.

Prin utilizarea standardelor *sensibile la gen* și favorizarea competenței tehnice, evaluarea conformității are un impact pozitiv asupra egalității de gen și asupra emancipării economice a femeilor.

În sfârșit, utilizarea evaluării conformității acreditate ajută la prevenirea intrării pe piață a produselor nesigure, nesănătoase sau dăunătoare mediului.

1 NO POVERTY



2 ZERO HUNGER



3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING



4 QUALITY EDUCATION



Studiu de caz: CNAS - acreditarea laboratorului medical sprijină sănătatea și bunăstarea

Laboratoarele medicale joacă un rol important în evaluarea stării de sănătate umană și în diagnosticarea, tratamentul și prognosticul corect al bolilor. Calitatea și nivelul tehnic al laboratoarelor medicale sunt direct legate de sănătatea și bunăstarea publicului.

Serviciul Național de Acreditare din China pentru Evaluarea Conformității (CNAS) a emis primul său certificat de acreditare a laboratorului medical în august 2005. Până la sfârșitul lunii decembrie 2020, CNAS a acreditat 453 de laboratoare medicale. Acreditarea a fost recunoscută de laboratoarele medicale din China ca un instrument important pentru îmbunătățirea calității și abilităților tehnice. În decembrie 2007, CNAS a devenit semnatar al acordurilor de recunoaștere reciprocă ale Cooperării de Acreditare Asia-Pacific (APAC) și ILAC privind acreditarea laboratoarelor medicale. Acreditarea CNAS va continua să aducă contribuții mai mari la construirea unei țări sănătoase.



Studiu de caz: acreditarea GhaNAS, NiNAS și SOAC în sprijinul sistemelor de sănătate publică în Africa de Vest

Acreditarea susține sănătatea publică în Africa de Vest, în special în timpul pandemiei COVID-19. Comunitatea statelor din Africa de Vest (ECOWAS) are un mecanism regional de standardizare numit Modelul de standarde și armonizare ECOWAS (ECOSHAM). Acesta din urmă a permis adoptarea a două standarde regionale, în beneficiul tuturor statelor membre, referitoare la igienizatoare pentru mâini și măști de barieră pentru a fi utilizate de publicul larg. Mecanismul de acreditare ECOWAS se bazează pe organismul de acreditare din Ghana (GhaNAS), organismul de acreditare nigerian (NiNAS) și Sistemul de acreditare din Africa de Vest (SOAC) care acoperă opt state membre. Cele trei organisme preluază pentru a acredita serviciile de certificare a produselor din statele membre pentru scheme de certificare bazate pe cele două standarde validate.



CONSTRUIREA PROSPERITĂȚII

Această temă a ODD se referă la industrie, inovație și infrastructură, muncă decentă și creștere economică.

Acreditarea creează piețe interne competitive, precum și facilitează comerțul atât pentru importatori, cât și pentru exportatori, prin eliminarea barierelor tehnice.

Dezvoltarea economică, un factor cheie al prosperității, este legată de comerțul intern și transfrontalier. Necesitatea de a îndeplini cerințele de reglementare, standardele naționale, cerințele partenerilor comerciali și nevoile consumatorilor poate fi demonstrată printr-o evaluare a conformității fiabilă acreditată.





SDG 7 Serviciile acreditate de evaluare a conformității stau la baza politicilor și programelor eficiente prin care țările pot implementa tranziția energetică necesară pentru a atinge ODD7. Trebuie depuse eforturi excepționale pentru a aborda aceste provocări și pentru a realiza ODD7. Rezolvarea problemei energetice este probabil cea mai grea provocare a umanității, de-a lungul cu schimbările climatice.

SDG 8 solicită transformare structurală și creșterea economică prin creșterea capacității industriilor locale de valoare adăugată, diversificarea economică, și promovarea exporturilor, precum și pentru crearea de locuri de muncă decente în industrie și servicii conexe industriei.

Acordurile de recunoaștere reciprocă ILAC și IAF vizează facilitarea comerțului internațional, care este o componentă esențială a drumului către prosperitate al unei țări.

Serviciile de evaluare a conformității acreditate în acest sens acoperă o multitudine de servicii, inclusiv evaluări ale ciclului de viață al produselor bazate pe criterii obiective și recunoscute la nivel internațional, inspecție și certificare a proiectării și funcționării tehnologiilor și serviciilor ecologice și a auditului sistemelor de management al sănătății și siguranței..



Prosperitatea în contextul ODD urmărește să se asigure că toate ființele umane se pot bucura de vieți prospere și satisfăcătoare și că progresul economic, social și tehnologic are loc în armonie cu natura.

Scaling Up Nutrition (2015)



Studiu de caz: Studiul italian identifică beneficiile sistemelor de management H&S acreditate

Un studiu realizat de Accredia (Organismul italian de acreditare), INAIL (un asigurător public) și AICQ (Institutul italian de calitate), a identificat că companiile care dețin o certificare acreditată a sistemului lor de management al sănătății și siguranței au redus severitatea și frecvența accidentelor de muncă.

Pentru a crește adoptarea certificării acreditate, asigurătorul este capabil să ofere prime mai mici din cauza riscului mai mic. Această schemă protejează sănătatea și bunăstarea lucrătorului.



SDG 9 promovează dezvoltarea economică incluzivă social și durabilă din punct de vedere al mediului prin îmbunătățirea infrastructurii, a industriei și a inovării. Serviciile de evaluare a conformității susțin continuu noile tehnologii și susțin creșterea economică și industrială, construiesc capacități comerciale în industrii și se asigură că toate țările pot beneficia de comerțul internațional și de progresul tehnologic.

SDG 10 solicită mai multe oportunități pentru toți - femei și bărbați, precum și pentru toate grupurile sociale, prin construirea unei infrastructuri rezistente, promovarea industrializării incluzive și durabile și încurajarea inovării.

SDG 11 solicită dezvoltarea eficientă a orașelor și a zonelor metropolitane care sunt considerate ca puteri ale creșterii economice. Serviciile acreditate de evaluare a conformității sprijină creșterea nivelului de trai și reducerea emisiilor globale de carbon, infrastructura inadecvată și supraîncărcată și serviciile legate de urbanizarea rapidă.

Studiu de caz: Certificare acreditată utilizată în legislația spaniolă privind stimulentele fiscale pentru Cercetare, Dezvoltare și Inovare în știință.

Legislația spaniolă privind impozitul pe profit oferă solicitanților posibilitatea de a furniza administrației fiscale rapoarte motivate cu privire la îndeplinirea activităților de cercetare, dezvoltare și inovare pentru a obține deduceri fiscale. Aceste rapoarte au nevoie să fie bazate pe un raport de calificare tehnică emis de un organism de certificare acreditat de Entidad Nacional de Accreditation (ENAC), pentru a oferi garanții substanțiale de credibilitate.

Studiu de caz: Acreditare utilizată de guvernul din Noua Zeelandă pentru evaluarea Autorităților de Consimțământ pentru Construcții

Departamentul pentru clădiri și locuințe a publicat standarde și criterii pentru acreditarea autorităților de acordare a construcțiilor în temeiul Regulamentelor din 2006 privind construcția (acreditarea autorităților de acordare a construcțiilor). International Accreditation New Zealand (IANZ) efectuează evaluări ale autorităților de consimțământ pentru construcții în raport cu aceste standarde și criterii pentru înregistrare de către Departamentul pentru clădiri și locuințe.

Scopul este de a se asigura că clădirile sunt construite și întreținute astfel încât să poată fi utilizate în siguranță. Este necesar ca clădirile să fie proiectate, construite și să poată fi utilizate în moduri care promovează dezvoltarea durabilă, iar oamenii să-i protejeze pe cei care trăiesc și lucrează în ele.



PROTEJAREA PLANETEI



PLANETA

Acest pilon al ODD se adresează protecției lumii naturale. Comerțul și consumismul au un impact asupra mediului, prin utilizarea resurselor naturale limitate, a poluării și a deșeurilor. Acest lucru afectează clima, durabilitatea resurselor naturale rare și poluarea aerului, a solului și a oceanelor.

Acordarea stă la baza performanței de mediu prin reducerea contaminării și a gazelor cu efect de seră și controlul deșeurilor și poluării.



Impactul activității umane asupra planetei a atins niveluri periculoase, amenințând sustenabilitatea și gestionarea resurselor naturale și protecția biosferei. ODD-urile ONU își propun să adopte o abordare integrată a dezvoltării economice, în care sustenabilitatea mediului este o prioritate cheie.

Sub umbrela acordurilor de recunoaștere reciprocă ILAC și IAF, serviciile de acreditare și de evaluare a conformității acreditate oferă o contribuție esențială la implementarea politicilor și acțiunilor care vizează protejarea planetei.



În timp ce s-au făcut progrese substanțiale în ceea ce privește creșterea accesului la apă potabilă curată și canalizare, miliarde de oameni - în special în zonele rurale - încă nu au aceste servicii de bază. Testarea acreditată a apei, certificarea sistemelor de gestionare a apei și alte servicii de evaluare a conformității oferă autorităților naționale și locale de reglementare, operatorilor publici sau privați de servicii de apă și apă uzată, industriilor, gospodăriilor și altor părți interesate mijloacele tehnice pentru gestionarea eficientă a resurselor de apă. Acest lucru ajută la îmbunătățirea calității apei prin reducerea poluării, eliminarea deversării și minimizarea eliberării de substanțe chimice și materiale periculoase.

Studiu de caz: Guvernul Indiei impune utilizarea laboratoarelor acreditate pentru a asigura disponibilitatea apei potabile curate în zonele rurale

În majoritatea blocurilor de dezvoltare din India, apa potabilă este afectată de diferite elemente dăunătoare. De fapt, un număr mare de zone rurale sunt afectate de metale grele din apă, cum ar fi arsenic, fluor și fier. Apa poluată nu este doar murdară - este mortală.

Pentru a asigura apă potabilă sigură pentru toți cetățenii, Ministerul din Jal Shakti a notificat toate laboratoarele sale de încercări la nivel de district pentru a obține acreditarea de la Consiliul Național de Acreditare pentru Organisme de Certificare (NABL) pentru a asigura competența tehnică și conformitatea cu standardul internațional ISO/IEC 17025:2017.

6 CLEAN WATER AND SANITATION



Consumul și producția mondială - o forță motrice a economiei globale - se bazează pe utilizarea mediului natural și a resurselor într-un mod care continuă să aibă efecte distructive asupra planetei. În conformitate cu cadrele internaționale agreeate, infrastructura de calitate și, în special, acreditarea, contribuie la realizarea unui management chimic și al deșeurilor ecologic. Acest lucru reduce semnificativ eliberarea lor în aer, apă și sol, minimizând impactul negativ asupra sănătății umane și asupra mediului.

Studiu de caz: Acreditare sprijină reciclarea sigură a navelor în Europa

Regulamentul UE privind reciclarea navelor prevede că verificatorii independenți ar trebui să fie acreditați ca organisme de inspecție conform ISO/IEC 17020. Obiectivul regulamentului este de a reduce impactul negativ legat de reciclarea navelor care arborează pavilionul statelor membre ale Uniunii. Utilizarea organizațiilor competente pentru a efectua verificarea oferă încredere autorității de reglementare că lucrarea se desfășoară în mod eficient.



Trăim într-o perioadă în care există o deteriorare continuă a apelor de coastă din cauza poluării, iar acidificarea oceanelor are un efect negativ asupra funcționării ecosistemelor și a biodiversității. Acest lucru are, de asemenea, un impact negativ asupra pescuitului la scară mică. Încercările, inspecția și certificarea acreditate au făcut parte esențială în numeroasele standarde voluntare de pescuit și acvacultură publicate în ultimii 20 de ani, împreună cu sistemele și acordurile internaționale încheiate.



Atenuarea și adaptarea schimbărilor climatice depind de transformarea activităților economice pentru a deveni „climatice” sau „neutre din punct de vedere al emisiilor de carbon”. Utilizarea testelor acreditate, a măsurătorilor și a serviciilor de verificare și validare întărește răspunsul global la amenințarea schimbărilor climatice, jucând un rol central în programele de eficiență energetică, generarea de energie din surse regenerabile și politicile publice, cum ar fi tariful carbonului, finanțarea proiectelor de dezvoltare cu emisii reduse de carbon, și prin stimularea promovării soluțiilor cu emisii reduse de carbon și a sistemelor de reducere a emisiilor de carbon, cum ar fi ICAO CORSIA.





Accreditarea: **Suport în Implementarea** **Obiectivelor de Dezvoltare Durabilă (SDGs)**



THE ILAC SECRETARIAT

Phone: +612 9736 8374
Email: ilac@nata.com.au
Website: www.ilac.org

 @ILAC_Official

www.ILAC.org



**PUBLIC SECTOR
ASSURANCE**

publicsectorassurance.org



**BUSINESS
BENEFITS**

Evidence. Impact. Value.

business-benefits.org



IAFandILAC



THE IAF SECRETARIAT

Phone: +1 (613) 454 8159
Email: iaf@iaf.nu
Website: www.iaf.nu

 international-accreditation-forum-inc

 @IAF_Global

www.IAF.nu