

REJSERAPPORT

Navn: Amalie Stavnstrup Rasmussen	Rejsemål: Brasilien – Capricornio coffees & Fazenda californa Rua Hugo Luz, n° 361, Vila Santos Dumont, Ourinhos, SP 19908-120
E-mail adresse: Amalie.s.rasmussen@gmail.com	
Periode: Perioden fra d. 18 juli til 8 august 2023	Formål: Formålet var at gennemføre forsøg til mit speciale projekt i samarbejde med Novonesis A/S.
Hvilket semester: Blok 5	
Dansk vejleder/koordinator: Nils Arneborg	Udenlandsk kontaktperson: Luiz Roberto Saldanha

Forberedelse:

I første omgang var det ganske tilfældigt at jeg endte med det her specifikke projekt. Jeg arbejder til dagligt som student worker hos Novonesis "Fermented beverages department", og en dag over frokost spurgte en af vores Application Scientists mig, om jeg havde lyst til at skrive mit masterprojekt om kaffefermentering. Han havde allerede en kontakt, der var interesseret i at lave trials i Brasilien. Så i første omgang var det ham, der havde alt kontakt frem og tilbage til Brasilien. Det var godt 6 mdr. før jeg skulle afsted.

Da jeg havde fået nok legater til at købe flybilletten, begyndte jeg for alvor at undersøge, hvad det krævede at komme til Brasilien. Intet visum var nødvendigt, men jeg skulle have Hepatitis A + B samt gul feber vaccine før jeg skulle afsted. Jeg var så heldig at Novonesis' rejseforsikring også inkluderede mig, så det havde jeg ikke yderligere at tænke på, udover at oprette mig i systemet. Derudover skrev jeg mig op på danskerlisten.

Luiz, kaffefarmeren, der også var min kontaktperson i Brasilien havde oprindeligt inviteret mig til at bo på farmen, men grundet sygdom var det ikke en mulighed. Det var meget last minut at jeg fik denne information, men han havde heldigvis sørget for, at der var et hotelværelse til mig i den nærmeste by.

Jeg havde lavet en plan for, hvordan min tid skulle struktureres ret lang tid i forvejen, lavede lister for det udstyr jeg skulle have med, bestilte ting hjem, så alt kunne krydses af mindst 3 uger inden afgang. Men intet gik rigtig efter planen, så jeg klædte mig på med en masse omstillingsparathed.

Novonesis tog også en del ansvar for at få mig kørt rundt fra lokation til lokation, hvilket også var en luksus for mig i et fremmed land med lange distancer mellem destinationer. Men på resten af turen brugte jeg de lokale til at hjælpe mig med at finde busser, booke billetter osv.

Jeg prøvede at forberede mig sprogligt med Duolingo, men portugisisk er svært... Jeg lærte selvfølgelig nogle basale gloser til sidst, men gjorde meget brugt af google translate samt kropssprog i min hverdag.

Fagligt udbytte:

Det faglige udbytte for turen var opstarten på mit 45 point speciale. Jeg skulle gennemføre forsøg med Novonesis kulturer i kaffefermenteringer. Jeg skulle selv lave det eksperimentelle setup, og udtænke alle steps i processen. Følge alle fermenteringerne nøje, notere data fra dag til dag og tage mikrobiologiske prøver ud. De mikrobiologiske prøver skulle bruges til sekventering, hvilket skulle gøre det muligt at følge udviklingen i hver af mine fermenteringer. Efter endt fermentering, blev kaffen vasket og tørret. Ristningen af kaffe kommer til at foregå i hhv. Brasilien og i København. Hvor den færdige (ristede) kaffe skal bruges til at lave aromaanalyser på.

Boligforhold:

Jeg boede som sagt på hotel, hvilket ikke var den oprindelige plan. Det var dog ikke slemt, da prisen for et hotelværelse pr. nat i den lille by tæt på farmen kun kostede 250 kr. per nat.

Arbejdsforhold:

Jeg fik tildelt farmens "laboratorie", der egentlig var meget bedre faciliteter end jeg havde regnet med, så jeg var positivt overrasket. De havde ikke på forhånd kunne fortælle, hvad vi skulle forvente af udstyr. Så vi havde alt udstyr til at lave målinger med selv, dvs. pH-meter, refractometer, termometer) samt tubes, der skulle vedligeholde DNA fra fermenteringerne.

Fritid:

Fordi opholdet ikke var længere end de tre uger, havde jeg ikke meget fritid. Det var meget intenst, men vi formåede også at få det vi gerne ville have.

Rejseomkostninger:

Største rejseomkostningerne var:

Flybillet: 15.000 kr.

Hotel: 7.000 kr. (boede enkelte natter på et andet hotel, der var lidt dyrere)

Vaccinationer: 1600 kr.

Finansiering:

Carlsberg fondet: 10.000 kr.

Fonden til støtte for studerende: 5.000 kr.

REF: 1000 kr.

FM: 8.000 kr.