**Título do projeto:** "Pesquisa de protozoários e helmintos gastrintestinais em material fecal de mamíferos carnívoros e artiodactilos do Parque Nacional de Itatiaia".

**Aluna:** Mestranda Laís Verdan Dib – Universidade Federal Fluminense (UFF)

Orientadora: Dra. Alynne da Silva Barbosa - Universidade Federal Fluminense (UFF)

## Atividades realizadas na parte alta:

**20/07/2017** — Fizemos o circuito 5 lagos junto com o professor Adevair e sua equipe. Iniciamos a trilha partir do posto do Marcão e finalizamos no abrigo Rebouças. Foram coletadas 15 amostras fecais.

21/07/2017 – Nós, o professor Adevair e sua equipe entramos no abrigo Rebouças e fomos até a cachoeira do Aiuruoca pelo caminho do Rancho Caído. Além disso, fizemos parte da travessia do Rancho Caído e chegamos até os Ovos da Galinha. Foram coletadas 23 amostras fecais.



Coleta de amostra fecal na trilha do Rebouças a caminho da Cachoeira Aiuruoca

22/07/2017 — Fizemos a antiga "estrada do carvão" até a cachoeira Aiuruoca e retornamos pelo mesmo caminho ainda junto com o professor Adevair e sua equipe. Foram coletadas 26 amostras fecais em uma área com lama foi evidenciada uma pegada.



Amostra fecal na antiga Estrada do carvão.

23/07/2017 – Fizemos a travessia Ruy Braga com o professor Adevair e sua equipe. Fomos até uma pequena cachoeira, passamos pelo abrigo Massena, entramos em um caminho com mata fechada e chegamos a uma segunda cachoeira, onde paramos e retornamos. Foram coletadas 23 amostras fecais.

**24/07/2017** – Fizemos a trilha da Pedra Furada com Marcelo, onde foram coletadas 8 amostras fecais. Além disso, paramos na estrada a caminho da casa de Pedra e encontramos mais 2 amostras fecais e na casa de pedra achamos mais 1 amostra em cima da caixa d'água.

25/07/2017 – Não realizamos nenhuma trilha esse dia.

**26/07/2017** – Completamos a travessia Ruy Braga até a cachoeira do Maromba junto com o Marcelo e os brigadistas, totalizando os 22 km. Foram coletadas 8 amostras fecais.

**27/07/2017** – Fizemos a trilha do Morro do Couto e da Antena. Foi coletada 1 amostra na trilha do Morro do Couto.

**28/07/2017** – Realizamos a trilha até a base das Prateleiras e fomos também até a Cachoeira das Flores. Foram coletadas 2 amostras no caminho para as Prateleiras.



Coleta de amostra fecal na trilha das Prateleiras.

06/08/2017 — Fizemos a trilha das agulhas negras até o cume, não encontramos amostras de interesse, apenas fezes humanas.



Pico das Agulhas Negras

**07/08/2017** - Fizemos a Pedra do Camelo e paramos em trechos da estrada entre a casa de Pedra e o posto do Marcão, onde foram coletadas 2 amostras fecais.

**08/08/2017** – Fizemos a trilha da pedra do Altar e andamos a pé pela estrada, sendo o início do percurso na casa de Pedra (km 6) até o km 9, indo em direção ao posto do Marcão. Foram coletadas 6 amostras na estrada e nenhuma na trilha.

**09/08/2017** – Realizamos as trilhas da Pedra Assentada, Pedra da tartaruga e Pedra da Maçã. Além disso, andamos a pé do km 9 até o km 13 na estrada. Foram coletadas 4 amostras fecais na trilha da Pedra Assentada e 8 na estrada.

**10/08/2017** – Andamos a pé do Posto do Marcão até o abrigo Rebouças, sendo coletada 1 amostra fecal.

## Atividades realizadas na parte baixa

13/08/2017 – Realizamos a trilha do lago azul, andamos pelo centro de visitantes, fizemos a trilha das borboletas, fomos até as cachoeiras Véu da noiva, Itaporani e Maromba. Não fomos a cachoeira do Poranga pois estava interditada para manutenção da trilha. Não foi coletada nenhuma amostra.

**14/08/2017** – Realizamos a trilha dos 3 picos a partir do Hotel Simon com 2 brigadistas nos auxiliando. Foi coletada 1 amostra fecal.



Coleta de amostra fecal na trilha dos 3 picos.

15/08/2017 — Realizamos uma parte da trilha dos 3 picos pela entrada oficial, que tem um mapa e fica na estrada. Nesse percurso foram coletadas 2 amostras fecais. Além disso, fomos até o sítio do Yamagata, contudo, não encontramos nenhuma amostra.

Total de amostras coletas nesse período: 133 amostras.