

---

## VOLUME III – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

---

SOBREVÔO DE HELICÓPTERO .....	2
CAMPANHA DE CAMPO DA EQUIPE DE ENGENHARIA.....	11
CAMPANHA DE CAMPO PARA MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA .	17
CAMPANHA DE CAMPO PARA ESTUDOS DA FLORA .....	21
CAMPANHA DE CAMPO PARA ESTUDOS DA FAUNA.....	31
CAMPANHA DE CAMPO PARA ESTUDOS SOCIOECONÔMICOS.....	34
CAMPANHA DE CAMPO PARA ESTUDOS ARQUEOLÓGICOS .....	44

## SOBREVÔO DE HELICÓPTERO

Figura 0-1: Região da casa de força da PCH Parque – no local já existe uma estrutura similar.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-2: Vista do barramento e do reservatório da PCH Parque.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-3: Aproximação na região do barramento e reservatório.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-4: Vista geral do sítio de implantação da PCH Parque.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-5: Vista geral do sítio de implantação da PCH Parque.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-6: Trecho a jusante do barramento. No detalhe está o canal adutor da PCH Parque.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-7: Trecho a jusante do barramento da PCH Parque.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-8: Margem direita do rio Jordão, próximo à casa de força.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-9: Casa de força da PCH Parque.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-10: Vista geral da AII da PCH Parque.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-11: Vista geral do sítio de implantação da PCH Parque.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-12: Vista geral do sítio de implantação da PCH Parque.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-13: Vista geral do sítio de implantação da PCH Parque.



Fonte: HydroFall Consultoria.

Figura 0-14: Barramento e reservatório da PCH Parque.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-15: Margem direita do rio Jordão, próximo à casa de força.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-16: Margem direita do rio Jordão, próximo à casa de força.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-17: Local de implantação da casa de força da PCH Parque.



Fonte: HydroFall Consultoria

## CAMPANHA DE CAMPO DA EQUIPE DE ENGENHARIA

Figura 0-18: Barramento existente.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-19: Reservatório existente.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-20: Vista a jusante do barramento.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-21: Tomada d'água existente.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-22: Canal adutor existente.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-23: Vista do barramento existente.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-24: Detalhe da tomada d'água existente.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-25: Barramento e reservatório – ambos existentes.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-26: Canal adutor existente.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-27: Câmara de carga existente.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-28: Casa de máquinas existente (fábrica de pasta mecânica).



Fonte: HydroFall Consultoria

## CAMPANHA DE CAMPO PARA MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA

Figura 0-29: Monitoramento da qualidade da água do rio Jordão.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-30: Monitoramento da qualidade da água do rio Jordão.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-31: Monitoramento da qualidade da água do rio Jordão.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-32: Monitoramento da qualidade da água do rio Jordão.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-33: Monitoramento da qualidade da água do rio Jordão.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-34: Monitoramento da qualidade da água do rio Jordão.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-35: Monitoramento da qualidade da água do rio Jordão.



Fonte: HydroFall Consultoria

## CAMPANHA DE CAMPO PARA ESTUDOS DA FLORA

Figura 0-36: Local presente na Área de influência indireta na qual predomina área antrópica.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-37: Trecho do rio Jordão na Área de influência indireta.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-38: Vista do fragmento de Floresta Ombrófila Mista na All.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-39: Espécies herbáceas e arbustivas presentes na All.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-40: Reflorestamento de *Pinus* sp. na All da PCH Parque.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-41: Vista do reflorestamento de *Araucaria angustifolia* na All da PCH Parque.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-42: Área de pastagem na All da PCH Parque.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-43: Vista da área de pastagem na All da PCH Parque.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-44: AID da PCH Parque.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-45: Área recreativa na AID da PCH Parque.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-46: Fragmento de Floresta Ombrófila Mista na AID.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-47: Vegetação herbácea presente no fragmento florestal na AID.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-48: Área de reflorestamento com *Pinus* sp. na AID da PCH Parque.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-49: Reflorestamento de *Araucaria angustifolia* na AID da PCH Parque.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-50: Área de solo exposto na AID da PCH Parque.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-51: Vegetação herbácea na área antrópica na AID da PCH Parque.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-52: Fragmento florestal na ADA da PCH Parque.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-53: Subosque presente na ADA da PCH Parque.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-54: Área antrópica (construções) na ADA da PCH Parque.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-55: Talude na ADA da PCH Parque.



Fonte: HydroFall Consultoria

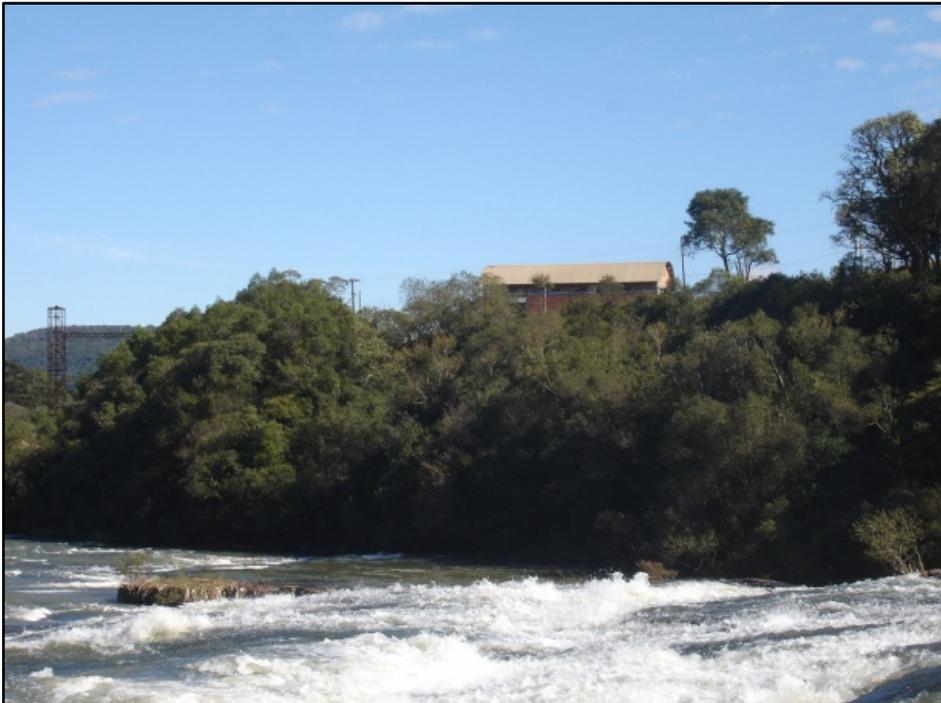
## CAMPANHA DE CAMPO PARA ESTUDOS DA FAUNA

Figura 0-56: Canal de condução de água com vegetação de entorno.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-57: Características do ambiente ribeirinho.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-58: Vegetação arbórea secundária às margens do Rio Jordão.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-59: Vegetação florestal em estágio médio e avançado presente na All.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-60: Vegetação florestal em estágio inicial de sucessão secundária presente na AII.



Fonte: HydroFall Consultoria

## CAMPANHA DE CAMPO PARA ESTUDOS SOCIOECONÔMICOS

Figura 0-61: Acesso ao empreendimento.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-62: Barramento existente.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-63: Ponte sobre o barramento.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-64: Ponte sobre o barramento.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-65: Indústria de pasta mecânica.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-66: Indústria de pasta mecânica.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-67: Pasta mecânica.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-68: Novo espaço da indústria.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-69: Acesso ao Parque Jordão.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-70: Vista do Parque Jordão.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-71: Parque Jordão.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-72: Parque Jordão.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-73: Casa de funcionário da indústria.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-74: Casa de funcionário da indústria.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-75: Posto de Saúde.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-76: Posto de Saúde.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-77: Colégio Estadual.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-78: Ginásio de esportes do Colégio Estadual.



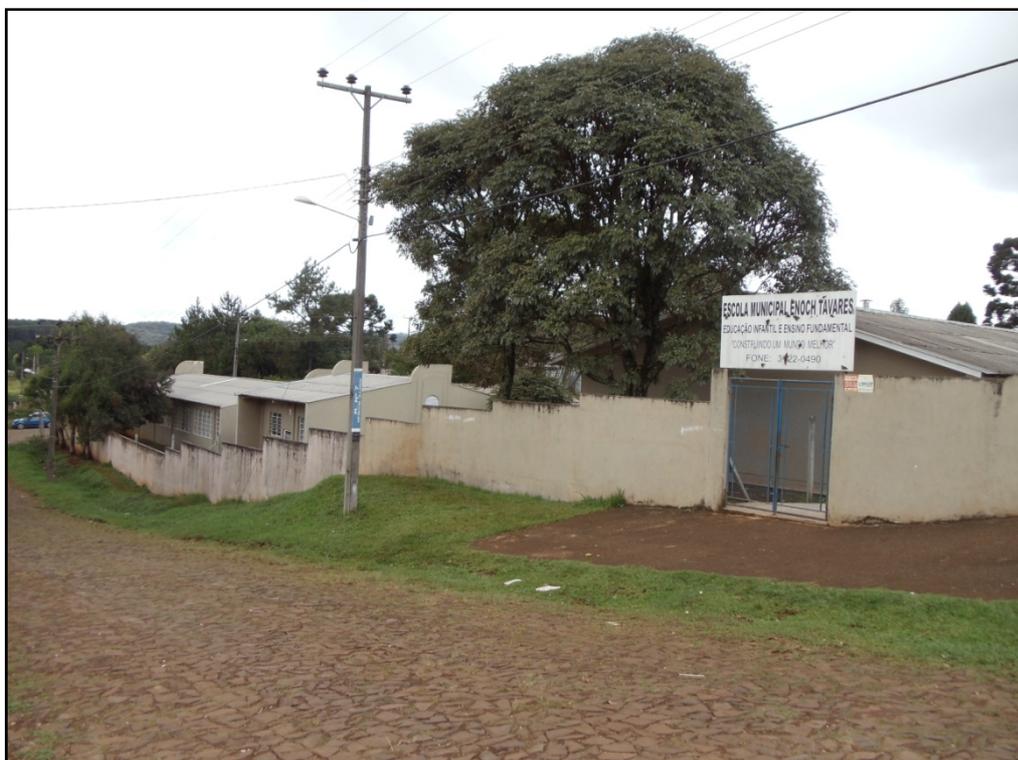
Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-79: Escola Municipal.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-80: Escola Municipal.



Fonte: HydroFall Consultoria

## CAMPANHA DE CAMPO PARA ESTUDOS ARQUEOLÓGICOS

Figura 0-81: Trabalho de diagnóstico e prospecção arqueológica.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-82: Trabalho de diagnóstico e prospecção arqueológica.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-83: Trabalho de diagnóstico e prospecção arqueológica.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-84: Trabalho de diagnóstico e prospecção arqueológica.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-85: Trabalho de diagnóstico e prospecção arqueológica.



Fonte: HydroFall Consultoria

Figura 0-86: Trabalho de diagnóstico e prospecção arqueológica.



Fonte: HydroFall Consultoria