

# RELATÓRIO ANUAL 2020

# Education on Demand

## HISTÓRIA

- O Núcleo Para o Desenvolvimento de Tecnologia e Ambientes Educacionais (NPT) foi criado no ano de 2002.
- No início atuava com o desenvolvimento de pesquisa na área de tecnologias educacionais e educação a distância.
- Em 2007 tornou-se um Núcleo de Apoio à Cultura e Extensão da Universidade de São Paulo, passando a atuar também no oferecimento de cursos certificados pela USP.
- Desde sua criação, os estudos desenvolvidos pelos pesquisadores do NPT têm sido publicados em Congressos e Periódicos Acadêmicos reconhecidos na área.
- O NPT está cadastrado como grupo de pesquisa no CNPq e na Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária da USP.

## FUNDADORES



Prof. Dr. José Dutra de Oliveira Neto (FEA/USP-RP)



Prof. Dra. Adriana Backx Noronha Viana (FEA/USP)

## MISSÃO NPT

A Missão do Núcleo Para o Desenvolvimento de Tecnologia e Ambientes Educacionais (NPT) é contribuir para o desenvolvimento social por meio de pesquisa e ensino de excelência.

## PROJETOS E ATIVIDADES

O NPT desenvolve projetos de pesquisa, no nível graduação e pós-graduação stricto sensu, sob orientação dos docentes da FEA-RP/USP coordenadores do NPT.

- **Evento anual sobre EAD** – disseminação para comunidade em conjunto com instituições externas a USP;
- **Bolsas de estudos para alunos de graduação** (capacitação de estudantes em novas tecnologias);
- **Projetos de Pesquisa** dos membros na área de tecnologias educacionais ;
- **Cursos de extensão gratuitos e pagos** para comunidade com colaboração de outras unidades para capacitar outros professores em novas tecnologias;
- **Projetos de produção de material didático.**

## RENOVAÇÃO NACE- NPT JUNTO A PRÓ-REITORIA DA USP

**Portaria PRP-388, de 10-10-2019**

*Resolução CoCEEx-7.852, de 8-10-2019*

- Prorroga o prazo de funcionamento do Núcleo de Apoio às Atividades de Cultura e Extensão Universitária denominado Núcleo para Desenvolvimento de Tecnologias e Ambientes Educacionais (NACE-NPT)
- A Pró-Reitora de Cultura e Extensão Universitária, da Universidade de São Paulo, tendo em vista o deliberado pelo Conselho de Cultura e Extensão Universitária, em sessão de 22-8-2019, e pela Comissão de Atividades Acadêmicas, em sessão realizada de 9-9-2019, baixa a seguinte Resolução:
- Artigo 1º – Fica prorrogado, por mais 4 anos, a contar de 8-4-2019, o prazo para funcionamento do Núcleo para Desenvolvimento de Tecnologias e Ambientes Educacionais (NACE – NPT), criado pela Resolução 5.438, de 5 3-2008. Artigo 2º – Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação. Artigo 3º – Ficam revogadas as disposições em contrário.

(Proc. 2016.1.728.81.8)

*O NPT atua também na área de ensino, ofertando cursos de extensão universitária em diversas áreas do conhecimento, sob coordenação de professores da Universidade de São Paulo e convidados. São oferecidos cursos semipresenciais e totalmente a distância, utilizando-se o ambiente virtual MOODLE (Modular Object Oriented Dynamic Learning) para disponibilização de materiais, textos, slides e vídeos. Todos os cursos oferecidos possuem certificação USP.*

*Considerado a pesquisa, temos gerado inúmeras publicações nacionais e internacionais. Projetos de pesquisa estão sendo obtidos junto a órgão de fomento (FAPESP, CAPES) para dar continuidade a nossas pesquisas.*

## **PROJETOS E ATIVIDADES**

**Linha de Pesquisa:** Tecnologias de aprendizagem EAD no Ensino Superior

## **EQUIPE NPT**

- **Professores membros efetivos do Conselho NPT**



**José Dutra de Oliveira Neto**  
**Coordenador FEA-RP/USP**



**Adriana Backx Noronha**  
**Vice-coordenadora FEA/USP**



**Claudio de Souza Miranda**  
**Prof. do departamento de Contabilidade da FEA-RP/USP**



**Ildeberto Aparecido Rodello**  
**Prof. Dr. do departamento de Administração da FEA-RP/USP**

## EQUIPE NPT

- **Projetos de professores envolvidos com o NPT**

### 2019 - Atual Open Research Data Initiative

Descrição: Our main learning objective is to learn how to plan, describe, and open our research data. We understand that the data have a high potential to boost education research due to the unique characteristics describe above. We were not able to explain the findings? differences among the countries surveyed. The only small portion of the data is now open. The most prominent sample regarding the students of HEI is not open. The students are the potential users/creators of Global South. With the data open, we can contribute to the OER movement and provide more opportunities for the researchers from Global South to solve their local problems regarding education. Local knowledge helping to solve local issues. In this new knowledge Economy, OER data are essential resources for educational innovation and economic growth.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: José Dutra de Oliveira Neto - Coordenador / Ildeberto Aparecido Rodello - Integrante.

Financiador(es): International Development Research Center - Auxílio financeiro.

# **RESULTADOS DE 2020**

# 1. Bolsas NPT e Bolsas da Universidade de São Paulo (USP)

- **Bolsa NPT**
  - Guilherme Garcia
  - João Pedro Cruvinel
  - Maria Gabriela de Lima
  - Nikolas Morlin
  - Larissa Cuervo
  - Thárick Hernani



## 2. CURSOS OFERECIDOS PELO NPT EM 2020

### *1. Mini curso: Aplicativos Gratuitos para Motivar os Estudantes em Sala de Aula Presencial/Online*

- **Curso:** 81.04.00123
- **Processo:** 20.1.00388.81.7
- **Natureza:** Difusão
- **Formato:** À distância
- **Investimento:** R\$20,00
- **Período:** 26/08/2020 a 02/09/2020
- **Coordenador:** José Dutra de Oliveira Neto
- **Professor:** José Dutra de Oliveira Neto
- **Carga horária total:** 04 horas
- **Duração:** 08 dias
- **Aprovados:** 09 alunos

### *2. Mini curso: Metodologias Ativas Usando o Moodle*

- **Curso:** 81.04.00122
- **Processo:** 20.1.00389.81.3
- **Natureza:** Difusão
- **Formato:** À distância.
- **Investimento:** R\$20,00
- **Período:** 25/08/2020 a 01/09/2020
- **Coordenador:** José Dutra de Oliveira Neto
- **Professor:** José Dutra de Oliveira Neto
- **Carga horária total:** 04 horas
- **Duração:** 08 dias
- **Aprovados:** 19 alunos

## 2. CURSOS OFERECIDOS PELO NPT EM 2020

### *3. Bitcoin: Introdução ao Mundo das Criptomoedas*

- **Curso:** 81.04.00126
- **Processo:** 20.1.00489.81.2
- **Natureza:** Difusão
- **Formato:** À distância
- **Investimento:** R\$150,00
- **Período:** 26/10/2020 a 29/10/2020
- **Coordenador:** José Dutra de Oliveira Neto
- **Professor:** Eduardo Dutra de Oliveira Miranda da Cruz
- **Carga horária total:** 4 horas
- **Duração:** 04 dias
- **Aprovados:** 12 alunos

### *4. Business Intelligence com Excel*

- **Curso:** 81.04.00124
- **Processo:** 20.1.00489.81.2
- **Natureza:** Difusão
- **Formato:** À distância
- **Investimento:** R\$360,00
- **Período:** 15/08/2020 a 17/10/2020
- **Coordenador:** José Dutra de Oliveira Neto
- **Professora:** Cristiano Malaspina
- **Carga horária total:** 30 horas
- **Duração:** 08 semanas
- **Aprovados:** 23 alunos

### 3. EVENTO ANUAL NPT - 2020

# 3º CONGRESSO RCI/EAD INTERNACIONAL

17º WORKSHOP NPT



REDE DE COOPERAÇÃO  
INSTITUCIONAL EM EAD



DIAS  
27 E 28  
DE AGOSTO



Parceiros de Realização



# PROGRAMAÇÃO DO EVENTO NPT - 2020

 27/08/2020 (QUINTA-FEIRA)

09h30: Abertura solene

11h: Mesa Temática 1 - Contribuição das neurociências para a educação a distância

- Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Roberta de Carvalho Barabás (Lighthouse)

12h00: Almoço

13:00h – 17:00h: Minicurso 1 - Metodologias ativas usando Moodle

- Prof. Dr. José Dutra de Oliveira Neto (FEA-RP/USP)

São 30 vagas, com emissão de certificado USP.

Para fazer o curso, paga-se apenas taxa de seleção no valor de R\$20,00.

Apenas para inscritos no evento!

**Necessário trazer um computador pessoal!**

14h: Comunicação Oral

16h30: Coffee Break

17h00: Mesa Temática 2 - A educação a distância é capaz de estimular o desenvolvimento das competências exigidas pelo mercado de trabalho?

- Prof. Me. Paulo de Tarso Barros Simões (Itaú Social/CENPEC)

19h: Espaço Cultural

20h: Confraternização

 28/08/2020 (SEXTA-FEIRA)

8h30 – 10h20: Mesa Temática 3 - Responsabilidade Social da EaD na América Latina

- Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Adriana Milena Mora Botina (Colômbia)

- Prof. Dr. Paulo Roberto Padilha (Instituto Paulo Freire)

8h30 - 12h30: Minicurso 2 - Aplicativos gratuitos para motivar os estudantes em sala de aula presencial/online

- Prof. Dr. José Dutra de Oliveira Neto (FEA-RP/USP)

São 30 vagas, com emissão de certificado USP.

Para fazer o curso, paga-se apenas taxa de seleção no valor de R\$20,00.

Apenas para inscritos no evento!

**Necessário trazer um computador pessoal e um smartphone!**

10h - 10h30: Sessão de pôsteres com coffee break

10h40 - 12h30: Mesa Temática 4 - Inteligência artificial na educação a distância

- Prof. Dr. Adriano Mussa (Saint Paul)

12h30: Almoço

14h: Comunicação Oral

16h: Coffee Break

16h30: Mesa Temática 5 - A importância do Design Educacional na produção de recursos didáticos DI 4.0

- Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Andrea Filatro (FIA/ENAP/Saraiva)

18h: Encerramento

# EIXOS TEMÁTICOS

- O **3º Congresso Internacional RCI de EaD** e o **17º Workshop NPT de EaD** estão organizados em eixos temáticos que possibilitam a inscrição de trabalhos nas modalidades Pôster e Comunicação Oral.
- Além disso, as palestras e mesas temáticas do evento também estão organizadas de modo a contemplar esses eixos:



## POLÍTICAS PÚBLICAS

Pesquisas sobre a aplicação e a propagação das tecnologias educacionais nas políticas públicas Municipais, Estaduais e/ou Federais.



## EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

Pesquisas sobre a formação docente para EAD, a qualidade na EAD, a evasão na EAD, a avaliação na EAD, os Ambientes Virtuais de aprendizagem e outros temas correlatos.



## EXPERIÊNCIAS DE FORMAÇÃO E ATUAÇÃO DOCENTE

Pesquisas sobre a utilização das tecnologias educacionais nas experiências de formação docente e o resultado do trabalho docente com as tecnologias.



## CULTURA DIGITAL E COMUNICAÇÃO

Pesquisas sobre a cultura digital e suas influências na educação e sobre as relações da comunicação com a educação e com as tecnologias.

# Fotos do Evento de 2020



Programação com o horário de Brasília

GOSTARÍAMOS DE AGRADECER TODO O NOSSO PÚBLICO. VOCÊS FORAM FANTÁSTICOS E RESPONSÁVEIS PELO SUCESSO. ATÉ O ANO QUE VEM

CONFIRA OS MELHORES TRABALHOS DO EVENTO!  
Esperamos pelo menos um dos autores na premiação, às 19h. Parabéns!

Perspectivas Educacionais e Tecnologia Desafios e Práticas

## INTRODUÇÃO

**Contextualização:** As Tecnologias da informação e comunicação (TICs) no ambiente escolar tem ganhado grande destaque no desenvolvimento e formação de uma nova sociedade. Essa trajetória compreende os diversos fatores que influenciaram a promoção do acesso ao conhecimento.

**Objetivo:** propor reflexões acerca de uma nova sociedade contemporânea, com a introdução das TICs e sua ressignificação, no ato de se fazer uma nova educação.

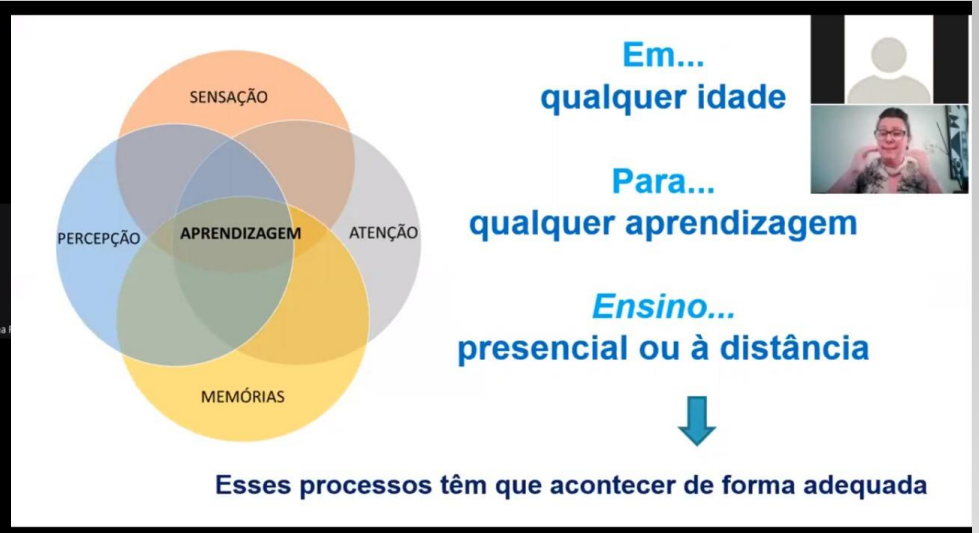
**Palavras-chave:** Tecnologias da informação e comunicação. Ensino. Aprendizagem.

## Reflexos de uma pandemia na comunicação científica: quais caminhos são possíveis?

Giovanna Silva Vanderlei, Centro Universitário CESMAC  
Camila Maria Beder Ribeiro Girish Panjwani, Centro Universitário CESMAC  
Kevan Guilherme Nóbrega Barbosa, Centro Universitário CESMAC  
Dyjalma Antonio Bassoli, Centro Universitário CESMAC

**Realização:**

# Fotos do Evento de 2020



**Te encontramos no próximo congresso no ano que vem, que será realizado no Centro Universitário Barão de Mauá**

**4º Congresso RCI/EAD Internacional**

**18º WORKSHOP NPT**



# Espaço Cultural – Coral da USP

Coral da USP Ribeirão Preto



Contaremos com uma apresentação do Coral da USP Ribeirão Preto, sob direção e regência do Maestro Sergio Alberto de Oliveira, que comentará também sobre o processo para determinação da metodologia da nova forma de trabalho online para todos os corais da USP de Ribeirão Preto.





## 5. PROJETO EAD COM ESCOLAS REGIONAIS PARCEIRAS (RCI)



Site: <http://www.rciead.com.br/>

- A **Rede de Cooperação Interinstitucional de EaD (RCI/EaD)** nasce com o propósito de disseminar as boas práticas em educação a distância das instituições participantes da rede, a saber: **Universidade de São Paulo (USP), Centro Universitário Barão de Mauá, Claretiano – Centro Universitário e Universidade de Ribeirão Preto (UNAERP).**
- A criação da Rede é fruto do tradicional **Workshop NTP de EaD**, que há mais de uma década reúne estas instituições anualmente em um relevante evento que prima pela excelência na pesquisa da área.

## 6. REPOSITÓRIO NPT DE RECURSOS ADICIONAIS ABERTOS

- Produção de **vídeos e tutoriais** que ficam disponíveis gratuitamente no *Youtube* visando auxiliar alunos e docentes em suas dúvidas em relação aos sistemas USP e materiais que ajudam no desenvolvimento acadêmico.

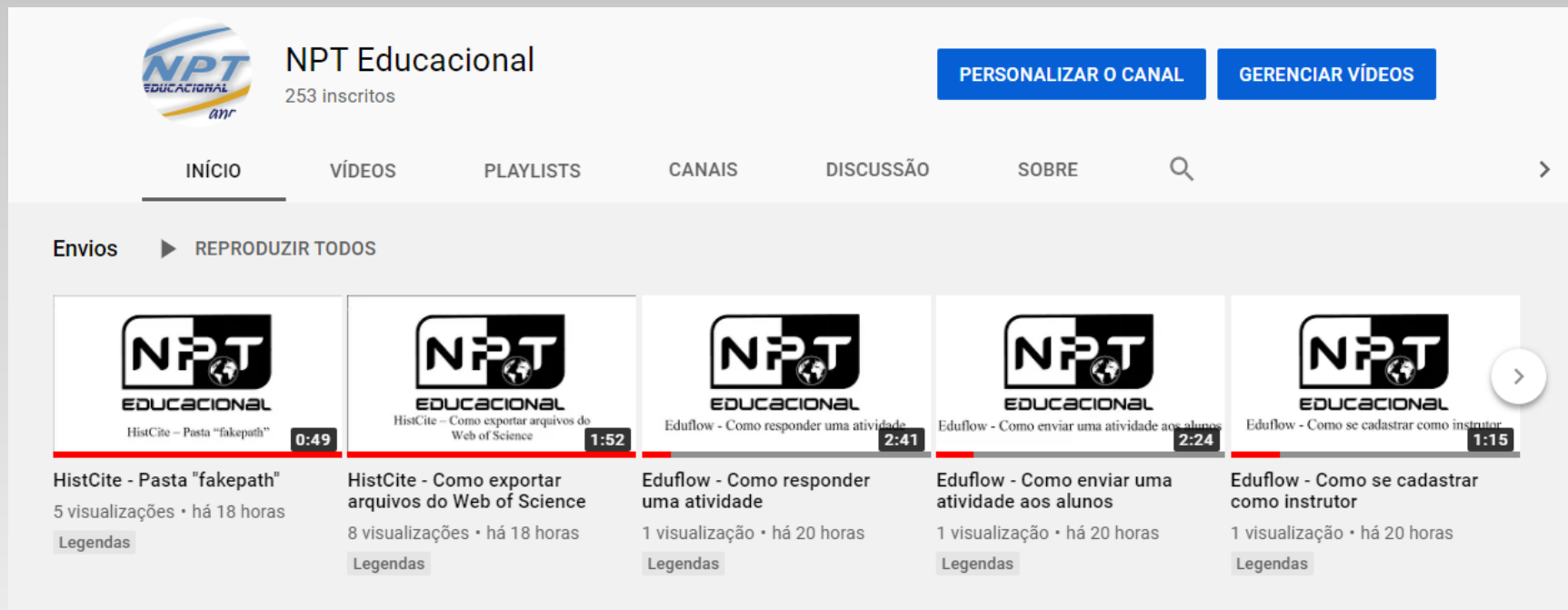
**Canal NPT EDUCACIONAL:**

[https://www.youtube.com/channel/UCj iq BjaHwUDXNJU4SLGG1\\_A](https://www.youtube.com/channel/UCj iq BjaHwUDXNJU4SLGG1_A)








## 6.1 DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO PÚBLICO

- Autores: Prof. José Dutra e estagiários



The screenshot displays the YouTube channel page for NPT Educacional, which has 253 subscribers. The channel name and logo are at the top left. Navigation buttons for 'PERSONALIZAR O CANAL' and 'GERENCIAR VÍDEOS' are on the top right. A menu bar below the header includes 'INÍCIO', 'VÍDEOS', 'PLAYLISTS', 'CANAIS', 'DISCUSSÃO', and 'SOBRE'. The main content area shows a list of five videos under the heading 'Envios' and a 'REPRODUZIR TODOS' button. Each video card includes the NPT Educacional logo, a thumbnail, the video title, duration, view count, and upload time.

Thumbnail	Video Title	Duration	Views	Upload Time
	HistCite - Pasta "fakepath"	0:49	5 visualizações	há 18 horas
	HistCite - Como exportar arquivos do Web of Science	1:52	8 visualizações	há 18 horas
	Eduflow - Como responder uma atividade	2:41	1 visualização	há 20 horas
	Eduflow - Como enviar uma atividade aos alunos	2:24	1 visualização	há 20 horas
	Eduflow - Como se cadastrar como instrutor	1:15	1 visualização	há 20 horas

Lista dos vídeos produzidos em 2020 e início de 2021.

## 8. SALDO NPT 2020



### UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

FACULDADE DE ECONOMIA ADMINISTRAÇÃO E CONTABILIDADE DE RIBEIRÃO PRETO

Relatório de Movimentação do Centro (Financiador): 3035/0701-JOSÉ DUTRA O. N. - OVERHEAD NPT/EAD

Página: 1

DATA DA EMISSÃO

05/04/2021

Data	Processo	Documento	Movimentação	Responsável/Credor/Motivo	Dotação	Favorecido	Débito	Crédito	Saldo
			Grupo:081-000	BÁSICA - RECEITA					
16/01/20	ORCTO. INIC.	012020	ORCTO. INIC.	ORÇAMENTO INICIAL-ORÇAMENTO INICIAL	481000	3035/0701	0,00	84.215,51	84.215,51
05/02/20	20.1.00017.81.9	400041	EMPENHO ESTIMATIVA	PRESTACAO SERV MONITORIA OU ESTAGIOS	481000	3035/0701	6.000,00	0,00	78.215,51
06/03/20		400041	REFORCO EMPENHO	PRESTACAO SERV MONITORIA OU ESTAGIOS-PAG	481000	3035/0701	3.001,00	0,00	75.214,51
20/03/20	20.1.00097.81.2	1143859	EMPENHO ORDINARIO	HEROGRAF IND. GRÁFICA LTDA - EPP	481000	3035/0701	988,00	0,00	74.226,51
20/03/20		400041	REFORCO EMPENHO	PRESTACAO SERV MONITORIA OU ESTAGIOS-PAG	481000	3035/0701	9.000,00	0,00	65.226,51
30/04/20	1601776	66	REM. CENTRO-ORIGEM	AQUISICAO DE TELEVISAO-AQUISICAO DE TELE	481000	1004/0000	2.089,00	0,00	63.137,51
30/04/20	1601997	67	REM. CENTRO-ORIGEM	AQUISICAO DE CABO HDMI-AQUISICAO DE CABO	481000	1004/0000	345,00	0,00	62.792,51
30/04/20	1608100	68	REM. CENTRO-ORIGEM	REQ 168831/2020 - AQUISICAO PONE COM MIC	481000	1004/0000	288,00	0,00	62.504,51
08/06/20	139530	91	REM. CENTRO-ORIGEM	AQUISICAO DE MONITOR DE VIDEO-AQUISICAO	481000	1004/0000	1.049,00	0,00	61.455,51
10/08/20		400041	REFORCO EMPENHO	PRESTACAO SERV MONITORIA OU ESTAGIOS-PAG	481000	3035/0701	8.400,00	0,00	53.055,51
14/08/20	20.1.00008.81.0	2880091	EMPENHO ESTIMATIVA	CRISTIANO MALASPINA	481000	3035/0701	1,00	0,00	53.054,51
09/09/20	3193705	129	REM. CENTRO-ORIGEM	REF. AQUISICAO DE SUPORTE DE TELEVISOR -	481000	1004/0000	230,00	0,00	52.824,51
23/09/20		2880091	REFORCO EMPENHO	CRISTIANO MALASPINA-REF. PAGAMENTO PROF.	481000	3035/0701	4.374,00	0,00	48.450,51
13/10/20		2880091	REFORCO EMPENHO	CRISTIANO MALASPINA-REF. PAGAMENTO PROF.	481000	3035/0701	4.373,00	0,00	44.077,51
05/11/20		400041	REFORCO EMPENHO	PRESTACAO SERV MONITORIA OU ESTAGIOS-PAG	481000	3035/0701	5.479,00	0,00	38.598,51
19/11/20	20.1.00536.81.6	50425927	REM.UNID.-ENVIADO	RECURSO ESTAGIO ALUNO GUILHERME JORGE GA	481000	999	5.678,94	0,00	32.919,57
09/12/20	20.1.00830.81.1	4473566	EMPENHO ORDINARIO	L3 INFORMATICA LTDA EPP	481000	3035/0701	7.690,00	0,00	25.229,57
							-----	-----	-----
							58.985,94	84.215,51	25.229,57
							58.985,94	84.215,51	25.229,57

[Relatório financeiro 2019 e 2020 – clique para acessar](#)

## 9. PATRIMÔNIO NPT

- **Computador (1)**
  - 081.007798
- **Scanner (1)**
  - 081.003951
- **Ventilador (1)**
  - 081.005871
- **Cafeteira (1)**
  - 081.007680
- **Desktop (1)**
  - 081.003272

- **Notebooks (5)**
  - 081.007906
  - 081.007240
  - 081.007164
  - 081.007761
  - 081.007500
- **Impressora (1)**
  - 081.007147

# Education on Demand

**Nos acompanhe nas redes sociais!**

**Site:** [www.npt.com.br](http://www.npt.com.br)

**Facebook:** NPT Educacional

**Instagram:** npteducacional

**E-mail:** [npteducacional@gmail.com](mailto:npteducacional@gmail.com)