# Lebenslauf Dr.Bruno Franzon



#### Persönliche Daten

Geburtsdatum: 19.08.1987

Geburtsort: Tupi Paulista, Brasilien

Familienstand: ledig

Nationalität: brasilianisch

#### Studium und Promotion

# 2013-2017 Promotion in Astrophysik an der Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt am Main.

- -Thema: Effekte von Magnetfeldern in kompakten Objekten
- -DAAD Stipendiat
- -Disputation Note: ausgezeichnet (summa cum laude)
- -Dissertation Note: sehr gut (magna cum laude)

#### 2010-2012 Masterstudium in Physik.

Universität von São Paulo, São Paulo (Brasilien)

-Thema: Über die Wirkung der Gluonkondensate in der Struktur der Quarksterne.

#### 2005-2009 **Diplom in Physik**.

Universität von São Paulo, São Paulo (Brasilien)

### Berufserfahrung

#### 2017-2020 SAP/ABAP Junior Berater/Entwickler bei IKOR AG.

- Aufbau und Planung von IT-Projekten (selbständig und im Team) von der ersten Entwicklungsphase bis zur Produktion
- ŞAP/ABAP Entwicklung und Beratung
- Formularprogrammierung mit JavaScript in Adobe LiveCycle
- o Analyse, Umsetzung, Test und Dokumentation von IT-Projekten

## Soft Skill Kurse und Schulungen

- Making an Impact as an Effective Researcher, 06.10.2014 09.10.2014, Buchenau, Deutschland.
- Leading Teams in a Research Environment, 21.04.2015 24.04.2015, Buchenau, Deutschland.
- Leadership and Career Development, 15.06.2016 17.06.2016, Buchenau, Deutschland.
- ABAP Workbench Grundlagen, SAP-Walldorf, Deutschland.
- ABAP Objects, SAP-Walldorf, Deutschland.
- Rhetorik Der souveräne Auftritt im Kundengespräch, 23-24 August 2018, FROMM, Hamburg.
- o HTML Kurs, Curso em Vídeo, Online, 01.04.2020 07.04.2020
- Webentwicklung Von Null bis zum ersten Projekt, Hotmart Website, 18.04.2020 bis heute.
- o JavaScript Udemy, 21.04.2020 bis heute.

#### Besondere Kenntnisse

- Programmiersprachen: Gute Kenntnisse in Java Script und ABAP/-00.
- o Tecnologien; HTML5, CSS, Bootstrap, Node.js, Express, firebase, MongoDB
- Web Technologien Portfolio http://franzon-portfolio.rf.gd

## Sprachkenntnisse

o Sprachen: Portugiesisch (Muttersprache), Englisch (fließend), Deutsch (fließend)

## Awards and Fellowships

- Forschungsprojekt in der Teilchen- und Kernphysik, S\u00e3o Paulo Universi\u00e4t, Brasilien, 2008 2009 (2 Jahre).
- o DAAD Stipendiat am Goethe Institut Dresden (Sprachkurs), 2012-2013 (6 Monate), Deutschland.
- Doktorarbeit in Astrophysik an der Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt am Main.
   DAAD Stipendiat.
- Forschungsaufenthalt an der Kent State Universität, Ohio, USA, Februar-März, 2016.

## Hobbys und Interessen

Fahrad, neue Städte entdecken, Reisen, Kino, Oper, Bücher, Musik, Kochen und in letzter Zeit Webtechnologien.

Frankfurt am Main, 17.05.2020 Bruno Franzon

# Bruno Franzon | Anschreiben

Eschersheimer Landstraße 397 – 60320, Frankfurt am Main – Deutschland

#### Vision | R GmbH

17. Mai 2020

Eisenstraße 5, 65428 Rüsselsheim am Main

Java, HTML und CSS3 Frontend Entwickler / Programmierer (m/w/d) – FC2P

Sehr geehrter Herr Lallemand,

die von Ihnen angebotene Position ist für mich besonders interessant, da ich gerne in dem anspruchsvollen Bereich der Web-Applikationen arbeiten möchte. Was ich über die Philosophie der Firma, die Themen der Projekten und die Stellungnahmen der Mitarbeiter auf https://www.kununu.com laß, war ich sehr beeindruckt und auch die dargestellten Unternehmenswerte passen perfekt zu dem, was mir im Beruf wichtig ist. Aufgrund dieses Eindrucks bin ich überzeugt davon, dass dies die Gelegenheit ist, nach der ich suche.

Nach meiner Promotion habe ich in einer Festanstellung im Bereich Fördergeschäft als SAP-Berater und ABAP-Entwickler bei der IKOR AG gearbeitet. Mein Aufgabenfeld war die Planung von IT-Aufgaben von der ersten Entwicklungsphase bis zur Produktion. Darüberhinaus habe ich mich mit der Analyse, der Umsetzung, dem Test und der Dokumentation von IT-Projekten beschäfigt.

Ich freue mich darauf, meine Kenntnisse und Fertigkeiten bei Ihnen einzusetzen und Entwicklung von individuellen Softwarelösungen mit Hilfe von Web-Technologien zu schaffen. Im Umgang mit Javascrit, CSS, HTML, Bootstrap, API's und NODE.js habe ich bereits Erfahrung gesammelt. In den letzten zwei Monaten habe ich mich durch Webentwicklungs-Kurse weitergebildet. Aufgrund des bisher erworbenen Wissens habe ich ein Portfolio <a href="https://franzon-portfolio.rf.gd">http://franzon-portfolio.rf.gd</a> mit 3 Projekten erstellt, um einige der erlernten Technologien zu zeigen.

Die Möglichkeit mit anderen Menschen und im Team zu arbeiten, erhoffe ich mir auch bei der von Ihnen angebotenen Stelle. Ich bin in der Lage, die Verantwortung für diese Position zeitnah zu übernehmen und habe die Begeisterung und Entschlossenheit, dafür zu sorgen, dass ich mit Erfolg für Vision | R arbeiten kann.

Ich freue mich, Sie in einem persönlichen Gespräch überzeugen zu können.

Mit freundlichen Grüßen

Bruno Franzon



IKOR AG \_ Borselstraße 20 \_ 22765 Hamburg

#### Zeugnis

Herr Dr. Bruno Franzon, geboren am 19.08.1987, ist seit dem 01.09.2017 in der Abteilung Application Lifecycle Management als Junior Developer tätig.

Seit über 20 Jahren steht IKOR für Ideen, Konzepte und Realisierungen. Als Technologieberatung und Softwarehersteller begleiten wir den digitalen Wandel bei Förder- und Geschäftsbanken, Versicherern und der Fertigungsindustrie. IKOR steht für fachliches und technologisches Know-how zu den SAP- und Guidewire-Lösungen. Das umfasst Beratung und die Implementierung der Standardanwendungen ebenso wie die Entwicklung von Add-ons und Akzeleratoren. Unser Nearshore-Center ermöglicht unseren Kunden die flexible Skalierung ihrer Softwareentwicklung. Rund 240 Mitarbeiter führen europaweit IT- Projekte durch - in vertrauensvoller Zusammenarbeit mit unseren Kunden und mit individuell passenden Projektmanagement-Methoden. IKOR-Firmenstandorte sind Hamburg, Köln, Essen, Wien und Belgrad.

Zu den Haupttätigkeiten von Herrn Franzon gehörten:

- Ticketbearbeitung in verschiedenen Förderbanken
- technische und fachliche Unterstützung der Fachbereiche bei Anforderungsstellung und Fehler-/ Performanceanalysen in den SAP-Modulen ABAKUS, SAP FI, SAP FS (SAP FS-CML und SAP FS-CMS )
- Unterstützung SAP-Transportwesen
- Bearbeitung der Tickets mit Jira
- Dokumentationen in Confluence
- SAP- / ABAP-Entwicklung und -Beratung
- Formularprogrammierung mit JavaScript in Adobe LifeCycle
- Analyse, Umsetzung, Test und Dokumentation von IT-Projekten
- Beratung und Unterstützung von Kunden bei Umsetzung von Projekten

Herr Dr. Franzon verfügt über umfassende und vielseitige Fachkenntnisse, die er immer sicher und gekonnt in der Praxis einsetzt. Zum Nutzen unseres Unternehmens erweitert und aktualisiert er immer mit gutem Erfolg seine umfassenden Fachkenntnisse durch regelmäßige Teilnahme an Weiterbildungsveranstaltungen. Aufgrund seiner genauen Analysefähigkeit und seiner schnellen Auffassungsgabe ist er jederzeit in der Lage, auch schwierige Situationen sofort zutreffend zu erfassen und schnell gute Lösungen zu finden. Herr Dr. Franzon zeigt jederzeit große Eigeninitiative und identifiziert sich immer voll mit seinen Aufgaben und unserem Unternehmen, wobei er auch durch seine große Einsatzfreude überzeugt. Auch in Situationen mit großem Arbeitsaufkommen erweist er sich immer als in hohem Maße belastbar.

Alle Aufgaben führt er vollkommen selbstständig, sehr sorgfältig und planvoll durchdacht aus. Er agiert immer ruhig, überlegt, zielorientiert und in hohem Maße präzise. Dabei überzeugt er stets in guter Weise sowohl in qualitativer als auch in quantitativer Hinsicht. Herr Dr. Franzon ist in hohem Maße zuverlässig.

Ust.-ID DE192414868



Für alle auftretenden Probleme findet er ausnahmslos gute Lösungen. Die Leistungen von Herrn Dr. Franzon finden jederzeit und in jeder Hinsicht unsere volle Anerkennung. Er wird wegen seines freundlichen und ausgeglichenen Wesens allseits sehr geschätzt. Er ist immer hilfsbereit, zuvorkommend und stellt, falls erforderlich, auch persönliche Interessen zurück. Sein Verhalten zu Vorgesetzten, Kolleginnen und Kollegen sowie Kundinnen und Kunden ist ausnahmslos einwandfrei.

Dieses Zwischenzeugnis wird auf Wunsch von Herrn Dr. Franzon erteilt. Diesem Wunsch entsprechen wir gerne. Wir bedanken uns bei ihm für die im bisherigen Arbeitsverhältnis erbrachten stets guten Leistungen und wünschen weiterhin viel Erfolg und alles Gute.

Hamburg, 15.05.2020

IKOR AC

Sven Geilich

Vorstand

# Inhalt

- <u>Seiten 1 und 2</u>: <u>Schulabschluss</u> Die Notenangaben sind jährlich und sind auf einer Skala von 0 (niedrigste Note) bis 10 (höchste Note).
- Seite 3: Bachelor Diplom
- Seiten 4 bis 8: Einzelnotenübersicht meines Bachelors Die Notenangaben sind pro Semester und sind auf einer Skala von 0 (niedrigste Note) bis 10 (höchste Note). Meine Durchschnittsnote in meinem Bachelor war 7.9 von 10.
- Seite 9: Master Diplom
- Seiten 10 und 11: Einzelnotenübersicht meines Masters Die Notenangaben sind pro Kurs und sind auf einer Skala von R (durchgefallen) bis A (höchste Note). In meinem Master habe ich A in allen Kursen bekommen.
- Seite 12: Notenangaben der Promotion
- Seite 13: Diplom der Promotion
- Seiten 14 18: Programmierung Zertifikaten Die Notenangaben sind auf einer Skala von 0 (niedrigste Note) bis 10 (höchste Note).

GIORGIO EUGENIO OSCARE GIACAGLIA Tradutor Público e Intérprete Comercial pela Junta Comercial do Estado de São Paulo Matricula n.º 474 (Italiano) e n.º 954 (Inglês) C C M n° 8.396.002-3 - R G n° 1.584.372 SSP/SP



Translation No. 4348/12

Book No. 22

Page No. 106

I, the undersigned, Dr. Giorgio Eugenio Oscare Giacaglia, Certified Sworn Translator, do hereby certify this is a faithful translation of a document submitted to me in Portuguese.

**OBJETIVO** 

# TUPI PAULISTA EDUCATIONAL CENTER. SUPPORTING ENTITY: CENTRO DE EDUCAÇÃO PRIMEIROS PASSOS S/C LTDA.

AVENIDA 7 DE SETEMBRO, 1030 – PHONE 851-1455 – CEP 17.930-000 – TUPI PAULISTA – STATE OF SÃO PAULO.

Acknowledgement: Directive no. 1 from 01/28/98 - Subsection I from Article 1 of Resolution SE 76/95.

Deliberation CEE 26/86, modified by CEE 11/87.

TRANSCRIPT - SECONDARY EDUCATION. RECORD NO. 0518.

	STUD	ENT						
Student's Name BRUNO CÉZAR DE SOUZA	FRANZO	N	Id.	No. 40.	479.013	3-6		
Date and Locatio	n	State Nationality					Mont	h Year
place of TUPI PAULISTA birth			SP BRAZILIAN 19 08					87
SECONDARY EDUCATION RESULTS								
STAGE: Secondary Education								
CURRICULAR COMPONENTS		RE OR			COUR			
GENERAL COMPONENTS	1 <sup>st</sup> G	2 <sup>nd</sup> G	3 <sup>rd</sup> G	1 <sup>st</sup> G	2 <sup>nd</sup> G	3	rd G	TOTAL
Portuguese Language & Literature	8,5	8,5	10,0	150	150	_	80	480
History	8,5	9,0	9,5	090	090		90	270
Geography	8,5	8,5	9,5	090	090		90	270
Physics	9,0	9,0	9,5	120	120	1	80	420
Chemistry	9,0	10,0	10,0	120	120	1	80	420
Biology & Health Studies	8,5	9,0	9,5	090	090		80	360
Mathematics	9,5	9,0	10,0	120	120	1	80	420
Physical Education	9,5	8,5	9,0	090	090	(	90	270
Arts	9,0	-	-	060	-		-	060
GENERAL COMPONENTS – TO HOURS	TAL []	[]	[]	930	870	1	170	2970
MISCELLANEOUS COMPONENTS								
Modern Foreign Language – English	7,5	8,0	9,0	060	060	(	)60	180
Spanish Language	8,0	8,5	10,0	030	060	(	)30	120
Computer Skills	9,5	-	-	030	-		-	030
Philosophy		_	10,0	-	-	(	)30	030
MISCELLANEOUS COMPONENTS TOTAL HOURS	- []	[]	[]	120	120	1	20	360
TOTAL COURSE HOURS	[]	[]	[]	1050	990	1.	290	3330
Religious Education	N/A	N/A	N/A	030	030	(	)30	090

COURSES TAKEN

PREVIOUS STAGE: BASIC EDUCATION

YEAR OF COMPLETION SCHOOL CITY STATE

2001 TUPI PAULISTA STATE SCHOOL TUPI PAULISTA SP



GIORGIO EUGENIO OSCARE GIACAGLIA Tradutor Público e Intérprete Comercial pela Junta Comercial do Estado de São Paulo Matricula n.º 474 (Italiano) e n.º 954 (Inglês) C C M n º 8.396.002-3 - R G n º 1.584.372 SSP/SP



-			ON SE	CONDAR	Y EDUC	ATION		
GRADE	YEAR S	CHOOL	01102	001121111	1 3500	CITY		STATE
1 <sup>st</sup>	2002	CUPI PAULI CENTER	STA	EDUCA	ΓΙΟΝΑL		AULISTA	SP
2 <sup>nd</sup>	2003	TUPI PAULI CENTER	STA	EDUCA	ΓΙΟΝΑL	TUPI P	AULISTA	SP
3 <sup>rd</sup>	2004	TUPI PAULI CENTER	STA	EDUCA	ΓΙΟΝΑL	TUPI P.	AULISTA	SP
			NSFERS	DURING	THE SC	HOOL	YEAR	<u> </u>
CLASS	: [] SH				ADE [	] GROU	Absences 101	al Probations
					1 <sup>st</sup> Q Q	3 <sup>14</sup> Q	4 <sup>th</sup> Q   clas	sses
GENEK	AL CUM	PONENTS	17===		r1 r	1 1 1	[] []	] []
	LANGO	US COMPONEN	MTC		[] [[	-] [[]	[]  [	] []
fl	LANEO	J3 COMPONE	412		r1 r	.) [1	[] []	] []
RELIGIO	OUS EDI	JCATION Y()	N()		[]	1 f1	[] []	
		TERNSHIP (TO		OURS)	[]	1 []	[] []	] []
JOI DIC	TOLD II	TERRIBITIT (TC	71711311	NO	TE	1 11 1		1 1 1
[stamp:	THIS	lista Educationa	OES NO	T HAVE			ENTS OR ERASUR de Setembro, 1030.	
	-			CERTIFI	CATION			
hereby c 40.479.0	ertifies the 13-6, cor	nat BRUNO CÉ	ZAR DI Grade fro	E SOUZA om Second	FRANZ	ON, bea	ISTA EDUCATION arer of the Identity ring the school year	Card (RG) no
anowed								
01/25/20 DATE	05 S. (5	ecretary – Reg Stamp) tamp: Marcia 5.810.207-7. Sec	simo	Identity ne Gra	Number	(Stamp)		da Morante
01/25/20 DATE	05 S. (5	ecretary – Reg Stamp) tamp: Marcia 5.810.207-7. Sec	istry or  Simo  retary	Identity ne Gra	Number	(Stamp)	nl – Registry or Id ) Terezinha Ap	da Morante
01/25/20 DATE RESOLU RESERV	05 S (S [s 20 UTION S VED FOR	ecretary – Reg Stamp) tamp: Marcia 5.810.207-7. Sec E N° 25/81 – AR	istry or  Simo  retary	Identity  ne Grav	Number	(Stamp) [stamp: Fernand	nl – Registry or Id ) Terezinha Ap	da Morante
01/25/20 DATE RESOLU RESERV USE E	JTION S VED FOR	ecretary – Reg Stamp) tamp: Marcia 5.810.207-7. Sec E N° 25/81 – AF	istry or Simo retary] RTICLES	Identity  ne Grav	Number	(Stamp) [stamp: Fernand	al – Registry or Id ) Terezinha Ap des. Principal. RG 4.	da Morant
01/25/20 DATE RESOLU RESERV	JIION S VED FOR	ecretary – Reg Stamp) tamp: Marcia 5.810.207-7. Sec E N° 25/81 – AF D. O. E.	istry or  Simo  retary]  RTICLES  BOOK:	Identity  ne Grav	Number	(Stamp) [stamp: Fernand	al – Registry or Id ) Terezinha Ap des. Principal. RG 4.	da Morant



Nothing else. Witness my hand and seal of office. São Paulo, Brazil, september 26<sup>th</sup>, 2012.



GIORGIO EUGENIO OSCARE GIACAGLIA Tradutor Público e Intérprete Comercial pela Junta Comercial do Estado de São Paulo Matricula n.º 474 (Italiano) e n.º 954 (Inglês) C C M n° 8.396.002-3 - R G n° 1.584.372 SSP/SP



Translation No. 4347/12

Book No. 22

Page No. 105

I, the undersigned, Dr. Giorgio Eugenio Oscare Giacaglia, Certified Sworn Translator, do hereby certify this is a faithful translation of a document submitted to me in Portuguese.

[coat of arms from University of São Paulo] [seal from Federative Republic of Brazil]

[seal: In culture's universe, all places are the center.]

Federative Republic of Brazil.
University of São Paulo.
Institute of Physics.

The Dean of the University, exercising the powers conferred upon him, hereby grants to:

Bruno Cezar de Souza Franzon,

Brazilian citizen, bearer of the Identity Card – RG no. 40.479.013-6 SP, born on August 19<sup>th</sup>, 1987, in the State of São Paulo, the degree of:

Physics Graduate.

Received on January 14<sup>th</sup>, 2010, from the Physics Undergraduate Course. And grants this Diploma, so that he can benefit from all the legal rights and privileges.

São Paulo, January 14h, 2010.

[signature]

Vice-Dean exercising the Rectorate. Franco Maria Lajolo, Ph.D.

Director of the Institute of Physics.

Alejandro Szanto de Toledo, Ph.D.

Graduate.

Bruno Cezar de Souza Franzon.

Acknowledged by the Order CEE/GP no. 246 from 08/20/2009, DOE from 8/21/2009. University of São Paulo.

General Office – Student Registrar Department.

Diploma enrolled under the no. 1557896.

Process no. 2010.1.195.43.1. As per Law 9394/96, Article 48. São Paulo, March 19<sup>th</sup>, 2010.

[signature]
Arley Rozena.
University Clerk.

Agreed.

[signature]
Rubens Beçak, Ph.D.
Secretary-General.

No. 0050361.

Nothing else. Witness my hand and seal of office. São Paulo, Brazil, september 26<sup>th</sup>, 2012.





-- Constant

# GIORGIO EUGENIO OSCARE GIACAGLIA

Tradutor Público e Intérprete Comercial pela Junta Comercial do Estado de São Paulo Matricula n.º 474 (Italiano) e n.º 954 (Inglês) C C M n° 8.396.002-3 - R G n° 1.584.372 SSP/SP



R. Altemar Butra, 309
Residencial Porto Seguro
Tremembé, SP - Brasil
C E P 1 2 1 2 0 ~ 0 0 0

Tel.: (12) 9709-7482 - (12) 3632-8755 E-mail: glacaglia@gmail.com NOVOS FONES: (011) 9869-3868 FONE/FAX: (011) 2091-2997

I, the undersigned, Dr. Giorgio Eugenio Oscare Giacaglia, Certified Sworn Translator, do hereby certify this is a faithful translation of a document submitted to me in Portuguese.

Translation N° 3934/12

Book No 19

Page Nº 125

[Logo: SCIENTIA VINCES]

FEDERATIVE REPUBLIC OF BRAZIL

SÃO PAULO UNIVERSITY

PHYSICS INSTITUTE

THE PRESIDENT OF SÃO PAULO UNIVERSITY USING HIS POWERS CONFERS ON

BRUNO CEZAR DE SOUZA FRANZON

[Logo: FEDERATIVE REPUBLIC OF BRAZIL, ORDER AND PROGRESS]

[Logo: IN UNIVERSE OF CULTURE-THE CENTER IS EVERYWHERE.]

A BRAZILIAN NATIONAL

HOLDER OF IDENTITY DOCUMENT

RG No. 40.479.013-6 SP,

BORN ON AUGUST 19TH 1987.

AND A NATIVE OF SÃO PAULO STATE

THE AWARD OF

**DEGREE IN PHYSICS** 

OBTAINED ON JANUARY 14TH 2010,

IN THE PHYSICS COURSE

AND, CAN TAKE ADVANTAGE OF ALL THE RIGHTS AND LEGAL PRIVILEGES, GRANTED IN

THIS PRESENT DEGREE.

SÃO PAULO JANUARY 14TH 2010.

[illegible signature]

VICE-PRESIDENT IN THE PERFORMANCE OF THE PRESIDENCY

PROFESSOR, DR. FRANCO MARIA LAJOLO

[illegible signature]

IF [Physics Institute]DIRECTOR

PROFESSOR, DR. ALEJANDRO SZANTO DE TOLEDO.

[Logo]

**DEGREE AWARDED TO** 

BRUNO CEZAR DE SOUZA FRANZON

RECOGNIZED BY THE ADMINISTRATIVE RULE CEE/GP No. 246 OF 20/08/2009, D.O.E [Official

State Gazette] OF 21/08/2009.

SÃO PAULO UNIVERSITY

GENERAL SECRETARY

ACADEMIC RECORD DIVISION

DEGREE REGISTERED UNDER No.1557896

PROCESS No.2010.1.195.43.1

IN TERMS OF ARTICLE 48 OF THE LAW 9394/96.

SÃO PAULO MARCH 19<sup>TH</sup> 2010

[illegible signature]

ARLEY ROZENA

ACADEMIC TECHNICIAN

IN AGREEMENT

[illegible signature]

PROFESSOR.DR.RUBENS BEÇAK

GENERAL SECRETARY

No.0050361

Nothing else. Witness my hand and seal of office. São Paulo, Brazil, April 4, 2012.

3934-1

CO EUGENIO OSCARE OLONO OR JURAMEN OLONO O

GIORGIO EUGENIO OSCARE GIACAGLIA **Tradutor Público e Intérprete Comercial** pela Junta Comercial do Estado de São Paulo Matricula n.º 474 (Italiano) e n.º 954 (Inglês) CCM n°8.396.002-3 - RGn°1.584.372 SSP/SP



R. Altemar Dutra, 309 Residencial Porto Seguro Tel.: (12) 9709-7482 - (12) 3632-8755 E-mail: giacaglia@gmail.com

NOVOS FONES: (011) 9959-3868 Page No. 046 997

Translation No. 3898/12

Book No. 19

I, the undersigned, Dr. Giorgio Eugenio Oscare Giacaglia, Certified Sworn Translator, do hereby certify this is a faithful translation of a document submitted to me in Portuguese.

[Logo: USP SÃO PAULO UNIVERSITY]

#### VICE-PRESIDENCY OF GRADUATION

#### ACADEMIC RECORD

Unit: Physics Institute.

Student: 5386104 Bruno Cezar de Souza Franzon

Course: Physics Degree Course.

Personal data:

Date of Birth: AUG/19/1987 Native of: São Paulo **Identity Document:** RG 40.479.013-6 São Paulo

Nationality: Brazilian.

**Entrance Method:** Selective Process-Entrance Examination

Entrance Date: February /2005

**Career Classification:** 68

Degree Data:

Degree Award Date: Jan/14/2010 **Degree Awarded:** Physics Degree

**Issue Date:** Jan/14/2010

**Year the Course was Finished: 2009.** 

Physics Institute, Mar/19/2012 09:39:58 A.M.

[illegible signature]

Maria Madalena Salgado Bermudez Zeitum Academic assistant Technician

[illegible signature]

Katia Cilene Beltran Souza Nobre **Head of Service Administration** 

Unit Address:

Rua do Matão 187 Travessa R - Butantã

Zip code: 05508-900 São Paulo-SP [São Paulo State]

Issued on: Mar/19/2012 09:39:58 A.M.

[Logo: USP SÃO PAULO UNIVERSITY]

Student: 5386104 Bruno Cezar de Souza Franzon

Course: Physics Degree Course.



GIORGIO EUGENIO OSCARE GIACAGLIA Tradutor Público e Intérprete Comercial pela Junta Comercial do Estado de São Paulo Matricula n.º 474 (Italiano) e n.º 954 (Inglês) C C M n° 8.396.002-3 - R G n° 1.584.372 SSP/SP



R. Altemar Dutra, 309 Residencial Porto Seguro Tremembé, SP - Brasil CEP 12120-00

Tel.: (12) 9709-7482 - (12) 3632-8755

E-mail: giacaglia@gmail.com

Code	Subject Name	AU	TR	CH	CE	CP	AACC	MAR
	2005 1 <sup>st</sup> Semester							
FAP0151	Mechanical Fundamentals	4	0	60				8.9A
FAP0152	Introduction to Physics Measurements	4	0	60				9.1A
MAT0104	Calculus I	4	0	60				8.4A
MAT0105	Analytical Geometry	4	0	60				7.0A
	2005 2 <sup>nd</sup> Semester							
FAP0153	Mechanics	4	0	60				8.8A
FAP0156	Gravity	2	0	30				8.4A
FGE0160	Optics	2	0	30				7.5A
MAE0116	Statistical Notions	4	0	60				8.3A
MAT0133	Calculus II	4	0	60				8.0A
	2006 1st Semester							
FEP0255	Rigid Bodies and Fluid Mechanics	4	0	60				7.9A
FGE0270	Electricity I	4	0	60				7.7A
MAC0115	Introduction to Computing for Exact	4	0	60				8.0A
	Sciences and Technology							
MAT0208	Calculus III	4	0	60				8.7A
	2006 2 <sup>nd</sup> Semester							
4810001	Practical Activities I			40	40			
AGA0316	Life in the Cosmic Context	4	0	60				7.6A
EDA0463	Politics and Basic Educational Organization	4	0	60	20			8.5A
	in Brazil		v	00	20			0.511
EDF0288	Educational Psychology	4	0	60				9.0A
FEP0254	Mechanical Laboratory	2	0	30				9.4A
FGE0271	Electricity II	4	0	60				7.5A
FMT0159	Thermodynamics I	4	0	60				8.4A
MAT0228	Calculus IV for the Degree	4	0	60				9.3A
	2007 1st Semester							7,511
0440620	General Geology	4	0	60				7.6A
EMD0425	Physics Teaching Methodology I	4	2	120	60			8.0A
FAP0372	Electromagnetism	4	0	60				8.0A
FGE0357	Wave Oscillations	2	0	30				9.2A
FMA0374	Relativity	2	0	30				8.4A
FMT0259	Thermodynamics II	2	0	30				8.4A
MAT0122	Linear Algebra I	4	0	60				5.0A
	2007 2 <sup>nd</sup> Semester			00				J.UA
EMD0426	Physics Teaching Methodology II	4	2	120	120			6.5A
FAP0373	Electromagnetism Laboratory	4	0	60	120			8.5A
FMA0204	Mathematical Physics I	6	0	90				9.2A
FNC0375	Modern Physics I	4	0	60				9.2A 8.6A
11.00075					00.2	0.50	A.M. – Pa	

[Logo: USP SÃO PAULO UNIVERSITY]

Student: 5386104 Bruno Cezar de Souza Franzon

Course: Physics Degree Course.

Code	Subject Name	AU	TR	СН	CE	CP	AACC	MARK
	2007 2 <sup>nd</sup> Semester						12.100	2722 2742
QFL0605	General Chemistry	6	0	90	OSCAR	GIACA	C	8.8A
	2008 1 <sup>st</sup> Semester			133	OR JUNE		1	
				EL	5			- 47 -

GIORGIO EUGENIO OSCARE GIACAGLIA Tradutor Público e Intérprete Comercial pela Junta Comercial do Estado de São Paulo Matricula n.º 474 (Italiano) e n.º 954 (Inglês) C C M n° 8.396.002-3 - R G n° 1.584.372 SSP/SP



R. Altemar Dutra, 309 Residencial Porto Seguro Tremembé, SP - Brasil CEP 12120-000

Tel.: (12) 9709-7482 - (12) 3632-8755

E-mail: giacaglia@gmail.com NOVOS FONES: (011) 9859-3868 FONE/FAX: (011) 2091-2997

				-0	NEIFA	A: F	OTT .	2091-295
EDF0285	Introduction to Educational Studies:	4	0	60		20		8.0A
	Philosophy Focused							
FEP0353	Classical Physics Historical Topics	2	0	30				9.0A
FMA0403	Quantum Mechanics I	4	0	60				9.9A
MT0305	Mechanics I	6	0	90				8.3A
MT0308	Thermodynamics	4	0	60				9.3A
MT0405	Concepts of Physics Evolution	2	0	30				8.2A
FNC0376	Modern Physics II	4	0	60				9.1A
NC0377	Modern Physics Laboratory	4	0	60				5.9A
NC0424	Biological Effects of Ionizing and Non-	4	0	60				6.6A
1100121	Ionizing Radiation							
	2008 2 <sup>nd</sup> Semester							
1810002	Practical Activities II			20	20			
EDM0402	Didactics	4	0	60		20		9.0A
FAP0459	The Computer and Video in Teaching	4	0	60		60		7.5A
711 0 157	Physics							
FGE0461	Physics Teaching Technology I	4	0	60		60		8.5A
FMA0303	Electromagnetism I	6	0	90				8.5A
FMA0307	Mathematical Physics I	4	0	60				5.2A
FMT0401	Introduction to Statistical Mechanics	4	0	60				7.5A
FNC0315	Introduction to Atomic and Molecular	4	0	60				6.5A
1100515	Physics.			a				
FNC0404	Introduction to Nuclear Physics	4	0	60				6.6A
MAT0220	Differential Calculus and Integration IV	4	0	60				6.6A
VICTION	2009 1st Semester							
4300404	Quantum Mechanics II	4.	0	60				6.2A
FAP0356	Elements and Strategy for Teaching Physics	4	0	60		60	- 2	6.7A
FMA0304	Electromagnetism II	4	0	60				6.3A
FMA0324	Fluid Mechanics	3	0	45				8.2A
MAP0214	Numerical Calculus with Applications in	4	0	60				7.1A
., UZIT	Physics							
	2009 2 <sup>nd</sup> Semester							
4300320	Introduction to Chaos	4	0	60				6.5A
7500520	Icona				09:39	9.58	A M -	Page 3 of

[Logo: USP SÃO PAULO UNIVERSITY]

Student: 5386104 Bruno Cezar de Souza Franzon

Course: Physics Degree Course.

Code	Subject Name	AU	TR	CH	CE	CP	AACC	MARK
	2009 2 <sup>nd</sup> Semester							
FLF0472	Philosophy of Physics	2	0	30				7.5A

Total Accumulated: Class Credit Points: 217 Work Credit Points: 4 Weighted Average: 7.9 Total Course Workload Hours: 3435h (Student Trainee: 240h, CP: 240h)

-The marks vary from zero to ten, and can be rounded up to the first decimal place (General Regulation, article 83).

- The student who obtains a final mark equal to or higher than five and has at least seventy percent attendance in the subject will be approved with the right to the corresponding credit points (General Regulation, article 84).

- 48 -

GIORGIO EUGENIO OSCARE GIACAGLIA Tradutor Público e Intérprete Comercial pela Junta Comercial do Estado de São Paulo Matricula n.º 474 (Italiano) e n.º 954 (Inglês) C C M n º 8.396.002-3 - R G n º 1.584.372 SSP/SP



R. Altemar Dutra, 309 Residencial Porto Seguro Tremembé, SP - Brasil CEP 12120-000

Tel.: (12) 9709-7482 - (12) 3632-8755 E-mail: giacaglia@gmail.com NOVOS FONES: (011) 9859-3868 FONE/FAX: (011) 2091-2997

- A class credit point corresponds to 15 workload hours per semester and work credit point to thirty.

**Key:** AU = Class credit points TR = Work credit points A = Approved CH = Number of Subject Workload Hours DI = Exempted CE = Number of student trainee Workload Hours AE = Study Approval CP = Number of Practical Curriculum Component Workload Hours DS = Exempted due to equivalent examination (Resolution. CoG 4844/01).

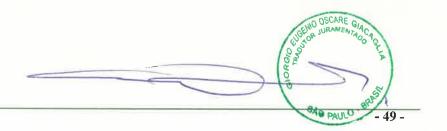
Weighted Average = Does not include exempted marks. The marks in subjects are weighted by the total number of credit points (class+ work) of the subject.

Notes
Nothing Else.

Issued on: Mar/19/2012 09:39:58 A.M. - Page 4 of 4
[This document bears a stamp on every page with the contents: PHYSICS INSTITUTE-USP- STUDENT
SECTION]

Nothing else. Witness my hand and seal of office. São Paulo, Brazil, March 22<sup>nd</sup>, 2012.





#### GIORGIO EUGENIO OSCARE GIACAGLIA

Tradutor Público e Intérprete Comercial pela Junta Comercial do Estado de São Paulo Matricula n.º 474 (Italiano) e n.º 954 (Inglês) C C M n° 8.396.002-3 - R G n° 1.584.372 SSP/SP



Translation No. 4346/12

Book No. 22

Page No. 10

I, the undersigned, Dr. Giorgio Eugenio Oscare Giacaglia, Certified Sworn Translator, do hereby certify this is a faithful translation of a document submitted to me in Portuguese.

#### DEFENSE STATEMENT.

https://uspdigital.usp.br/janus/alunoGeral/defesa/certificadoDefesaImp... [seal of University of São Paulo] [logotype: Janus]

# University of São Paulo. Institute of Physics. DEFENSE STATEMENT.

We hereby certify for all due purposes that Mr. Bruno Cezar de Souza Franzon, bearer of USP registration no. 5386104, defended his Master's Dissertation in a Public Session conducted on April 3<sup>rd</sup>, 2012, as provided in the Programme in Physics of University of São Paulo. Such Master's Dissertation was titled:

"Gluons in Neutron Stars".

We also certify that this student is entitled to receive the title of Master of Science in Physics. On May 11<sup>th</sup>, 2012, the Postgraduate Committee homologated the report made by the Examining Committee.

São Paulo, August 21th, 2012.

[signature]

CLÁUDIA CONDE BARIONI.

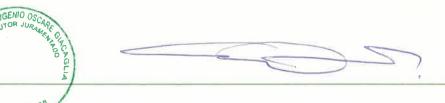
Head Registrar of Postgraduate Education of IFUSP (Institute of Physics of University of São Paulo).

Employee no. 2114950.

[stamp: Institute of Physics – Postgraduate Office – USP]



Nothing else. Witness my hand and seal of office. São Paulo, Brazil, september 26<sup>th</sup>, 2012.





#### UNIVERSIDADE SÃO PAULO DΕ INSTITUTO DΕ FÍSICA

Comissão de Pós-Graduação

Caixa Postal 66318 05315-970 - São Paulo - SP

Telefone (11) 3091-6901 Telefax (11) 3091-6700 E-Mail: cpgusp@if.usp.br

#### Student Record

43134 – 5386104/1 – Bruno Cezar de Souza Franzon

Email:

Bruno.franzon@usp.br

Birth Date:

19/08/1987

Identity Card:

RG - 40.479.013-6 - SP

Birth Place:

São Paulo State

Nationality:

Brazilian

Undergraduate Degree:

Licensed in Physics - Universidade de São Paulo

Brazil – 2010

Course:

Master in Sciences

Area:

Physics 02/03/2010

Entrance Date: Starting:

02/03/2010

Deadline:

02/03/2014

Advisor(s):

Prof. Dr. Fernando Silveira Navarra – 02/03/2010 at present

E.mail: Navarra@if.usp.br

Language Proficiency: English, approved on 03/01/2011

Examination of Qualification:

Dissertation Submission Date: 03/01/2012 Deadline for Approval: 04/30/2012 Thesis Title: Gluons in neutron stars Date of Approval: 03/06/2012

Maximum Date for Defense: 06/04/2012

Defense Date: Defense Result: Occurrence:

Last Registration in 02/27/2012





#### SÃO PAULO UNIVERSIDADE DE DΕ FÍSICA INSTITUTO

Comissão de Pós-Graduação

Caixa Postal 66318 05315-970 - São Paulo - SP Telefone (11) 3091-6901 Telefax (11) 3091-6700 E-Mail: cpgusp@if.usp.br

Code	Subject	Starting Date	Finishing Date	Work Load	AU	Freq	Grade	Exc.	Registration Status
PGF5001-3/1	Quantum Mechanics I	03/01/2010	06/25/2010	180	12	100	A.	N	Concluded
PGF5003-1/2	Classical Electrodynamics I	03/01/2010	06/25/2010	180	12	100	A	N	Concluded
PGF5007-1/3	Pedagogical Preparation in Teaching	03/01/2010	06/13/2010	30	2	100	Α	N	Concluded
PGF5107-1/3	Quantum Field Theory I	03/01/2010	06/25/2010	180	12	100	Α	N	Concluded
PGF5828-1/1	Quantum Field Theory II	08/02/2010	11/26/2010	180	12	100	Α	N	Concluded

Academic Units (AU)
Subjects: 50
Internship: 0

Academic Units Attributed for the Dissertation: 48

 $Grades\ starting\ at\ 01/02/1997;$  A – Excellent, with AU attribution; B – Good, with AU attribution; C- Regular, with AU attribution; R- Reproved; T – Transferring

One(1) AU is equivalent to (15) hours of programmed activities:

Situation in: 02/27/2012

CLÁUDIA CONDE BARIONI

Cheje Adm. Serviço Pós-Graduação - IFUSP Nº Func. 2114950



# Fachbereich Physik der Johann Wolfgang Goethe-Universität

Herr

#### **Bruno Franzon**

hat heute das Promotionsverfahren im Fach Physik

mit der Gesamtnote "magna cum laude" abgeschlossen.

Die einzelnen Prüfungsleistungen wurden wie folgt bewertet:

Dissertation: "magna cum laude" Disputation: "summa cum laude"

Das Recht zur Führung des Doktortitels wird nicht durch diese Bescheinigung sondern erst durch Aushändigung der Urkunde erworben.

Frankfurt am Main, 28. April 2017

O - Sle & Der Dekan



# Der Fachbereich Physik der Johann Wolfgang Goethe-Universität

verleiht

Herrn

# **BRUNO FRANZON**

geb. am 19. August 1987 in Tupi Paulista - Brasilien den Grad eines Doktors der Naturwissenschaften (Dr. phil. nat.) im Fach Physik

nachdem er in ordnungsgemäßem Promotionsverfahren durch die Arbeit

"Effects of Magnetic Fields in Compact Stars"

und eine öffentliche Disputation seine wissenschaftliche Befähigung erwiesen hat.

Die Promotionsleistung wurde mit

"magna cum laude"

beurteilt.

Frankfurt am Main, den 28. April 2017

Prof. Dr. O. Philipsen, Deka



# Teilnahmebestätigung

Walldorf, den 17.08.2018

Herr dr. Bruno Franzon

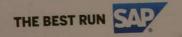
hat an der Veranstaltung teilgenommen vom 13. August 2018 bis 17. August 2018.

#### **BC400 ABAP Workbench Grundlagen**

#### Veranstaltungsinhalt:

- \* Erstellen von ABAP-Programmen und der wichtigsten Repository-Objekte unter Verwendung der passenden Werkzeuge der ABAP Workbench
- \* Navigieren in der Workbench und Nutzen der Syntaxhilfe
- \* Bearbeiten von Quelltext mit dem ABAP-Editor
- \* Testen von Programmen mit Hilfe des Debuggers
- \* Projektorientierte Entwicklung mit Hilfe des Transport Organizers
- \* Überblick über wichtige ABAP-Anweisungen
- \* Definieren von elementaren und strukturierten Datenobjekten
- \* Arbeiten mit internen Tabellen
- \* Funktionsgruppen und Funktionsbausteine
- \* Verwenden von Klassen, Methoden und BAPIs
- \* Datenbankdialoge: Informationen über Datenbanktabellen im ABAP Dictionary, Lesen von Datenbanktabellen
- \* Benutzerdialoge: Liste, Selektionsbild, Dynpro, Web Dynpro ABAP
- \* Überblick über die verschiedenen Möglichkeiten zur Softwareanpassung

SAP Deutschland SE & Co. KG SAP Education





# Teilnahmebestätigung

Herr dr. Bruno Franzon

hat an der Veranstaltung teilgenommen vom 03. September 2018 bis 07. September 2018.

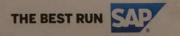
Walldorf, den 07.09.2018

## **BC401 ABAP Objects**

#### Veranstaltungsinhalt:

- \* Analyse und Design von Klassen (UML)
- \* Klassen, Instanzen, Referenzen
- \* Vererbung, Interfaces, Polymorphie
- \* Freignisse
- \* Spezielle objektorientierte Techniken
- \* Globale Klassen/Interfaces (Class Builder)
- \* Klassenbasiertes Ausnahmekonzept

SAP Deutschland SE & Co. KG SAP Education





JULIANO BRIOSCHI ME CNPJ: 11.569.329/0001-94 AV. 9 DE JULHO, 1012 - CENTRO TUPI PAULISTA / SP

## Grades

Name: BRUNO FRANZON

Registration: 001653

Course: DESKTOP PROGRAMMER

Modules	Average	Result
PROGRAMMING LOGIC	9,2	Approved
SQL DATABASE	9,0	Approved
C# VISUAL STUDIO ESSENTIAL	8,9	Approved

Amount of Lessons	Amount of Class Attendance	Amount of Lessons Lost	Amount of Replacements	Frequency
32	32	2	2	100 %

CURSO EM VÍDEO

# CERTIFICADO CURSO LIVRE

Conferimos a **br\_cezar** o presente certificado\* pela participação no **Curso de HTML5** promovido pelo site **CursoemVideo.com** no formato de curso livre online, com a duração de 40 horas/aula.

Com aproveitamento de 90%



Código do Certificado: 4110-992-86004

\* Certificado válido, amparado pela Lei nº 9.394 de Diretrizese Bases da Educação Nacional.

Acesse

www.cursoemvideo.com/validador para verificar a autenticidade deste documento. Diretor CursoemVideo.com

CEV Treinamentos Informática e Serviços - CNPJ: 21.790.523/0001-59